Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 250 for 50 years

tropical geocentric zodiac

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

Programming
Dieter Koch and Alois Treindl
based on Swiss Ephemeris

Code D5EPX

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

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 250
geocentric

JANUARY 250 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 56	10♑54'26	5♉59	3♑28	25♑52	29♎46	9♎15	2♐58	17♓29	25°R29	5♎36	11°R10	12♌21	3♓54	n.a.	T 1
W 2	6 43 53	11°55'24	18°54	5° 6	27° 7	0♏22	9°20	3° 4	17°30	25♉28	5°36	11♌ 6	12°18	4° 1	n.a.	W 2
T 3	6 47 49	12°56'21	2♊15	6°45	28°22	0°58	9°24	3°10	17°32	25°27	5°36	11° 2	12°15	4° 7	n.a.	T 3
F 4	6 51 46	13°57'17	16° 0	8°25	29°37	1°34	9°28	3°16	17°34	25°26	5°37	10°58	12°12	4°14	n.a.	F 4
S 5	6 55 42	14°58'12	0♋ 9	10° 6	0♒52	2°10	9°31	3°22	17°36	25°25	5°37	10°54	12° 9	4°21	n.a.	S 5
S 6	6 59 39	15°59'06	14°38	11°47	2° 7	2°46	9°35	3°28	17°38	25°24	5°37	10°51	12° 5	4°27	n.a.	S 6
M 7	7 3 36	16°59'58	29°20	13°28	3°22	3°22	9°38	3°34	17°40	25°23	5°37	10°49	12° 2	4°34	n.a.	M 7
T 8	7 7 32	18° 0'49	14♌ 8	15°11	4°37	3°58	9°42	3°39	17°42	25°22	5°R37	10°D49	11°59	4°41	n.a.	T 8
W 9	7 11 29	19° 1'39	28°55	16°54	5°52	4°33	9°45	3°45	17°44	25°21	5°37	10°49	11°56	4°47	n.a.	W 9
T 10	7 15 25	20° 2'28	13♍34	18°38	7° 7	5° 9	9°48	3°51	17°46	25°21	5°37	10°51	11°53	4°54	n.a.	T 10
F 11	7 19 22	21° 3'15	28° 1	20°23	8°22	5°45	9°50	3°56	17°49	25°20	5°37	10°52	11°50	5° 1	n.a.	F 11
S 12	7 23 18	22° 4'02	12♎12	22° 9	9°36	6°20	9°53	4° 2	17°51	25°19	5°37	10°53	11°46	5° 7	n.a.	S 12
S 13	7 27 15	23° 4'47	26° 6	23°55	10°51	6°56	9°55	4° 7	17°53	25°18	5°36	10°R53	11°43	5°14	n.a.	S 13
M14	7 31 11	24° 5'31	9♏43	25°42	12° 6	7°32	9°57	4°12	17°55	25°18	5°36	10°53	11°40	5°21	n.a.	M14
T 15	7 35 8	25° 6'15	23° 2	27°30	13°21	8° 7	9°59	4°18	17°58	25°17	5°36	10°51	11°37	5°27	n.a.	T 15
W16	7 39 4	26° 6'57	6♐ 6	29°18	14°35	8°43	10° 1	4°23	18° 0	25°16	5°36	10°49	11°34	5°34	n.a.	W16
T 17	7 43 1	27° 7'38	18°55	1♒ 8	15°50	9°18	10° 3	4°28	18° 2	25°16	5°35	10°47	11°31	5°41	n.a.	T 17
F 18	7 46 58	28° 8'17	1♑31	2°57	17° 5	9°53	10° 4	4°33	18° 5	25°15	5°35	10°45	11°27	5°47	n.a.	F 18
S 19	7 50 54	29° 8'55	13°55	4°48	18°20	10°29	10° 5	4°38	18° 7	25°14	5°35	10°44	11°24	5°54	n.a.	S 19
S 20	7 54 51	0♒ 9'32	26° 8	6°38	19°34	11° 4	10° 6	4°43	18°10	25°14	5°34	10°43	11°21	6° 1	n.a.	S 20
M21	7 58 47	1°10'06	8♒12	8°29	20°49	11°39	10° 7	4°48	18°12	25°13	5°34	10°D42	11°18	6° 7	n.a.	M21
T 22	8 2 44	2°10'40	20° 8	10°20	22° 3	12°14	10° 8	4°53	18°15	25°13	5°33	10°42	11°15	6°14	n.a.	T 22
W23	8 6 40	3°11'11	1♓59	12°12	23°18	12°49	10° 8	4°58	18°18	25°12	5°33	10°43	11°11	6°21	n.a.	W23
T 24	8 10 37	4°11'40	13°47	14° 3	24°33	13°24	10° 9	5° 2	18°20	25°12	5°32	10°44	11° 8	6°27	n.a.	T 24
F 25	8 14 34	5°12'08	25°35	15°53	25°47	13°59	10°R 9	5° 7	18°23	25°12	5°32	10°44	11° 5	6°34	n.a.	F 25
S 26	8 18 30	6°12'34	7♈27	17°43	27° 1	14°34	10° 9	5°12	18°26	25°11	5°31	10°45	11° 2	6°41	n.a.	S 26
S 27	8 22 27	7°12'58	19°27	19°32	28°16	15° 8	10° 8	5°16	18°28	25°11	5°30	10°45	10°59	6°47	n.a.	S 27
M28	8 26 23	8°13'19	1♉39	21°20	29°30	15°43	10° 8	5°20	18°31	25°11	5°30	10°46	10°56	6°54	n.a.	M28
T 29	8 30 20	9°13'39	14° 8	23° 6	0♓45	16°17	10° 7	5°25	18°34	25°11	5°29	10°R46	10°52	7° 1	n.a.	T 29
W30	8 34 16	10°13'56	26°57	24°50	1°59	16°52	10° 6	5°29	18°37	25°10	5°28	10°D45	10°49	7° 7	n.a.	W30
T 31	8 38 13	11♒14'12	10♊11	26♒32	3♓13	17♏26	10♎ 5	5♐33	18♓40	25♉10	5♎28	10♌45	10♌46	7♓14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s13	8n44	5 s12	25 s19	1 s42	22 s36	1 s27	10 s21	1n14	2 s24	1n25	19 s30	1n29	5 s40	0 s44	17n44	1 s38	13n28	17n10	17n35	17n15	11 s56			n.a.
W 2	23 7	12 37	5 11	25 20	1 46	22 22	1 28	10 34	1 13	2 25	1 26	19 31	1 29	5 39	0 44	17 43	1 38	13 29	17 11	17 36	17 16	11 54			n.a.
T 3	23 2	16 1	4 53	25 18	1 49	22 8	1 29	10 47	1 13	2 26	1 26	19 32	1 29	5 38	0 44	17 43	1 38	13 29	17 11	17 37	17 17	11 52			n.a.
F 4	22 55	18 39	4 17	25 15	1 52	21 53	1 29	10 59	1 13	2 28	1 26	19 33	1 29	5 38	0 44	17 43	1 38	13 30	17 12	17 39	17 18	11 51			n.a.
S 5	22 49	20 14	3 25	25 11	1 55	21 37	1 30	11 12	1 12	2 29	1 26	19 34	1 29	5 37	0 44	17 43	1 38	13 30	17 12	17 40	17 19	11 49			n.a.
S 6	22 42	20 33	2 19	25 4	1 57	21 20	1 30	11 25	1 12	2 30	1 27	19 35	1 29	5 36	0 44	17 43	1 38	13 31	17 13	17 40	17 20	11 47			n.a.
M 7	22 34	19 27	1 3	24 56	1 59	21 3	1 31	11 38	1 12	2 31	1 27	19 36	1 29	5 35	0 44	17 42	1 38	13 31	17 14	17 41	17 21	11 46			n.a.
T 8	22 26	17 2	0n18	24 47	2 0	20 46	1 31	11 50	1 11	2 32	1 27	19 37	1 29	5 34	0 44	17 42	1 38	13 32	17 14	17 41	17 21	11 44			n.a.
W 9	22 18	13 30	1 38	24 35	2 1	20 27	1 31	12 3	1 11	2 33	1 28	19 38	1 29	5 33	0 44	17 42	1 38	13 32	17 15	17 41	17 22	11 42			n.a.
T 10	22 9	9 9	2 51	24 22	2 2	20 8	1 32	12 15	1 11	2 34	1 28	19 39	1 29	5 33	0 44	17 42	1 38	13 33	17 15	17 40	17 23	11 41			n.a.
F 11	22 0	4 20	3 52	24 7	2 2	19 49	1 32	12 27	1 10	2 35	1 28	19 40	1 29	5 32	0 44	17 42	1 38	13 33	17 16	17 40	17 24	11 39			n.a.
S 12	21 50	0 s37	4 38	23 50	2 2	19 29	1 32	12 40	1 10	2 36	1 28	19 41	1 29	5 31	0 43	17 42	1 37	13 34	17 16	17 40	17 25	11 37			n.a.
S 13	21 40	5 25	5 6	23 31	2 2	19 8	1 32	12 52	1 10	2 37	1 29	19 42	1 29	5 30	0 43	17 41	1 37	13 34	17 17	17 40	17 26	11 35			n.a.
M14	21 30	9 51	5 16	23 10	2 0	18 47	1 32	13 4	1 9	2 37	1 29	19 43	1 29	5 29	0 43	17 41	1 37	13 35	17 17	17 40	17 27	11 34			n.a.
T 15	21 19	13 43	5 9	22 48	1 59	18 26	1 32	13 16	1 9	2 38	1 29	19 44	1 29	5 28	0 43	17 41	1 37	13 35	17 18	17 40	17 28	11 32			n.a.
W16	21 7	16 50	4 46	22 23	1 57	18 4	1 31	13 27	1 8	2 38	1 29	19 45	1 30	5 27	0 43	17 41	1 37	13 36	17 19	17 41	17 29	11 30			n.a.
T 17	20 56	19 3	4 9	21 57	1 54	17 41	1 31	13 39	1 8	2 39	1 30	19 46	1 30	5 26	0 43	17 41	1 37	13 37	17 19	17 41	17 29	11 28			n.a.
F 18	20 44	20 19	3 21	21 29	1 51	17 18	1 31	13 51	1 7	2 39	1 30	19 47	1 30	5 25	0 43	17 41	1 37	13 37	17 20	17 42	17 30	11 27			n.a.
S 19	20 31	20 33	2 23	20 58	1 47	16 54	1 30	14 2	1 7	2 39	1 30	19 48	1 30	5 24	0 43	17 41	1 37	13 38	17 20	17 42	17 31	11 25			n.a.
S 20	20 18	19 49	1 20	20 26	1 43	16 30	1 30	14 14	1 7	2 39	1 30	19 48	1 30	5 23	0 43	17 41	1 37	13 39	17 21	17 43	17 32	11 23			n.a.
M21	20 5	18 10	0 14	19 53	1 37	16 6	1 29	14 25	1 6	2 39	1 31	19 49	1 30	5 22	0 43	17 41	1 37	13 39	17 21	17 43	17 33	11 22			n.a.
T 22	19 52	15 44	0 s52	19 17	1 32	15 41	1 29	14 37	1 6	2 39	1 31	19 50	1 30	5 21	0 43	17 41	1 37	13 40	17 22	17 43	17 34	11 20			n.a.
W23	19 38	12 40	1 56	18 40	1 25	15 16	1 28	14 48	1 5	2 39	1 31	19 51	1 30	5 20	0 43	17 41	1 37	13 41	17 22	17 43	17 35	11 18			n.a.
T 24	19 23	9 6	2 54	18 1	1 18	14 50	1 27	14 59	1 5	2 39	1 31	19 52	1 30	5 19	0 43	17 41	1 37	13 41	17 23	17 42	17 36	11 16			n.a.
F 25	19 9	5 12	3 45	17 21	1 11	14 24	1 26	15 10	1 4	2 39	1 32	19 53	1 30	5 18	0 43	17 41	1 37	13 42	17 23	17 42	17 36	11 15			n.a.
S 26	18 54	1 5	4 26	16 39	1 2	13 57	1 25	15 21	1 4	2 39	1 32	19 53	1 30	5 17	0 43	17 41	1 37	13 43	17 24	17 42	17 37	11 13			n.a.
S 27	18 38	3n 7	4 56	15 56	0 53	13 30	1 24	15 31	1 3	2 38	1 32	19 54	1 30	5 16	0 43	17 41	1 37	13 43	17 24	17 42	17 38	11 11			n.a.
M28	18 23	7 15	5 14	15 12	0 43	13 3	1 23	15 42	1 2	2 38	1 32	19 55	1 30	5 14	0 43	17 41	1 37	13 44	17 25	17 42	17 39	11 9			n.a.
T 29	18 7	11 10	5 17	14 27	0 33	12 36	1 22	15 53	1 2	2 38	1 33	19 55	1 30	5 13	0 43	17 41	1 37	13 45	17 25	17 42	17 40	11 7			n.a.
W30	17 51	14 42	5 5	13 42	0 21	12 8	1 21	16 3	1 1	2 37	1 33	19 56	1 30	5 12	0 43	17 41	1 36	13 46	17 26	17 42	17 41	11 6			n.a.
T 31	17 s34	17n37	4 s37	12 s56	0 s 9	11 s39	1 s20	16 s13	1n 1	2 s36	1n33	19 s57	1n30	5 s11	0 s43	17n41	1 s36	13n46	17n26	17n42	17n42	11 s 4			n.a.

Julian Day Number = 1812370.5, Delta T = 02h14m25s
Ecliptic obliquity = 23°39'44, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°23'19, Lahiri = - 0°29'40 Julian Calendar 1 Jan. 250 == Greg. Calendar 1 Jan. 250

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 250
geocentric

FEBRUARY 250 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 42 9	12♒14'25	23♊52	28♒10	4♓28	18♏ 1	10°R 4	5♐37	18♓43	25°R10	5°R27	10♌46	10♌43	7♓21	n.a.	F 1
S 2	8 46 6	13°14'37	7♋59	29°45	5°42	18°35	10♎ 3	5°41	18°46	25♉10	5♎26	10°46	10°40	7°27	n.a.	S 2
S 3	8 50 2	14°14'46	22°32	1♓15	6°56	19° 9	10° 1	5°45	18°49	25°10	5°25	10°46	10°36	7°34	n.a.	S 3
M 4	8 53 59	15°14'53	7♌24	2°41	8°10	19°43	9°59	5°49	18°52	25°D10	5°24	10°R46	10°33	7°41	n.a.	M 4
T 5	8 57 56	16°14'58	22°30	4° 1	9°24	20°17	9°57	5°53	18°55	25°10	5°23	10°46	10°30	7°47	n.a.	T 5
W 6	9 1 52	17°15'02	7♍39	5°15	10°38	20°51	9°55	5°57	18°58	25°10	5°22	10°46	10°27	7°54	n.a.	W 6
T 7	9 5 49	18°15'03	22°42	6°23	11°52	21°25	9°53	6° 0	19° 1	25°10	5°21	10°45	10°24	8° 1	n.a.	T 7
F 8	9 9 45	19°15'03	7♎32	7°24	13° 6	21°59	9°50	6° 4	19° 4	25°10	5°20	10°44	10°21	8° 7	n.a.	F 8
S 9	9 13 42	20°15'00	22° 2	8°17	14°20	22°33	9°47	6° 7	19° 7	25°10	5°19	10°43	10°17	8°14	n.a.	S 9
S 10	9 17 38	21°14'56	6♏ 7	9° 2	15°34	23° 6	9°45	6°10	19°10	25°10	5°18	10°42	10°14	8°21	n.a.	S 10
M11	9 21 35	22°14'51	19°48	9°39	16°48	23°40	9°41	6°14	19°13	25°11	5°17	10°D42	10°11	8°27	n.a.	M11
T 12	9 25 31	23°14'44	3♐ 4	10° 8	18° 2	24°13	9°38	6°17	19°16	25°11	5°16	10°42	10° 8	8°34	n.a.	T 12
W13	9 29 28	24°14'35	15°59	10°27	19°16	24°46	9°35	6°20	19°19	25°11	5°15	10°43	10° 5	8°41	n.a.	W13
T 14	9 33 25	25°14'24	28°36	10°38	20°30	25°19	9°31	6°23	19°22	25°11	5°14	10°44	10° 2	8°47	n.a.	T 14
F 15	9 37 21	26°14'11	10♑57	10°R40	21°43	25°53	9°27	6°26	19°26	25°12	5°13	10°45	9°58	8°54	n.a.	F 15
S 16	9 41 18	27°13'57	23° 6	10°34	22°57	26°25	9°24	6°29	19°29	25°12	5°11	10°47	9°55	9° 0	n.a.	S 16
S 17	9 45 14	28°13'41	5♒ 6	10°19	24°11	26°58	9°19	6°32	19°32	25°13	5°10	10°R47	9°52	9° 7	n.a.	S 17
M18	9 49 11	29°13'22	17° 0	9°57	25°24	27°31	9°15	6°34	19°35	25°13	5° 9	10°47	9°49	9°14	n.a.	M18
T 19	9 53 7	0♓13'02	28°50	9°27	26°38	28° 4	9°11	6°37	19°39	25°13	5° 8	10°46	9°46	9°20	n.a.	T 19
W20	9 57 4	1°12'39	10♓39	8°51	27°51	28°36	9° 6	6°39	19°42	25°14	5° 6	10°44	9°42	9°27	n.a.	W20
T 21	10 1 0	2°12'15	22°28	8°10	29° 5	29° 8	9° 1	6°42	19°45	25°15	5° 5	10°41	9°39	9°34	n.a.	T 21
F 22	10 4 57	3°11'48	4♈19	7°23	0♈18	29°41	8°56	6°44	19°49	25°15	5° 4	10°37	9°36	9°40	n.a.	F 22
S 23	10 8 54	4°11'18	16°15	6°34	1°31	0♐13	8°51	6°46	19°52	25°16	5° 2	10°33	9°33	9°47	n.a.	S 23
S 24	10 12 50	5°10'47	28°18	5°41	2°45	0°45	8°46	6°48	19°55	25°16	5° 1	10°30	9°30	9°54	n.a.	S 24
M25	10 16 47	6°10'13	10♉31	4°48	3°58	1°17	8°41	6°50	19°59	25°17	4°59	10°26	9°27	10° 0	n.a.	M25
T 26	10 20 43	7° 9'37	22°59	3°54	5°11	1°48	8°35	6°52	20° 2	25°18	4°58	10°24	9°23	10° 7	n.a.	T 26
W27	10 24 40	8° 8'59	5♊44	3° 2	6°24	2°20	8°30	6°54	20° 5	25°19	4°57	10°D24	9°20	10°14	n.a.	W27
T 28	10 28 36	9♓ 8'18	18♊50	2♓11	7♈37	2♐51	8♎24	6♐56	20♓ 9	25♉19	4♎55	10♌24	9♌17	10♓20	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	17s17	19n39	3s53	12s10	0n 3	11s11	1s19	16s24	1n 0	2s36	1n33	19s57	1n31	5s10	0s43	17n41	1s36	13n47	17n27	17n42	17n43	11s 2		n.a.	F 1
S 2	17 0	20 33	2 52	11 25	0 16	10 42	1 17	16 34	0 59	2 35	1 34	19 58	1 31	5 9	0 43	17 41	1 36	13 48	17 27	17 42	17 44	11 0		n.a.	S 2
S 3	16 43	20 7	1 40	10 40	0 30	10 13	1 16	16 44	0 59	2 34	1 34	19 59	1 31	5 7	0 43	17 41	1 36	13 49	17 28	17 42	17 44	10 59		n.a.	S 3
M 4	16 25	18 17	0 19	9 56	0 43	9 44	1 14	16 54	0 58	2 33	1 34	19 59	1 31	5 6	0 43	17 41	1 36	13 49	17 28	17 42	17 45	10 57		n.a.	M 4
T 5	16 7	15 10	1n 5	9 14	0 58	9 14	1 13	17 4	0 58	2 32	1 34	20 0	1 31	5 5	0 43	17 41	1 36	13 50	17 29	17 42	17 46	10 55		n.a.	T 5
W 6	15 49	11 0	2 24	8 33	1 12	8 44	1 11	17 13	0 57	2 31	1 35	20 0	1 31	5 4	0 43	17 41	1 36	13 51	17 29	17 42	17 47	10 53		n.a.	W 6
T 7	15 30	6 10	3 33	7 54	1 27	8 14	1 9	17 23	0 56	2 30	1 35	20 1	1 31	5 3	0 43	17 41	1 36	13 52	17 30	17 42	17 48	10 51		n.a.	T 7
F 8	15 11	1 3	4 26	7 18	1 41	7 44	1 8	17 32	0 55	2 29	1 35	20 2	1 31	5 1	0 43	17 41	1 36	13 53	17 30	17 42	17 49	10 50		n.a.	F 8
S 9	14 52	4s 0	5 1	6 45	1 56	7 14	1 6	17 42	0 55	2 27	1 35	20 2	1 31	5 0	0 43	17 41	1 36	13 53	17 30	17 43	17 50	10 48		n.a.	S 9
S 10	14 33	8 42	5 16	6 15	2 10	6 43	1 4	17 51	0 54	2 26	1 36	20 3	1 31	4 59	0 43	17 41	1 36	13 54	17 31	17 43	17 50	10 46		n.a.	S 10
M11	14 13	12 49	5 13	5 48	2 24	6 13	1 2	18 0	0 53	2 25	1 36	20 3	1 31	4 58	0 43	17 41	1 36	13 55	17 31	17 43	17 51	10 44		n.a.	M11
T 12	13 54	16 10	4 54	5 25	2 37	5 42	1 0	18 9	0 52	2 23	1 36	20 4	1 31	4 56	0 43	17 41	1 36	13 56	17 32	17 43	17 52	10 42		n.a.	T 12
W13	13 34	18 37	4 19	5 6	2 50	5 11	0 58	18 18	0 52	2 21	1 36	20 4	1 31	4 55	0 43	17 42	1 36	13 57	17 32	17 43	17 53	10 41		n.a.	W13
T 14	13 14	20 6	3 33	4 51	3 1	4 39	0 56	18 27	0 51	2 20	1 36	20 4	1 32	4 54	0 43	17 42	1 36	13 57	17 32	17 42	17 54	10 39		n.a.	T 14
F 15	12 53	20 35	2 38	4 41	3 11	4 8	0 54	18 36	0 50	2 18	1 37	20 5	1 32	4 53	0 43	17 42	1 35	13 58	17 33	17 42	17 55	10 37		n.a.	F 15
S 16	12 33	20 5	1 36	4 35	3 21	3 37	0 52	18 44	0 49	2 16	1 37	20 5	1 32	4 51	0 43	17 42	1 35	13 59	17 33	17 42	17 56	10 35		n.a.	S 16
S 17	12 12	18 40	0 31	4 33	3 28	3 5	0 49	18 53	0 48	2 15	1 37	20 6	1 32	4 50	0 43	17 42	1 35	14 0	17 34	17 41	17 56	10 33		n.a.	S 17
M18	11 51	16 26	0s34	4 36	3 35	2 34	0 47	19 1	0 47	2 13	1 37	20 6	1 32	4 49	0 43	17 42	1 35	14 1	17 34	17 41	17 57	10 31		n.a.	M18
T 19	11 30	13 31	1 38	4 43	3 39	2 2	0 45	19 10	0 46	2 11	1 37	20 6	1 32	4 47	0 43	17 43	1 35	14 1	17 34	17 42	17 58	10 30		n.a.	T 19
W20	11 9	10 4	2 38	4 54	3 42	1 30	0 42	19 18	0 45	2 9	1 38	20 7	1 32	4 46	0 43	17 43	1 35	14 2	17 35	17 42	17 59	10 28		n.a.	W20
T 21	10 47	6 14	3 30	5 9	3 43	0 59	0 40	19 26	0 45	2 7	1 38	20 7	1 32	4 45	0 43	17 43	1 35	14 3	17 35	17 43	18 0	10 26		n.a.	T 21
F 22	10 26	2 9	4 14	5 27	3 42	0 27	0 37	19 34	0 44	2 5	1 38	20 7	1 32	4 43	0 43	17 43	1 35	14 4	17 35	17 44	18 1	10 24		n.a.	F 22
S 23	10 4	2n 2	4 47	5 48	3 39	0n 5	0 35	19 41	0 43	2 2	1 38	20 8	1 32	4 42	0 43	17 43	1 35	14 5	17 36	17 45	18 2	10 22		n.a.	S 23
S 24	9 42	6 11	5 7	6 12	3 34	0 37	0 32	19 49	0 42	2 0	1 38	20 8	1 32	4 41	0 43	17 44	1 35	14 6	17 36	17 46	18 2	10 20		n.a.	S 24
M25	9 20	10 9	5 14	6 37	3 27	1 8	0 30	19 57	0 41	1 58	1 38	20 8	1 33	4 39	0 43	17 44	1 35	14 6	17 36	17 47	18 3	10 19		n.a.	M25
T 26	8 58	13 45	5 7	7 5	3 19	1 40	0 27	20 4	0 39	1 56	1 39	20 8	1 33	4 38	0 42	17 44	1 35	14 7	17 37	17 48	18 4	10 17		n.a.	T 26
W27	8 35	16 48	4 44	7 33	3 9	2 12	0 24	20 12	0 38	1 53	1 39	20 8	1 33	4 37	0 42	17 44	1 35	14 8	17 37	17 48	18 5	10 15		n.a.	W27
T 28	8s13	19n 6	4s 6	8s 2	2n58	2n43	0s21	20s19	0n37	1s51	1n39	20s 9	1n33	4s35	0s42	17n44	1s35	14n 9	17n37	17n48	18n 6	10s13		n.a.	T 28

Julian Day Number = 1812401.5, Delta T = 02h14m24s
Ecliptic obliquity = 23°39'44, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°23'23, Lahiri = - 0°29'36 Julian Calendar 1 Feb. 250 == Greg. Calendar 1 Feb. 250

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 250
geocentric

MARCH 250 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 32 33	10♓ 7'35	2♋21	1°R23	8♈50	3♐22	8°R18	6♐57	20♓12	25♉20	4°R54	10♌25	9♌14	10♓27	n.a.	F 1
S 2	10 36 29	11° 6'49	16°17	0♓38	10° 3	3°53	8♎12	6°59	20°15	25°21	4♎52	10°27	9°11	10°34	n.a.	S 2
S 3	10 40 26	12° 6'01	0♌40	29♒58	11°16	4°24	8° 6	7° 0	20°19	25°22	4°51	10°28	9° 8	10°40	n.a.	S 3
M 4	10 44 22	13° 5'10	15°26	29°23	12°29	4°55	8° 0	7° 2	20°22	25°23	4°49	10°R28	9° 4	10°47	n.a.	M 4
T 5	10 48 19	14° 4'18	0♍31	28°53	13°42	5°26	7°53	7° 3	20°26	25°24	4°48	10°27	9° 1	10°54	n.a.	T 5
W 6	10 52 16	15° 3'23	15°46	28°28	14°55	5°56	7°47	7° 4	20°29	25°25	4°46	10°24	8°58	11° 0	n.a.	W 6
T 7	10 56 12	16° 2'26	1♎ 1	28° 9	16° 7	6°27	7°40	7° 5	20°32	25°26	4°44	10°19	8°55	11° 7	n.a.	T 7
F 8	11 0 9	17° 1'26	16° 6	27°56	17°20	6°57	7°34	7° 6	20°36	25°27	4°43	10°14	8°52	11°14	n.a.	F 8
S 9	11 4 5	18° 0'25	0♏52	27°48	18°33	7°27	7°27	7° 7	20°39	25°28	4°41	10° 9	8°48	11°20	n.a.	S 9
S 10	11 8 2	18°59'22	15°11	27°D45	19°45	7°57	7°20	7° 7	20°43	25°29	4°40	10° 4	8°45	11°27	n.a.	S 10
M11	11 11 58	19°58'18	29° 2	27°49	20°57	8°26	7°13	7° 8	20°46	25°30	4°38	10° 0	8°42	11°34	n.a.	M11
T 12	11 15 55	20°57'11	12♐25	27°57	22°10	8°56	7° 6	7° 9	20°50	25°31	4°36	9°58	8°39	11°40	n.a.	T 12
W13	11 19 51	21°56'03	25°20	28°11	23°22	9°25	6°59	7° 9	20°53	25°32	4°35	9°D58	8°36	11°47	n.a.	W13
T 14	11 23 48	22°54'53	7♑54	28°29	24°34	9°54	6°52	7° 9	20°56	25°33	4°33	9°59	8°33	11°54	n.a.	T 14
F 15	11 27 45	23°53'41	20° 9	28°53	25°47	10°23	6°44	7°10	21° 0	25°35	4°31	10° 0	8°29	12° 0	n.a.	F 15
S 16	11 31 41	24°52'27	2♒11	29°20	26°59	10°51	6°37	7°10	21° 3	25°36	4°30	10° 1	8°26	12° 7	n.a.	S 16
S 17	11 35 38	25°51'11	14° 4	29°52	28°11	11°20	6°30	7°R10	21° 7	25°37	4°28	10°R 2	8°23	12°14	n.a.	S 17
M18	11 39 34	26°49'54	25°53	0♓29	29°23	11°48	6°22	7°10	21°10	25°39	4°26	10° 0	8°20	12°20	n.a.	M18
T 19	11 43 31	27°48'34	7♓40	1° 9	0♉35	12°16	6°15	7°10	21°14	25°40	4°25	9°57	8°17	12°27	n.a.	T 19
W20	11 47 27	28°47'13	19°29	1°52	1°46	12°43	6° 7	7°10	21°17	25°41	4°23	9°51	8°13	12°34	n.a.	W20
T 21	11 51 24	29°45'50	1♈21	2°40	2°58	13°11	6° 0	7° 9	21°20	25°43	4°21	9°43	8°10	12°40	n.a.	T 21
F 22	11 55 20	0♈44'24	13°18	3°30	4°10	13°38	5°52	7° 9	21°24	25°44	4°20	9°33	8° 7	12°47	n.a.	F 22
S 23	11 59 17	1°42'57	25°22	4°24	5°22	14° 5	5°44	7° 8	21°27	25°46	4°18	9°23	8° 4	12°54	n.a.	S 23
S 24	12 3 13	2°41'27	7♉35	5°21	6°33	14°32	5°37	7° 8	21°31	25°47	4°16	9°14	8° 1	13° 0	n.a.	S 24
M25	12 7 10	3°39'55	19°57	6°21	7°45	14°58	5°29	7° 7	21°34	25°49	4°15	9° 5	7°58	13° 7	n.a.	M25
T 26	12 11 7	4°38'22	2♊30	7°24	8°56	15°24	5°21	7° 6	21°37	25°50	4°13	8°59	7°54	13°14	n.a.	T 26
W27	12 15 3	5°36'46	15°18	8°29	10° 7	15°50	5°14	7° 5	21°41	25°52	4°11	8°54	7°51	13°21	n.a.	W27
T 28	12 19 0	6°35'08	28°23	9°37	11°19	16°16	5° 6	7° 4	21°44	25°53	4°10	8°52	7°48	13°27	n.a.	T 28
F 29	12 22 56	7°33'28	11♋46	10°47	12°30	16°41	4°58	7° 3	21°47	25°55	4° 8	8°D52	7°45	13°34	n.a.	F 29
S 30	12 26 53	8°31'45	25°32	12° 0	13°41	17° 6	4°51	7° 2	21°51	25°56	4° 6	8°53	7°42	13°41	n.a.	S 30
S 31	12 30 49	9♈30'01	9♌40	13♓15	14♉52	17♐31	4♎43	7♐ 1	21♓54	25♉58	4♎ 5	8°R53	7♌39	13♓47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s51	20n24	3s14	8s30	2n46	3n15	0s19	20s26	0n36	1s48	1n39	20s 9	1n33	4s34	0s42	17n45	1s35	14n10	17n37	17n48	18n 7	10s11		n.a.
S 2	7 28	20 32	2 9	8 58	2 32	3 47	0 16	20 33	0 35	1 46	1 39	20 9	1 33	4 33	0 42	17 45	1 35	14 10	17 38	17 47	18 8	10 9		n.a.
S 3	7 5	19 20	0 54	9 26	2 18	4 18	0 13	20 40	0 34	1 43	1 39	20 9	1 33	4 31	0 42	17 45	1 34	14 11	17 38	17 47	18 8	10 7		n.a.
M 4	6 42	16 47	0n27	9 52	2 4	4 49	0 10	20 47	0 33	1 41	1 40	20 9	1 33	4 30	0 42	17 45	1 34	14 12	17 38	17 47	18 9	10 6		n.a.
T 5	6 19	13 4	1 48	10 17	1 48	5 21	0 7	20 54	0 31	1 38	1 40	20 9	1 33	4 29	0 42	17 46	1 34	14 13	17 38	17 47	18 10	10 4		n.a.
W 6	5 56	8 26	3 1	10 40	1 33	5 52	0 4	21 0	0 30	1 35	1 40	20 10	1 33	4 27	0 42	17 46	1 34	14 14	17 38	17 48	18 11	10 2		n.a.
T 7	5 33	3 16	4 1	11 1	1 18	6 23	0 1	21 7	0 29	1 33	1 40	20 10	1 33	4 26	0 42	17 46	1 34	14 15	17 39	17 49	18 12	10 0		n.a.
F 8	5 10	2s 1	4 44	11 20	1 2	6 54	0n 2	21 13	0 28	1 30	1 40	20 10	1 33	4 24	0 42	17 47	1 34	14 15	17 39	17 51	18 13	9 58		n.a.
S 9	4 47	7 5	5 7	11 37	0 47	7 24	0 5	21 19	0 26	1 27	1 40	20 10	1 34	4 23	0 42	17 47	1 34	14 16	17 39	17 52	18 14	9 56		n.a.
S 10	4 24	11 36	5 10	11 52	0 32	7 55	0 8	21 26	0 25	1 24	1 40	20 10	1 34	4 22	0 42	17 47	1 34	14 17	17 39	17 53	18 14	9 54		n.a.
M11	4 0	15 21	4 54	12 4	0 17	8 25	0 11	21 32	0 24	1 21	1 40	20 10	1 34	4 20	0 42	17 48	1 34	14 18	17 39	17 54	18 15	9 52		n.a.
T 12	3 37	18 9	4 23	12 15	0 3	8 55	0 14	21 38	0 22	1 19	1 40	20 10	1 34	4 19	0 42	17 48	1 34	14 18	17 40	17 55	18 16	9 51		n.a.
W13	3 14	19 56	3 39	12 23	0s10	9 25	0 17	21 44	0 21	1 16	1 40	20 10	1 34	4 18	0 42	17 48	1 34	14 19	17 40	17 55	18 17	9 49		n.a.
T 14	2 50	20 40	2 46	12 29	0 24	9 55	0 20	21 49	0 19	1 13	1 41	20 10	1 34	4 16	0 42	17 49	1 34	14 20	17 40	17 55	18 18	9 47		n.a.
F 15	2 27	20 23	1 46	12 32	0 36	10 25	0 23	21 55	0 18	1 10	1 41	20 10	1 34	4 15	0 42	17 49	1 34	14 21	17 40	17 54	18 19	9 45		n.a.
S 16	2 3	19 10	0 42	12 34	0 48	10 54	0 26	22 1	0 16	1 7	1 41	20 10	1 34	4 14	0 42	17 49	1 34	14 21	17 40	17 54	18 19	9 43		n.a.
S 17	1 40	17 7	0s22	12 33	1 0	11 23	0 29	22 6	0 15	1 4	1 41	20 10	1 34	4 12	0 42	17 50	1 34	14 22	17 40	17 54	18 20	9 41		n.a.
M18	1 16	14 20	1 25	12 30	1 11	11 52	0 32	22 12	0 13	1 1	1 41	20 9	1 34	4 11	0 42	17 50	1 34	14 23	17 40	17 54	18 21	9 39		n.a.
T 19	0 53	10 59	2 24	12 26	1 21	12 20	0 36	22 17	0 12	0 58	1 41	20 9	1 34	4 9	0 42	17 50	1 34	14 24	17 40	17 55	18 22	9 37		n.a.
W20	0 29	7 13	3 16	12 19	1 31	12 48	0 39	22 22	0 10	0 55	1 41	20 9	1 35	4 8	0 42	17 51	1 34	14 24	17 40	17 57	18 23	9 35		n.a.
T 21	0 6	3 8	4 1	12 10	1 40	13 16	0 42	22 27	0 8	0 52	1 41	20 9	1 35	4 7	0 42	17 51	1 33	14 25	17 40	17 59	18 24	9 33		n.a.
F 22	0n18	1n 5	4 35	11 59	1 48	13 44	0 45	22 33	0 6	0 49	1 41	20 9	1 35	4 5	0 42	17 52	1 33	14 26	17 40	18 2	18 24	9 31		n.a.
S 23	0 41	5 18	4 57	11 47	1 56	14 11	0 48	22 38	0 5	0 46	1 41	20 9	1 35	4 4	0 42	17 52	1 33	14 26	17 40	18 4	18 25	9 30		n.a.
S 24	1 5	9 21	5 6	11 32	2 3	14 38	0 51	22 42	0 3	0 43	1 41	20 9	1 35	4 3	0 42	17 52	1 33	14 27	17 40	18 7	18 26	9 28		n.a.
M25	1 28	13 4	5 0	11 16	2 10	15 5	0 54	22 47	0 1	0 40	1 41	20 8	1 35	4 1	0 42	17 53	1 33	14 28	17 40	18 9	18 27	9 26		n.a.
T 26	1 52	16 16	4 41	10 58	2 16	15 31	0 57	22 52	0s 1	0 36	1 41	20 8	1 35	4 0	0 42	17 53	1 33	14 29	17 40	18 11	18 28	9 24		n.a.
W27	2 15	18 45	4 7	10 38	2 21	15 57	1 0	22 57	0 3	0 33	1 41	20 8	1 35	3 59	0 42	17 54	1 33	14 29	17 40	18 12	18 29	9 22		n.a.
T 28	2 38	20 20	3 19	10 17	2 26	16 22	1 4	23 1	0 5	0 30	1 41	20 8	1 35	3 57	0 42	17 54	1 33	14 30	17 40	18 12	18 29	9 20		n.a.
F 29	3 2	20 49	2 20	9 54	2 30	16 47	1 7	23 6	0 7	0 27	1 41	20 7	1 35	3 56	0 42	17 54	1 33	14 30	17 40	18 13	18 30	9 18		n.a.
S 30	3 25	20 4	1 11	9 29	2 33	17 12	1 10	23 10	0 9	0 24	1 41	20 7	1 35	3 55	0 42	17 55	1 33	14 31	17 40	18 12	18 31	9 16		n.a.
S 31	3n48	18n 4	0n 4	9s 2	2s36	17n36	1n13	23s15	0s11	0s21	1n41	20s 7	1n35	3s53	0s42	17n55	1s33	14n32	17n40	18n12	18n32	9s14		n.a.

Julian Day Number = 1812429.5, Delta T = 02h14m24s
Ecliptic obliquity = 23°39'45, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°23'27, Lahiri = - 0°29'32 Julian Calendar 1 March 250 == Greg. Calendar 1 March 250

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 250
geocentric

APRIL 250 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 34 46	10♈28'14	24♌11	14♓32	16♉ 3	17♐55	4°R36	6°R59	21♓57	26♉ 0	4°R 3	8°R52	7♌35	13♓54	n.a.	M 1
T 2	12 38 42	11°26'25	9♍ 2	15°52	17°14	18°19	4♎28	6♐58	22° 1	26° 1	4♎ 1	8♌49	7°32	14° 1	n.a.	T 2
W 3	12 42 39	12°24'34	24° 5	17°14	18°24	18°43	4°20	6°56	22° 4	26° 3	3°59	8°44	7°29	14° 7	n.a.	W 3
T 4	12 46 36	13°22'41	9♎14	18°37	19°35	19° 6	4°13	6°55	22° 7	26° 5	3°58	8°36	7°26	14°14	n.a.	T 4
F 5	12 50 32	14°20'46	24°18	20° 3	20°46	19°30	4° 5	6°53	22°10	26° 7	3°56	8°26	7°23	14°21	n.a.	F 5
S 6	12 54 29	15°18'50	9♏ 6	21°31	21°56	19°52	3°58	6°51	22°14	26° 8	3°55	8°16	7°19	14°27	n.a.	S 6
S 7	12 58 25	16°16'52	23°32	23° 1	23° 6	20°15	3°51	6°49	22°17	26°10	3°53	8° 7	7°16	14°34	n.a.	S 7
M 8	13 2 22	17°14'53	7♐30	24°33	24°17	20°37	3°43	6°47	22°20	26°12	3°51	8° 0	7°13	14°41	n.a.	M 8
T 9	13 6 18	18°12'52	20°59	26° 7	25°27	20°58	3°36	6°45	22°23	26°14	3°50	7°54	7°10	14°47	n.a.	T 9
W10	13 10 15	19°10'49	3♑59	27°43	26°37	21°20	3°29	6°43	22°26	26°16	3°48	7°52	7° 7	14°54	n.a.	W10
T 11	13 14 11	20° 8'46	16°35	29°21	27°47	21°41	3°22	6°41	22°29	26°18	3°46	7°D51	7° 4	15° 1	n.a.	T 11
F 12	13 18 8	21° 6'41	28°51	1♈ 0	28°57	22° 1	3°15	6°38	22°33	26°19	3°45	7°51	7° 0	15° 7	n.a.	F 12
S 13	13 22 5	22° 4'34	10♒52	2°42	0♊ 7	22°21	3° 8	6°36	22°36	26°21	3°43	7°R51	6°57	15°14	n.a.	S 13
S 14	13 26 1	23° 2'26	22°44	4°26	1°16	22°41	3° 1	6°33	22°39	26°23	3°42	7°50	6°54	15°21	n.a.	S 14
M15	13 29 58	24° 0'17	4♓32	6°11	2°26	23° 0	2°54	6°31	22°42	26°25	3°40	7°47	6°51	15°27	n.a.	M15
T 16	13 33 54	24°58'07	16°20	7°59	3°35	23°19	2°47	6°28	22°45	26°27	3°38	7°42	6°48	15°34	n.a.	T 16
W17	13 37 51	25°55'55	28°11	9°49	4°45	23°37	2°41	6°25	22°48	26°29	3°37	7°33	6°44	15°41	n.a.	W17
T 18	13 41 47	26°53'41	10♈ 9	11°40	5°54	23°55	2°34	6°22	22°51	26°31	3°35	7°23	6°41	15°47	n.a.	T 18
F 19	13 45 44	27°51'27	22°15	13°34	7° 3	24°12	2°28	6°20	22°54	26°33	3°34	7°10	6°38	15°54	n.a.	F 19
S 20	13 49 40	28°49'11	4♉31	15°29	8°12	24°29	2°22	6°17	22°57	26°35	3°32	6°57	6°35	16° 1	n.a.	S 20
S 21	13 53 37	29°46'53	16°57	17°26	9°21	24°45	2°16	6°14	23° 0	26°37	3°31	6°43	6°32	16° 7	n.a.	S 21
M22	13 57 33	0♉44'34	29°34	19°26	10°30	25° 1	2°10	6°10	23° 3	26°39	3°29	6°32	6°29	16°14	n.a.	M22
T 23	14 1 30	1°42'13	12♊22	21°27	11°39	25°16	2° 4	6° 7	23° 5	26°41	3°28	6°22	6°25	16°21	n.a.	T 23
W24	14 5 27	2°39'51	25°22	23°29	12°47	25°31	1°58	6° 4	23° 8	26°43	3°27	6°16	6°22	16°27	n.a.	W24
T 25	14 9 23	3°37'28	8♋34	25°34	13°56	25°45	1°52	6° 1	23°11	26°45	3°25	6°12	6°19	16°34	n.a.	T 25
F 26	14 13 20	4°35'03	22° 1	27°40	15° 4	25°59	1°47	5°57	23°14	26°48	3°24	6°11	6°16	16°41	n.a.	F 26
S 27	14 17 16	5°32'36	5♌43	29°47	16°12	26°12	1°41	5°54	23°17	26°50	3°22	6°10	6°13	16°47	n.a.	S 27
S 28	14 21 13	6°30'08	19°42	1♉56	17°20	26°25	1°36	5°50	23°19	26°52	3°21	6°10	6°10	16°54	n.a.	S 28
M29	14 25 9	7°27'38	3♍58	4° 6	18°28	26°36	1°31	5°47	23°22	26°54	3°20	6° 9	6° 6	17° 1	n.a.	M29
T 30	14 29 6	8♉25'07	18♍30	6♉16	19♊36	26♐48	1♎26	5♐43	23♓25	26♉56	3♎18	6♌ 5	6♌ 3	17♓ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n11	14n51	1n21	8s34	2s38	18n 0	1n16	23s19	0s13	0s18	1n41	20s 7	1n36	3s52	0s42	17n56	1s33	14n32	17n40	18n13	18n33	9s12		n.a.
T 2	4 34	10 38	2 34	8 5	2 40	18 23	1 19	23 24	0 15	0 15	1 41	20 6	1 36	3 51	0 42	17 56	1 33	14 33	17 40	18 13	18 33	9 10		n.a.
W 3	4 57	5 41	3 37	7 34	2 41	18 46	1 21	23 28	0 17	0 12	1 40	20 6	1 36	3 50	0 42	17 57	1 33	14 33	17 40	18 15	18 34	9 8		n.a.
T 4	5 20	0 21	4 25	7 1	2 42	19 9	1 24	23 32	0 19	0 9	1 40	20 6	1 36	3 48	0 42	17 57	1 33	14 34	17 40	18 17	18 35	9 6		n.a.
F 5	5 42	4s57	4 54	6 27	2 42	19 31	1 27	23 36	0 22	0 7	1 40	20 5	1 36	3 47	0 42	17 57	1 33	14 35	17 40	18 19	18 36	9 4		n.a.
S 6	6 5	9 53	5 3	5 52	2 41	19 52	1 30	23 40	0 24	0 4	1 40	20 5	1 36	3 46	0 42	17 58	1 33	14 35	17 40	18 22	18 37	9 2		n.a.
S 7	6 28	14 7	4 52	5 15	2 40	20 13	1 33	23 44	0 26	0 1	1 40	20 4	1 36	3 44	0 43	17 58	1 33	14 36	17 40	18 24	18 38	9 0		n.a.
M 8	6 50	17 25	4 24	4 36	2 38	20 34	1 36	23 48	0 29	0n 2	1 40	20 4	1 36	3 43	0 43	17 59	1 33	14 36	17 39	18 26	18 38	8 58		n.a.
T 9	7 12	19 39	3 42	3 57	2 36	20 53	1 38	23 52	0 31	0 5	1 40	20 4	1 36	3 42	0 43	17 59	1 33	14 37	17 39	18 28	18 39	8 56		n.a.
W10	7 35	20 46	2 50	3 15	2 33	21 13	1 41	23 56	0 34	0 8	1 40	20 3	1 36	3 41	0 43	18 0	1 33	14 37	17 39	18 28	18 40	8 55		n.a.
T 11	7 57	20 48	1 51	2 33	2 30	21 32	1 44	24 0	0 36	0 10	1 40	20 3	1 36	3 39	0 43	18 0	1 33	14 38	17 39	18 29	18 41	8 53		n.a.
F 12	8 19	19 48	0 48	1 49	2 26	21 50	1 46	24 4	0 39	0 13	1 39	20 2	1 36	3 38	0 43	18 1	1 33	14 38	17 39	18 29	18 42	8 51		n.a.
S 13	8 41	17 56	0s16	1 4	2 21	22 8	1 49	24 8	0 42	0 16	1 39	20 2	1 36	3 37	0 43	18 1	1 32	14 39	17 39	18 29	18 42	8 49		n.a.
S 14	9 2	15 18	1 18	0 18	2 16	22 25	1 51	24 12	0 44	0 18	1 39	20 1	1 36	3 36	0 43	18 2	1 32	14 39	17 38	18 29	18 43	8 47		n.a.
M15	9 24	12 3	2 17	0n29	2 11	22 42	1 54	24 15	0 47	0 21	1 39	20 1	1 36	3 35	0 43	18 2	1 32	14 39	17 38	18 30	18 44	8 45		n.a.
T 16	9 45	8 20	3 9	1 17	2 5	22 58	1 56	24 19	0 50	0 23	1 39	20 0	1 36	3 33	0 43	18 3	1 32	14 40	17 38	18 31	18 45	8 43		n.a.
W17	10 6	4 17	3 53	2 7	1 58	23 13	1 58	24 23	0 53	0 26	1 39	20 0	1 36	3 32	0 43	18 3	1 32	14 40	17 38	18 33	18 46	8 41		n.a.
T 18	10 28	0 2	4 28	2 57	1 51	23 28	2 0	24 27	0 56	0 28	1 39	19 59	1 36	3 31	0 43	18 4	1 32	14 41	17 37	18 36	18 46	8 39		n.a.
F 19	10 49	4n15	4 50	3 49	1 43	23 42	2 3	24 31	0 59	0 31	1 38	19 59	1 37	3 30	0 43	18 4	1 32	14 41	17 37	18 39	18 47	8 37		n.a.
S 20	11 9	8 26	5 0	4 41	1 35	23 56	2 5	24 34	1 2	0 33	1 38	19 58	1 37	3 29	0 43	18 5	1 32	14 41	17 37	18 43	18 48	8 35		n.a.
S 21	11 30	12 20	4 56	5 34	1 27	24 9	2 7	24 38	1 5	0 35	1 38	19 58	1 37	3 28	0 43	18 5	1 32	14 42	17 37	18 46	18 49	8 33		n.a.
M22	11 50	15 44	4 37	6 28	1 18	24 21	2 9	24 42	1 8	0 38	1 38	19 57	1 37	3 26	0 43	18 6	1 32	14 42	17 36	18 49	18 50	8 31		n.a.
T 23	12 11	18 28	4 4	7 22	1 9	24 33	2 11	24 46	1 11	0 40	1 38	19 57	1 37	3 25	0 43	18 6	1 32	14 42	17 36	18 51	18 50	8 29		n.a.
W24	12 31	20 17	3 18	8 17	0 59	24 44	2 12	24 49	1 14	0 42	1 37	19 56	1 37	3 24	0 43	18 7	1 32	14 43	17 36	18 53	18 51	8 27		n.a.
T 25	12 50	21 3	2 20	9 12	0 49	24 54	2 14	24 53	1 17	0 44	1 37	19 55	1 37	3 23	0 43	18 7	1 32	14 43	17 35	18 54	18 52	8 25		n.a.
F 26	13 10	20 37	1 14	10 8	0 39	25 4	2 16	24 57	1 21	0 46	1 37	19 55	1 37	3 22	0 43	18 8	1 32	14 43	17 35	18 54	18 53	8 23		n.a.
S 27	13 30	18 59	0 2	11 3	0 29	25 13	2 17	25 1	1 24	0 48	1 37	19 54	1 37	3 21	0 43	18 8	1 32	14 43	17 35	18 54	18 54	8 21		n.a.
S 28	13 49	16 10	1n11	11 58	0 18	25 21	2 19	25 4	1 28	0 50	1 37	19 54	1 37	3 20	0 43	18 9	1 32	14 44	17 35	18 54	18 54	8 19		n.a.
M29	14 8	12 20	2 21	12 53	0 8	25 29	2 20	25 8	1 31	0 52	1 36	19 53	1 37	3 19	0 43	18 9	1 32	14 44	17 34	18 55	18 55	8 17		n.a.
T 30	14n27	7n42	3n24	13n47	0n 3	25n36	2n22	25s12	1s35	0n54	1n36	19s52	1n37	3s18	0s43	18n10	1s32	14n44	17n34	18n56	18n56	8s15		n.a.

Julian Day Number = 1812460.5, Delta T = 02h14m23s
Ecliptic obliquity = 23°39'45, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°23'32, Lahiri = - 0°29'28 Julian Calendar 1 Apr. 250 == Greg. Calendar 1 Apr. 250

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 250
geocentric

MAY 250 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 33 2	9♉22'34	3♎13	8♉27	20♊43	26♐59	1°R21	5°R40	23♓27	26♉58	3°R17	5°R59	6♌ 0	17♓14	n.a.	W 1
T 2	14 36 59	10°20'00	18° 2	10°39	21°51	27° 9	1♎17	5♐36	23°30	27° 0	3♎16	5♌50	5°57	17°21	n.a.	T 2
F 3	14 40 56	11°17'25	2♏48	12°51	22°58	27°18	1°12	5°32	23°32	27° 2	3°15	5°39	5°54	17°27	n.a.	F 3
S 4	14 44 52	12°14'48	17°24	15° 2	24° 5	27°27	1° 8	5°28	23°35	27° 5	3°13	5°28	5°50	17°34	n.a.	S 4
S 5	14 48 49	13°12'11	1♐42	17°13	25°12	27°35	1° 4	5°24	23°37	27° 7	3°12	5°17	5°47	17°41	n.a.	S 5
M 6	14 52 45	14° 9'33	15°36	19°24	26°19	27°43	1° 0	5°21	23°40	27° 9	3°11	5° 8	5°44	17°48	n.a.	M 6
T 7	14 56 42	15° 6'54	29° 4	21°33	27°26	27°50	0°56	5°17	23°42	27°11	3°10	5° 2	5°41	17°54	n.a.	T 7
W 8	15 0 38	16° 4'14	12♑ 6	23°42	28°32	27°56	0°52	5°13	23°45	27°13	3° 9	4°58	5°38	18° 1	n.a.	W 8
T 9	15 4 35	17° 1'34	24°44	25°49	29°38	28° 1	0°49	5° 9	23°47	27°16	3° 8	4°56	5°35	18° 8	n.a.	T 9
F 10	15 8 32	17°58'53	7♒ 3	27°54	0♋44	28° 6	0°45	5° 5	23°49	27°18	3° 7	4°D56	5°31	18°14	n.a.	F 10
S 11	15 12 28	18°56'11	19° 6	29°57	1°50	28°10	0°42	5° 0	23°52	27°20	3° 6	4°R56	5°28	18°21	n.a.	S 11
S 12	15 16 25	19°53'29	1♓ 0	1♊59	2°56	28°13	0°39	4°56	23°54	27°22	3° 5	4°56	5°25	18°28	n.a.	S 12
M13	15 20 21	20°50'46	12°49	3°58	4° 2	28°16	0°36	4°52	23°56	27°24	3° 4	4°53	5°22	18°34	n.a.	M13
T 14	15 24 18	21°48'02	24°39	5°56	5° 7	28°18	0°34	4°48	23°58	27°27	3° 3	4°49	5°19	18°41	n.a.	T 14
W15	15 28 14	22°45'18	6♈35	7°51	6°12	28°19	0°31	4°44	24° 1	27°29	3° 2	4°42	5°16	18°48	n.a.	W15
T 16	15 32 11	23°42'34	18°39	9°44	7°17	28°R19	0°29	4°39	24° 3	27°31	3° 1	4°33	5°12	18°54	n.a.	T 16
F 17	15 36 7	24°39'49	0♉54	11°34	8°22	28°19	0°27	4°35	24° 5	27°33	3° 0	4°22	5° 9	19° 1	n.a.	F 17
S 18	15 40 4	25°37'03	13°22	13°22	9°27	28°18	0°25	4°31	24° 7	27°36	2°59	4°10	5° 6	19° 8	n.a.	S 18
S 19	15 44 0	26°34'17	26° 4	15° 8	10°31	28°16	0°23	4°26	24° 9	27°38	2°58	3°59	5° 3	19°14	n.a.	S 19
M20	15 47 57	27°31'31	9♊ 0	16°51	11°35	28°13	0°21	4°22	24°11	27°40	2°57	3°48	5° 0	19°21	n.a.	M20
T 21	15 51 54	28°28'44	22° 8	18°32	12°39	28° 9	0°20	4°18	24°13	27°42	2°57	3°40	4°56	19°28	n.a.	T 21
W22	15 55 50	29°25'56	5♋27	20°10	13°43	28° 5	0°19	4°13	24°14	27°45	2°56	3°34	4°53	19°34	n.a.	W22
T 23	15 59 47	0♊23'08	18°57	21°46	14°46	28° 0	0°18	4° 9	24°16	27°47	2°55	3°31	4°50	19°41	n.a.	T 23
F 24	16 3 43	1°20'19	2♌38	23°19	15°49	27°55	0°17	4° 5	24°18	27°49	2°54	3°D31	4°47	19°48	n.a.	F 24
S 25	16 7 40	2°17'29	16°28	24°50	16°52	27°48	0°16	4° 0	24°20	27°51	2°54	3°31	4°44	19°55	n.a.	S 25
S 26	16 11 36	3°14'39	0♍28	26°18	17°55	27°41	0°15	3°56	24°22	27°54	2°53	3°R32	4°41	20° 1	n.a.	S 26
M27	16 15 33	4°11'48	14°37	27°44	18°57	27°33	0°15	3°51	24°23	27°56	2°53	3°31	4°37	20° 8	n.a.	M27
T 28	16 19 30	5° 8'56	28°54	29° 7	19°59	27°25	0°D15	3°47	24°25	27°58	2°52	3°29	4°34	20°15	n.a.	T 28
W29	16 23 26	6° 6'04	13♎17	0♋27	21° 1	27°15	0°15	3°43	24°26	28° 0	2°51	3°25	4°31	20°21	n.a.	W29
T 30	16 27 23	7° 3'11	27°41	1°45	22° 3	27° 5	0°15	3°38	24°28	28° 2	2°51	3°18	4°28	20°28	n.a.	T 30
F 31	16 31 19	8♊ 0'17	12♏ 1	3♋ 0	23♋ 4	26♐55	0♎16	3♐34	24♓29	28♉ 5	2♎51	3♌10	4♌25	20♓35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	14n45	2n35	4n13	14n40	0n13	25n42	2n23	25s16	1s38	0n55	1n36	19s52	1n37	3s17	0s43	18n10	1s32	14n44	17n33	18n57	18n57	8s13			n.a.
T 2	15 3	2s44	4 46	15 32	0 24	25 48	2 24	25 20	1 42	0 57	1 36	19 51	1 37	3 16	0 43	18 11	1 32	14 44	17 33	18 59	18 58	8 11			n.a.
F 3	15 21	7 51	5 0	16 23	0 34	25 53	2 25	25 24	1 46	0 58	1 35	19 50	1 37	3 15	0 43	18 11	1 32	14 44	17 33	19 2	18 58	8 8			n.a.
S 4	15 39	12 29	4 54	17 12	0 44	25 57	2 26	25 28	1 50	1 0	1 35	19 50	1 37	3 14	0 43	18 12	1 32	14 45	17 32	19 5	18 59	8 6			n.a.
S 5	15 57	16 17	4 30	17 59	0 54	26 1	2 27	25 32	1 54	1 1	1 35	19 49	1 37	3 13	0 43	18 12	1 32	14 45	17 32	19 7	19 0	8 4			n.a.
M 6	16 14	19 4	3 50	18 45	1 3	26 4	2 27	25 36	1 57	1 3	1 35	19 48	1 37	3 12	0 43	18 13	1 32	14 45	17 32	19 10	19 1	8 2			n.a.
T 7	16 31	20 42	2 58	19 28	1 12	26 6	2 28	25 40	2 1	1 4	1 34	19 48	1 37	3 11	0 43	18 13	1 32	14 45	17 31	19 11	19 2	8 0			n.a.
W 8	16 48	21 9	1 58	20 10	1 20	26 8	2 29	25 44	2 5	1 5	1 34	19 47	1 37	3 10	0 43	18 14	1 32	14 45	17 31	19 12	19 2	7 58			n.a.
T 9	17 5	20 30	0 54	20 48	1 28	26 9	2 29	25 48	2 10	1 7	1 34	19 46	1 37	3 9	0 43	18 14	1 32	14 45	17 30	19 13	19 3	7 56			n.a.
F 10	17 21	18 52	0s11	21 25	1 35	26 9	2 29	25 53	2 14	1 8	1 34	19 45	1 37	3 8	0 43	18 15	1 32	14 45	17 30	19 13	19 4	7 54			n.a.
S 11	17 37	16 25	1 14	21 59	1 41	26 9	2 30	25 57	2 18	1 9	1 33	19 45	1 37	3 7	0 43	18 15	1 32	14 45	17 29	19 13	19 5	7 52			n.a.
S 12	17 53	13 18	2 14	22 30	1 47	26 7	2 30	26 1	2 22	1 10	1 33	19 44	1 37	3 6	0 43	18 16	1 32	14 45	17 29	19 13	19 5	7 50			n.a.
M13	18 8	9 41	3 7	22 58	1 52	26 6	2 30	26 5	2 26	1 11	1 33	19 43	1 37	3 5	0 43	18 17	1 32	14 45	17 29	19 13	19 6	7 48			n.a.
T 14	18 23	5 41	3 52	23 24	1 56	26 3	2 30	26 10	2 31	1 11	1 33	19 43	1 37	3 5	0 43	18 17	1 32	14 45	17 28	19 14	19 7	7 46			n.a.
W15	18 38	1 27	4 27	23 48	2 0	26 0	2 29	26 14	2 35	1 12	1 32	19 42	1 37	3 4	0 43	18 18	1 32	14 45	17 28	19 16	19 8	7 44			n.a.
T 16	18 52	2n54	4 51	24 8	2 3	25 56	2 29	26 19	2 39	1 13	1 32	19 41	1 37	3 3	0 43	18 18	1 32	14 45	17 27	19 18	19 9	7 42			n.a.
F 17	19 7	7 11	5 1	24 27	2 5	25 52	2 28	26 23	2 44	1 13	1 32	19 40	1 37	3 2	0 43	18 19	1 32	14 45	17 27	19 21	19 9	7 40			n.a.
S 18	19 21	11 16	4 58	24 42	2 6	25 47	2 28	26 27	2 48	1 14	1 32	19 40	1 36	3 1	0 43	18 19	1 32	14 45	17 26	19 24	19 10	7 38			n.a.
S 19	19 34	14 55	4 40	24 56	2 7	25 41	2 27	26 32	2 53	1 14	1 31	19 39	1 36	3 1	0 43	18 20	1 32	14 45	17 26	19 26	19 11	7 36			n.a.
M20	19 47	17 55	4 8	25 7	2 7	25 35	2 26	26 36	2 57	1 15	1 31	19 38	1 36	3 0	0 43	18 20	1 32	14 45	17 25	19 29	19 12	7 34			n.a.
T 21	20 0	20 4	3 22	25 16	2 6	25 28	2 25	26 41	3 2	1 15	1 31	19 37	1 36	2 59	0 43	18 21	1 32	14 44	17 25	19 31	19 12	7 32			n.a.
W22	20 13	21 9	2 24	25 22	2 5	25 20	2 24	26 45	3 7	1 15	1 30	19 37	1 36	2 58	0 43	18 21	1 32	14 44	17 24	19 32	19 13	7 29			n.a.
T 23	20 25	21 2	1 17	25 27	2 3	25 12	2 23	26 50	3 11	1 15	1 30	19 36	1 36	2 58	0 43	18 22	1 32	14 44	17 24	19 33	19 14	7 27			n.a.
F 24	20 37	19 41	0 5	25 29	2 0	25 3	2 22	26 54	3 16	1 16	1 30	19 35	1 36	2 57	0 44	18 22	1 32	14 44	17 23	19 33	19 15	7 25			n.a.
S 25	20 49	17 8	1n 9	25 30	1 56	24 54	2 20	26 59	3 20	1 16	1 30	19 34	1 36	2 56	0 44	18 23	1 32	14 44	17 23	19 33	19 16	7 23			n.a.
S 26	21 0	13 34	2 19	25 29	1 52	24 44	2 18	27 3	3 25	1 16	1 29	19 34	1 36	2 56	0 44	18 23	1 32	14 43	17 22	19 33	19 16	7 21			n.a.
M27	21 11	9 12	3 21	25 26	1 47	24 34	2 17	27 8	3 30	1 15	1 29	19 33	1 36	2 55	0 44	18 24	1 32	14 43	17 22	19 33	19 17	7 19			n.a.
T 28	21 21	4 17	4 12	25 22	1 42	24 23	2 15	27 12	3 34	1 15	1 29	19 32	1 36	2 54	0 44	18 24	1 32	14 43	17 21	19 33	19 18	7 17			n.a.
W29	21 32	0s53	4 47	25 16	1 36	24 11	2 12	27 17	3 39	1 15	1 28	19 31	1 36	2 54	0 44	18 25	1 32	14 43	17 21	19 34	19 19	7 15			n.a.
T 30	21 41	6 1	5 4	25 8	1 29	23 59	2 10	27 21	3 43	1 15	1 28	19 31	1 36	2 53	0 44	18 25	1 32	14 42	17 20	19 36	19 19	7 13			n.a.
F 31	21n51	10s48	5n 2	24n59	1n22	23n46	2n 8	27s25	3s48	1n14	1n28	19s30	1n36	2s53	0s44	18n26	1s32	14n42	17n19	19n38	19n20	7s11			n.a.

Julian Day Number = 1812490.5, Delta T = 02h14m22s
Ecliptic obliquity = 23°39'45, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°23'36, Lahiri = - 0°29'24 Julian Calendar 1 May 250 == Greg. Calendar 1 May 250

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 250
geocentric

JUNE 250 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 35 16	8♊57'24	26♏13	4♋12	24♋ 5	26°R44	0♎16	3°R29	24♓31	28♉ 7	2°R50	3°R 1	4♌22	20♓41	n.a.	S 1
S 2	16 39 12	9°54'30	10♐11	5°22	25° 5	26♐32	0°17	3♐25	24°32	28° 9	2♎50	2♌53	4°18	20°48	n.a.	S 2
M 3	16 43 9	10°51'37	23°50	6°28	26° 5	26°20	0°18	3°21	24°34	28°11	2°49	2°47	4°15	20°55	n.a.	M 3
T 4	16 47 5	11°48'43	7♑ 7	7°31	27° 5	26° 7	0°19	3°16	24°35	28°14	2°49	2°42	4°12	21° 1	n.a.	T 4
W 5	16 51 2	12°45'49	20° 4	8°32	28° 5	25°54	0°20	3°12	24°36	28°16	2°49	2°39	4° 9	21° 8	n.a.	W 5
T 6	16 54 59	13°42'56	2♒40	9°29	29° 4	25°40	0°22	3° 8	24°37	28°18	2°48	2°D38	4° 6	21°15	n.a.	T 6
F 7	16 58 55	14°40'03	14°58	10°23	0♌ 3	25°25	0°23	3° 4	24°39	28°20	2°48	2°39	4° 2	21°21	n.a.	F 7
S 8	17 2 52	15°37'09	27° 2	11°13	1° 1	25°10	0°25	2°59	24°40	28°22	2°48	2°40	3°59	21°28	n.a.	S 8
S 9	17 6 48	16°34'17	8♓57	12° 1	1°59	24°55	0°27	2°55	24°41	28°24	2°48	2°41	3°56	21°35	n.a.	S 9
M10	17 10 45	17°31'24	20°49	12°44	2°56	24°40	0°29	2°51	24°42	28°27	2°48	2°R41	3°53	21°42	n.a.	M10
T 11	17 14 41	18°28'32	2♈41	13°24	3°53	24°24	0°31	2°47	24°43	28°29	2°48	2°40	3°50	21°48	n.a.	T 11
W12	17 18 38	19°25'41	14°39	13°59	4°50	24° 7	0°34	2°43	24°44	28°31	2°48	2°37	3°47	21°55	n.a.	W12
T 13	17 22 34	20°22'50	26°47	14°31	5°46	23°51	0°37	2°38	24°45	28°33	2°D47	2°33	3°43	22° 2	n.a.	T 13
F 14	17 26 31	21°19'59	9♉ 9	14°59	6°42	23°34	0°39	2°34	24°45	28°35	2°47	2°27	3°40	22° 8	n.a.	F 14
S 15	17 30 28	22°17'09	21°47	15°22	7°37	23°17	0°42	2°30	24°46	28°37	2°48	2°20	3°37	22°15	n.a.	S 15
S 16	17 34 24	23°14'20	4♊42	15°41	8°32	23° 0	0°46	2°26	24°47	28°39	2°48	2°13	3°34	22°22	n.a.	S 16
M17	17 38 21	24°11'31	17°55	15°55	9°26	22°43	0°49	2°22	24°48	28°41	2°48	2° 7	3°31	22°28	n.a.	M17
T 18	17 42 17	25° 8'42	1♋24	16° 5	10°20	22°26	0°52	2°19	24°48	28°43	2°48	2° 3	3°27	22°35	n.a.	T 18
W19	17 46 14	26° 5'54	15° 8	16°10	11°13	22° 9	0°56	2°15	24°49	28°45	2°48	2° 0	3°24	22°42	n.a.	W19
T 20	17 50 10	27° 3'06	29° 3	16°R10	12° 5	21°52	1° 0	2°11	24°50	28°47	2°48	1°D59	3°21	22°48	n.a.	T 20
F 21	17 54 7	28° 0'18	13♌ 6	16° 5	12°57	21°36	1° 4	2° 7	24°50	28°49	2°48	1°59	3°18	22°55	n.a.	F 21
S 22	17 58 4	28°57'31	27°15	15°55	13°49	21°19	1° 8	2° 3	24°50	28°51	2°49	2° 0	3°15	23° 2	n.a.	S 22
S 23	18 2 0	29°54'44	11♍27	15°41	14°39	21° 3	1°13	2° 0	24°51	28°53	2°49	2° 2	3°12	23° 8	n.a.	S 23
M24	18 5 57	0♋51'57	25°39	15°22	15°29	20°46	1°17	1°56	24°51	28°55	2°49	2°R 3	3° 8	23°15	n.a.	M24
T 25	18 9 53	1°49'11	9♎51	14°58	16°18	20°31	1°22	1°53	24°52	28°57	2°50	2° 3	3° 5	23°22	n.a.	T 25
W26	18 13 50	2°46'25	24° 0	14°30	17° 7	20°15	1°26	1°49	24°52	28°59	2°50	2° 1	3° 2	23°29	n.a.	W26
T 27	18 17 46	3°43'39	8♏ 3	13°58	17°55	20° 0	1°31	1°46	24°52	29° 1	2°51	1°59	2°59	23°35	n.a.	T 27
F 28	18 21 43	4°40'54	21°58	13°23	18°41	19°46	1°37	1°43	24°52	29° 3	2°51	1°55	2°56	23°42	n.a.	F 28
S 29	18 25 39	5°38'09	5♐43	12°45	19°28	19°32	1°42	1°39	24°52	29° 5	2°52	1°51	2°53	23°49	n.a.	S 29
S 30	18 29 36	6♋35'25	19♐14	12♋ 4	20♌13	19♐18	1♎47	1♐36	24♓52	29♉ 7	2♎52	1♌47	2♌49	23♓55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 0	14s56	4n41	24n49	1n14	23n33	2n 5	27s30	3s52	1n14	1n27	19s29	1n36	2s52	0s44	18n26	1s32	14n42	17n19	19n40	19n21	7s 9		n.a.
S 2	22 9	18 10	4 4	24 38	1 5	23 19	2 3	27 34	3 57	1 13	1 27	19 28	1 35	2 52	0 44	18 27	1 32	14 41	17 18	19 42	19 22	7 6		n.a.
M 3	22 17	20 18	3 13	24 26	0 56	23 5	2 0	27 38	4 1	1 12	1 27	19 28	1 35	2 51	0 44	18 27	1 32	14 41	17 18	19 43	19 22	7 4		n.a.
T 4	22 25	21 15	2 13	24 13	0 47	22 51	1 57	27 42	4 6	1 12	1 27	19 27	1 35	2 51	0 44	18 28	1 32	14 41	17 17	19 44	19 23	7 2		n.a.
W 5	22 32	21 2	1 7	23 59	0 36	22 35	1 54	27 46	4 10	1 11	1 26	19 26	1 35	2 50	0 44	18 28	1 32	14 40	17 17	19 45	19 24	7 0		n.a.
T 6	22 40	19 45	0s 0	23 45	0 26	22 20	1 50	27 50	4 14	1 10	1 26	19 25	1 35	2 50	0 44	18 29	1 32	14 40	17 16	19 45	19 25	6 58		n.a.
F 7	22 46	17 33	1 6	23 29	0 14	22 4	1 47	27 53	4 19	1 9	1 26	19 25	1 35	2 49	0 44	18 29	1 32	14 39	17 16	19 45	19 25	6 56		n.a.
S 8	22 53	14 37	2 8	23 13	0 3	21 48	1 43	27 57	4 23	1 8	1 25	19 24	1 35	2 49	0 44	18 30	1 32	14 39	17 15	19 45	19 26	6 54		n.a.
S 9	22 59	11 7	3 4	22 57	0s10	21 31	1 39	28 0	4 27	1 7	1 25	19 23	1 35	2 48	0 44	18 30	1 32	14 38	17 14	19 45	19 27	6 52		n.a.
M10	23 4	7 12	3 51	22 40	0 22	21 14	1 35	28 4	4 31	1 6	1 25	19 23	1 35	2 48	0 44	18 31	1 32	14 38	17 14	19 44	19 28	6 50		n.a.
T 11	23 9	3 1	4 28	22 24	0 35	20 56	1 31	28 7	4 35	1 5	1 25	19 22	1 35	2 48	0 44	18 31	1 32	14 38	17 13	19 45	19 29	6 47		n.a.
W12	23 14	1n18	4 54	22 7	0 49	20 38	1 27	28 10	4 38	1 4	1 24	19 21	1 34	2 47	0 44	18 31	1 32	14 37	17 13	19 45	19 29	6 45		n.a.
T 13	23 19	5 38	5 8	21 49	1 3	20 20	1 22	28 13	4 42	1 2	1 24	19 21	1 34	2 47	0 44	18 32	1 32	14 37	17 12	19 47	19 30	6 43		n.a.
F 14	23 23	9 49	5 7	21 32	1 17	20 1	1 18	28 16	4 46	1 1	1 24	19 20	1 34	2 47	0 44	18 32	1 32	14 36	17 12	19 48	19 31	6 41		n.a.
S 15	23 26	13 41	4 52	21 15	1 31	19 42	1 13	28 18	4 49	0 59	1 23	19 19	1 34	2 46	0 44	18 33	1 32	14 35	17 11	19 49	19 32	6 39		n.a.
S 16	23 29	16 59	4 22	20 59	1 46	19 23	1 8	28 21	4 52	0 58	1 23	19 19	1 34	2 46	0 44	18 33	1 32	14 35	17 10	19 51	19 32	6 37		n.a.
M17	23 32	19 31	3 37	20 43	2 0	19 4	1 3	28 23	4 56	0 56	1 23	19 18	1 34	2 46	0 44	18 34	1 32	14 34	17 10	19 52	19 33	6 35		n.a.
T 18	23 34	21 1	2 39	20 27	2 15	18 44	0 57	28 25	4 59	0 55	1 23	19 17	1 34	2 46	0 44	18 34	1 32	14 34	17 9	19 53	19 34	6 32		n.a.
W19	23 36	21 18	1 31	20 12	2 30	18 24	0 52	28 27	5 2	0 53	1 22	19 17	1 33	2 45	0 44	18 35	1 32	14 33	17 9	19 54	19 35	6 30		n.a.
T 20	23 38	20 17	0 16	19 57	2 45	18 4	0 46	28 28	5 4	0 51	1 22	19 16	1 33	2 45	0 44	18 35	1 32	14 32	17 8	19 54	19 35	6 28		n.a.
F 21	23 39	18 0	1n 0	19 43	2 59	17 43	0 40	28 30	5 7	0 49	1 22	19 15	1 33	2 45	0 44	18 35	1 32	14 32	17 7	19 54	19 36	6 26		n.a.
S 22	23 39	14 38	2 14	19 31	3 13	17 22	0 34	28 31	5 9	0 47	1 21	19 15	1 33	2 45	0 44	18 36	1 32	14 31	17 7	19 54	19 37	6 24		n.a.
S 23	23 40	10 24	3 19	19 19	3 27	17 2	0 27	28 32	5 12	0 45	1 21	19 14	1 33	2 45	0 45	18 36	1 32	14 31	17 6	19 54	19 37	6 22		n.a.
M24	23 40	5 36	4 12	19 8	3 40	16 40	0 21	28 33	5 14	0 43	1 21	19 14	1 33	2 45	0 45	18 37	1 32	14 30	17 6	19 53	19 38	6 20		n.a.
T 25	23 39	0 30	4 50	18 58	3 52	16 19	0 14	28 34	5 16	0 41	1 21	19 13	1 33	2 45	0 45	18 37	1 32	14 29	17 5	19 53	19 39	6 17		n.a.
W26	23 38	4s36	5 10	18 50	4 3	15 58	0 7	28 35	5 18	0 39	1 20	19 13	1 32	2 44	0 45	18 37	1 32	14 29	17 5	19 54	19 40	6 15		n.a.
T 27	23 37	9 25	5 11	18 43	4 14	15 36	0 0	28 36	5 20	0 37	1 20	19 12	1 32	2 44	0 45	18 38	1 32	14 28	17 4	19 54	19 40	6 13		n.a.
F 28	23 35	13 41	4 54	18 37	4 23	15 15	0s 7	28 36	5 21	0 34	1 20	19 12	1 32	2 44	0 45	18 38	1 32	14 27	17 3	19 55	19 41	6 11		n.a.
S 29	23 32	17 11	4 20	18 33	4 31	14 53	0 15	28 36	5 23	0 32	1 20	19 11	1 32	2 44	0 45	18 39	1 32	14 26	17 3	19 56	19 42	6 9		n.a.
S 30	23n30	19s42	3n32	18n30	4s37	14n32	0s23	28s36	5s24	0n30	1n19	19s11	1n32	2s44	0s45	18n39	1s32	14n26	17n 2	19n57	19n43	6s 7		n.a.

Julian Day Number = 1812521.5, Delta T = 02h14m21s
Ecliptic obliquity = 23°39'44, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°23'40, Lahiri = - 0°29'20 Julian Calendar 1 June 250 == Greg. Calendar 1 June 250

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 250
geocentric

JULY 250 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 33 33	7♋32'42	2♉30	11°R21	20♌57	19°R 5	1♎53	1°R33	24°R52	29♉ 9	2♎53	1°R44	2♌46	24♓ 2	n.a.	M 1
T 2	18 37 29	8°29'59	15°30	10♋38	21°41	18♐52	1°59	1♐30	24♓52	29°10	2°53	1♌42	2°43	24° 9	n.a.	T 2
W 3	18 41 26	9°27'18	28°14	9°53	22°23	18°41	2° 4	1°27	24°52	29°12	2°54	1°D42	2°40	24°15	n.a.	W 3
T 4	18 45 22	10°24'37	10♒41	9°10	23° 5	18°29	2°10	1°24	24°52	29°14	2°55	1°42	2°37	24°22	n.a.	T 4
F 5	18 49 19	11°21'58	22°55	8°27	23°45	18°19	2°17	1°21	24°52	29°16	2°55	1°43	2°33	24°29	n.a.	F 5
S 6	18 53 15	12°19'19	4♓58	7°47	24°24	18° 9	2°23	1°18	24°52	29°18	2°56	1°44	2°30	24°36	n.a.	S 6
S 7	18 57 12	13°16'42	16°53	7° 9	25° 3	17°59	2°29	1°16	24°52	29°19	2°57	1°46	2°27	24°42	n.a.	S 7
M 8	19 1 8	14°14'06	28°44	6°35	25°40	17°51	2°36	1°13	24°51	29°21	2°58	1°47	2°24	24°49	n.a.	M 8
T 9	19 5 5	15°11'31	10♈37	6° 6	26°16	17°43	2°42	1°10	24°51	29°23	2°59	1°R48	2°21	24°56	n.a.	T 9
W10	19 9 2	16° 8'58	22°35	5°41	26°51	17°36	2°49	1° 8	24°50	29°24	2°59	1°48	2°18	25° 2	n.a.	W10
T 11	19 12 58	17° 6'26	4♉44	5°21	27°24	17°30	2°56	1° 6	24°50	29°26	3° 0	1°47	2°14	25° 9	n.a.	T 11
F 12	19 16 55	18° 3'55	17° 8	5° 8	27°56	17°24	3° 3	1° 3	24°49	29°28	3° 1	1°46	2°11	25°16	n.a.	F 12
S 13	19 20 51	19° 1'26	29°49	5° 0	28°27	17°19	3°11	1° 1	24°49	29°29	3° 2	1°44	2° 8	25°22	n.a.	S 13
S 14	19 24 48	19°58'58	12♊52	5°D 0	28°56	17°15	3°18	0°59	24°48	29°31	3° 3	1°42	2° 5	25°29	n.a.	S 14
M15	19 28 44	20°56'32	26°16	5° 5	29°24	17°12	3°25	0°57	24°48	29°32	3° 4	1°41	2° 2	25°36	n.a.	M15
T 16	19 32 41	21°54'07	10♋ 2	5°18	29°50	17°10	3°33	0°55	24°47	29°34	3° 5	1°40	1°59	25°42	n.a.	T 16
W17	19 36 37	22°51'44	24° 6	5°38	0♍15	17° 9	3°41	0°53	24°46	29°35	3° 7	1°40	1°55	25°49	n.a.	W17
T 18	19 40 34	23°49'22	8♌26	6° 5	0°38	17°D 8	3°49	0°51	24°45	29°37	3° 8	1°D40	1°52	25°56	n.a.	T 18
F 19	19 44 31	24°47'01	22°56	6°39	0°59	17° 8	3°57	0°49	24°45	29°38	3° 9	1°40	1°49	26° 3	n.a.	F 19
S 20	19 48 27	25°44'41	7♍31	7°20	1°19	17° 9	4° 5	0°48	24°44	29°40	3°10	1°40	1°46	26° 9	n.a.	S 20
S 21	19 52 24	26°42'22	22° 4	8° 8	1°37	17°11	4°13	0°46	24°43	29°41	3°11	1°41	1°43	26°16	n.a.	S 21
M22	19 56 20	27°40'05	6♎31	9° 2	1°52	17°14	4°21	0°45	24°42	29°43	3°13	1°41	1°39	26°23	n.a.	M22
T 23	20 0 17	28°37'48	20°49	10° 3	2° 6	17°18	4°30	0°43	24°41	29°44	3°14	1°41	1°36	26°29	n.a.	T 23
W24	20 4 13	29°35'33	4♏53	11°11	2°18	17°22	4°39	0°42	24°40	29°45	3°15	1°R41	1°33	26°36	n.a.	W24
T 25	20 8 10	0♌33'19	18°44	12°24	2°28	17°27	4°47	0°41	24°39	29°47	3°16	1°41	1°30	26°43	n.a.	T 25
F 26	20 12 6	1°31'06	2♐20	13°44	2°35	17°33	4°56	0°40	24°37	29°48	3°18	1°D41	1°27	26°49	n.a.	F 26
S 27	20 16 3	2°28'55	15°42	15° 8	2°40	17°40	5° 5	0°39	24°36	29°49	3°19	1°41	1°24	26°56	n.a.	S 27
S 28	20 20 0	3°26'45	28°48	16°38	2°44	17°48	5°14	0°38	24°35	29°50	3°21	1°41	1°20	27° 3	n.a.	S 28
M29	20 23 56	4°24'36	11♑41	18°12	2°R44	17°56	5°23	0°37	24°34	29°52	3°22	1°42	1°17	27°10	n.a.	M29
T 30	20 27 53	5°22'29	24°21	19°51	2°43	18° 5	5°32	0°37	24°32	29°53	3°24	1°42	1°14	27°16	n.a.	T 30
W31	20 31 49	6♌20'23	6♒48	21♋33	2♍39	18♐15	5♎42	0♐36	24♓31	29♉54	3♎25	1°R42	1♌11	27♓23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n27	21s 5	2n34	18n29	4s42	14n10	0s30	28s37	5s25	0n27	1n19	19s10	1n32	2s44	0s45	18n39	1s32	14n25	17n 2	19n57	19n43	6s 4			n.a.
T 2	23 23	21 18	1 28	18 30	4 45	13 48	0 39	28 36	5 26	0 25	1 19	19 10	1 31	2 44	0 45	18 40	1 32	14 24	17 1	19 58	19 44	6 2			n.a.
W 3	23 19	20 24	0 19	18 31	4 47	13 26	0 47	28 36	5 27	0 22	1 18	19 9	1 31	2 44	0 45	18 40	1 32	14 23	17 0	19 58	19 45	6 0			n.a.
T 4	23 15	18 31	0s49	18 35	4 47	13 5	0 56	28 36	5 28	0 19	1 18	19 9	1 31	2 45	0 45	18 40	1 32	14 22	17 0	19 58	19 46	5 58			n.a.
F 5	23 10	15 48	1 54	18 39	4 45	12 43	1 4	28 36	5 28	0 17	1 18	19 8	1 31	2 45	0 45	18 41	1 32	14 22	16 59	19 58	19 46	5 56			n.a.
S 6	23 5	12 28	2 53	18 45	4 41	12 21	1 13	28 35	5 29	0 14	1 18	19 8	1 31	2 45	0 45	18 41	1 32	14 21	16 59	19 57	19 47	5 53			n.a.
S 7	23 0	8 40	3 44	18 53	4 35	12 0	1 23	28 34	5 29	0 11	1 17	19 8	1 31	2 45	0 45	18 42	1 32	14 20	16 58	19 57	19 48	5 51			n.a.
M 8	22 54	4 33	4 25	19 2	4 28	11 38	1 32	28 34	5 29	0 8	1 17	19 7	1 30	2 45	0 45	18 42	1 32	14 19	16 58	19 57	19 48	5 49			n.a.
T 9	22 47	0 16	4 55	19 12	4 20	11 17	1 42	28 33	5 29	0 5	1 17	19 7	1 30	2 45	0 45	18 42	1 32	14 18	16 57	19 57	19 49	5 47			n.a.
W10	22 41	4n 3	5 12	19 23	4 10	10 56	1 51	28 32	5 29	0 2	1 17	19 7	1 30	2 45	0 45	18 43	1 32	14 17	16 56	19 57	19 50	5 45			n.a.
T 11	22 33	8 16	5 16	19 35	3 58	10 35	2 2	28 31	5 29	0s 1	1 16	19 6	1 30	2 46	0 45	18 43	1 32	14 17	16 56	19 57	19 51	5 43			n.a.
F 12	22 26	12 14	5 5	19 48	3 46	10 15	2 12	28 31	5 29	0 4	1 16	19 6	1 30	2 46	0 45	18 43	1 32	14 16	16 55	19 57	19 51	5 40			n.a.
S 13	22 18	15 45	4 39	20 2	3 32	9 54	2 22	28 30	5 28	0 7	1 16	19 6	1 29	2 46	0 45	18 44	1 32	14 15	16 55	19 58	19 52	5 38			n.a.
S 14	22 10	18 37	3 58	20 16	3 18	9 34	2 33	28 29	5 28	0 10	1 16	19 5	1 29	2 46	0 45	18 44	1 32	14 14	16 54	19 58	19 53	5 36			n.a.
M15	22 1	20 33	3 4	20 31	3 3	9 14	2 44	28 28	5 27	0 13	1 15	19 5	1 29	2 47	0 45	18 44	1 32	14 13	16 54	19 58	19 54	5 34			n.a.
T 16	21 52	21 20	1 57	20 46	2 48	8 54	2 55	28 27	5 26	0 17	1 15	19 5	1 29	2 47	0 45	18 44	1 32	14 12	16 53	19 58	19 54	5 32			n.a.
W17	21 42	20 48	0 42	21 1	2 32	8 35	3 6	28 26	5 25	0 20	1 15	19 5	1 29	2 47	0 45	18 45	1 33	14 11	16 53	19 59	19 55	5 29			n.a.
T 18	21 32	18 56	0n38	21 16	2 15	8 16	3 18	28 25	5 24	0 23	1 15	19 5	1 29	2 48	0 45	18 45	1 33	14 10	16 52	19 59	19 56	5 27			n.a.
F 19	21 22	15 49	1 55	21 31	1 59	7 58	3 29	28 24	5 23	0 27	1 15	19 4	1 28	2 48	0 45	18 45	1 33	14 9	16 52	19 58	19 56	5 25			n.a.
S 20	21 12	11 42	3 6	21 45	1 43	7 40	3 41	28 23	5 22	0 30	1 14	19 4	1 28	2 48	0 45	18 46	1 33	14 8	16 51	19 58	19 57	5 23			n.a.
S 21	21 1	6 55	4 5	21 59	1 26	7 23	3 53	28 22	5 21	0 34	1 14	19 4	1 28	2 49	0 45	18 46	1 33	14 7	16 50	19 58	19 58	5 20			n.a.
M22	20 49	1 47	4 47	22 11	1 10	7 6	4 5	28 21	5 20	0 37	1 14	19 4	1 28	2 49	0 45	18 46	1 33	14 6	16 50	19 58	19 59	5 18			n.a.
T 23	20 38	3s23	5 12	22 22	0 54	6 49	4 17	28 20	5 18	0 41	1 14	19 4	1 28	2 50	0 46	18 46	1 33	14 5	16 49	19 58	19 59	5 16			n.a.
W24	20 26	8 18	5 17	22 32	0 39	6 34	4 30	28 19	5 17	0 44	1 13	19 4	1 27	2 50	0 46	18 47	1 33	14 4	16 49	19 58	20 0	5 14			n.a.
T 25	20 13	12 42	5 3	22 41	0 24	6 19	4 42	28 18	5 15	0 48	1 13	19 4	1 27	2 51	0 46	18 47	1 33	14 3	16 48	19 58	20 1	5 12			n.a.
F 26	20 0	16 22	4 33	22 47	0 10	6 4	4 55	28 17	5 14	0 52	1 13	19 4	1 27	2 51	0 46	18 47	1 33	14 2	16 48	19 58	20 1	5 9			n.a.
S 27	19 47	19 6	3 48	22 52	0n 4	5 50	5 7	28 16	5 12	0 56	1 13	19 4	1 27	2 52	0 46	18 47	1 33	14 1	16 47	19 58	20 2	5 7			n.a.
S 28	19 34	20 47	2 53	22 54	0 17	5 38	5 20	28 15	5 10	0 59	1 13	19 4	1 27	2 52	0 46	18 47	1 33	14 0	16 47	19 58	20 3	5 5			n.a.
M29	19 20	21 20	1 49	22 54	0 29	5 26	5 32	28 14	5 9	1 3	1 12	19 4	1 26	2 53	0 46	18 48	1 33	13 59	16 46	19 58	20 4	5 3			n.a.
T 30	19 6	20 47	0 41	22 51	0 41	5 14	5 45	28 13	5 7	1 7	1 12	19 4	1 26	2 53	0 46	18 48	1 33	13 58	16 46	19 58	20 4	5 0			n.a.
W31	18n52	19s12	0s28	22n46	0n51	5n 4	5s58	28s12	5s 5	1s11	1n12	19s 4	1n26	2s54	0s46	18n48	1s33	13n57	16n45	19n58	20n 5	4s58			n.a.

Julian Day Number = 1812551.5, Delta T = 02h14m20s
Ecliptic obliquity = 23°39'44, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°23'44, Lahiri = - 0°29'16 Julian Calendar 1 July 250 == Greg. Calendar 1 July 250

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 250
geocentric

AUGUST 250 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 35 46	7♌18'19	19♒ 4	23♋18	2°R33	18♐26	5♎51	0°R35	24°R30	29♉55	3♎27	1°R42	1♌ 8	27♓30	n.a.	T 1
F 2	20 39 42	8°16'17	1♓10	25° 7	2♍24	18°37	6° 1	0♐35	24♓28	29°56	3°28	1♌41	1° 5	27°36	n.a.	F 2
S 3	20 43 39	9°14'16	13° 9	26°57	2°13	18°49	6°10	0°35	24°27	29°57	3°30	1°40	1° 1	27°43	n.a.	S 3
S 4	20 47 35	10°12'18	25° 2	28°50	1°59	19° 2	6°20	0°35	24°25	29°58	3°32	1°39	0°58	27°50	n.a.	S 4
M 5	20 51 32	11°10'21	6♈53	0♌44	1°44	19°15	6°30	0°34	24°24	29°59	3°33	1°38	0°55	27°56	n.a.	M 5
T 6	20 55 29	12° 8'26	18°45	2°40	1°26	19°30	6°40	0°D34	24°22	29°59	3°35	1°37	0°52	28° 3	n.a.	T 6
W 7	20 59 25	13° 6'33	0♉42	4°36	1° 5	19°44	6°50	0°34	24°20	0♊ 1	3°37	1°36	0°49	28°10	n.a.	W 7
T 8	21 3 22	14° 4'43	12°49	6°33	0°43	20° 0	7° 0	0°35	24°19	0° 2	3°38	1°D35	0°45	28°17	n.a.	T 8
F 9	21 7 18	15° 2'54	25°10	8°29	0°18	20°16	7°10	0°35	24°17	0° 3	3°40	1°36	0°42	28°23	n.a.	F 9
S 10	21 11 15	16° 1'08	7♊49	10°26	29♌52	20°33	7°21	0°35	24°15	0° 3	3°42	1°36	0°39	28°30	n.a.	S 10
S 11	21 15 11	16°59'23	20°50	12°23	29°23	20°50	7°31	0°36	24°14	0° 4	3°44	1°38	0°36	28°37	n.a.	S 11
M12	21 19 8	17°57'41	4♋16	14°19	28°53	21° 8	7°42	0°36	24°12	0° 5	3°45	1°39	0°33	28°43	n.a.	M12
T 13	21 23 4	18°56'01	18° 8	16°15	28°22	21°27	7°52	0°37	24°10	0° 6	3°47	1°40	0°30	28°50	n.a.	T 13
W14	21 27 1	19°54'23	2♌24	18°10	27°49	21°46	8° 3	0°38	24° 8	0° 6	3°49	1°R40	0°26	28°57	n.a.	W14
T 15	21 30 58	20°52'47	17° 2	20° 4	27°15	22° 6	8°14	0°39	24° 6	0° 7	3°51	1°40	0°23	29° 3	n.a.	T 15
F 16	21 34 54	21°51'13	1♍55	21°57	26°39	22°27	8°24	0°39	24° 4	0° 8	3°53	1°38	0°20	29°10	n.a.	F 16
S 17	21 38 51	22°49'41	16°54	23°49	26° 3	22°48	8°35	0°40	24° 2	0° 8	3°55	1°36	0°17	29°17	n.a.	S 17
S 18	21 42 47	23°48'11	1♎53	25°40	25°27	23° 9	8°46	0°42	24° 0	0° 9	3°57	1°33	0°14	29°24	n.a.	S 18
M19	21 46 44	24°46'42	16°41	27°31	24°50	23°31	8°57	0°43	23°58	0° 9	3°59	1°30	0°11	29°30	n.a.	M19
T 20	21 50 40	25°45'15	1♏13	29°20	24°13	23°54	9° 9	0°44	23°56	0°10	4° 1	1°28	0° 7	29°37	n.a.	T 20
W21	21 54 37	26°43'50	15°24	1♍ 8	23°37	24°17	9°20	0°46	23°54	0°10	4° 3	1°26	0° 4	29°44	n.a.	W21
T 22	21 58 33	27°42'26	29°13	2°56	23° 0	24°40	9°31	0°47	23°52	0°11	4° 5	1°D26	0° 1	29°50	n.a.	T 22
F 23	22 2 30	28°41'05	12♐40	4°42	22°25	25° 5	9°43	0°49	23°50	0°11	4° 7	1°26	29♋58	29°57	n.a.	F 23
S 24	22 6 26	29°39'45	25°47	6°27	21°50	25°29	9°54	0°50	23°48	0°12	4° 9	1°28	29°55	0♈ 4	n.a.	S 24
S 25	22 10 23	0♍38'27	8♑37	8°11	21°16	25°54	10° 5	0°52	23°46	0°12	4°11	1°29	29°51	0°11	n.a.	S 25
M26	22 14 20	1°37'11	21°11	9°54	20°44	26°20	10°17	0°54	23°43	0°12	4°13	1°31	29°48	0°17	n.a.	M26
T 27	22 18 16	2°35'56	3♒33	11°36	20°13	26°46	10°29	0°56	23°41	0°13	4°15	1°R31	29°45	0°24	n.a.	T 27
W28	22 22 13	3°34'44	15°45	13°17	19°44	27°12	10°40	0°58	23°39	0°13	4°17	1°30	29°42	0°31	n.a.	W28
T 29	22 26 9	4°33'33	27°50	14°57	19°16	27°39	10°52	1° 0	23°37	0°13	4°20	1°27	29°39	0°37	n.a.	T 29
F 30	22 30 6	5°32'25	9♓48	16°37	18°51	28° 6	11° 4	1° 3	23°34	0°13	4°22	1°23	29°36	0°44	n.a.	F 30
S 31	22 34 2	6♍31'18	21♓42	18♍15	18♌28	28♐34	11♎16	1♐ 5	23♓32	0♊13	4♎24	1♌17	29♋32	0♈51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	18n37	16s45	1s35	22n37	1n 1	4n55	6s10	28s11	5s 3	1s15	1n12	19s 4	1n26	2s54	0s46	18n48	1s33	13n56	16n45	19n58	20n 6	4s56			n.a.
F 2	18 22	13 35	2 36	22 27	1 9	4 46	6 22	28 10	5 1	1 19	1 12	19 4	1 25	2 55	0 46	18 49	1 33	13 55	16 45	19 58	20 6	4 54			n.a.
S 3	18 7	9 54	3 30	22 13	1 17	4 39	6 34	28 10	4 59	1 23	1 11	19 4	1 25	2 56	0 46	18 49	1 33	13 54	16 44	19 58	20 7	4 51			n.a.
S 4	17 51	5 52	4 14	21 57	1 24	4 32	6 46	28 9	4 57	1 27	1 11	19 4	1 25	2 56	0 46	18 49	1 33	13 53	16 44	19 59	20 8	4 49			n.a.
M 5	17 35	1 38	4 48	21 38	1 30	4 27	6 58	28 8	4 55	1 31	1 11	19 5	1 25	2 57	0 46	18 49	1 33	13 52	16 43	19 59	20 8	4 47			n.a.
T 6	17 19	2n40	5 9	21 17	1 35	4 23	7 9	28 7	4 53	1 35	1 11	19 5	1 25	2 58	0 46	18 49	1 33	13 51	16 43	19 59	20 9	4 45			n.a.
W 7	17 2	6 53	5 16	20 53	1 39	4 20	7 20	28 6	4 51	1 40	1 11	19 5	1 24	2 58	0 46	18 49	1 33	13 50	16 42	19 59	20 10	4 42			n.a.
T 8	16 45	10 54	5 10	20 28	1 42	4 18	7 30	28 5	4 49	1 44	1 10	19 5	1 24	2 59	0 46	18 49	1 33	13 49	16 42	19 59	20 11	4 40			n.a.
F 9	16 28	14 32	4 50	20 0	1 45	4 17	7 40	28 4	4 47	1 48	1 10	19 6	1 24	3 0	0 46	18 50	1 33	13 48	16 41	19 59	20 11	4 38			n.a.
S 10	16 11	17 37	4 16	19 30	1 46	4 18	7 50	28 3	4 45	1 52	1 10	19 6	1 24	3 0	0 46	18 50	1 33	13 47	16 41	19 59	20 12	4 36			n.a.
S 11	15 53	19 54	3 27	18 58	1 47	4 19	7 59	28 3	4 43	1 57	1 10	19 6	1 24	3 1	0 46	18 50	1 34	13 46	16 41	19 59	20 13	4 33			n.a.
M12	15 35	21 10	2 26	18 24	1 48	4 22	8 7	28 2	4 41	2 1	1 10	19 6	1 23	3 2	0 46	18 50	1 34	13 44	16 40	19 59	20 13	4 31			n.a.
T 13	15 17	21 12	1 14	17 49	1 47	4 26	8 14	28 1	4 38	2 5	1 9	19 7	1 23	3 3	0 46	18 50	1 34	13 43	16 40	19 58	20 14	4 29			n.a.
W14	14 59	19 52	0n 4	17 13	1 46	4 30	8 21	28 0	4 36	2 10	1 9	19 7	1 23	3 3	0 46	18 50	1 34	13 42	16 39	19 58	20 15	4 27			n.a.
T 15	14 40	17 12	1 24	16 35	1 45	4 36	8 27	27 59	4 34	2 14	1 9	19 8	1 23	3 4	0 46	18 50	1 34	13 41	16 39	19 59	20 15	4 24			n.a.
F 16	14 21	13 22	2 39	15 57	1 43	4 43	8 32	27 58	4 32	2 19	1 9	19 8	1 23	3 5	0 46	18 50	1 34	13 40	16 39	19 59	20 16	4 22			n.a.
S 17	14 2	8 39	3 44	15 17	1 40	4 51	8 36	27 57	4 29	2 23	1 9	19 8	1 22	3 6	0 46	18 50	1 34	13 39	16 38	19 59	20 17	4 20			n.a.
S 18	13 43	3 25	4 33	14 36	1 37	5 0	8 39	27 56	4 27	2 28	1 9	19 9	1 22	3 6	0 46	18 51	1 34	13 38	16 38	20 0	20 17	4 18			n.a.
M19	13 23	1s56	5 4	13 55	1 34	5 10	8 41	27 55	4 25	2 32	1 8	19 9	1 22	3 7	0 46	18 51	1 34	13 37	16 37	20 1	20 18	4 15			n.a.
T 20	13 3	7 6	5 14	13 13	1 30	5 21	8 43	27 53	4 22	2 37	1 8	19 10	1 22	3 8	0 46	18 51	1 34	13 36	16 37	20 1	20 19	4 13			n.a.
W21	12 43	11 44	5 5	12 30	1 26	5 32	8 43	27 52	4 20	2 41	1 8	19 10	1 22	3 9	0 46	18 51	1 34	13 35	16 37	20 2	20 19	4 11			n.a.
T 22	12 23	15 39	4 38	11 47	1 21	5 44	8 43	27 51	4 18	2 46	1 8	19 11	1 21	3 10	0 46	18 51	1 34	13 33	16 36	20 2	20 20	4 8			n.a.
F 23	12 2	18 37	3 57	11 4	1 16	5 57	8 41	27 49	4 15	2 51	1 8	19 11	1 21	3 11	0 46	18 51	1 34	13 32	16 36	20 2	20 21	4 6			n.a.
S 24	11 42	20 32	3 4	10 20	1 11	6 10	8 39	27 48	4 13	2 55	1 8	19 12	1 21	3 12	0 46	18 51	1 34	13 31	16 36	20 1	20 22	4 4			n.a.
S 25	11 21	21 21	2 2	9 35	1 6	6 24	8 36	27 47	4 11	3 0	1 8	19 12	1 21	3 12	0 46	18 51	1 34	13 30	16 35	20 1	20 22	4 2			n.a.
M26	11 0	21 3	0 56	8 51	1 0	6 38	8 32	27 45	4 9	3 5	1 7	19 13	1 21	3 13	0 46	18 51	1 34	13 29	16 35	20 1	20 23	3 59			n.a.
T 27	10 39	19 43	0s11	8 7	0 54	6 52	8 27	27 43	4 6	3 9	1 7	19 14	1 20	3 14	0 46	18 51	1 34	13 28	16 35	20 0	20 24	3 57			n.a.
W28	10 17	17 29	1 17	7 22	0 48	7 6	8 21	27 42	4 4	3 14	1 7	19 14	1 20	3 15	0 46	18 51	1 34	13 27	16 35	20 1	20 24	3 55			n.a.
T 29	9 56	14 30	2 19	6 37	0 42	7 21	8 15	27 40	4 2	3 19	1 7	19 15	1 20	3 16	0 46	18 51	1 34	13 26	16 34	20 1	20 25	3 52			n.a.
F 30	9 34	10 57	3 14	5 52	0 35	7 35	8 7	27 38	3 59	3 24	1 7	19 16	1 20	3 17	0 46	18 51	1 34	13 25	16 34	20 2	20 26	3 50			n.a.
S 31	9n12	6s59	4s 0	5n 8	0n29	7n50	8s 0	27s36	3s57	3s28	1n 7	19s16	1n20	3s18	0s46	18n51	1s34	13n23	16n34	20n 3	20n26	3s48			n.a.

Julian Day Number = 1812582.5, Delta T = 02h14m20s
Ecliptic obliquity = 23°39'45, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°23'48, Lahiri = - 0°29'11 Julian Calendar 1 Aug. 250 == Greg. Calendar 1 Aug. 250

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 250
geocentric

SEPTEMBER 250 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 37 59	7♍30'14	3♈34	19♍52	18°R 6	29♐ 2	11♎28	1♐ 8	23°R30	0♊13	4♎26	1°R11	29♋29	0♈57	n.a.	S 1
M 2	22 41 55	8°29'12	15°25	21°29	17♌47	29°30	11°40	1°10	23♓27	0°14	4°28	1♌ 4	29°26	1° 4	n.a.	M 2
T 3	22 45 52	9°28'12	27°18	23° 4	17°31	29°59	11°52	1°13	23°25	0°14	4°31	0°57	29°23	1°11	n.a.	T 3
W 4	22 49 49	10°27'15	9♉15	24°39	17°17	0♑28	12° 4	1°15	23°23	0°R14	4°33	0°52	29°20	1°18	n.a.	W 4
T 5	22 53 45	11°26'20	21°21	26°13	17° 5	0°57	12°16	1°18	23°20	0°14	4°35	0°48	29°16	1°24	n.a.	T 5
F 6	22 57 42	12°25'27	3♊39	27°46	16°56	1°27	12°28	1°21	23°18	0°13	4°37	0°46	29°13	1°31	n.a.	F 6
S 7	23 1 38	13°24'37	16°13	29°18	16°49	1°57	12°41	1°24	23°16	0°13	4°40	0°D46	29°10	1°38	n.a.	S 7
S 8	23 5 35	14°23'49	29° 7	0♎49	16°45	2°28	12°53	1°27	23°13	0°13	4°42	0°46	29° 7	1°44	n.a.	S 8
M 9	23 9 31	15°23'04	12♋26	2°20	16°D43	2°59	13° 5	1°30	23°11	0°13	4°44	0°48	29° 4	1°51	n.a.	M 9
T 10	23 13 28	16°22'21	26°13	3°49	16°43	3°30	13°18	1°34	23° 8	0°13	4°47	0°R49	29° 1	1°58	n.a.	T 10
W11	23 17 24	17°21'41	10♌27	5°18	16°46	4° 1	13°30	1°37	23° 6	0°13	4°49	0°48	28°57	2° 5	n.a.	W11
T 12	23 21 21	18°21'02	25° 8	6°46	16°51	4°33	13°43	1°40	23° 4	0°12	4°51	0°46	28°54	2°11	n.a.	T 12
F 13	23 25 17	19°20'26	10♍10	8°13	16°59	5° 5	13°55	1°44	23° 1	0°12	4°54	0°42	28°51	2°18	n.a.	F 13
S 14	23 29 14	20°19'52	25°24	9°39	17° 8	5°37	14° 8	1°48	22°59	0°12	4°56	0°35	28°48	2°25	n.a.	S 14
S 15	23 33 11	21°19'21	10♎41	11° 5	17°20	6°10	14°21	1°51	22°56	0°11	4°58	0°28	28°45	2°31	n.a.	S 15
M16	23 37 7	22°18'51	25°49	12°29	17°34	6°43	14°33	1°55	22°54	0°11	5° 1	0°20	28°42	2°38	n.a.	M16
T 17	23 41 4	23°18'23	10♏39	13°53	17°50	7°16	14°46	1°59	22°51	0°11	5° 3	0°12	28°38	2°45	n.a.	T 17
W18	23 45 0	24°17'57	25° 4	15°15	18° 8	7°49	14°59	2° 3	22°49	0°10	5° 6	0° 7	28°35	2°51	n.a.	W18
T 19	23 48 57	25°17'33	9♐ 0	16°37	18°28	8°23	15°12	2° 7	22°46	0°10	5° 8	0° 4	28°32	2°58	n.a.	T 19
F 20	23 52 53	26°17'11	22°29	17°58	18°49	8°57	15°24	2°11	22°44	0° 9	5°10	0°D 2	28°29	3° 5	n.a.	F 20
S 21	23 56 50	27°16'51	5♑32	19°17	19°13	9°31	15°37	2°15	22°42	0° 8	5°13	0° 2	28°26	3°12	n.a.	S 21
S 22	0 0 46	28°16'32	18°14	20°35	19°38	10° 5	15°50	2°19	22°39	0° 8	5°15	0° 3	28°22	3°18	n.a.	S 22
M23	0 4 43	29°16'15	0♒38	21°52	20° 5	10°40	16° 3	2°23	22°37	0° 7	5°18	0°R 4	28°19	3°25	n.a.	M23
T 24	0 8 40	0♎16'00	12°49	23° 8	20°34	11°15	16°16	2°28	22°34	0° 7	5°20	0° 3	28°16	3°32	n.a.	T 24
W25	0 12 36	1°15'47	24°51	24°22	21° 4	11°50	16°29	2°32	22°32	0° 6	5°22	29♋59	28°13	3°38	n.a.	W25
T 26	0 16 33	2°15'36	6♓47	25°34	21°35	12°25	16°42	2°37	22°30	0° 5	5°25	29°54	28°10	3°45	n.a.	T 26
F 27	0 20 29	3°15'27	18°39	26°45	22° 9	13° 0	16°55	2°41	22°27	0° 4	5°27	29°46	28° 7	3°52	n.a.	F 27
S 28	0 24 26	4°15'19	0♈31	27°54	22°43	13°36	17° 8	2°46	22°25	0° 4	5°30	29°35	28° 3	3°59	n.a.	S 28
S 29	0 28 22	5°15'14	12°23	29° 1	23°19	14°12	17°21	2°51	22°22	0° 3	5°32	29°22	28° 0	4° 5	n.a.	S 29
M30	0 32 19	6♎15'10	24♈17	0♏ 5	23♌57	14♑48	17♎34	2♐56	22♓20	0♊ 2	5♎35	29♋ 9	27♋57	4♈12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n50	2s46	4s35	4n23	0n22	8n 4	7s51	27s34	3s55	3s33	1n 7	19s17	1n19	3s19	0s46	18n51	1s34	13n22	16n33	20n 5	20n27	3s46		n.a.
M 2	8 28	1n32	4 59	3 39	0 15	8 18	7 43	27 32	3 52	3 38	1 6	19 18	1 19	3 20	0 46	18 51	1 35	13 21	16 33	20 6	20 28	3 43		n.a.
T 3	8 5	5 48	5 9	2 54	0 8	8 32	7 33	27 30	3 50	3 43	1 6	19 18	1 19	3 21	0 46	18 51	1 35	13 20	16 33	20 8	20 28	3 41		n.a.
W 4	7 43	9 52	5 7	2 10	0 1	8 45	7 23	27 27	3 48	3 48	1 6	19 19	1 19	3 22	0 46	18 51	1 35	13 19	16 33	20 9	20 29	3 39		n.a.
T 5	7 20	13 36	4 50	1 26	0s 6	8 58	7 13	27 25	3 45	3 53	1 6	19 20	1 19	3 23	0 46	18 51	1 35	13 18	16 33	20 10	20 30	3 36		n.a.
F 6	6 58	16 49	4 21	0 42	0 13	9 11	7 3	27 22	3 43	3 58	1 6	19 21	1 18	3 24	0 46	18 51	1 35	13 17	16 32	20 10	20 30	3 34		n.a.
S 7	6 35	19 20	3 38	0s 1	0 20	9 23	6 52	27 20	3 41	4 3	1 6	19 21	1 18	3 24	0 46	18 51	1 35	13 16	16 32	20 11	20 31	3 32		n.a.
S 8	6 12	20 57	2 43	0 45	0 27	9 35	6 41	27 17	3 38	4 8	1 6	19 22	1 18	3 25	0 46	18 51	1 35	13 15	16 32	20 10	20 32	3 29		n.a.
M 9	5 49	21 27	1 38	1 28	0 35	9 46	6 30	27 14	3 36	4 13	1 6	19 23	1 18	3 26	0 46	18 50	1 35	13 14	16 32	20 10	20 32	3 27		n.a.
T 10	5 26	20 42	0 25	2 10	0 42	9 57	6 19	27 11	3 34	4 18	1 5	19 24	1 18	3 27	0 46	18 50	1 35	13 12	16 32	20 10	20 33	3 25		n.a.
W11	5 2	18 37	0n52	2 52	0 49	10 7	6 7	27 7	3 32	4 23	1 5	19 25	1 17	3 28	0 46	18 50	1 35	13 11	16 31	20 10	20 34	3 22		n.a.
T 12	4 39	15 16	2 7	3 34	0 56	10 17	5 55	27 4	3 29	4 28	1 5	19 26	1 17	3 29	0 46	18 50	1 35	13 10	16 31	20 10	20 34	3 20		n.a.
F 13	4 15	10 50	3 16	4 15	1 3	10 26	5 44	27 1	3 27	4 33	1 5	19 27	1 17	3 30	0 46	18 50	1 35	13 9	16 31	20 11	20 35	3 18		n.a.
S 14	3 52	5 40	4 11	4 56	1 10	10 34	5 32	26 57	3 25	4 38	1 5	19 27	1 17	3 31	0 46	18 50	1 35	13 8	16 31	20 13	20 36	3 15		n.a.
S 15	3 28	0 9	4 49	5 37	1 17	10 42	5 20	26 53	3 22	4 43	1 5	19 28	1 17	3 32	0 46	18 50	1 35	13 7	16 31	20 14	20 36	3 13		n.a.
M16	3 5	5s20	5 5	6 16	1 24	10 49	5 9	26 49	3 20	4 48	1 5	19 29	1 17	3 33	0 46	18 50	1 35	13 6	16 31	20 16	20 37	3 11		n.a.
T 17	2 41	10 23	5 1	6 56	1 31	10 55	4 57	26 45	3 18	4 53	1 5	19 30	1 16	3 34	0 46	18 50	1 35	13 5	16 30	20 18	20 38	3 8		n.a.
W18	2 17	14 43	4 38	7 34	1 38	11 1	4 46	26 41	3 16	4 58	1 5	19 31	1 16	3 35	0 46	18 49	1 35	13 4	16 30	20 19	20 38	3 6		n.a.
T 19	1 53	18 4	3 59	8 12	1 45	11 6	4 34	26 37	3 13	5 3	1 5	19 32	1 16	3 36	0 46	18 49	1 35	13 3	16 30	20 20	20 39	3 4		n.a.
F 20	1 29	20 20	3 7	8 49	1 51	11 10	4 23	26 32	3 11	5 8	1 4	19 33	1 16	3 37	0 46	18 49	1 35	13 2	16 30	20 20	20 39	3 1		n.a.
S 21	1 5	21 25	2 8	9 26	1 58	11 13	4 11	26 28	3 9	5 13	1 4	19 34	1 16	3 38	0 46	18 49	1 35	13 1	16 30	20 20	20 40	2 59		n.a.
S 22	0 42	21 22	1 3	10 1	2 4	11 16	4 0	26 23	3 7	5 18	1 4	19 35	1 15	3 39	0 46	18 49	1 35	13 0	16 30	20 20	20 41	2 57		n.a.
M23	0 18	20 15	0s 3	10 36	2 10	11 18	3 49	26 18	3 5	5 23	1 4	19 36	1 15	3 40	0 46	18 49	1 35	12 59	16 30	20 20	20 41	2 54		n.a.
T 24	0s 6	18 12	1 8	11 10	2 16	11 20	3 38	26 13	3 2	5 28	1 4	19 37	1 15	3 41	0 46	18 48	1 36	12 58	16 30	20 20	20 42	2 52		n.a.
W25	0 30	15 22	2 8	11 43	2 21	11 21	3 27	26 7	3 0	5 33	1 4	19 38	1 15	3 42	0 46	18 48	1 36	12 57	16 30	20 20	20 43	2 50		n.a.
T 26	0 54	11 56	3 3	12 15	2 27	11 21	3 16	26 2	2 58	5 38	1 4	19 39	1 15	3 43	0 46	18 48	1 36	12 56	16 30	20 22	20 43	2 47		n.a.
F 27	1 18	8 2	3 49	12 46	2 32	11 20	3 5	25 56	2 56	5 44	1 4	19 40	1 15	3 44	0 46	18 48	1 36	12 55	16 30	20 23	20 44	2 45		n.a.
S 28	1 42	3 50	4 24	13 15	2 36	11 19	2 55	25 51	2 54	5 49	1 4	19 41	1 14	3 45	0 46	18 48	1 36	12 54	16 30	20 26	20 45	2 43		n.a.
S 29	2 6	0n31	4 49	13 43	2 41	11 17	2 45	25 45	2 52	5 54	1 4	19 43	1 14	3 46	0 46	18 47	1 36	12 53	16 30	20 28	20 45	2 40		n.a.
M30	2s30	4n51	5s 1	14s10	2s44	11n14	2s35	25s38	2s50	5s59	1n 4	19s44	1n14	3s47	0s46	18n47	1s36	12n52	16n30	20n31	20n46	2s38		n.a.

Julian Day Number = 1812613.5, Delta T = 02h14m19s
Ecliptic obliquity = 23°39'46, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°23'52, Lahiri = - 0°29'07 Julian Calendar 1 Sept. 250 == Greg. Calendar 1 Sept. 250

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 250
geocentric

OCTOBER 250 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 15	7♎15'09	6♉14	1♏ 7	24♌35	15♑24	17♎47	3♐ 0	22°R18	0°R 1	5♎37	28°R57	27♋54	4♈19	n.a.	T 1
W 2	0 40 12	8°15'10	18°16	2° 6	25°15	16° 1	18° 1	3° 5	22♓15	0♊ 0	5°39	28♋46	27°51	4°25	n.a.	W 2
T 3	0 44 8	9°15'13	0♊26	3° 2	25°56	16°37	18°14	3°10	22°13	29♉59	5°42	28°37	27°48	4°32	n.a.	T 3
F 4	0 48 5	10°15'18	12°45	3°55	26°38	17°14	18°27	3°15	22°11	29°58	5°44	28°31	27°44	4°39	n.a.	F 4
S 5	0 52 2	11°15'26	25°17	4°44	27°21	17°51	18°40	3°21	22° 8	29°57	5°47	28°28	27°41	4°46	n.a.	S 5
S 6	0 55 58	12°15'36	8♋ 7	5°28	28° 6	18°28	18°53	3°26	22° 6	29°56	5°49	28°D27	27°38	4°52	n.a.	S 6
M 7	0 59 55	13°15'48	21°18	6° 8	28°51	19° 5	19° 7	3°31	22° 4	29°55	5°51	28°R27	27°35	4°59	n.a.	M 7
T 8	1 3 51	14°16'02	4♌54	6°42	29°37	19°42	19°20	3°36	22° 2	29°54	5°54	28°27	27°32	5° 6	n.a.	T 8
W 9	1 7 48	15°16'18	18°56	7°10	0♍25	20°20	19°33	3°42	22° 0	29°53	5°56	28°25	27°28	5°12	n.a.	W 9
T 10	1 11 44	16°16'36	3♍26	7°32	1°13	20°57	19°46	3°47	21°57	29°52	5°59	28°22	27°25	5°19	n.a.	T 10
F 11	1 15 41	17°16'57	18°20	7°47	2° 2	21°35	20° 0	3°53	21°55	29°51	6° 1	28°15	27°22	5°26	n.a.	F 11
S 12	1 19 37	18°17'19	3♎31	7°R54	2°52	22°13	20°13	3°58	21°53	29°50	6° 3	28° 6	27°19	5°33	n.a.	S 12
S 13	1 23 34	19°17'43	18°50	7°52	3°42	22°51	20°26	4° 4	21°51	29°49	6° 6	27°55	27°16	5°39	n.a.	S 13
M14	1 27 31	20°18'09	4♏ 5	7°41	4°34	23°29	20°39	4°10	21°49	29°47	6° 8	27°43	27°13	5°46	n.a.	M14
T 15	1 31 27	21°18'37	19° 5	7°21	5°26	24° 7	20°53	4°15	21°47	29°46	6°11	27°32	27° 9	5°53	n.a.	T 15
W16	1 35 24	22°19'06	3♐41	6°50	6°19	24°46	21° 6	4°21	21°45	29°45	6°13	27°24	27° 6	5°59	n.a.	W16
T 17	1 39 20	23°19'37	17°49	6° 9	7°12	25°24	21°19	4°27	21°43	29°44	6°15	27°17	27° 3	6° 6	n.a.	T 17
F 18	1 43 17	24°20'09	1♑25	5°19	8° 7	26° 3	21°33	4°33	21°41	29°42	6°18	27°14	27° 0	6°13	n.a.	F 18
S 19	1 47 13	25°20'43	14°34	4°19	9° 2	26°42	21°46	4°39	21°39	29°41	6°20	27°12	26°57	6°20	n.a.	S 19
S 20	1 51 10	26°21'18	27°17	3°11	9°57	27°21	21°59	4°45	21°37	29°40	6°22	27°12	26°53	6°26	n.a.	S 20
M21	1 55 6	27°21'54	9♒39	1°56	10°53	28° 0	22°12	4°51	21°35	29°38	6°25	27°12	26°50	6°33	n.a.	M21
T 22	1 59 3	28°22'31	21°47	0°37	11°50	28°39	22°26	4°57	21°34	29°37	6°27	27°11	26°47	6°40	n.a.	T 22
W23	2 3 0	29°23'10	3♓45	29♎16	12°47	29°18	22°39	5° 3	21°32	29°35	6°29	27° 7	26°44	6°46	n.a.	W23
T 24	2 6 56	0♏23'50	15°37	27°55	13°45	29°57	22°52	5° 9	21°30	29°34	6°31	27° 0	26°41	6°53	n.a.	T 24
F 25	2 10 53	1°24'31	27°27	26°38	14°43	0♒37	23° 5	5°15	21°28	29°33	6°34	26°51	26°38	7° 0	n.a.	F 25
S 26	2 14 49	2°25'14	9♈18	25°27	15°42	1°16	23°19	5°22	21°27	29°31	6°36	26°38	26°34	7° 7	n.a.	S 26
S 27	2 18 46	3°25'58	21°13	24°23	16°42	1°56	23°32	5°28	21°25	29°30	6°38	26°24	26°31	7°13	n.a.	S 27
M28	2 22 42	4°26'44	3♉13	23°29	17°42	2°35	23°45	5°34	21°23	29°28	6°40	26° 9	26°28	7°20	n.a.	M28
T 29	2 26 39	5°27'30	15°18	22°46	18°42	3°15	23°58	5°41	21°22	29°27	6°43	25°55	26°25	7°27	n.a.	T 29
W30	2 30 35	6°28'19	27°31	22°15	19°43	3°55	24°11	5°47	21°20	29°25	6°45	25°42	26°22	7°33	n.a.	W30
T 31	2 34 32	7♏29'08	9♊51	21♎55	20♍44	4♒34	24♎24	5♐54	21♓19	29♉23	6♎47	25♋32	26♋19	7♈40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	2s54	9n 1	4s59	14s35	2s48	11n11	2s25	25s32	2s47	6s 4	1n 4	19s45	1n14	3s47	0s46	18n47	1s36	12n51	16n30	20n34	20n47	2s36			n.a.
W 2	3 18	12 52	4 45	14 59	2 51	11 7	2 15	25 26	2 45	6 9	1 3	19 46	1 14	3 48	0 46	18 47	1 36	12 50	16 30	20 36	20 47	2 33			n.a.
T 3	3 42	16 14	4 17	15 21	2 53	11 2	2 5	25 19	2 43	6 14	1 3	19 47	1 14	3 49	0 46	18 47	1 36	12 49	16 30	20 38	20 48	2 31			n.a.
F 4	4 6	18 57	3 37	15 41	2 55	10 57	1 56	25 12	2 41	6 19	1 3	19 48	1 14	3 50	0 46	18 46	1 36	12 48	16 30	20 39	20 48	2 29			n.a.
S 5	4 30	20 49	2 46	15 59	2 56	10 51	1 46	25 5	2 39	6 24	1 3	19 49	1 13	3 51	0 46	18 46	1 36	12 47	16 30	20 40	20 49	2 26			n.a.
S 6	4 53	21 39	1 46	16 15	2 57	10 44	1 37	24 58	2 37	6 30	1 3	19 50	1 13	3 52	0 46	18 46	1 36	12 46	16 30	20 40	20 50	2 24			n.a.
M 7	5 17	21 20	0 38	16 28	2 57	10 36	1 28	24 51	2 35	6 35	1 3	19 52	1 13	3 53	0 46	18 46	1 36	12 45	16 30	20 40	20 50	2 21			n.a.
T 8	5 41	19 46	0n34	16 38	2 55	10 28	1 19	24 43	2 33	6 40	1 3	19 53	1 13	3 54	0 46	18 45	1 36	12 45	16 30	20 40	20 51	2 19			n.a.
W 9	6 4	16 58	1 46	16 45	2 53	10 20	1 11	24 36	2 31	6 45	1 3	19 54	1 13	3 55	0 46	18 45	1 36	12 44	16 30	20 40	20 52	2 17			n.a.
T 10	6 28	13 2	2 54	16 49	2 50	10 11	1 2	24 28	2 29	6 50	1 3	19 55	1 13	3 55	0 46	18 45	1 36	12 43	16 30	20 41	20 52	2 14			n.a.
F 11	6 51	8 12	3 51	16 50	2 45	10 1	0 54	24 20	2 27	6 55	1 3	19 56	1 12	3 56	0 46	18 45	1 36	12 42	16 30	20 42	20 53	2 12			n.a.
S 12	7 14	2 46	4 34	16 47	2 39	9 50	0 46	24 12	2 25	7 0	1 3	19 57	1 12	3 57	0 46	18 44	1 36	12 41	16 30	20 44	20 53	2 10			n.a.
S 13	7 37	2s52	4 57	16 39	2 32	9 39	0 38	24 3	2 23	7 5	1 3	19 59	1 12	3 58	0 46	18 44	1 36	12 40	16 30	20 46	20 54	2 7			n.a.
M14	8 0	8 19	4 59	16 27	2 23	9 28	0 30	23 55	2 21	7 10	1 3	20 0	1 12	3 59	0 46	18 44	1 36	12 39	16 30	20 49	20 55	2 5			n.a.
T 15	8 23	13 10	4 40	16 10	2 12	9 15	0 23	23 46	2 19	7 15	1 3	20 1	1 12	4 0	0 46	18 43	1 36	12 39	16 31	20 51	20 55	2 3			n.a.
W16	8 46	17 7	4 3	15 48	2 0	9 3	0 15	23 37	2 17	7 20	1 3	20 2	1 12	4 0	0 46	18 43	1 36	12 38	16 31	20 53	20 56	2 0			n.a.
T 17	9 9	19 55	3 12	15 21	1 46	8 49	0 8	23 28	2 15	7 25	1 3	20 3	1 12	4 1	0 46	18 43	1 36	12 37	16 31	20 54	20 57	1 58			n.a.
F 18	9 31	21 28	2 12	14 50	1 30	8 35	0 1	23 19	2 13	7 30	1 3	20 5	1 11	4 2	0 46	18 42	1 36	12 36	16 31	20 54	20 57	1 55			n.a.
S 19	9 54	21 46	1 6	14 13	1 13	8 21	0n 6	23 10	2 11	7 36	1 3	20 6	1 11	4 3	0 46	18 42	1 36	12 35	16 31	20 55	20 58	1 53			n.a.
S 20	10 16	20 54	0s 0	13 32	0 54	8 6	0 13	23 0	2 9	7 41	1 3	20 7	1 11	4 3	0 46	18 42	1 36	12 35	16 31	20 55	20 58	1 51			n.a.
M21	10 38	19 3	1 5	12 48	0 34	7 51	0 19	22 50	2 7	7 46	1 3	20 8	1 11	4 4	0 46	18 42	1 36	12 34	16 32	20 55	20 59	1 48			n.a.
T 22	11 0	16 22	2 6	12 1	0 14	7 35	0 26	22 40	2 6	7 51	1 2	20 10	1 11	4 5	0 46	18 41	1 36	12 33	16 32	20 55	21 0	1 46			n.a.
W23	11 21	13 1	3 0	11 13	0n 7	7 19	0 32	22 30	2 4	7 56	1 2	20 11	1 11	4 5	0 46	18 41	1 36	12 33	16 32	20 56	21 0	1 43			n.a.
T 24	11 43	9 11	3 46	10 25	0 27	7 2	0 38	22 20	2 2	8 1	1 2	20 12	1 11	4 6	0 46	18 41	1 36	12 32	16 32	20 57	21 1	1 41			n.a.
F 25	12 4	5 1	4 22	9 38	0 47	6 44	0 44	22 10	2 0	8 5	1 2	20 13	1 11	4 7	0 46	18 40	1 36	12 31	16 32	20 59	21 2	1 39			n.a.
S 26	12 26	0 39	4 46	8 55	1 6	6 27	0 49	21 59	1 58	8 10	1 2	20 14	1 10	4 7	0 46	18 40	1 37	12 30	16 33	21 1	21 2	1 36			n.a.
S 27	12 47	3n45	4 58	8 15	1 23	6 8	0 55	21 48	1 56	8 15	1 2	20 16	1 10	4 8	0 46	18 40	1 37	12 30	16 33	21 4	21 3	1 34			n.a.
M28	13 7	8 3	4 57	7 41	1 38	5 50	1 0	21 37	1 55	8 20	1 2	20 17	1 10	4 9	0 46	18 39	1 37	12 29	16 33	21 7	21 3	1 31			n.a.
T 29	13 28	12 4	4 43	7 13	1 52	5 31	1 5	21 26	1 53	8 25	1 2	20 18	1 10	4 9	0 46	18 39	1 37	12 29	16 33	21 10	21 4	1 29			n.a.
W30	13 48	15 39	4 15	6 50	2 3	5 11	1 10	21 15	1 51	8 30	1 2	20 19	1 10	4 10	0 46	18 39	1 37	12 28	16 34	21 12	21 5	1 27			n.a.
T 31	14s 8	18n35	3s36	6s34	2n12	4n51	1n15	21s 4	1s49	8s35	1n 2	20s21	1n10	4s10	0s46	18n38	1s37	12n27	16n34	21n14	21n 5	1s24			n.a.

Julian Day Number = 1812643.5, Delta T = 02h14m18s
Ecliptic obliquity = 23°39'46, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°23'57, Lahiri = - 0°29'03 Julian Calendar 1 Oct. 250 == Greg. Calendar 1 Oct. 250

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 250
geocentric

NOVEMBER 250 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 38 29	8♏29'59	22♊20	21°D47	21♍45	5♒14	24♎38	6♐ 0	21°R17	29°R22	6♎49	25°R25	26♋15	7♈47	n.a.	F 1
S 2	2 42 25	9°30'52	5♋ 1	21♎49	22°47	5°54	24°51	6° 7	21♓16	29♉20	6°51	25♋21	26°12	7°54	n.a.	S 2
S 3	2 46 22	10°31'46	17°54	22° 2	23°50	6°34	25° 4	6°13	21°15	29°19	6°53	25°19	26° 9	8° 0	n.a.	S 3
M 4	2 50 18	11°32'42	1♌ 4	22°24	24°53	7°15	25°17	6°20	21°13	29°17	6°56	25°D19	26° 6	8° 7	n.a.	M 4
T 5	2 54 15	12°33'39	14°34	22°55	25°56	7°55	25°30	6°26	21°12	29°16	6°58	25°R20	26° 3	8°14	n.a.	T 5
W 6	2 58 11	13°34'37	28°24	23°34	26°59	8°35	25°43	6°33	21°11	29°14	7° 0	25°19	25°59	8°20	n.a.	W 6
T 7	3 2 8	14°35'37	12♍38	24°19	28° 3	9°15	25°56	6°40	21°10	29°12	7° 2	25°16	25°56	8°27	n.a.	T 7
F 8	3 6 4	15°36'38	27°12	25°10	29° 7	9°56	26° 9	6°46	21° 8	29°11	7° 4	25°10	25°53	8°34	n.a.	F 8
S 9	3 10 1	16°37'40	12♎ 4	26° 7	0♎12	10°36	26°22	6°53	21° 7	29° 9	7° 6	25° 2	25°50	8°41	n.a.	S 9
S 10	3 13 58	17°38'43	27° 6	27° 8	1°17	11°16	26°35	7° 0	21° 6	29° 7	7° 8	24°52	25°47	8°47	n.a.	S 10
M11	3 17 54	18°39'48	12♏ 8	28°13	2°22	11°57	26°47	7° 7	21° 5	29° 6	7°10	24°42	25°44	8°54	n.a.	M11
T 12	3 21 51	19°40'54	27° 2	29°22	3°27	12°38	27° 0	7°14	21° 4	29° 4	7°12	24°31	25°40	9° 1	n.a.	T 12
W13	3 25 47	20°42'00	11♐37	0♏34	4°33	13°18	27°13	7°20	21° 3	29° 2	7°14	24°23	25°37	9° 7	n.a.	W13
T 14	3 29 44	21°43'08	25°48	1°48	5°39	13°59	27°26	7°27	21° 3	29° 1	7°15	24°17	25°34	9°14	n.a.	T 14
F 15	3 33 40	22°44'15	9♑30	3° 5	6°45	14°40	27°38	7°34	21° 2	28°59	7°17	24°14	25°31	9°21	n.a.	F 15
S 16	3 37 37	23°45'24	22°45	4°24	7°52	15°20	27°51	7°41	21° 1	28°57	7°19	24°D13	25°28	9°28	n.a.	S 16
S 17	3 41 33	24°46'33	5♒34	5°44	8°58	16° 1	28° 4	7°48	21° 0	28°56	7°21	24°13	25°25	9°34	n.a.	S 17
M18	3 45 30	25°47'42	18° 1	7° 6	10° 5	16°42	28°16	7°55	21° 0	28°54	7°23	24°14	25°21	9°41	n.a.	M18
T 19	3 49 27	26°48'52	0♓11	8°29	11°12	17°23	28°29	8° 2	20°59	28°52	7°25	24°R14	25°18	9°48	n.a.	T 19
W20	3 53 23	27°50'02	12°10	9°53	12°20	18° 4	28°41	8° 9	20°58	28°50	7°26	24°13	25°15	9°54	n.a.	W20
T 21	3 57 20	28°51'12	24° 2	11°18	13°27	18°45	28°54	8°16	20°58	28°49	7°28	24° 9	25°12	10° 1	n.a.	T 21
F 22	4 1 16	29°52'23	5♈53	12°44	14°35	19°26	29° 6	8°23	20°57	28°47	7°30	24° 3	25° 9	10° 8	n.a.	F 22
S 23	4 5 13	0♗53'33	17°46	14°11	15°43	20° 7	29°18	8°30	20°57	28°45	7°31	23°55	25° 5	10°15	n.a.	S 23
S 24	4 9 9	1°54'45	29°44	15°39	16°51	20°48	29°30	8°37	20°57	28°44	7°33	23°46	25° 2	10°21	n.a.	S 24
M25	4 13 6	2°55'56	11♉50	17° 7	18° 0	21°29	29°43	8°44	20°56	28°42	7°35	23°35	24°59	10°28	n.a.	M25
T 26	4 17 2	3°57'08	24° 6	18°35	19° 8	22°10	29°55	8°51	20°56	28°40	7°36	23°25	24°56	10°35	n.a.	T 26
W27	4 20 59	4°58'20	6♊32	20° 4	20°17	22°51	0♏ 7	8°58	20°56	28°39	7°38	23°17	24°53	10°41	n.a.	W27
T 28	4 24 56	5°59'32	19° 9	21°34	21°26	23°32	0°19	9° 5	20°56	28°37	7°39	23°10	24°50	10°48	n.a.	T 28
F 29	4 28 52	7° 0'45	1♋56	23° 3	22°35	24°13	0°31	9°12	20°56	28°35	7°41	23° 5	24°46	10°55	n.a.	F 29
S 30	4 32 49	8♐ 1'58	14♋55	24♏34	23♎44	24♒55	0♏43	9♐19	20°D56	28♉33	7♎42	23♋ 3	24♋43	11♈ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s28	20n42	2s45	6s24	2n20	4n31	1n20	20s52	1s47	8s40	1n 2	20s22	1n10	4s11	0s45	18n38	1s37	12n27	16n34	21n15	21n 6	1s22		n.a.
S 2	14 48	21 49	1 45	6 20	2 25	4 11	1 24	20 41	1 46	8 45	1 2	20 23	1 10	4 11	0 45	18 37	1 37	12 26	16 34	21 16	21 6	1 19		n.a.
S 3	15 7	21 48	0 39	6 21	2 29	3 50	1 29	20 29	1 44	8 49	1 2	20 24	1 10	4 12	0 45	18 37	1 37	12 26	16 35	21 16	21 7	1 17		n.a.
M 4	15 26	20 36	0n30	6 27	2 32	3 28	1 33	20 17	1 42	8 54	1 2	20 26	1 9	4 12	0 45	18 37	1 37	12 25	16 35	21 16	21 8	1 15		n.a.
T 5	15 45	18 13	1 40	6 38	2 33	3 7	1 37	20 5	1 41	8 59	1 2	20 27	1 9	4 13	0 45	18 36	1 37	12 24	16 35	21 16	21 8	1 12		n.a.
W 6	16 4	14 44	2 46	6 52	2 32	2 45	1 41	19 52	1 39	9 4	1 2	20 28	1 9	4 13	0 45	18 36	1 37	12 24	16 36	21 16	21 9	1 10		n.a.
T 7	16 22	10 19	3 43	7 10	2 31	2 23	1 45	19 40	1 37	9 9	1 2	20 29	1 9	4 14	0 45	18 36	1 37	12 23	16 36	21 17	21 9	1 7		n.a.
F 8	16 40	5 12	4 27	7 31	2 29	2 0	1 48	19 27	1 35	9 13	1 2	20 31	1 9	4 14	0 45	18 35	1 37	12 23	16 36	21 18	21 10	1 5		n.a.
S 9	16 58	0s18	4 55	7 55	2 26	1 37	1 51	19 15	1 34	9 18	1 2	20 32	1 9	4 15	0 45	18 35	1 37	12 22	16 37	21 19	21 11	1 3		n.a.
S 10	17 15	5 50	5 2	8 21	2 22	1 14	1 55	19 2	1 32	9 23	1 2	20 33	1 9	4 15	0 45	18 35	1 37	12 22	16 37	21 21	21 11	1 0		n.a.
M11	17 32	11 3	4 49	8 48	2 18	0 51	1 58	18 49	1 30	9 27	1 2	20 34	1 9	4 15	0 45	18 34	1 37	12 22	16 37	21 23	21 12	0 58		n.a.
T 12	17 49	15 32	4 16	9 17	2 13	0 27	2 1	18 36	1 29	9 32	1 2	20 36	1 9	4 16	0 45	18 34	1 37	12 21	16 38	21 25	21 12	0 55		n.a.
W13	18 6	18 59	3 26	9 48	2 7	0 4	2 4	18 22	1 27	9 37	1 2	20 37	1 9	4 16	0 45	18 34	1 37	12 21	16 38	21 26	21 13	0 53		n.a.
T 14	18 22	21 10	2 25	10 19	2 1	0s20	2 6	18 9	1 26	9 41	1 2	20 38	1 8	4 16	0 45	18 33	1 37	12 20	16 38	21 28	21 14	0 50		n.a.
F 15	18 38	22 2	1 18	10 51	1 55	0 44	2 9	17 55	1 24	9 46	1 2	20 39	1 8	4 17	0 45	18 33	1 37	12 20	16 39	21 28	21 14	0 48		n.a.
S 16	18 53	21 36	0 8	11 24	1 49	1 9	2 11	17 42	1 22	9 50	1 2	20 40	1 8	4 17	0 45	18 32	1 37	12 20	16 39	21 28	21 15	0 46		n.a.
S 17	19 8	20 2	1s 0	11 57	1 42	1 33	2 13	17 28	1 21	9 55	1 2	20 42	1 8	4 17	0 45	18 32	1 37	12 19	16 39	21 28	21 15	0 43		n.a.
M18	19 23	17 32	2 4	12 31	1 35	1 58	2 15	17 14	1 19	9 59	1 2	20 43	1 8	4 17	0 45	18 32	1 37	12 19	16 40	21 28	21 16	0 41		n.a.
T 19	19 38	14 19	3 0	13 4	1 28	2 22	2 17	17 0	1 18	10 4	1 2	20 44	1 8	4 18	0 45	18 31	1 37	12 19	16 40	21 28	21 17	0 38		n.a.
W20	19 52	10 34	3 48	13 38	1 21	2 47	2 19	16 46	1 16	10 8	1 2	20 45	1 8	4 18	0 45	18 31	1 37	12 18	16 41	21 28	21 17	0 36		n.a.
T 21	20 5	6 26	4 25	14 12	1 14	3 12	2 21	16 32	1 15	10 13	1 3	20 46	1 8	4 18	0 45	18 31	1 37	12 18	16 41	21 29	21 18	0 33		n.a.
F 22	20 19	2 5	4 51	14 45	1 7	3 37	2 22	16 17	1 13	10 17	1 3	20 48	1 8	4 18	0 45	18 30	1 37	12 18	16 42	21 30	21 18	0 31		n.a.
S 23	20 32	2n21	5 4	15 18	0 59	4 2	2 24	16 3	1 12	10 21	1 3	20 49	1 8	4 18	0 45	18 30	1 37	12 17	16 42	21 31	21 19	0 29		n.a.
S 24	20 44	6 45	5 4	15 51	0 52	4 27	2 25	15 48	1 10	10 26	1 3	20 50	1 8	4 18	0 45	18 29	1 37	12 17	16 42	21 33	21 19	0 26		n.a.
M25	20 56	10 55	4 50	16 23	0 44	4 53	2 26	15 33	1 9	10 30	1 3	20 51	1 8	4 18	0 45	18 29	1 37	12 17	16 43	21 35	21 20	0 24		n.a.
T 26	21 8	14 43	4 24	16 55	0 37	5 18	2 27	15 19	1 7	10 34	1 3	20 52	1 7	4 18	0 45	18 29	1 37	12 17	16 43	21 37	21 21	0 21		n.a.
W27	21 20	17 56	3 44	17 27	0 30	5 43	2 28	15 4	1 6	10 38	1 3	20 53	1 7	4 18	0 45	18 28	1 37	12 17	16 44	21 38	21 21	0 19		n.a.
T 28	21 30	20 21	2 52	17 58	0 23	6 9	2 28	14 49	1 4	10 43	1 3	20 55	1 7	4 18	0 44	18 28	1 37	12 16	16 44	21 39	21 22	0 16		n.a.
F 29	21 41	21 47	1 51	18 28	0 15	6 34	2 29	14 33	1 3	10 47	1 3	20 56	1 7	4 18	0 44	18 28	1 37	12 16	16 45	21 40	21 22	0 14		n.a.
S 30	21s51	22n 6	0s44	18s57	0n 8	6s59	2n29	14s18	1s 1	10s51	1n 3	20s57	1n 7	4s18	0s44	18n27	1s37	12n16	16n45	21n40	21n23	0s12		n.a.

Julian Day Number = 1812674.5, Delta T = 02h14m17s
Ecliptic obliquity = 23°39'46, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°24'01, Lahiri = - 0°28'59 Julian Calendar 1 Nov. 250 == Greg. Calendar 1 Nov. 250

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 250
geocentric

DECEMBER 250 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 36 45	9♐ 3'12	28♋ 5	26♏ 4	24♎54	25♒36	0♏55	9♐26	20♓56	28°R32	7♎44	23°D 3	24♋40	11♈ 8	n.a.	S 1
M 2	4 40 42	10° 4'26	11♌27	27°35	26° 3	26°17	1° 6	9°33	20°56	28♉30	7°45	23♋ 4	24°37	11°15	n.a.	M 2
T 3	4 44 38	11° 5'40	25° 3	29° 7	27°13	26°58	1°18	9°40	20°56	28°28	7°46	23° 5	24°34	11°22	n.a.	T 3
W 4	4 48 35	12° 6'55	8♍52	0♐38	28°23	27°39	1°30	9°47	20°56	28°27	7°48	23°R 6	24°31	11°29	n.a.	W 4
T 5	4 52 32	13° 8'10	22°56	2°10	29°33	28°21	1°41	9°54	20°56	28°25	7°49	23° 6	24°27	11°35	n.a.	T 5
F 6	4 56 28	14° 9'25	7♎13	3°43	0♏43	29° 2	1°53	10° 1	20°56	28°24	7°50	23° 4	24°24	11°42	n.a.	F 6
S 7	5 0 25	15°10'40	21°41	5°15	1°53	29°43	2° 4	10° 8	20°57	28°22	7°52	23° 0	24°21	11°49	n.a.	S 7
S 8	5 4 21	16°11'56	6♏15	6°48	3° 4	0♓25	2°16	10°15	20°57	28°20	7°53	22°55	24°18	11°55	n.a.	S 8
M 9	5 8 18	17°13'12	20°51	8°22	4°14	1° 6	2°27	10°22	20°57	28°19	7°54	22°49	24°15	12° 2	n.a.	M 9
T 10	5 12 14	18°14'27	5♐20	9°56	5°25	1°47	2°38	10°29	20°58	28°17	7°55	22°43	24°11	12° 9	n.a.	T 10
W11	5 16 11	19°15'43	19°37	11°30	6°36	2°28	2°49	10°36	20°58	28°16	7°56	22°39	24° 8	12°16	n.a.	W11
T 12	5 20 7	20°16'59	3♑36	13° 4	7°47	3°10	3° 0	10°43	20°59	28°14	7°57	22°35	24° 5	12°22	n.a.	T 12
F 13	5 24 4	21°18'14	17°14	14°39	8°58	3°51	3°11	10°50	21° 0	28°12	7°58	22°D34	24° 2	12°29	n.a.	F 13
S 14	5 28 1	22°19'28	0♒28	16°14	10° 9	4°33	3°22	10°57	21° 0	28°11	7°59	22°34	23°59	12°36	n.a.	S 14
S 15	5 31 57	23°20'42	13°19	17°50	11°20	5°14	3°33	11° 4	21° 1	28° 9	8° 0	22°35	23°56	12°42	n.a.	S 15
M16	5 35 54	24°21'56	25°50	19°26	12°31	5°55	3°43	11°11	21° 2	28° 8	8° 1	22°37	23°52	12°49	n.a.	M16
T 17	5 39 50	25°23'08	8♓ 5	21° 3	13°42	6°37	3°54	11°18	21° 3	28° 6	8° 2	22°39	23°49	12°56	n.a.	T 17
W18	5 43 47	26°24'20	20° 7	22°40	14°54	7°18	4° 4	11°25	21° 4	28° 5	8° 3	22°40	23°46	13° 3	n.a.	W18
T 19	5 47 43	27°25'31	2♈ 1	24°17	16° 5	7°59	4°15	11°32	21° 5	28° 3	8° 4	22°R40	23°43	13° 9	n.a.	T 19
F 20	5 51 40	28°26'41	13°53	25°55	17°17	8°41	4°25	11°39	21° 6	28° 2	8° 5	22°39	23°40	13°16	n.a.	F 20
S 21	5 55 36	29°27'51	25°47	27°34	18°28	9°22	4°35	11°46	21° 7	28° 1	8° 6	22°37	23°36	13°23	n.a.	S 21
S 22	5 59 33	0♑28'59	7♉47	29°13	19°40	10° 3	4°45	11°53	21° 8	27°59	8° 6	22°34	23°33	13°30	n.a.	S 22
M23	6 3 30	1°30'07	19°58	0♑53	20°52	10°45	4°55	11°59	21° 9	27°58	8° 7	22°30	23°30	13°36	n.a.	M23
T 24	6 7 26	2°31'14	2♊21	2°33	22° 4	11°26	5° 5	12° 6	21°10	27°56	8° 8	22°27	23°27	13°43	n.a.	T 24
W25	6 11 23	3°32'20	14°59	4°13	23°16	12° 7	5°15	12°13	21°11	27°55	8° 8	22°24	23°24	13°50	n.a.	W25
T 26	6 15 19	4°33'25	27°52	5°55	24°28	12°49	5°25	12°20	21°12	27°54	8° 9	22°22	23°21	13°56	n.a.	T 26
F 27	6 19 16	5°34'29	11♋ 1	7°37	25°40	13°30	5°34	12°26	21°14	27°53	8° 9	22°20	23°17	14° 3	n.a.	F 27
S 28	6 23 12	6°35'33	24°24	9°19	26°52	14°11	5°44	12°33	21°15	27°51	8°10	22°D20	23°14	14°10	n.a.	S 28
S 29	6 27 9	7°36'35	8♌ 0	11° 2	28° 4	14°53	5°53	12°40	21°17	27°50	8°10	22°20	23°11	14°17	n.a.	S 29
M30	6 31 6	8°37'37	21°47	12°45	29°16	15°34	6° 3	12°46	21°18	27°49	8°11	22°21	23° 8	14°23	n.a.	M30
T 31	6 35 2	9♑38'38	5♍43	14♑29	0♐29	16♓15	6♏12	12♐53	21♓20	27♉48	8♎11	22♋23	23♋ 5	14♈30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 1	21n11	0n27	19s26	0n 1	7s24	2n30	14s 3	1s 0	10s55	1n 3	20s58	1n 7	4s18	0s44	18n27	1s37	12n16	16n46	21n40	21n23	0s 9			n.a.
M 2	22 10	19 5	1 38	19 54	0s 6	7 50	2 30	13 47	0 59	10 59	1 3	20 59	1 7	4 18	0 44	18 27	1 37	12 16	16 46	21 40	21 24	0 7			n.a.
T 3	22 19	15 52	2 45	20 21	0 13	8 15	2 30	13 32	0 57	11 3	1 3	21 0	1 7	4 18	0 44	18 26	1 36	12 16	16 47	21 40	21 25	0 4			n.a.
W 4	22 27	11 45	3 43	20 48	0 20	8 40	2 30	13 16	0 56	11 7	1 3	21 1	1 7	4 18	0 44	18 26	1 36	12 16	16 47	21 40	21 25	0 2			n.a.
T 5	22 35	6 56	4 29	21 13	0 26	9 5	2 30	13 1	0 54	11 11	1 3	21 2	1 7	4 18	0 44	18 26	1 36	12 16	16 48	21 40	21 26	0n 1			n.a.
F 6	22 43	1 41	4 59	21 38	0 33	9 30	2 30	12 45	0 53	11 15	1 3	21 4	1 7	4 18	0 44	18 25	1 36	12 16	16 48	21 40	21 26	0 3			n.a.
S 7	22 50	3s44	5 10	22 1	0 39	9 54	2 29	12 29	0 52	11 19	1 3	21 5	1 7	4 18	0 44	18 25	1 36	12 16	16 49	21 41	21 27	0 6			n.a.
S 8	22 56	8 59	5 2	22 24	0 45	10 19	2 29	12 13	0 50	11 23	1 3	21 6	1 7	4 18	0 44	18 25	1 36	12 16	16 49	21 42	21 27	0 8			n.a.
M 9	23 3	13 43	4 34	22 45	0 51	10 44	2 28	11 57	0 49	11 27	1 3	21 7	1 7	4 17	0 44	18 24	1 36	12 16	16 50	21 43	21 28	0 11			n.a.
T 10	23 8	17 38	3 49	23 6	0 57	11 8	2 28	11 41	0 48	11 30	1 3	21 8	1 7	4 17	0 44	18 24	1 36	12 16	16 50	21 44	21 29	0 13			n.a.
W11	23 13	20 26	2 50	23 25	1 3	11 32	2 27	11 25	0 47	11 34	1 4	21 9	1 7	4 17	0 44	18 24	1 36	12 16	16 51	21 44	21 29	0 15			n.a.
T 12	23 18	21 55	1 42	23 43	1 9	11 56	2 26	11 8	0 45	11 38	1 4	21 10	1 7	4 17	0 44	18 23	1 36	12 16	16 51	21 45	21 30	0 18			n.a.
F 13	23 22	22 4	0 29	24 0	1 14	12 20	2 25	10 52	0 44	11 42	1 4	21 11	1 6	4 16	0 44	18 23	1 36	12 16	16 52	21 45	21 30	0 20			n.a.
S 14	23 26	20 56	0s43	24 15	1 19	12 43	2 24	10 36	0 43	11 45	1 4	21 12	1 6	4 16	0 44	18 23	1 36	12 16	16 52	21 45	21 31	0 23			n.a.
S 15	23 30	18 45	1 51	24 30	1 24	13 7	2 23	10 19	0 41	11 49	1 4	21 13	1 6	4 16	0 44	18 22	1 36	12 16	16 53	21 45	21 31	0 25			n.a.
M16	23 32	15 43	2 52	24 43	1 29	13 30	2 21	10 3	0 40	11 52	1 4	21 14	1 6	4 15	0 44	18 22	1 36	12 16	16 53	21 45	21 32	0 28			n.a.
T 17	23 35	12 4	3 44	24 54	1 33	13 53	2 20	9 46	0 39	11 56	1 4	21 15	1 6	4 15	0 44	18 22	1 36	12 16	16 54	21 44	21 32	0 30			n.a.
W18	23 37	8 0	4 25	25 5	1 37	14 15	2 18	9 30	0 38	11 59	1 4	21 16	1 6	4 15	0 44	18 21	1 36	12 16	16 54	21 44	21 33	0 33			n.a.
T 19	23 38	3 41	4 54	25 14	1 41	14 37	2 17	9 13	0 36	12 3	1 4	21 17	1 6	4 14	0 44	18 21	1 36	12 17	16 55	21 44	21 34	0 35			n.a.
F 20	23 39	0n46	5 11	25 21	1 45	14 59	2 15	8 56	0 35	12 6	1 4	21 18	1 6	4 14	0 44	18 21	1 36	12 17	16 56	21 44	21 34	0 38			n.a.
S 21	23 40	5 11	5 14	25 27	1 48	15 21	2 14	8 39	0 34	12 10	1 4	21 19	1 6	4 13	0 44	18 21	1 36	12 17	16 56	21 45	21 35	0 40			n.a.
S 22	23 40	9 27	5 3	25 31	1 51	15 42	2 12	8 22	0 33	12 13	1 4	21 20	1 6	4 13	0 44	18 20	1 36	12 17	16 57	21 45	21 35	0 43			n.a.
M23	23 39	13 25	4 39	25 34	1 54	16 3	2 10	8 6	0 32	12 16	1 4	21 21	1 6	4 12	0 43	18 20	1 36	12 17	16 57	21 46	21 36	0 45			n.a.
T 24	23 38	16 53	4 2	25 35	1 57	16 24	2 8	7 49	0 31	12 20	1 5	21 22	1 6	4 12	0 43	18 20	1 36	12 18	16 58	21 46	21 36	0 48			n.a.
W25	23 37	19 38	3 12	25 34	1 59	16 44	2 6	7 32	0 29	12 23	1 5	21 23	1 6	4 11	0 43	18 20	1 36	12 18	16 58	21 47	21 37	0 50			n.a.
T 26	23 35	21 28	2 11	25 32	2 0	17 4	2 4	7 15	0 28	12 26	1 5	21 24	1 6	4 11	0 43	18 19	1 36	12 18	16 59	21 47	21 37	0 52			n.a.
F 27	23 33	22 10	1 2	25 28	2 2	17 23	2 2	6 58	0 27	12 29	1 5	21 24	1 6	4 10	0 43	18 19	1 36	12 19	16 59	21 47	21 38	0 55			n.a.
S 28	23 30	21 38	0n11	25 22	2 3	17 42	1 59	6 41	0 26	12 32	1 5	21 25	1 6	4 10	0 43	18 19	1 36	12 19	17 0	21 48	21 38	0 57			n.a.
S 29	23 26	19 49	1 26	25 15	2 3	18 1	1 57	6 23	0 25	12 35	1 5	21 26	1 6	4 9	0 43	18 19	1 36	12 19	17 1	21 47	21 39	1 0			n.a.
M30	23 23	16 50	2 36	25 5	2 3	18 19	1 55	6 6	0 24	12 38	1 5	21 27	1 6	4 8	0 43	18 18	1 36	12 20	17 1	21 47	21 40	1 2			n.a.
T 31	23s18	12n52	3n38	24s54	2s 3	18s37	1n52	5s49	0s23	12s41	1n 5	21s28	1n 6	4s 8	0s43	18n18	1s36	12n20	17n 2	21n47	21n40	1n 5			n.a.

Julian Day Number = 1812704.5, Delta T = 02h14m16s
Ecliptic obliquity = 23°39'46, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°24'05, Lahiri = - 0°28'55 Julian Calendar 1 Dec. 250 == Greg. Calendar 1 Dec. 250

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 251
geocentric

JANUARY 251 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 38 59	10♉39'38	19♍46	16♉14	1♐41	16♓57	6♏21	12♐59	21♓21	27°R47	8♎12	22♋24	23♋ 2	14♈37	n.a.	W 1
T 2	6 42 55	11°40'38	3♎55	17°59	2°53	17°38	6°30	13° 6	21°23	27♉45	8°12	22°24	22°58	14°44	n.a.	T 2
F 3	6 46 52	12°41'36	18° 6	19°44	4° 6	18°19	6°38	13°12	21°24	27°44	8°12	22°R24	22°55	14°50	n.a.	F 3
S 4	6 50 48	13°42'34	2♏18	21°30	5°18	19° 0	6°47	13°19	21°26	27°43	8°13	22°24	22°52	14°57	n.a.	S 4
S 5	6 54 45	14°43'31	16°29	23°16	6°31	19°42	6°56	13°25	21°28	27°42	8°13	22°23	22°49	15° 4	n.a.	S 5
M 6	6 58 41	15°44'27	0♐35	25° 2	7°43	20°23	7° 4	13°31	21°30	27°41	8°13	22°22	22°46	15°10	n.a.	M 6
T 7	7 2 38	16°45'23	14°34	26°48	8°56	21° 4	7°12	13°38	21°32	27°40	8°13	22°21	22°42	15°17	n.a.	T 7
W 8	7 6 35	17°46'17	28°22	28°34	10° 9	21°45	7°20	13°44	21°33	27°39	8°13	22°21	22°39	15°24	n.a.	W 8
T 9	7 10 31	18°47'10	11♑57	0♒19	11°21	22°26	7°28	13°50	21°35	27°38	8°13	22°21	22°36	15°31	n.a.	T 9
F 10	7 14 28	19°48'02	25°16	2° 4	12°34	23° 8	7°36	13°56	21°37	27°37	8°13	22°D21	22°33	15°37	n.a.	F 10
S 11	7 18 24	20°48'52	8♒19	3°49	13°47	23°49	7°44	14° 3	21°39	27°36	8°R13	22°21	22°30	15°44	n.a.	S 11
S 12	7 22 21	21°49'41	21° 5	5°32	15° 0	24°30	7°52	14° 9	21°41	27°35	8°13	22°R21	22°27	15°51	n.a.	S 12
M13	7 26 17	22°50'29	3♓34	7°13	16°13	25°11	7°59	14°15	21°44	27°35	8°13	22°21	22°23	15°57	n.a.	M13
T 14	7 30 14	23°51'14	15°49	8°53	17°26	25°52	8° 7	14°21	21°46	27°34	8°13	22°21	22°20	16° 4	n.a.	T 14
W15	7 34 10	24°51'58	27°52	10°31	18°39	26°33	8°14	14°27	21°48	27°33	8°13	22°20	22°17	16°11	n.a.	W15
T 16	7 38 7	25°52'41	9♈48	12° 6	19°51	27°14	8°21	14°32	21°50	27°32	8°13	22°20	22°14	16°18	n.a.	T 16
F 17	7 42 4	26°53'21	21°41	13°37	21° 4	27°55	8°28	14°38	21°52	27°32	8°13	22°D20	22°11	16°24	n.a.	F 17
S 18	7 46 0	27°54'00	3♉34	15° 5	22°17	28°37	8°35	14°44	21°55	27°31	8°13	22°20	22° 8	16°31	n.a.	S 18
S 19	7 49 57	28°54'37	15°34	16°28	23°30	29°18	8°41	14°50	21°57	27°30	8°12	22°20	22° 4	16°38	n.a.	S 19
M20	7 53 53	29°55'12	27°44	17°46	24°43	29°59	8°48	14°56	21°59	27°30	8°12	22°21	22° 1	16°45	n.a.	M20
T 21	7 57 50	0♒55'45	10♊ 9	18°58	25°56	0♈40	8°54	15° 1	22° 2	27°29	8°12	22°22	21°58	16°51	n.a.	T 21
W22	8 1 46	1°56'17	22°53	20° 3	27°10	1°21	9° 0	15° 7	22° 4	27°29	8°11	22°23	21°55	16°58	n.a.	W22
T 23	8 5 43	2°56'47	5♋56	21° 1	28°23	2° 2	9° 6	15°12	22° 7	27°28	8°11	22°23	21°52	17° 5	n.a.	T 23
F 24	8 9 39	3°57'15	19°21	21°51	29°36	2°42	9°12	15°18	22° 9	27°28	8°10	22°R24	21°48	17°11	n.a.	F 24
S 25	8 13 36	4°57'41	3♌ 6	22°32	0♑49	3°23	9°18	15°23	22°12	27°27	8°10	22°24	21°45	17°18	n.a.	S 25
S 26	8 17 33	5°58'05	17° 9	23° 5	2° 2	4° 4	9°23	15°28	22°14	27°27	8° 9	22°23	21°42	17°25	n.a.	S 26
M27	8 21 29	6°58'27	1♍26	23°27	3°15	4°45	9°29	15°34	22°17	27°26	8° 9	22°21	21°39	17°32	n.a.	M27
T 28	8 25 26	7°58'48	15°52	23°40	4°28	5°26	9°34	15°39	22°20	27°26	8° 8	22°19	21°36	17°38	n.a.	T 28
W29	8 29 22	8°59'07	0♎20	23°R43	5°42	6° 7	9°39	15°44	22°22	27°26	8° 8	22°17	21°33	17°45	n.a.	W29
T 30	8 33 19	9°59'25	14°47	23°36	6°55	6°48	9°44	15°49	22°25	27°25	8° 7	22°15	21°29	17°52	n.a.	T 30
F 31	8 37 15	10♒59'41	29♎ 7	23♒20	8♑ 8	7♈28	9♏49	15♐54	22♓28	27♉25	8♎ 6	22♋14	21♋26	17♈59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s14	8n10	4n27	24s41	2s 2	18s54	1n50	5s32	0s22	12s44	1n 5	21s29	1n 6	4s 7	0s43	18n18	1s36	12n20	17n 2	21n47	21n41	1n 7			n.a.
T 2	23 9	3 1	5 0	24 26	2 0	19 11	1 47	5 15	0 20	12 47	1 5	21 30	1 6	4 6	0 43	18 18	1 35	12 21	17 3	21 47	21 41	1 10			n.a.
F 3	23 3	2s18	5 16	24 9	1 58	19 27	1 45	4 58	0 19	12 50	1 6	21 30	1 6	4 6	0 43	18 17	1 35	12 21	17 3	21 47	21 42	1 12			n.a.
S 4	22 57	7 30	5 12	23 50	1 56	19 43	1 42	4 40	0 18	12 52	1 6	21 31	1 6	4 5	0 43	18 17	1 35	12 21	17 4	21 47	21 42	1 15			n.a.
S 5	22 50	12 18	4 49	23 29	1 53	19 58	1 40	4 23	0 17	12 55	1 6	21 32	1 6	4 4	0 43	18 17	1 35	12 22	17 5	21 47	21 43	1 17			n.a.
M 6	22 43	16 24	4 9	23 7	1 49	20 13	1 37	4 6	0 16	12 58	1 6	21 33	1 6	4 4	0 43	18 17	1 35	12 22	17 5	21 47	21 43	1 20			n.a.
T 7	22 36	19 32	3 15	22 42	1 45	20 27	1 34	3 48	0 15	13 0	1 6	21 34	1 6	4 3	0 43	18 17	1 35	12 23	17 6	21 47	21 44	1 22			n.a.
W 8	22 28	21 30	2 9	22 16	1 40	20 40	1 31	3 31	0 14	13 3	1 6	21 34	1 6	4 2	0 43	18 17	1 35	12 23	17 6	21 47	21 44	1 25			n.a.
T 9	22 20	22 10	0 57	21 48	1 34	20 54	1 28	3 14	0 13	13 5	1 6	21 35	1 6	4 1	0 43	18 16	1 35	12 24	17 7	21 47	21 45	1 27			n.a.
F 10	22 11	21 33	0s16	21 18	1 28	21 6	1 25	2 56	0 12	13 8	1 6	21 36	1 6	4 0	0 43	18 16	1 35	12 24	17 7	21 47	21 45	1 30			n.a.
S 11	22 2	19 46	1 27	20 47	1 21	21 18	1 23	2 39	0 11	13 10	1 6	21 37	1 6	4 0	0 43	18 16	1 35	12 25	17 8	21 47	21 46	1 32			n.a.
S 12	21 52	17 1	2 33	20 14	1 13	21 29	1 20	2 22	0 10	13 13	1 7	21 37	1 6	3 59	0 43	18 16	1 35	12 25	17 8	21 47	21 46	1 35			n.a.
M13	21 42	13 32	3 29	19 40	1 4	21 40	1 17	2 4	0 9	13 15	1 7	21 38	1 6	3 58	0 43	18 16	1 35	12 26	17 9	21 47	21 47	1 37			n.a.
T 14	21 32	9 33	4 15	19 5	0 54	21 50	1 14	1 47	0 8	13 17	1 7	21 39	1 6	3 57	0 43	18 16	1 35	12 26	17 10	21 47	21 48	1 40			n.a.
W15	21 21	5 16	4 49	18 28	0 44	22 0	1 11	1 30	0 7	13 20	1 7	21 39	1 6	3 56	0 43	18 16	1 35	12 27	17 10	21 47	21 48	1 42			n.a.
T 16	21 10	0 49	5 10	17 51	0 33	22 9	1 8	1 12	0 6	13 22	1 7	21 40	1 6	3 55	0 43	18 15	1 35	12 27	17 11	21 48	21 49	1 45			n.a.
F 17	20 59	3n38	5 17	17 14	0 21	22 17	1 4	0 55	0 5	13 24	1 7	21 41	1 6	3 54	0 43	18 15	1 35	12 28	17 11	21 48	21 49	1 47			n.a.
S 18	20 47	7 57	5 11	16 36	0 9	22 25	1 1	0 38	0 5	13 26	1 7	21 41	1 6	3 53	0 43	18 15	1 35	12 29	17 12	21 48	21 50	1 50			n.a.
S 19	20 34	12 0	4 51	15 58	0n 5	22 32	0 58	0 20	0 4	13 28	1 7	21 42	1 6	3 52	0 42	18 15	1 35	12 29	17 12	21 48	21 50	1 52			n.a.
M20	20 21	15 38	4 19	15 21	0 19	22 38	0 55	0 3	0 3	13 30	1 8	21 43	1 6	3 51	0 42	18 15	1 35	12 30	17 13	21 47	21 51	1 55			n.a.
T 21	20 8	18 40	3 33	14 45	0 34	22 44	0 52	0n14	0 2	13 32	1 8	21 43	1 6	3 50	0 42	18 15	1 34	12 30	17 13	21 47	21 51	1 57			n.a.
W22	19 55	20 52	2 36	14 10	0 49	22 49	0 49	0 32	0 1	13 34	1 8	21 44	1 6	3 49	0 42	18 15	1 34	12 31	17 14	21 47	21 52	2 0			n.a.
T 23	19 41	22 2	1 30	13 37	1 4	22 53	0 46	0 49	0 0	13 35	1 8	21 45	1 6	3 48	0 42	18 15	1 34	12 32	17 14	21 47	21 52	2 2			n.a.
F 24	19 27	21 58	0 17	13 5	1 20	22 57	0 43	1 6	0n 1	13 37	1 8	21 45	1 6	3 47	0 42	18 15	1 34	12 32	17 15	21 47	21 53	2 5			n.a.
S 25	19 12	20 36	0n59	12 37	1 36	23 0	0 39	1 23	0 2	13 39	1 8	21 46	1 6	3 46	0 42	18 15	1 34	12 33	17 16	21 47	21 53	2 7			n.a.
S 26	18 57	17 57	2 13	12 11	1 52	23 3	0 36	1 40	0 3	13 41	1 8	21 46	1 6	3 45	0 42	18 15	1 34	12 34	17 16	21 47	21 54	2 10			n.a.
M27	18 42	14 10	3 19	11 49	2 8	23 4	0 33	1 58	0 3	13 42	1 9	21 47	1 6	3 44	0 42	18 15	1 34	12 34	17 17	21 47	21 54	2 12			n.a.
T 28	18 27	9 31	4 14	11 30	2 24	23 5	0 30	2 15	0 4	13 44	1 9	21 47	1 6	3 43	0 42	18 15	1 34	12 35	17 17	21 48	21 55	2 15			n.a.
W29	18 11	4 20	4 53	11 15	2 39	23 6	0 27	2 32	0 5	13 45	1 9	21 48	1 6	3 42	0 42	18 15	1 34	12 36	17 18	21 48	21 55	2 17			n.a.
T 30	17 55	1s 5	5 13	11 4	2 53	23 5	0 24	2 49	0 6	13 47	1 9	21 49	1 6	3 41	0 42	18 15	1 34	12 36	17 18	21 48	21 56	2 20			n.a.
F 31	17s38	6s23	5n13	10s57	3n 6	23s 4	0n21	3n 6	0n 7	13s48	1n 9	21s49	1n 6	3s40	0s42	18n15	1s34	12n37	17n19	21n49	21n56	2n22			n.a.

Julian Day Number = 1812735.5, Delta T = 02h14m16s
Ecliptic obliquity = 23°39'46, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°24'09, Lahiri = - 0°28'50 Julian Calendar 1 Jan. 251 == Greg. Calendar 1 Jan. 251

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 251
geocentric

FEBRUARY 251 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 12	11♒59'56	13♏18	22°R54	9♑21	8♈ 9	9♏53	15♐59	22♓30	27°R25	8°R 6	22°D14	21♋23	18♈ 5	n.a.	S 1
S 2	8 45 8	13° 0'09	27°17	22♒20	10°35	8°50	9°58	16° 4	22°33	27♉25	8♎ 5	22♋14	21°20	18°12	n.a.	S 2
M 3	8 49 5	14° 0'20	11♐ 3	21°38	11°48	9°31	10° 2	16° 9	22°36	27°24	8° 4	22°15	21°17	18°19	n.a.	M 3
T 4	8 53 2	15° 0'30	24°37	20°50	13° 1	10°11	10° 6	16°13	22°39	27°24	8° 3	22°17	21°14	18°25	n.a.	T 4
W 5	8 56 58	16° 0'38	7♑58	19°56	14°15	10°52	10°10	16°18	22°42	27°24	8° 3	22°18	21°10	18°32	n.a.	W 5
T 6	9 0 55	17° 0'45	21° 7	18°58	15°28	11°33	10°14	16°23	22°45	27°24	8° 2	22°R19	21° 7	18°39	n.a.	T 6
F 7	9 4 51	18° 0'50	4♒ 3	17°58	16°41	12°13	10°17	16°27	22°48	27°D24	8° 1	22°18	21° 4	18°46	n.a.	F 7
S 8	9 8 48	19° 0'52	16°47	16°56	17°55	12°54	10°21	16°32	22°51	27°24	8° 0	22°16	21° 1	18°52	n.a.	S 8
S 9	9 12 44	20° 0'53	29°19	15°55	19° 8	13°34	10°24	16°36	22°54	27°24	7°59	22°13	20°58	18°59	n.a.	S 9
M10	9 16 41	21° 0'51	11♓39	14°56	20°22	14°15	10°27	16°40	22°57	27°24	7°58	22° 8	20°54	19° 6	n.a.	M10
T 11	9 20 37	22° 0'48	23°49	14° 0	21°35	14°56	10°30	16°45	23° 0	27°25	7°57	22° 3	20°51	19°12	n.a.	T 11
W12	9 24 34	23° 0'42	5♈51	13° 7	22°48	15°36	10°32	16°49	23° 3	27°25	7°56	21°58	20°48	19°19	n.a.	W12
T 13	9 28 30	24° 0'34	17°46	12°19	24° 2	16°17	10°35	16°53	23° 6	27°25	7°55	21°53	20°45	19°26	n.a.	T 13
F 14	9 32 27	25° 0'24	29°38	11°37	25°15	16°57	10°37	16°57	23° 9	27°25	7°54	21°48	20°42	19°33	n.a.	F 14
S 15	9 36 24	26° 0'11	11♉30	11° 1	26°29	17°37	10°39	17° 1	23°12	27°25	7°53	21°46	20°39	19°39	n.a.	S 15
S 16	9 40 20	26°59'57	23°28	10°30	27°42	18°18	10°41	17° 4	23°15	27°26	7°51	21°D44	20°35	19°46	n.a.	S 16
M17	9 44 17	27°59'39	5♊35	10° 7	28°55	18°58	10°43	17° 8	23°18	27°26	7°50	21°45	20°32	19°53	n.a.	M17
T 18	9 48 13	28°59'20	17°57	9°49	0♒ 9	19°39	10°44	17°12	23°22	27°26	7°49	21°46	20°29	20° 0	n.a.	T 18
W19	9 52 10	29°58'58	0♋39	9°38	1°22	20°19	10°46	17°15	23°25	27°27	7°48	21°48	20°26	20° 6	n.a.	W19
T 20	9 56 6	0♓58'34	13°43	9°D33	2°36	20°59	10°47	17°19	23°28	27°27	7°47	21°49	20°23	20°13	n.a.	T 20
F 21	10 0 3	1°58'08	27°13	9°34	3°49	21°40	10°48	17°22	23°31	27°28	7°45	21°R49	20°20	20°20	n.a.	F 21
S 22	10 3 59	2°57'39	11♌10	9°41	5° 3	22°20	10°49	17°26	23°34	27°28	7°44	21°47	20°16	20°26	n.a.	S 22
S 23	10 7 56	3°57'08	25°31	9°53	6°16	23° 0	10°49	17°29	23°38	27°29	7°43	21°44	20°13	20°33	n.a.	S 23
M24	10 11 53	4°56'35	10♍12	10°11	7°29	23°40	10°50	17°32	23°41	27°29	7°41	21°39	20°10	20°40	n.a.	M24
T 25	10 15 49	5°55'59	25° 5	10°34	8°43	24°20	10°50	17°35	23°44	27°30	7°40	21°32	20° 7	20°47	n.a.	T 25
W26	10 19 46	6°55'22	10♎ 2	11° 2	9°56	25° 1	10°R50	17°38	23°48	27°30	7°39	21°25	20° 4	20°53	n.a.	W26
T 27	10 23 42	7°54'43	24°54	11°34	11°10	25°41	10°50	17°41	23°51	27°31	7°37	21°19	20° 0	21° 0	n.a.	T 27
F 28	10 27 39	8♓54'01	9♏33	12♒10	12♒23	26♈21	10♏49	17♐44	23♓54	27♉32	7♎36	21♋13	19♋57	21♈ 7	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s21	11s18	4n54	10s54	3n17	23s 2	0n17	3n23	0n 8	13s49	1n 9	21s50	1n 6	3s39	0s42	18n15	1s34	12n38	17n19	21n49	21n57	2n25		n.a.
S 2	17 4	15 32	4 18	10 56	3 27	23 0	0 14	3 40	0 8	13 51	1 9	21 50	1 6	3 37	0 42	18 15	1 34	12 39	17 20	21 49	21 57	2 27		n.a.
M 3	16 47	18 53	3 28	11 1	3 36	22 57	0 11	3 57	0 9	13 52	1 10	21 50	1 6	3 36	0 42	18 15	1 34	12 39	17 20	21 48	21 58	2 30		n.a.
T 4	16 29	21 7	2 27	11 11	3 42	22 53	0 8	4 13	0 10	13 53	1 10	21 51	1 6	3 35	0 42	18 15	1 34	12 40	17 20	21 48	21 58	2 32		n.a.
W 5	16 11	22 7	1 18	11 23	3 46	22 48	0 5	4 30	0 11	13 54	1 10	21 51	1 6	3 34	0 42	18 15	1 34	12 41	17 21	21 48	21 59	2 35		n.a.
T 6	15 53	21 53	0 7	11 39	3 49	22 43	0 2	4 47	0 12	13 55	1 10	21 52	1 6	3 33	0 42	18 15	1 34	12 42	17 21	21 48	21 59	2 37		n.a.
F 7	15 34	20 28	1s 4	11 58	3 49	22 37	0s 1	5 4	0 12	13 56	1 10	21 52	1 6	3 32	0 42	18 15	1 33	12 42	17 22	21 48	22 0	2 40		n.a.
S 8	15 16	18 1	2 10	12 18	3 47	22 31	0 4	5 20	0 13	13 57	1 10	21 53	1 6	3 30	0 42	18 15	1 33	12 43	17 22	21 48	22 0	2 42		n.a.
S 9	14 57	14 46	3 9	12 40	3 43	22 24	0 7	5 37	0 14	13 58	1 10	21 53	1 6	3 29	0 42	18 15	1 33	12 44	17 23	21 49	22 1	2 45		n.a.
M10	14 38	10 55	3 58	13 3	3 37	22 16	0 10	5 54	0 15	13 59	1 11	21 54	1 6	3 28	0 42	18 15	1 33	12 45	17 23	21 49	22 1	2 47		n.a.
T 11	14 18	6 41	4 35	13 27	3 29	22 7	0 13	6 10	0 15	13 59	1 11	21 54	1 6	3 27	0 42	18 15	1 33	12 46	17 24	21 50	22 2	2 50		n.a.
W12	13 58	2 14	5 0	13 50	3 20	21 58	0 15	6 27	0 16	14 0	1 11	21 54	1 6	3 26	0 42	18 15	1 33	12 46	17 24	21 51	22 2	2 52		n.a.
T 13	13 39	2n15	5 11	14 14	3 10	21 48	0 18	6 43	0 17	14 1	1 11	21 55	1 6	3 24	0 42	18 15	1 33	12 47	17 24	21 52	22 3	2 55		n.a.
F 14	13 18	6 38	5 9	14 37	2 58	21 38	0 21	6 59	0 18	14 1	1 11	21 55	1 6	3 23	0 42	18 15	1 33	12 48	17 25	21 53	22 3	2 57		n.a.
S 15	12 58	10 46	4 54	14 59	2 45	21 27	0 24	7 16	0 18	14 2	1 11	21 55	1 6	3 22	0 42	18 16	1 33	12 49	17 25	21 53	22 4	3 0		n.a.
S 16	12 38	14 32	4 25	15 20	2 32	21 15	0 27	7 32	0 19	14 2	1 11	21 56	1 6	3 20	0 42	18 16	1 33	12 49	17 26	21 53	22 4	3 3		n.a.
M17	12 17	17 45	3 45	15 39	2 18	21 3	0 29	7 48	0 20	14 3	1 12	21 56	1 6	3 19	0 42	18 16	1 33	12 50	17 26	21 53	22 5	3 5		n.a.
T 18	11 56	20 14	2 54	15 58	2 4	20 50	0 32	8 4	0 20	14 3	1 12	21 56	1 6	3 18	0 42	18 16	1 33	12 51	17 26	21 53	22 5	3 8		n.a.
W19	11 35	21 47	1 53	16 14	1 50	20 36	0 34	8 20	0 21	14 3	1 12	21 57	1 6	3 17	0 42	18 16	1 33	12 52	17 27	21 53	22 6	3 10		n.a.
T 20	11 14	22 13	0 44	16 29	1 36	20 22	0 37	8 36	0 22	14 4	1 12	21 57	1 6	3 15	0 42	18 16	1 33	12 53	17 27	21 53	22 6	3 13		n.a.
F 21	10 52	21 23	0n29	16 43	1 22	20 7	0 40	8 52	0 22	14 4	1 12	21 57	1 6	3 14	0 42	18 16	1 33	12 54	17 27	21 53	22 7	3 15		n.a.
S 22	10 31	19 14	1 43	16 55	1 7	19 52	0 42	9 8	0 23	14 4	1 12	21 58	1 6	3 13	0 42	18 17	1 33	12 54	17 28	21 53	22 7	3 18		n.a.
S 23	10 9	15 50	2 52	17 5	0 54	19 36	0 44	9 23	0 24	14 4	1 12	21 58	1 6	3 11	0 42	18 17	1 32	12 55	17 28	21 53	22 7	3 20		n.a.
M24	9 47	11 23	3 52	17 13	0 40	19 19	0 47	9 39	0 24	14 4	1 13	21 58	1 7	3 10	0 42	18 17	1 32	12 56	17 28	21 54	22 8	3 23		n.a.
T 25	9 25	6 11	4 36	17 19	0 27	19 2	0 49	9 55	0 25	14 4	1 13	21 58	1 7	3 9	0 42	18 17	1 32	12 57	17 29	21 55	22 8	3 25		n.a.
W26	9 3	0 37	5 2	17 24	0 14	18 45	0 51	10 10	0 26	14 4	1 13	21 59	1 7	3 7	0 42	18 17	1 32	12 58	17 29	21 56	22 9	3 28		n.a.
T 27	8 41	4s58	5 7	17 27	0 1	18 27	0 54	10 25	0 26	14 4	1 13	21 59	1 7	3 6	0 42	18 18	1 32	12 58	17 29	21 57	22 9	3 30		n.a.
F 28	8s18	10s11	4n52	17s29	0s11	18s 8	0s56	10n41	0n27	14s 3	1n13	21s59	1n 7	3s 5	0s42	18n18	1s32	12n59	17n30	21n58	22n10	3n33		n.a.

Julian Day Number = 1812766.5, Delta T = 02h14m15s
Ecliptic obliquity = 23°39'46, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°24'13, Lahiri = - 0°28'46 Julian Calendar 1 Feb. 251 == Greg. Calendar 1 Feb. 251

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 251
geocentric

MARCH 251 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 31 35	9♓53'18	23♏55	12♒50	13♒37	27♈ 1	10°R49	17♐47	23♓58	27♉33	7°R34	21°R10	19♋54	21♈14	n.a.	S 1
S 2	10 35 32	10°52'34	7♐56	13°34	14°50	27°41	10♏48	17°49	24° 1	27°33	7♎33	21°D 9	19°51	21°20	n.a.	S 2
M 3	10 39 28	11°51'47	21°36	14°22	16° 4	28°21	10°47	17°52	24° 4	27°34	7°32	21♋ 9	19°48	21°27	n.a.	M 3
T 4	10 43 25	12°50'59	4♑57	15°12	17°17	29° 1	10°46	17°54	24° 8	27°35	7°30	21°10	19°45	21°34	n.a.	T 4
W 5	10 47 22	13°50'08	18° 0	16° 6	18°31	29°41	10°45	17°57	24°11	27°36	7°29	21°R11	19°41	21°40	n.a.	W 5
T 6	10 51 18	14°49'16	0♒49	17° 3	19°44	0♉21	10°44	17°59	24°15	27°37	7°27	21°11	19°38	21°47	n.a.	T 6
F 7	10 55 15	15°48'22	13°25	18° 3	20°58	1° 1	10°42	18° 1	24°18	27°38	7°26	21° 8	19°35	21°54	n.a.	F 7
S 8	10 59 11	16°47'26	25°51	19° 6	22°11	1°41	10°40	18° 3	24°21	27°39	7°24	21° 3	19°32	22° 1	n.a.	S 8
S 9	11 3 8	17°46'28	8♓ 8	20°11	23°25	2°21	10°38	18° 5	24°25	27°40	7°22	20°56	19°29	22° 7	n.a.	S 9
M10	11 7 4	18°45'27	20°17	21°18	24°38	3° 0	10°36	18° 7	24°28	27°41	7°21	20°46	19°25	22°14	n.a.	M10
T 11	11 11 1	19°44'25	2♈19	22°28	25°52	3°40	10°34	18° 9	24°32	27°42	7°19	20°35	19°22	22°21	n.a.	T 11
W12	11 14 57	20°43'20	14°16	23°40	27° 5	4°20	10°31	18°10	24°35	27°43	7°18	20°23	19°19	22°27	n.a.	W12
T 13	11 18 54	21°42'14	26° 9	24°55	28°19	5° 0	10°28	18°12	24°38	27°44	7°16	20°12	19°16	22°34	n.a.	T 13
F 14	11 22 50	22°41'05	8♉ 0	26°11	29°32	5°40	10°25	18°13	24°42	27°45	7°14	20° 2	19°13	22°41	n.a.	F 14
S 15	11 26 47	23°39'53	19°52	27°29	0♓46	6°19	10°22	18°15	24°45	27°46	7°13	19°55	19°10	22°48	n.a.	S 15
S 16	11 30 44	24°38'40	1♊49	28°50	1°59	6°59	10°19	18°16	24°49	27°47	7°11	19°50	19° 6	22°54	n.a.	S 16
M17	11 34 40	25°37'24	13°54	0♓12	3°13	7°39	10°16	18°17	24°52	27°48	7°10	19°47	19° 3	23° 1	n.a.	M17
T 18	11 38 37	26°36'06	26°12	1°36	4°26	8°18	10°12	18°18	24°56	27°50	7° 8	19°D47	19° 0	23° 8	n.a.	T 18
W19	11 42 33	27°34'46	8♋48	3° 2	5°40	8°58	10° 8	18°19	24°59	27°51	7° 6	19°47	18°57	23°15	n.a.	W19
T 20	11 46 30	28°33'23	21°48	4°29	6°53	9°38	10° 4	18°20	25° 2	27°52	7° 5	19°R47	18°54	23°21	n.a.	T 20
F 21	11 50 26	29°31'58	5♌15	5°59	8° 7	10°17	10° 0	18°21	25° 6	27°54	7° 3	19°46	18°51	23°28	n.a.	F 21
S 22	11 54 23	0♈30'31	19°11	7°30	9°20	10°57	9°56	18°22	25° 9	27°55	7° 1	19°43	18°47	23°35	n.a.	S 22
S 23	11 58 19	1°29'02	3♍36	9° 3	10°33	11°36	9°52	18°23	25°13	27°56	7° 0	19°38	18°44	23°41	n.a.	S 23
M24	12 2 16	2°27'30	18°26	10°37	11°47	12°16	9°47	18°23	25°16	27°58	6°58	19°30	18°41	23°48	n.a.	M24
T 25	12 6 13	3°25'56	3♎34	12°14	13° 0	12°55	9°42	18°24	25°20	27°59	6°56	19°20	18°38	23°55	n.a.	T 25
W26	12 10 9	4°24'20	18°50	13°52	14°14	13°35	9°37	18°24	25°23	28° 1	6°54	19° 9	18°35	24° 2	n.a.	W26
T 27	12 14 6	5°22'43	4♏ 2	15°31	15°27	14°14	9°32	18°24	25°26	28° 2	6°53	18°59	18°31	24° 8	n.a.	T 27
F 28	12 18 2	6°21'03	19° 1	17°13	16°41	14°54	9°27	18°24	25°30	28° 4	6°51	18°51	18°28	24°15	n.a.	F 28
S 29	12 21 59	7°19'23	3♐39	18°56	17°54	15°33	9°22	18°R24	25°33	28° 5	6°49	18°45	18°25	24°22	n.a.	S 29
S 30	12 25 55	8°17'40	17°51	20°41	19° 8	16°12	9°16	18°24	25°36	28° 7	6°48	18°42	18°22	24°28	n.a.	S 30
M31	12 29 52	9♈15'56	1♑36	22♓27	20♓21	16♉52	9♏11	18♐24	25♓40	28♉ 8	6♎46	18♋41	18♋19	24♈35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s56	14s44	4n19	17s28	0s22	17s49	0s58	10n56	0n28	14s 3	1n13	21s59	1n 7	3s 3	0s42	18n18	1s32	13n 0	17n30	21n59	22n10	3n35		n.a.
S 2	7 33	18 21	3 31	17 26	0 33	17 29	1 0	11 11	0 28	14 3	1 13	21 59	1 7	3 2	0 42	18 18	1 32	13 1	17 30	21 59	22 11	3 38		n.a.
M 3	7 11	20 52	2 32	17 22	0 44	17 9	1 2	11 26	0 29	14 2	1 14	22 0	1 7	3 1	0 42	18 18	1 32	13 2	17 30	21 59	22 11	3 40		n.a.
T 4	6 48	22 8	1 26	17 17	0 54	16 49	1 4	11 41	0 29	14 2	1 14	22 0	1 7	2 59	0 42	18 19	1 32	13 2	17 31	21 59	22 12	3 43		n.a.
W 5	6 25	22 9	0 17	17 10	1 4	16 27	1 6	11 56	0 30	14 1	1 14	22 0	1 7	2 58	0 42	18 19	1 32	13 3	17 31	21 59	22 12	3 45		n.a.
T 6	6 2	21 0	0s51	17 1	1 13	16 6	1 7	12 11	0 30	14 1	1 14	22 0	1 7	2 57	0 42	18 19	1 32	13 4	17 31	21 59	22 13	3 48		n.a.
F 7	5 39	18 48	1 56	16 51	1 21	15 44	1 9	12 25	0 31	14 0	1 14	22 0	1 7	2 55	0 42	18 19	1 32	13 5	17 31	21 59	22 13	3 51		n.a.
S 8	5 16	15 45	2 55	16 39	1 29	15 22	1 11	12 40	0 32	13 59	1 14	22 1	1 7	2 54	0 42	18 20	1 32	13 6	17 32	22 0	22 14	3 53		n.a.
S 9	4 53	12 3	3 44	16 25	1 37	14 59	1 12	12 54	0 32	13 59	1 14	22 1	1 7	2 52	0 42	18 20	1 32	13 6	17 32	22 1	22 14	3 56		n.a.
M10	4 29	7 54	4 22	16 10	1 44	14 36	1 14	13 9	0 33	13 58	1 14	22 1	1 7	2 51	0 42	18 20	1 32	13 7	17 32	22 2	22 14	3 58		n.a.
T 11	4 6	3 28	4 48	15 54	1 51	14 12	1 15	13 23	0 33	13 57	1 14	22 1	1 7	2 50	0 41	18 21	1 32	13 8	17 32	22 4	22 15	4 1		n.a.
W12	3 43	1n 3	5 2	15 35	1 57	13 48	1 17	13 37	0 34	13 56	1 15	22 1	1 7	2 48	0 41	18 21	1 32	13 9	17 32	22 6	22 15	4 3		n.a.
T 13	3 19	5 30	5 2	15 15	2 2	13 24	1 18	13 51	0 34	13 55	1 15	22 1	1 7	2 47	0 41	18 21	1 31	13 10	17 33	22 8	22 16	4 6		n.a.
F 14	2 56	9 45	4 49	14 54	2 7	12 59	1 20	14 5	0 35	13 54	1 15	22 1	1 7	2 46	0 41	18 22	1 31	13 10	17 33	22 9	22 16	4 8		n.a.
S 15	2 32	13 39	4 23	14 31	2 12	12 34	1 21	14 19	0 36	13 53	1 15	22 1	1 7	2 44	0 41	18 22	1 31	13 11	17 33	22 10	22 17	4 11		n.a.
S 16	2 9	17 1	3 46	14 7	2 16	12 8	1 22	14 32	0 36	13 52	1 15	22 1	1 7	2 43	0 41	18 22	1 31	13 12	17 33	22 11	22 17	4 13		n.a.
M17	1 45	19 43	2 59	13 41	2 19	11 43	1 23	14 46	0 37	13 51	1 15	22 1	1 7	2 41	0 41	18 22	1 31	13 13	17 33	22 11	22 18	4 16		n.a.
T 18	1 22	21 34	2 2	13 13	2 22	11 17	1 24	14 59	0 37	13 50	1 15	22 1	1 7	2 40	0 41	18 23	1 31	13 13	17 33	22 11	22 18	4 18		n.a.
W19	0 58	22 24	0 58	12 44	2 25	10 50	1 25	15 13	0 38	13 48	1 15	22 2	1 7	2 39	0 41	18 23	1 31	13 14	17 33	22 11	22 19	4 21		n.a.
T 20	0 35	22 3	0n11	12 14	2 27	10 24	1 26	15 26	0 38	13 47	1 15	22 2	1 7	2 37	0 41	18 24	1 31	13 15	17 33	22 11	22 19	4 23		n.a.
F 21	0 11	20 27	1 21	11 42	2 28	9 57	1 27	15 39	0 39	13 46	1 16	22 2	1 7	2 36	0 41	18 24	1 31	13 15	17 33	22 11	22 19	4 26		n.a.
S 22	0n12	17 34	2 29	11 8	2 29	9 30	1 27	15 52	0 39	13 44	1 16	22 2	1 8	2 35	0 41	18 24	1 31	13 16	17 33	22 12	22 20	4 29		n.a.
S 23	0 36	13 32	3 30	10 33	2 29	9 2	1 28	16 5	0 40	13 43	1 16	22 2	1 8	2 33	0 41	18 25	1 31	13 17	17 34	22 13	22 20	4 31		n.a.
M24	0 59	8 35	4 19	9 57	2 29	8 34	1 29	16 18	0 40	13 41	1 16	22 2	1 8	2 32	0 41	18 25	1 31	13 18	17 34	22 14	22 21	4 34		n.a.
T 25	1 23	3 0	4 50	9 19	2 28	8 7	1 29	16 30	0 41	13 40	1 16	22 2	1 8	2 30	0 41	18 25	1 31	13 18	17 34	22 15	22 21	4 36		n.a.
W26	1 46	2s48	5 1	8 40	2 27	7 38	1 30	16 43	0 41	13 38	1 16	22 2	1 8	2 29	0 41	18 26	1 31	13 19	17 34	22 17	22 22	4 39		n.a.
T 27	2 9	8 25	4 51	7 59	2 25	7 10	1 30	16 55	0 42	13 36	1 16	22 2	1 8	2 28	0 41	18 26	1 31	13 20	17 34	22 18	22 22	4 41		n.a.
F 28	2 33	13 27	4 21	7 17	2 23	6 42	1 31	17 7	0 42	13 35	1 16	22 2	1 8	2 26	0 41	18 26	1 31	13 20	17 34	22 19	22 23	4 44		n.a.
S 29	2 56	17 34	3 34	6 34	2 20	6 13	1 31	17 20	0 42	13 33	1 16	22 2	1 8	2 25	0 41	18 27	1 31	13 21	17 34	22 20	22 23	4 46		n.a.
S 30	3 19	20 31	2 35	5 49	2 17	5 44	1 31	17 32	0 43	13 31	1 16	22 2	1 8	2 24	0 41	18 27	1 31	13 22	17 34	22 21	22 23	4 49		n.a.
M31	3n42	22s10	1n29	5s 3	2s13	5s15	1s31	17n43	0n43	13s29	1n16	22s 2	1n 8	2s22	0s41	18n28	1s31	13n22	17n34	22n21	22n24	4n51		n.a.

Julian Day Number = 1812794.5, Delta T = 02h14m14s
Ecliptic obliquity = 23°39'47, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°24'17, Lahiri = - 0°28'42 Julian Calendar 1 March 251 == Greg. Calendar 1 March 251

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 251
geocentric

APRIL 251 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 33 48	10♈14'10	14♉56	24♓15	21♓35	17♉31	9°R 5	18°R24	25♓43	28♉10	6°R44	18°R41	18♋16	24♈42	n.a.	T 1
W 2	12 37 45	11°12'23	27°54	26° 5	22°48	18°10	8♏59	18♐23	25°47	28°12	6♎43	18♋40	18°12	24°49	n.a.	W 2
T 3	12 41 42	12°10'34	10♒33	27°57	24° 2	18°50	8°53	18°23	25°50	28°13	6°41	18°39	18° 9	24°55	n.a.	T 3
F 4	12 45 38	13° 8'44	22°57	29°50	25°15	19°29	8°47	18°22	25°53	28°15	6°39	18°35	18° 6	25° 2	n.a.	F 4
S 5	12 49 35	14° 6'52	5♓11	1♈45	26°29	20° 8	8°41	18°22	25°56	28°17	6°38	18°29	18° 3	25° 9	n.a.	S 5
S 6	12 53 31	15° 4'58	17°17	3°42	27°42	20°47	8°35	18°21	26° 0	28°18	6°36	18°19	18° 0	25°16	n.a.	S 6
M 7	12 57 28	16° 3'03	29°16	5°41	28°56	21°27	8°28	18°20	26° 3	28°20	6°34	18° 8	17°57	25°22	n.a.	M 7
T 8	13 1 24	17° 1'06	11♈12	7°41	0♈ 9	22° 6	8°22	18°19	26° 6	28°22	6°33	17°54	17°53	25°29	n.a.	T 8
W 9	13 5 21	17°59'07	23° 5	9°43	1°23	22°45	8°15	18°18	26°10	28°24	6°31	17°40	17°50	25°36	n.a.	W 9
T 10	13 9 17	18°57'07	4♉56	11°46	2°36	23°24	8° 8	18°17	26°13	28°25	6°29	17°26	17°47	25°42	n.a.	T 10
F 11	13 13 14	19°55'05	16°48	13°51	3°50	24° 3	8° 1	18°16	26°16	28°27	6°28	17°14	17°44	25°49	n.a.	F 11
S 12	13 17 10	20°53'01	28°42	15°57	5° 3	24°42	7°54	18°15	26°19	28°29	6°26	17° 4	17°41	25°56	n.a.	S 12
S 13	13 21 7	21°50'55	10♊41	18° 4	6°16	25°21	7°47	18°13	26°22	28°31	6°24	16°57	17°37	26° 3	n.a.	S 13
M14	13 25 4	22°48'48	22°48	20°13	7°30	26° 0	7°40	18°12	26°26	28°33	6°23	16°53	17°34	26° 9	n.a.	M14
T 15	13 29 0	23°46'39	5♋ 6	22°22	8°43	26°39	7°33	18°10	26°29	28°35	6°21	16°51	17°31	26°16	n.a.	T 15
W16	13 32 57	24°44'28	17°41	24°32	9°57	27°18	7°26	18° 9	26°32	28°37	6°20	16°51	17°28	26°23	n.a.	W16
T 17	13 36 53	25°42'15	0♌36	26°43	11°10	27°57	7°19	18° 7	26°35	28°39	6°18	16°51	17°25	26°30	n.a.	T 17
F 18	13 40 50	26°40'01	13°56	28°54	12°24	28°36	7°11	18° 5	26°38	28°41	6°16	16°50	17°22	26°36	n.a.	F 18
S 19	13 44 46	27°37'44	27°45	1♉ 4	13°37	29°15	7° 4	18° 3	26°41	28°42	6°15	16°47	17°18	26°43	n.a.	S 19
S 20	13 48 43	28°35'26	12♍ 3	3°15	14°51	29°54	6°56	18° 1	26°44	28°44	6°13	16°42	17°15	26°50	n.a.	S 20
M21	13 52 39	29°33'06	26°47	5°25	16° 4	0♊33	6°49	17°59	26°47	28°46	6°12	16°34	17°12	26°56	n.a.	M21
T 22	13 56 36	0♉30'45	11♎53	7°34	17°18	1°12	6°41	17°57	26°50	28°48	6°10	16°25	17° 9	27° 3	n.a.	T 22
W23	14 0 33	1°28'22	27°12	9°42	18°31	1°51	6°34	17°55	26°53	28°50	6° 9	16°15	17° 6	27°10	n.a.	W23
T 24	14 4 29	2°25'57	12♏31	11°48	19°45	2°29	6°26	17°52	26°56	28°53	6° 7	16° 5	17° 2	27°17	n.a.	T 24
F 25	14 8 26	3°23'32	27°40	13°53	20°58	3° 8	6°19	17°50	26°59	28°55	6° 6	15°56	16°59	27°23	n.a.	F 25
S 26	14 12 22	4°21'05	12♐29	15°56	22°11	3°47	6°11	17°47	27° 2	28°57	6° 4	15°50	16°56	27°30	n.a.	S 26
S 27	14 16 19	5°18'38	26°52	17°57	23°25	4°26	6° 3	17°45	27° 5	28°59	6° 3	15°47	16°53	27°37	n.a.	S 27
M28	14 20 15	6°16'09	10♑46	19°55	24°38	5° 5	5°56	17°42	27° 8	29° 1	6° 2	15°D46	16°50	27°43	n.a.	M28
T 29	14 24 12	7°13'39	24°12	21°51	25°52	5°43	5°48	17°39	27°10	29° 3	6° 0	15°46	16°47	27°50	n.a.	T 29
W30	14 28 8	8♉11'09	7♒13	23♉45	27♈ 5	6♊22	5♏41	17♐36	27♓13	29♉ 5	5♎59	15°R46	16♋43	27♈57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 5	22s29	0n20	4s16	2s 9	4s46	1s31	17n55	0n44	13s27	1n16	22s 1	1n 8	2s21	0s41	18n28	1s30	13n23	17n34	22n21	22n24	4n54		n.a.
W 2	4 28	21 34	0s49	3 27	2 4	4 17	1 31	18 7	0 44	13 25	1 16	22 1	1 8	2 20	0 41	18 28	1 30	13 23	17 34	22 21	22 25	4 57		n.a.
T 3	4 51	19 34	1 53	2 38	1 58	3 47	1 31	18 18	0 45	13 23	1 16	22 1	1 8	2 18	0 41	18 29	1 30	13 24	17 33	22 21	22 25	4 59		n.a.
F 4	5 14	16 40	2 50	1 47	1 52	3 18	1 31	18 29	0 45	13 21	1 16	22 1	1 8	2 17	0 42	18 29	1 30	13 25	17 33	22 22	22 26	5 2		n.a.
S 5	5 37	13 5	3 39	0 55	1 46	2 48	1 31	18 40	0 46	13 19	1 16	22 1	1 8	2 16	0 42	18 30	1 30	13 25	17 33	22 22	22 26	5 4		n.a.
S 6	6 0	9 1	4 17	0 1	1 39	2 18	1 31	18 51	0 46	13 17	1 16	22 1	1 8	2 14	0 42	18 30	1 30	13 26	17 33	22 24	22 26	5 7		n.a.
M 7	6 22	4 37	4 44	0n53	1 31	1 49	1 30	19 2	0 46	13 15	1 16	22 1	1 8	2 13	0 42	18 31	1 30	13 26	17 33	22 25	22 27	5 9		n.a.
T 8	6 45	0 5	4 57	1 48	1 23	1 19	1 30	19 13	0 47	13 13	1 16	22 1	1 8	2 12	0 42	18 31	1 30	13 27	17 33	22 27	22 27	5 12		n.a.
W 9	7 7	4n27	4 58	2 44	1 15	0 49	1 29	19 23	0 47	13 11	1 16	22 1	1 8	2 10	0 42	18 31	1 30	13 27	17 33	22 29	22 28	5 14		n.a.
T 10	7 29	8 48	4 46	3 41	1 6	0 19	1 29	19 34	0 48	13 9	1 16	22 1	1 8	2 9	0 42	18 32	1 30	13 28	17 33	22 31	22 28	5 17		n.a.
F 11	7 52	12 51	4 21	4 38	0 57	0n11	1 28	19 44	0 48	13 7	1 16	22 0	1 8	2 8	0 42	18 32	1 30	13 28	17 33	22 33	22 29	5 19		n.a.
S 12	8 14	16 24	3 45	5 36	0 47	0 41	1 28	19 54	0 48	13 4	1 16	22 0	1 8	2 7	0 42	18 33	1 30	13 29	17 32	22 34	22 29	5 22		n.a.
S 13	8 35	19 19	2 59	6 35	0 37	1 11	1 27	20 4	0 49	13 2	1 16	22 0	1 8	2 5	0 42	18 33	1 30	13 29	17 32	22 35	22 29	5 25		n.a.
M14	8 57	21 25	2 3	7 33	0 27	1 41	1 26	20 14	0 49	13 0	1 16	22 0	1 8	2 4	0 42	18 34	1 30	13 30	17 32	22 35	22 30	5 27		n.a.
T 15	9 19	22 32	1 2	8 31	0 17	2 11	1 25	20 24	0 50	12 57	1 16	22 0	1 8	2 3	0 42	18 34	1 30	13 30	17 32	22 35	22 30	5 30		n.a.
W16	9 40	22 33	0n 4	9 30	0 6	2 41	1 24	20 33	0 50	12 55	1 16	22 0	1 8	2 2	0 42	18 35	1 30	13 31	17 32	22 35	22 31	5 32		n.a.
T 17	10 2	21 23	1 12	10 28	0n 4	3 11	1 23	20 42	0 50	12 53	1 16	22 0	1 8	2 0	0 42	18 35	1 30	13 31	17 31	22 35	22 31	5 35		n.a.
F 18	10 23	19 0	2 18	11 25	0 15	3 41	1 22	20 51	0 51	12 50	1 16	21 59	1 8	1 59	0 42	18 35	1 30	13 32	17 31	22 36	22 31	5 37		n.a.
S 19	10 44	15 28	3 18	12 21	0 25	4 11	1 21	21 0	0 51	12 48	1 16	21 59	1 8	1 58	0 42	18 36	1 30	13 32	17 31	22 36	22 32	5 40		n.a.
S 20	11 4	10 56	4 8	13 16	0 36	4 40	1 20	21 9	0 51	12 46	1 16	21 59	1 8	1 57	0 42	18 36	1 30	13 32	17 31	22 37	22 32	5 42		n.a.
M21	11 25	5 37	4 44	14 10	0 46	5 10	1 19	21 18	0 52	12 43	1 16	21 59	1 8	1 56	0 42	18 37	1 30	13 33	17 31	22 37	22 33	5 45		n.a.
T 22	11 45	0s 9	5 0	15 3	0 56	5 39	1 18	21 26	0 52	12 41	1 16	21 59	1 8	1 54	0 42	18 37	1 30	13 33	17 30	22 39	22 33	5 47		n.a.
W23	12 6	5 58	4 56	15 53	1 5	6 9	1 17	21 35	0 52	12 38	1 16	21 58	1 8	1 53	0 42	18 38	1 30	13 34	17 30	22 40	22 34	5 50		n.a.
T 24	12 26	11 27	4 30	16 42	1 15	6 38	1 15	21 43	0 53	12 36	1 16	21 58	1 8	1 52	0 42	18 38	1 30	13 34	17 30	22 41	22 34	5 53		n.a.
F 25	12 46	16 10	3 46	17 29	1 23	7 7	1 14	21 51	0 53	12 33	1 16	21 58	1 8	1 51	0 42	18 39	1 30	13 34	17 29	22 42	22 34	5 55		n.a.
S 26	13 5	19 45	2 47	18 13	1 32	7 36	1 12	21 59	0 53	12 31	1 16	21 58	1 8	1 50	0 42	18 39	1 30	13 34	17 29	22 43	22 35	5 58		n.a.
S 27	13 25	21 59	1 39	18 55	1 39	8 5	1 11	22 6	0 54	12 29	1 16	21 57	1 8	1 49	0 42	18 40	1 30	13 35	17 29	22 43	22 35	6 0		n.a.
M28	13 44	22 47	0 26	19 35	1 46	8 34	1 9	22 14	0 54	12 26	1 16	21 57	1 8	1 47	0 42	18 40	1 30	13 35	17 29	22 43	22 36	6 3		n.a.
T 29	14 3	22 12	0s45	20 13	1 52	9 2	1 8	22 21	0 54	12 24	1 15	21 57	1 8	1 46	0 42	18 41	1 29	13 35	17 28	22 43	22 36	6 5		n.a.
W30	14n22	20s26	1s51	20n47	1n58	9n30	1s 6	22n28	0n55	12s21	1n15	21s57	1n 8	1s45	0s42	18n41	1s29	13n35	17n28	22n43	22n36	6n 8		n.a.

Julian Day Number = 1812825.5, Delta T = 02h14m13s
Ecliptic obliquity = 23°39'47, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°24'21, Lahiri = - 0°28'38 Julian Calendar 1 Apr. 251 == Greg. Calendar 1 Apr. 251

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 251
geocentric

MAY 251 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 32 5	9♉ 8'37	19♒52	25♉36	28♈19	7♊ 1	5°R33	17°R34	27♓16	29♉ 7	5°R57	15°R46	16♋40	28♈ 4	n.a.	T 1
F 2	14 36 2	10° 6'05	2♓13	27°25	29°32	7°39	5♏25	17♐31	27°19	29° 9	5♎56	15♋43	16°37	28°10	n.a.	F 2
S 3	14 39 58	11° 3'32	14°22	29°11	0♉46	8°18	5°18	17°28	27°21	29°11	5°55	15°39	16°34	28°17	n.a.	S 3
S 4	14 43 55	12° 0'58	26°22	0♊54	1°59	8°57	5°10	17°24	27°24	29°14	5°54	15°31	16°31	28°24	n.a.	S 4
M 5	14 47 51	12°58'22	8♈16	2°34	3°13	9°35	5° 3	17°21	27°27	29°16	5°52	15°22	16°28	28°30	n.a.	M 5
T 6	14 51 48	13°55'47	20° 8	4°11	4°26	10°14	4°55	17°18	27°29	29°18	5°51	15°11	16°24	28°37	n.a.	T 6
W 7	14 55 44	14°53'10	2♉ 0	5°45	5°40	10°53	4°48	17°15	27°32	29°20	5°50	15° 0	16°21	28°44	n.a.	W 7
T 8	14 59 41	15°50'32	13°53	7°17	6°53	11°31	4°40	17°11	27°34	29°22	5°49	14°49	16°18	28°51	n.a.	T 8
F 9	15 3 37	16°47'54	25°48	8°45	8° 7	12°10	4°33	17° 8	27°37	29°24	5°47	14°39	16°15	28°57	n.a.	F 9
S 10	15 7 34	17°45'14	7♊48	10°11	9°20	12°48	4°26	17° 4	27°39	29°27	5°46	14°31	16°12	29° 4	n.a.	S 10
S 11	15 11 31	18°42'34	19°54	11°33	10°34	13°27	4°18	17° 1	27°42	29°29	5°45	14°26	16° 8	29°11	n.a.	S 11
M12	15 15 27	19°39'53	2♋ 9	12°52	11°47	14° 6	4°11	16°57	27°44	29°31	5°44	14°23	16° 5	29°18	n.a.	M12
T 13	15 19 24	20°37'10	14°34	14° 9	13° 1	14°44	4° 4	16°54	27°47	29°33	5°43	14°D22	16° 2	29°24	n.a.	T 13
W14	15 23 20	21°34'27	27°14	15°22	14°15	15°23	3°57	16°50	27°49	29°35	5°42	14°23	15°59	29°31	n.a.	W14
T 15	15 27 17	22°31'43	10♌11	16°31	15°28	16° 1	3°50	16°46	27°51	29°38	5°41	14°24	15°56	29°38	n.a.	T 15
F 16	15 31 13	23°28'58	23°30	17°38	16°42	16°40	3°43	16°42	27°54	29°40	5°40	14°R25	15°53	29°44	n.a.	F 16
S 17	15 35 10	24°26'11	7♍12	18°41	17°55	17°18	3°37	16°38	27°56	29°42	5°39	14°24	15°49	29°51	n.a.	S 17
S 18	15 39 6	25°23'24	21°19	19°41	19° 9	17°57	3°30	16°35	27°58	29°44	5°38	14°21	15°46	29°58	n.a.	S 18
M19	15 43 3	26°20'36	5♎50	20°37	20°22	18°35	3°23	16°31	28° 0	29°47	5°37	14°17	15°43	0♉ 5	n.a.	M19
T 20	15 47 0	27°17'46	20°42	21°30	21°36	19°13	3°17	16°27	28° 2	29°49	5°36	14°11	15°40	0°11	n.a.	T 20
W21	15 50 56	28°14'57	5♏47	22°19	22°49	19°52	3°11	16°23	28° 4	29°51	5°35	14° 4	15°37	0°18	n.a.	W21
T 22	15 54 53	29°12'06	20°56	23° 5	24° 3	20°30	3° 4	16°18	28° 6	29°53	5°35	13°58	15°34	0°25	n.a.	T 22
F 23	15 58 49	0♊ 9'15	5♐59	23°46	25°16	21° 9	2°58	16°14	28° 8	29°56	5°34	13°52	15°30	0°31	n.a.	F 23
S 24	16 2 46	1° 6'24	20°47	24°23	26°30	21°47	2°52	16°10	28°10	29°58	5°33	13°49	15°27	0°38	n.a.	S 24
S 25	16 6 42	2° 3'33	5♑13	24°57	27°44	22°25	2°46	16° 6	28°12	0♊ 0	5°32	13°47	15°24	0°45	n.a.	S 25
M26	16 10 39	3° 0'41	19°13	25°26	28°57	23° 4	2°41	16° 2	28°14	0° 2	5°32	13°D46	15°21	0°52	n.a.	M26
T 27	16 14 36	3°57'49	2♒45	25°51	0♊11	23°42	2°35	15°58	28°16	0° 5	5°31	13°47	15°18	0°58	n.a.	T 27
W28	16 18 32	4°54'57	15°51	26°11	1°24	24°20	2°30	15°53	28°18	0° 7	5°30	13°49	15°14	1° 5	n.a.	W28
T 29	16 22 29	5°52'05	28°34	26°27	2°38	24°59	2°24	15°49	28°20	0° 9	5°30	13°50	15°11	1°12	n.a.	T 29
F 30	16 26 25	6°49'13	10♓57	26°39	3°52	25°37	2°19	15°45	28°21	0°11	5°29	13°R50	15° 8	1°18	n.a.	F 30
S 31	16 30 22	7♊46'21	23♓ 7	26♊45	5♊ 5	26♊15	2♏14	15♐40	28♓23	0♊13	5♎28	13♋49	15♋ 5	1♉25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n41	17s42	2s51	21n20	2n 3	9n58	1s 4	22n35	0n55	12s19	1n15	21s56	1n 8	1s44	0s42	18n42	1s29	13n36	17n28	22n43	22n37	6n10			n.a.
F 2	14 59	14 13	3 41	21 50	2 7	10 26	1 3	22 42	0 55	12 16	1 15	21 56	1 8	1 43	0 42	18 42	1 29	13 36	17 27	22 44	22 37	6 13			n.a.
S 3	15 17	10 12	4 20	22 17	2 11	10 54	1 1	22 49	0 56	12 14	1 15	21 56	1 8	1 42	0 42	18 43	1 29	13 36	17 27	22 44	22 38	6 15			n.a.
S 4	15 35	5 50	4 47	22 42	2 13	11 21	0 59	22 55	0 56	12 11	1 15	21 56	1 8	1 41	0 42	18 43	1 29	13 36	17 26	22 45	22 38	6 18			n.a.
M 5	15 53	1 17	5 1	23 5	2 15	11 48	0 57	23 1	0 56	12 9	1 15	21 55	1 8	1 40	0 42	18 44	1 29	13 36	17 26	22 46	22 38	6 21			n.a.
T 6	16 10	3n17	5 2	23 25	2 16	12 15	0 55	23 7	0 57	12 7	1 15	21 55	1 8	1 39	0 42	18 44	1 29	13 37	17 26	22 47	22 39	6 23			n.a.
W 7	16 27	7 44	4 50	23 43	2 17	12 42	0 53	23 13	0 57	12 4	1 15	21 55	1 8	1 38	0 42	18 45	1 29	13 37	17 25	22 49	22 39	6 26			n.a.
T 8	16 44	11 56	4 26	23 58	2 16	13 8	0 51	23 19	0 57	12 2	1 14	21 54	1 8	1 37	0 42	18 45	1 29	13 37	17 25	22 50	22 39	6 28			n.a.
F 9	17 1	15 40	3 49	24 12	2 15	13 34	0 49	23 25	0 57	12 0	1 14	21 54	1 8	1 36	0 42	18 46	1 29	13 37	17 25	22 51	22 40	6 31			n.a.
S 10	17 17	18 49	3 3	24 23	2 13	14 0	0 47	23 30	0 58	11 57	1 14	21 54	1 8	1 35	0 42	18 46	1 29	13 37	17 24	22 52	22 40	6 33			n.a.
S 11	17 33	21 10	2 7	24 32	2 11	14 25	0 45	23 35	0 58	11 55	1 14	21 53	1 8	1 34	0 42	18 47	1 29	13 37	17 24	22 52	22 41	6 36			n.a.
M12	17 49	22 34	1 5	24 39	2 7	14 50	0 43	23 40	0 58	11 53	1 14	21 53	1 8	1 33	0 42	18 47	1 29	13 37	17 23	22 53	22 41	6 38			n.a.
T 13	18 4	22 53	0n 1	24 45	2 3	15 14	0 41	23 45	0 59	11 50	1 14	21 53	1 8	1 32	0 42	18 48	1 29	13 37	17 23	22 53	22 41	6 41			n.a.
W14	18 20	22 2	1 9	24 48	1 58	15 39	0 39	23 50	0 59	11 48	1 13	21 52	1 8	1 31	0 42	18 48	1 29	13 37	17 22	22 53	22 42	6 43			n.a.
T 15	18 34	20 0	2 14	24 50	1 52	16 2	0 37	23 54	0 59	11 46	1 13	21 52	1 8	1 30	0 42	18 49	1 29	13 37	17 22	22 53	22 42	6 46			n.a.
F 16	18 49	16 52	3 15	24 50	1 45	16 26	0 34	23 58	0 59	11 44	1 13	21 52	1 8	1 29	0 42	18 49	1 29	13 37	17 22	22 53	22 43	6 49			n.a.
S 17	19 3	12 44	4 6	24 48	1 38	16 49	0 32	24 2	1 0	11 42	1 13	21 51	1 8	1 28	0 42	18 49	1 29	13 37	17 21	22 53	22 43	6 51			n.a.
S 18	19 17	7 48	4 43	24 45	1 30	17 11	0 30	24 6	1 0	11 40	1 13	21 51	1 8	1 28	0 42	18 50	1 29	13 37	17 21	22 53	22 43	6 54			n.a.
M19	19 31	2 19	5 4	24 41	1 21	17 34	0 28	24 10	1 0	11 38	1 12	21 51	1 8	1 27	0 42	18 50	1 29	13 37	17 20	22 53	22 44	6 56			n.a.
T 20	19 44	3s26	5 6	24 35	1 12	17 55	0 25	24 13	1 0	11 36	1 12	21 50	1 8	1 26	0 42	18 51	1 29	13 37	17 20	22 54	22 44	6 59			n.a.
W21	19 57	9 4	4 46	24 28	1 2	18 17	0 23	24 17	1 1	11 34	1 12	21 50	1 8	1 25	0 42	18 51	1 29	13 37	17 19	22 55	22 44	7 1			n.a.
T 22	20 10	14 12	4 6	24 20	0 51	18 37	0 21	24 20	1 1	11 32	1 12	21 50	1 8	1 24	0 42	18 52	1 29	13 37	17 19	22 55	22 45	7 4			n.a.
F 23	20 22	18 23	3 10	24 10	0 39	18 58	0 19	24 23	1 1	11 30	1 12	21 49	1 8	1 24	0 42	18 52	1 29	13 36	17 18	22 56	22 45	7 6			n.a.
S 24	20 34	21 19	2 1	24 0	0 27	19 17	0 16	24 25	1 1	11 28	1 11	21 49	1 8	1 23	0 42	18 53	1 29	13 36	17 18	22 56	22 46	7 9			n.a.
S 25	20 46	22 47	0 46	23 48	0 15	19 37	0 14	24 28	1 1	11 26	1 11	21 48	1 8	1 22	0 42	18 53	1 29	13 36	17 17	22 57	22 46	7 12			n.a.
M26	20 57	22 46	0s29	23 36	0 1	19 56	0 11	24 30	1 2	11 24	1 11	21 48	1 8	1 21	0 42	18 54	1 29	13 36	17 17	22 57	22 46	7 14			n.a.
T 27	21 8	21 22	1 41	23 23	0s13	20 14	0 9	24 33	1 2	11 23	1 11	21 48	1 8	1 21	0 42	18 54	1 29	13 36	17 16	22 56	22 47	7 17			n.a.
W28	21 19	18 52	2 45	23 9	0 27	20 31	0 7	24 35	1 2	11 21	1 11	21 47	1 8	1 20	0 43	18 55	1 29	13 36	17 16	22 56	22 47	7 19			n.a.
T 29	21 29	15 30	3 39	22 55	0 42	20 49	0 4	24 36	1 2	11 19	1 10	21 47	1 8	1 19	0 43	18 55	1 29	13 35	17 15	22 56	22 47	7 22			n.a.
F 30	21 39	11 33	4 22	22 40	0 57	21 5	0 2	24 38	1 3	11 18	1 10	21 46	1 8	1 19	0 43	18 56	1 29	13 35	17 15	22 56	22 48	7 24			n.a.
S 31	21n49	7s12	4s51	22n24	1s13	21n21	0n 0	24n39	1n 3	11s16	1n10	21s46	1n 7	1s18	0s43	18n56	1s29	13n35	17n14	22n56	22n48	7n27			n.a.

Julian Day Number = 1812855.5, Delta T = 02h14m12s
Ecliptic obliquity = 23°39'47, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°24'26, Lahiri = - 0°28'34 Julian Calendar 1 May 251 == Greg. Calendar 1 May 251

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 251
geocentric

JUNE 251 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 34 18	8♊43'29	5♈ 6	26°R48	6♊19	26♊54	2°R 9	15°R36	28♓25	0♊16	5°R28	13°R46	15♋ 2	1♉32	n.a.	S 1
M 2	16 38 15	9°40'37	16°59	26♊45	7°33	27°32	2♏ 4	15♐32	28°26	0°18	5♎27	13♋42	14°59	1°39	n.a.	M 2
T 3	16 42 11	10°37'45	28°51	26°39	8°46	28°10	2° 0	15°27	28°28	0°20	5°27	13°37	14°55	1°45	n.a.	T 3
W 4	16 46 8	11°34'53	10♉43	26°27	10° 0	28°48	1°55	15°23	28°29	0°22	5°27	13°31	14°52	1°52	n.a.	W 4
T 5	16 50 5	12°32'02	22°40	26°12	11°14	29°27	1°51	15°18	28°31	0°24	5°26	13°26	14°49	1°59	n.a.	T 5
F 6	16 54 1	13°29'10	4♊42	25°52	12°27	0♋ 5	1°47	15°14	28°32	0°27	5°26	13°21	14°46	2° 6	n.a.	F 6
S 7	16 57 58	14°26'19	16°51	25°29	13°41	0°43	1°43	15°10	28°34	0°29	5°25	13°17	14°43	2°12	n.a.	S 7
S 8	17 1 54	15°23'28	29° 9	25° 2	14°55	1°21	1°39	15° 5	28°35	0°31	5°25	13°15	14°40	2°19	n.a.	S 8
M 9	17 5 51	16°20'36	11♋38	24°31	16° 9	2° 0	1°35	15° 1	28°36	0°33	5°25	13°D14	14°36	2°26	n.a.	M 9
T 10	17 9 47	17°17'45	24°19	23°59	17°22	2°38	1°32	14°56	28°38	0°35	5°25	13°15	14°33	2°32	n.a.	T 10
W11	17 13 44	18°14'54	7♌12	23°23	18°36	3°16	1°28	14°52	28°39	0°38	5°24	13°16	14°30	2°39	n.a.	W11
T 12	17 17 40	19°12'02	20°21	22°47	19°50	3°54	1°25	14°48	28°40	0°40	5°24	13°18	14°27	2°46	n.a.	T 12
F 13	17 21 37	20° 9'11	3♍46	22° 9	21° 4	4°33	1°22	14°43	28°41	0°42	5°24	13°19	14°24	2°53	n.a.	F 13
S 14	17 25 34	21° 6'19	17°29	21°31	22°18	5°11	1°19	14°39	28°42	0°44	5°24	13°R19	14°20	2°59	n.a.	S 14
S 15	17 29 30	22° 3'28	1♎30	20°53	23°31	5°49	1°17	14°35	28°43	0°46	5°24	13°19	14°17	3° 6	n.a.	S 15
M16	17 33 27	23° 0'36	15°48	20°15	24°45	6°27	1°14	14°30	28°44	0°48	5°D24	13°18	14°14	3°13	n.a.	M16
T 17	17 37 23	23°57'45	0♏20	19°40	25°59	7° 5	1°12	14°26	28°45	0°50	5°24	13°16	14°11	3°19	n.a.	T 17
W18	17 41 20	24°54'53	15° 3	19° 7	27°13	7°44	1°10	14°22	28°46	0°52	5°24	13°14	14° 8	3°26	n.a.	W18
T 19	17 45 16	25°52'02	29°50	18°36	28°27	8°22	1° 8	14°17	28°47	0°54	5°24	13°12	14° 5	3°33	n.a.	T 19
F 20	17 49 13	26°49'11	14♐33	18° 9	29°40	9° 0	1° 6	14°13	28°47	0°57	5°24	13°10	14° 1	3°40	n.a.	F 20
S 21	17 53 9	27°46'21	29° 6	17°45	0♋54	9°38	1° 5	14° 9	28°48	0°59	5°24	13° 9	13°58	3°46	n.a.	S 21
S 22	17 57 6	28°43'31	13♑22	17°27	2° 8	10°16	1° 3	14° 5	28°49	1° 1	5°25	13°D 9	13°55	3°53	n.a.	S 22
M23	18 1 3	29°40'42	27°18	17°12	3°22	10°54	1° 2	14° 1	28°49	1° 3	5°25	13° 9	13°52	4° 0	n.a.	M23
T 24	18 4 59	0♋37'54	10♒49	17° 3	4°36	11°33	1° 1	13°56	28°50	1° 5	5°25	13°10	13°49	4° 6	n.a.	T 24
W25	18 8 56	1°35'06	23°58	16°D59	5°50	12°11	1° 0	13°52	28°50	1° 7	5°25	13°11	13°46	4°13	n.a.	W25
T 26	18 12 52	2°32'19	6♓44	17° 1	7° 4	12°49	1° 0	13°48	28°51	1° 9	5°26	13°12	13°42	4°20	n.a.	T 26
F 27	18 16 49	3°29'33	19°11	17° 8	8°17	13°27	0°59	13°44	28°51	1°11	5°26	13°12	13°39	4°27	n.a.	F 27
S 28	18 20 45	4°26'48	1♈23	17°21	9°31	14° 5	0°59	13°40	28°52	1°13	5°26	13°R13	13°36	4°33	n.a.	S 28
S 29	18 24 42	5°24'04	13°24	17°41	10°45	14°43	0°D59	13°36	28°52	1°14	5°27	13°13	13°33	4°40	n.a.	S 29
M30	18 28 38	6♋21'21	25♈18	18♊ 6	11♋59	15♋21	0♏59	13♐32	28♓52	1♊16	5♎27	13♋12	13♋30	4♉47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	2s39	5s 8	22n 9	1s29	21n37	0n 3	24n41	1n 3	11s15	1n10	21s46	1n 7	1s17	0s43	18n57	1s29	13n34	17n13	22n57	22n48	7n29		n.a.
M 2	22 7	1n57	5 11	21 53	1 45	21 51	0 5	24 42	1 3	11 13	1 9	21 45	1 7	1 17	0 43	18 57	1 29	13 34	17 13	22 57	22 49	7 32		n.a.
T 3	22 15	6 29	5 0	21 36	2 1	22 6	0 7	24 42	1 3	11 12	1 9	21 45	1 7	1 16	0 43	18 58	1 29	13 34	17 12	22 58	22 49	7 34		n.a.
W 4	22 23	10 48	4 37	21 20	2 17	22 19	0 10	24 43	1 4	11 11	1 9	21 44	1 7	1 16	0 43	18 58	1 29	13 34	17 12	22 58	22 49	7 37		n.a.
T 5	22 31	14 43	4 2	21 4	2 33	22 32	0 12	24 43	1 4	11 9	1 9	21 44	1 7	1 15	0 43	18 59	1 29	13 33	17 11	22 59	22 50	7 40		n.a.
F 6	22 38	18 4	3 15	20 48	2 48	22 44	0 15	24 44	1 4	11 8	1 8	21 44	1 7	1 14	0 43	18 59	1 29	13 33	17 11	22 59	22 50	7 42		n.a.
S 7	22 45	20 42	2 20	20 32	3 3	22 56	0 17	24 44	1 4	11 7	1 8	21 43	1 7	1 14	0 43	18 59	1 29	13 32	17 10	23 0	22 51	7 45		n.a.
S 8	22 51	22 23	1 16	20 17	3 18	23 7	0 19	24 44	1 4	11 6	1 8	21 43	1 7	1 13	0 43	19 0	1 29	13 32	17 10	23 0	22 51	7 47		n.a.
M 9	22 57	23 0	0 9	20 2	3 31	23 17	0 21	24 43	1 4	11 5	1 8	21 42	1 7	1 13	0 43	19 0	1 29	13 32	17 9	23 0	22 51	7 50		n.a.
T 10	23 3	22 27	1n 0	19 47	3 44	23 27	0 24	24 43	1 5	11 4	1 7	21 42	1 7	1 12	0 43	19 1	1 29	13 31	17 8	23 0	22 52	7 52		n.a.
W11	23 8	20 42	2 8	19 34	3 56	23 36	0 26	24 42	1 5	11 3	1 7	21 42	1 7	1 12	0 43	19 1	1 29	13 31	17 8	23 0	22 52	7 55		n.a.
T 12	23 13	17 50	3 10	19 22	4 7	23 44	0 28	24 41	1 5	11 2	1 7	21 41	1 7	1 12	0 43	19 2	1 29	13 30	17 7	23 0	22 52	7 57		n.a.
F 13	23 18	13 59	4 3	19 10	4 16	23 52	0 31	24 40	1 5	11 1	1 7	21 41	1 6	1 11	0 43	19 2	1 29	13 30	17 7	22 59	22 53	8 0		n.a.
S 14	23 22	9 20	4 44	19 0	4 24	23 59	0 33	24 39	1 5	11 1	1 6	21 40	1 6	1 11	0 43	19 3	1 29	13 29	17 6	22 59	22 53	8 2		n.a.
S 15	23 25	4 6	5 8	18 51	4 30	24 5	0 35	24 37	1 5	11 0	1 6	21 40	1 6	1 10	0 43	19 3	1 29	13 29	17 6	22 59	22 53	8 5		n.a.
M16	23 29	1s26	5 15	18 44	4 35	24 10	0 37	24 36	1 6	10 59	1 6	21 40	1 6	1 10	0 43	19 3	1 29	13 28	17 5	22 59	22 54	8 7		n.a.
T 17	23 31	7 0	5 1	18 38	4 38	24 15	0 39	24 34	1 6	10 59	1 5	21 39	1 6	1 10	0 43	19 4	1 29	13 28	17 4	23 0	22 54	8 10		n.a.
W18	23 34	12 14	4 28	18 34	4 40	24 19	0 41	24 32	1 6	10 58	1 5	21 39	1 6	1 9	0 43	19 4	1 29	13 27	17 4	23 0	22 54	8 13		n.a.
T 19	23 36	16 46	3 37	18 31	4 40	24 23	0 43	24 30	1 6	10 58	1 5	21 38	1 6	1 9	0 43	19 5	1 29	13 27	17 3	23 0	22 55	8 15		n.a.
F 20	23 37	20 15	2 31	18 31	4 38	24 25	0 45	24 27	1 6	10 57	1 5	21 38	1 6	1 9	0 43	19 5	1 29	13 26	17 3	23 0	22 55	8 18		n.a.
S 21	23 39	22 23	1 17	18 32	4 35	24 27	0 47	24 25	1 6	10 57	1 4	21 38	1 6	1 9	0 43	19 5	1 29	13 25	17 2	23 0	22 55	8 20		n.a.
S 22	23 39	23 0	0s 1	18 34	4 31	24 28	0 49	24 22	1 6	10 57	1 4	21 37	1 6	1 8	0 43	19 6	1 29	13 25	17 1	23 0	22 56	8 23		n.a.
M23	23 40	22 10	1 17	18 39	4 25	24 28	0 51	24 19	1 7	10 57	1 4	21 37	1 5	1 8	0 43	19 6	1 29	13 24	17 1	23 0	22 56	8 25		n.a.
T 24	23 40	20 2	2 27	18 45	4 18	24 28	0 53	24 16	1 7	10 57	1 4	21 36	1 5	1 8	0 43	19 7	1 29	13 24	17 0	23 0	22 56	8 28		n.a.
W25	23 39	16 54	3 27	18 53	4 9	24 27	0 55	24 13	1 7	10 57	1 3	21 36	1 5	1 8	0 43	19 7	1 29	13 23	17 0	23 0	22 57	8 30		n.a.
T 26	23 38	13 3	4 15	19 3	4 0	24 25	0 57	24 9	1 7	10 57	1 3	21 36	1 5	1 8	0 43	19 7	1 29	13 22	16 59	23 0	22 57	8 33		n.a.
F 27	23 37	8 45	4 49	19 14	3 49	24 23	0 59	24 5	1 7	10 57	1 3	21 35	1 5	1 7	0 43	19 8	1 29	13 22	16 59	23 0	22 57	8 35		n.a.
S 28	23 35	4 11	5 10	19 27	3 38	24 19	1 0	24 1	1 7	10 57	1 2	21 35	1 5	1 7	0 44	19 8	1 29	13 21	16 58	23 0	22 58	8 38		n.a.
S 29	23 33	0n29	5 17	19 40	3 26	24 15	1 2	23 57	1 7	10 57	1 2	21 35	1 5	1 7	0 44	19 9	1 29	13 20	16 57	23 0	22 58	8 40		n.a.
M30	23n31	5n 4	5s10	19n55	3s13	24n10	1n 4	23n53	1n 7	10s57	1n 2	21s34	1n 5	1s 7	0s44	19n 9	1s29	13n20	16n57	23n 0	22n58	8n43		n.a.

Julian Day Number = 1812886.5, Delta T = 02h14m12s
Ecliptic obliquity = 23°39'47, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°24'30, Lahiri = - 0°28'30 Julian Calendar 1 June 251 == Greg. Calendar 1 June 251

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 251
geocentric

JULY 251 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 32 35	7♋18'39	7♉10	18♊37	13♋13	16♋ 0	0♏59	13°R29	28♓53	1♊18	5♎28	13°R12	13♋26	4♉53	n.a.	T 1
W 2	18 36 32	8°15'58	19° 4	19°14	14°27	16°38	1° 0	13♐25	28°53	1°20	5°28	13♋11	13°23	5° 0	n.a.	W 2
T 3	18 40 28	9°13'18	1♊ 4	19°57	15°41	17°16	1° 0	13°21	28°53	1°22	5°29	13°10	13°20	5° 7	n.a.	T 3
F 4	18 44 25	10°10'40	13°13	20°45	16°55	17°54	1° 1	13°17	28°53	1°24	5°29	13°10	13°17	5°14	n.a.	F 4
S 5	18 48 21	11° 8'02	25°34	21°40	18° 9	18°32	1° 2	13°14	28°R53	1°26	5°30	13°10	13°14	5°20	n.a.	S 5
S 6	18 52 18	12° 5'26	8♋ 7	22°40	19°23	19°10	1° 3	13°10	28°53	1°27	5°31	13°D10	13°11	5°27	n.a.	S 6
M 7	18 56 14	13° 2'50	20°54	23°46	20°37	19°48	1° 5	13° 7	28°53	1°29	5°31	13°R10	13° 7	5°34	n.a.	M 7
T 8	19 0 11	14° 0'15	3♌56	24°57	21°51	20°27	1° 6	13° 3	28°53	1°31	5°32	13°10	13° 4	5°40	n.a.	T 8
W 9	19 4 8	14°57'42	17°11	26°14	23° 5	21° 5	1° 8	13° 0	28°53	1°33	5°33	13°10	13° 1	5°47	n.a.	W 9
T 10	19 8 4	15°55'09	0♍41	27°35	24°19	21°43	1°10	12°56	28°53	1°35	5°34	13° 9	12°58	5°54	n.a.	T 10
F 11	19 12 1	16°52'37	14°23	29° 2	25°33	22°21	1°12	12°53	28°52	1°36	5°34	13° 9	12°55	6° 1	n.a.	F 11
S 12	19 15 57	17°50'06	28°16	0♋33	26°47	22°59	1°14	12°50	28°52	1°38	5°35	13° 9	12°51	6° 7	n.a.	S 12
S 13	19 19 54	18°47'36	12♎20	2° 9	28° 1	23°37	1°17	12°47	28°52	1°40	5°36	13°D 8	12°48	6°14	n.a.	S 13
M14	19 23 50	19°45'07	26°31	3°49	29°16	24°16	1°19	12°44	28°51	1°41	5°37	13° 8	12°45	6°21	n.a.	M14
T 15	19 27 47	20°42'38	10♏49	5°32	0♌30	24°54	1°22	12°41	28°51	1°43	5°38	13° 9	12°42	6°27	n.a.	T 15
W16	19 31 43	21°40'11	25° 9	7°19	1°44	25°32	1°25	12°38	28°50	1°44	5°39	13° 9	12°39	6°34	n.a.	W16
T 17	19 35 40	22°37'44	9♐30	9° 9	2°58	26°10	1°28	12°35	28°50	1°46	5°40	13°10	12°36	6°41	n.a.	T 17
F 18	19 39 37	23°35'19	23°46	11° 2	4°12	26°48	1°31	12°32	28°49	1°48	5°41	13°11	12°32	6°48	n.a.	F 18
S 19	19 43 33	24°32'55	7♑54	12°57	5°26	27°26	1°35	12°29	28°48	1°49	5°42	13°R11	12°29	6°54	n.a.	S 19
S 20	19 47 30	25°30'33	21°50	14°54	6°40	28° 5	1°38	12°27	28°48	1°51	5°43	13°11	12°26	7° 1	n.a.	S 20
M21	19 51 26	26°28'11	5♒30	16°53	7°54	28°43	1°42	12°24	28°47	1°52	5°44	13°10	12°23	7° 8	n.a.	M21
T 22	19 55 23	27°25'51	18°53	18°52	9° 8	29°21	1°46	12°22	28°46	1°53	5°46	13° 9	12°20	7°14	n.a.	T 22
W23	19 59 19	28°23'33	1♓56	20°53	10°22	29°59	1°50	12°19	28°45	1°55	5°47	13° 7	12°17	7°21	n.a.	W23
T 24	20 3 16	29°21'16	14°41	22°54	11°36	0♌37	1°55	12°17	28°45	1°56	5°48	13° 5	12°13	7°28	n.a.	T 24
F 25	20 7 12	0♌19'01	27° 8	24°55	12°51	1°15	1°59	12°15	28°44	1°58	5°49	13° 3	12°10	7°35	n.a.	F 25
S 26	20 11 9	1°16'47	9♈21	26°56	14° 5	1°54	2° 4	12°13	28°43	1°59	5°50	13° 1	12° 7	7°41	n.a.	S 26
S 27	20 15 6	2°14'35	21°22	28°57	15°19	2°32	2° 9	12°11	28°42	2° 0	5°52	12°59	12° 4	7°48	n.a.	S 27
M28	20 19 2	3°12'25	3♉17	0♌57	16°33	3°10	2°14	12° 9	28°41	2° 2	5°53	12°D59	12° 1	7°55	n.a.	M28
T 29	20 22 59	4°10'17	15° 9	2°57	17°47	3°48	2°19	12° 7	28°40	2° 3	5°55	12°59	11°57	8° 1	n.a.	T 29
W30	20 26 55	5° 8'11	27° 4	4°56	19° 1	4°26	2°24	12° 5	28°38	2° 4	5°56	13° 1	11°54	8° 8	n.a.	W30
T 31	20 30 52	6♌ 6'07	9♊ 6	6♌54	20♌15	5♌ 5	2♏29	12♐ 3	28♓37	2♊ 5	5♎57	13♋ 2	11♋51	8♉15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n28	9n28	4s49	20n11	2s59	24n 5	1n 5	23n49	1n 8	10s58	1n 2	21s34	1n 4	1s 7	0s44	19n 9	1s29	13n19	16n56	23n 0	22n59	8n46		n.a.
W 2	23 24	13 32	4 17	20 28	2 45	23 59	1 7	23 44	1 8	10 58	1 1	21 34	1 4	1 7	0 44	19 10	1 29	13 18	16 56	23 0	22 59	8 48		n.a.
T 3	23 20	17 6	3 33	20 46	2 31	23 52	1 8	23 39	1 8	10 59	1 1	21 33	1 4	1 7	0 44	19 10	1 29	13 17	16 55	23 0	22 59	8 51		n.a.
F 4	23 16	19 59	2 38	21 4	2 17	23 44	1 10	23 34	1 8	10 59	1 1	21 33	1 4	1 7	0 44	19 10	1 29	13 17	16 54	23 0	23 0	8 53		n.a.
S 5	23 11	21 59	1 36	21 22	2 2	23 36	1 11	23 29	1 8	11 0	1 1	21 33	1 4	1 7	0 44	19 11	1 29	13 16	16 54	23 0	23 0	8 56		n.a.
S 6	23 6	22 57	0 28	21 40	1 47	23 27	1 13	23 24	1 8	11 0	1 0	21 32	1 4	1 7	0 44	19 11	1 29	13 15	16 53	23 0	23 0	8 58		n.a.
M 7	23 1	22 44	0n43	21 59	1 32	23 17	1 14	23 19	1 8	11 1	1 0	21 32	1 4	1 7	0 44	19 11	1 30	13 14	16 53	23 0	23 1	9 1		n.a.
T 8	22 55	21 17	1 53	22 16	1 18	23 6	1 15	23 13	1 8	11 2	1 0	21 32	1 3	1 7	0 44	19 12	1 30	13 13	16 52	23 0	23 1	9 3		n.a.
W 9	22 49	18 39	2 58	22 34	1 3	22 55	1 16	23 7	1 8	11 3	0 59	21 31	1 3	1 7	0 44	19 12	1 30	13 13	16 52	23 0	23 1	9 6		n.a.
T 10	22 42	14 58	3 54	22 50	0 49	22 43	1 17	23 1	1 8	11 4	0 59	21 31	1 3	1 7	0 44	19 12	1 30	13 12	16 51	23 0	23 1	9 8		n.a.
F 11	22 35	10 28	4 38	23 5	0 34	22 31	1 19	22 55	1 9	11 5	0 59	21 31	1 3	1 7	0 44	19 13	1 30	13 11	16 50	23 0	23 2	9 11		n.a.
S 12	22 28	5 22	5 6	23 19	0 21	22 18	1 20	22 49	1 9	11 6	0 59	21 31	1 3	1 8	0 44	19 13	1 30	13 10	16 50	23 0	23 2	9 13		n.a.
S 13	22 20	0s 4	5 17	23 31	0 7	22 4	1 20	22 42	1 9	11 7	0 58	21 30	1 3	1 8	0 44	19 13	1 30	13 9	16 49	23 0	23 2	9 16		n.a.
M14	22 12	5 32	5 8	23 42	0n 5	21 49	1 21	22 35	1 9	11 8	0 58	21 30	1 3	1 8	0 44	19 14	1 30	13 8	16 49	23 0	23 3	9 18		n.a.
T 15	22 3	10 46	4 41	23 50	0 17	21 34	1 22	22 29	1 9	11 9	0 58	21 30	1 2	1 8	0 44	19 14	1 30	13 7	16 48	23 0	23 3	9 21		n.a.
W16	21 54	15 25	3 56	23 56	0 29	21 19	1 23	22 22	1 9	11 11	0 58	21 30	1 2	1 8	0 44	19 14	1 30	13 7	16 48	23 0	23 3	9 23		n.a.
T 17	21 45	19 11	2 56	24 0	0 40	21 2	1 24	22 15	1 9	11 12	0 57	21 29	1 2	1 9	0 44	19 15	1 30	13 6	16 47	23 0	23 4	9 26		n.a.
F 18	21 35	21 46	1 45	24 2	0 50	20 45	1 24	22 7	1 9	11 13	0 57	21 29	1 2	1 9	0 44	19 15	1 30	13 5	16 46	23 0	23 4	9 29		n.a.
S 19	21 25	22 56	0 29	24 0	0 59	20 28	1 25	22 0	1 9	11 15	0 57	21 29	1 2	1 9	0 44	19 15	1 30	13 4	16 46	23 0	23 4	9 31		n.a.
S 20	21 14	22 40	0s48	23 56	1 7	20 9	1 25	21 52	1 9	11 16	0 56	21 29	1 2	1 9	0 44	19 15	1 30	13 3	16 45	23 0	23 5	9 34		n.a.
M21	21 3	21 1	2 0	23 50	1 15	19 51	1 26	21 44	1 9	11 18	0 56	21 29	1 2	1 10	0 44	19 16	1 30	13 2	16 45	23 0	23 5	9 36		n.a.
T 22	20 52	18 14	3 5	23 40	1 22	19 31	1 26	21 36	1 9	11 20	0 56	21 28	1 1	1 10	0 44	19 16	1 30	13 1	16 44	23 0	23 5	9 39		n.a.
W23	20 41	14 35	3 58	23 28	1 28	19 12	1 27	21 28	1 9	11 21	0 56	21 28	1 1	1 10	0 44	19 16	1 30	13 0	16 44	23 1	23 5	9 41		n.a.
T 24	20 29	10 21	4 38	23 13	1 33	18 51	1 27	21 20	1 9	11 23	0 55	21 28	1 1	1 11	0 44	19 16	1 30	12 59	16 43	23 1	23 6	9 44		n.a.
F 25	20 16	5 47	5 3	22 56	1 37	18 30	1 27	21 12	1 9	11 25	0 55	21 28	1 1	1 11	0 44	19 17	1 30	12 58	16 43	23 1	23 6	9 46		n.a.
S 26	20 4	1 5	5 15	22 37	1 41	18 9	1 27	21 3	1 9	11 27	0 55	21 28	1 1	1 12	0 44	19 17	1 30	12 57	16 42	23 1	23 6	9 49		n.a.
S 27	19 51	3n36	5 12	22 15	1 43	17 47	1 27	20 54	1 9	11 29	0 55	21 28	1 1	1 12	0 44	19 17	1 30	12 56	16 42	23 1	23 7	9 51		n.a.
M28	19 37	8 5	4 56	21 51	1 45	17 25	1 27	20 45	1 9	11 31	0 54	21 28	1 0	1 13	0 44	19 17	1 30	12 55	16 41	23 1	23 7	9 54		n.a.
T 29	19 24	12 17	4 27	21 24	1 46	17 2	1 27	20 36	1 10	11 33	0 54	21 28	1 0	1 13	0 44	19 17	1 30	12 54	16 41	23 1	23 7	9 56		n.a.
W30	19 10	16 0	3 47	20 56	1 47	16 38	1 27	20 27	1 10	11 35	0 54	21 27	1 0	1 13	0 45	19 18	1 30	12 53	16 40	23 1	23 7	9 59		n.a.
T 31	18n55	19n 7	2s56	20n27	1n47	16n14	1n27	20n18	1n10	11s37	0n54	21s27	1n 0	1s14	0s45	19n18	1s30	12n52	16n40	23n 1	23n 8	10n 1		n.a.

Julian Day Number = 1812916.5, Delta T = 02h14m11s
Ecliptic obliquity = 23°39'47, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°24'34, Lahiri = - 0°28'26 Julian Calendar 1 July 251 == Greg. Calendar 1 July 251

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 251
geocentric

AUGUST 251 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 34 48	7♌ 4'05	21♊19	8♌51	21♌30	5♌43	2♏35	12°R 2	28°R36	2♊ 6	5♎59	13♋ 4	11♋48	8♉21	n.a.	F 1
S 2	20 38 45	8° 2'04	3♋47	10°46	22°44	6°21	2°41	12♐ 0	28♓35	2° 8	6° 0	13° 5	11°45	8°28	n.a.	S 2
S 3	20 42 41	9° 0'06	16°33	12°41	23°58	6°59	2°47	11°59	28°34	2° 9	6° 2	13°R 5	11°42	8°35	n.a.	S 3
M 4	20 46 38	9°58'09	29°38	14°35	25°12	7°38	2°53	11°57	28°32	2°10	6° 3	13° 4	11°38	8°42	n.a.	M 4
T 5	20 50 35	10°56'14	13♌ 3	16°27	26°26	8°16	2°59	11°56	28°31	2°11	6° 5	13° 2	11°35	8°48	n.a.	T 5
W 6	20 54 31	11°54'21	26°44	18°18	27°41	8°54	3° 5	11°55	28°29	2°12	6° 7	12°58	11°32	8°55	n.a.	W 6
T 7	20 58 28	12°52'29	10♍41	20° 8	28°55	9°33	3°12	11°54	28°28	2°13	6° 8	12°54	11°29	9° 2	n.a.	T 7
F 8	21 2 24	13°50'39	24°49	21°57	0♍ 9	10°11	3°18	11°53	28°26	2°14	6°10	12°49	11°26	9° 8	n.a.	F 8
S 9	21 6 21	14°48'51	9♎ 3	23°45	1°23	10°49	3°25	11°52	28°25	2°15	6°12	12°45	11°23	9°15	n.a.	S 9
S 10	21 10 17	15°47'04	23°20	25°31	2°37	11°28	3°32	11°51	28°23	2°16	6°13	12°42	11°19	9°22	n.a.	S 10
M11	21 14 14	16°45'18	7♏35	27°16	3°51	12° 6	3°39	11°51	28°22	2°17	6°15	12°40	11°16	9°29	n.a.	M11
T 12	21 18 10	17°43'35	21°47	29° 0	5° 6	12°44	3°46	11°50	28°20	2°17	6°17	12°D40	11°13	9°35	n.a.	T 12
W13	21 22 7	18°41'53	5♐53	0♍43	6°20	13°23	3°54	11°49	28°18	2°18	6°19	12°41	11°10	9°42	n.a.	W13
T 14	21 26 3	19°40'12	19°52	2°24	7°34	14° 1	4° 1	11°49	28°17	2°19	6°20	12°43	11° 7	9°49	n.a.	T 14
F 15	21 30 0	20°38'34	3♑42	4° 5	8°48	14°39	4° 9	11°49	28°15	2°20	6°22	12°44	11° 3	9°55	n.a.	F 15
S 16	21 33 57	21°36'57	17°23	5°44	10° 2	15°18	4°17	11°49	28°13	2°20	6°24	12°R44	11° 0	10° 2	n.a.	S 16
S 17	21 37 53	22°35'21	0♒54	7°22	11°16	15°56	4°24	11°D49	28°11	2°21	6°26	12°42	10°57	10° 9	n.a.	S 17
M18	21 41 50	23°33'48	14°12	8°59	12°31	16°34	4°32	11°49	28° 9	2°22	6°28	12°39	10°54	10°16	n.a.	M18
T 19	21 45 46	24°32'16	27°18	10°35	13°45	17°13	4°41	11°49	28° 7	2°22	6°30	12°34	10°51	10°22	n.a.	T 19
W20	21 49 43	25°30'47	10♓ 9	12°10	14°59	17°51	4°49	11°49	28° 5	2°23	6°32	12°27	10°48	10°29	n.a.	W20
T 21	21 53 39	26°29'19	22°45	13°44	16°13	18°30	4°57	11°49	28° 4	2°24	6°34	12°19	10°44	10°36	n.a.	T 21
F 22	21 57 36	27°27'54	5♈ 8	15°16	17°27	19° 8	5° 6	11°49	28° 2	2°24	6°36	12°11	10°41	10°42	n.a.	F 22
S 23	22 1 32	28°26'30	17°18	16°48	18°41	19°46	5°14	11°50	28° 0	2°25	6°38	12° 4	10°38	10°49	n.a.	S 23
S 24	22 5 29	29°25'09	29°18	18°19	19°55	20°25	5°23	11°51	27°57	2°25	6°40	11°58	10°35	10°56	n.a.	S 24
M25	22 9 26	0♍23'51	11♉11	19°48	21° 9	21° 3	5°32	11°51	27°55	2°25	6°42	11°53	10°32	11° 2	n.a.	M25
T 26	22 13 22	1°22'34	23° 2	21°17	22°24	21°42	5°41	11°52	27°53	2°26	6°44	11°51	10°29	11° 9	n.a.	T 26
W27	22 17 19	2°21'20	4♊55	22°44	23°38	22°20	5°50	11°53	27°51	2°26	6°46	11°D51	10°25	11°16	n.a.	W27
T 28	22 21 15	3°20'09	16°56	24°11	24°52	22°59	5°59	11°54	27°49	2°27	6°48	11°52	10°22	11°23	n.a.	T 28
F 29	22 25 12	4°18'59	29° 9	25°36	26° 6	23°37	6° 8	11°55	27°47	2°27	6°50	11°53	10°19	11°29	n.a.	F 29
S 30	22 29 8	5°17'53	11♋40	27° 0	27°20	24°16	6°18	11°56	27°45	2°27	6°52	11°R53	10°16	11°36	n.a.	S 30
S 31	22 33 5	6♍16'48	24♋32	28♍24	28♍34	24♌54	6♏27	11♐57	27♓42	2♊27	6♎54	11♋53	10♋13	11♉43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n41	21n26	1s57	19n55	1n46	15n50	1n27	20n 9	1n10	11s39	0n53	21s27	1n 0	1s15	0s45	19n18	1s30	12n51	16n39	23n 1	23n 8	10n 4		n.a.
S 2	18 26	22 46	0 51	19 22	1 45	15 25	1 26	19 59	1 10	11 41	0 53	21 27	1 0	1 15	0 45	19 18	1 30	12 50	16 39	23 1	23 8	10 6		n.a.
S 3	18 10	22 56	0n19	18 48	1 43	15 0	1 26	19 49	1 10	11 43	0 53	21 27	0 59	1 16	0 45	19 18	1 30	12 49	16 38	23 1	23 9	10 9		n.a.
M 4	17 55	21 53	1 30	18 13	1 41	14 35	1 25	19 39	1 10	11 46	0 53	21 27	0 59	1 16	0 45	19 19	1 30	12 48	16 38	23 1	23 9	10 11		n.a.
T 5	17 39	19 34	2 37	17 36	1 38	14 9	1 25	19 29	1 10	11 48	0 52	21 27	0 59	1 17	0 45	19 19	1 30	12 47	16 37	23 1	23 9	10 14		n.a.
W 6	17 23	16 6	3 36	16 59	1 34	13 43	1 24	19 19	1 10	11 50	0 52	21 27	0 59	1 17	0 45	19 19	1 31	12 46	16 37	23 1	23 9	10 16		n.a.
T 7	17 6	11 42	4 24	16 20	1 31	13 16	1 24	19 9	1 10	11 53	0 52	21 27	0 59	1 18	0 45	19 19	1 31	12 45	16 36	23 2	23 10	10 19		n.a.
F 8	16 50	6 37	4 57	15 41	1 26	12 49	1 23	18 58	1 10	11 55	0 52	21 27	0 59	1 19	0 45	19 19	1 31	12 44	16 36	23 2	23 10	10 21		n.a.
S 9	16 33	1 9	5 11	15 1	1 22	12 22	1 22	18 48	1 10	11 58	0 51	21 27	0 58	1 19	0 45	19 19	1 31	12 43	16 35	23 3	23 10	10 24		n.a.
S 10	16 15	4s24	5 7	14 21	1 17	11 54	1 21	18 37	1 10	12 0	0 51	21 27	0 58	1 20	0 45	19 20	1 31	12 42	16 35	23 3	23 11	10 26		n.a.
M11	15 58	9 43	4 43	13 40	1 12	11 26	1 20	18 26	1 10	12 3	0 51	21 28	0 58	1 21	0 45	19 20	1 31	12 40	16 35	23 3	23 11	10 29		n.a.
T 12	15 40	14 29	4 2	12 58	1 7	10 58	1 19	18 15	1 10	12 6	0 51	21 28	0 58	1 21	0 45	19 20	1 31	12 39	16 34	23 3	23 11	10 31		n.a.
W13	15 22	18 25	3 7	12 16	1 1	10 29	1 18	18 4	1 10	12 9	0 51	21 28	0 58	1 22	0 45	19 20	1 31	12 38	16 34	23 3	23 11	10 34		n.a.
T 14	15 3	21 15	2 1	11 34	0 55	10 0	1 17	17 53	1 10	12 11	0 50	21 28	0 58	1 23	0 45	19 20	1 31	12 37	16 33	23 3	23 12	10 36		n.a.
F 15	14 45	22 48	0 49	10 52	0 49	9 31	1 16	17 42	1 10	12 14	0 50	21 28	0 57	1 23	0 45	19 20	1 31	12 36	16 33	23 3	23 12	10 39		n.a.
S 16	14 26	22 56	0s25	10 9	0 42	9 2	1 15	17 30	1 10	12 17	0 50	21 28	0 57	1 24	0 45	19 20	1 31	12 35	16 32	23 3	23 12	10 41		n.a.
S 17	14 7	21 43	1 37	9 26	0 36	8 32	1 13	17 19	1 10	12 20	0 50	21 28	0 57	1 25	0 45	19 20	1 31	12 34	16 32	23 3	23 12	10 44		n.a.
M18	13 47	19 18	2 42	8 43	0 29	8 2	1 12	17 7	1 10	12 23	0 49	21 28	0 57	1 26	0 45	19 20	1 31	12 33	16 32	23 3	23 13	10 46		n.a.
T 19	13 28	15 55	3 38	8 0	0 22	7 32	1 11	16 55	1 10	12 26	0 49	21 29	0 57	1 26	0 45	19 21	1 31	12 32	16 31	23 4	23 13	10 49		n.a.
W20	13 8	11 51	4 21	7 17	0 15	7 2	1 9	16 44	1 10	12 29	0 49	21 29	0 57	1 27	0 45	19 21	1 31	12 31	16 31	23 4	23 13	10 51		n.a.
T 21	12 48	7 20	4 50	6 35	0 8	6 31	1 7	16 32	1 9	12 32	0 49	21 29	0 56	1 28	0 45	19 21	1 31	12 30	16 31	23 5	23 13	10 54		n.a.
F 22	12 28	2 36	5 5	5 52	0 0	6 1	1 6	16 19	1 9	12 35	0 49	21 29	0 56	1 29	0 45	19 21	1 31	12 28	16 30	23 6	23 14	10 56		n.a.
S 23	12 8	2n 8	5 6	5 9	0s 7	5 30	1 4	16 7	1 9	12 38	0 48	21 29	0 56	1 30	0 45	19 21	1 31	12 27	16 30	23 7	23 14	10 59		n.a.
S 24	11 47	6 45	4 54	4 26	0 15	4 59	1 2	15 55	1 9	12 41	0 48	21 30	0 56	1 30	0 45	19 21	1 31	12 26	16 29	23 7	23 14	11 1		n.a.
M25	11 26	11 4	4 29	3 44	0 22	4 28	1 1	15 42	1 9	12 44	0 48	21 30	0 56	1 31	0 45	19 21	1 31	12 25	16 29	23 8	23 14	11 4		n.a.
T 26	11 5	14 58	3 52	3 2	0 30	3 57	0 59	15 30	1 9	12 47	0 48	21 30	0 56	1 32	0 45	19 21	1 31	12 24	16 29	23 8	23 15	11 6		n.a.
W27	10 44	18 17	3 5	2 20	0 37	3 25	0 57	15 17	1 9	12 51	0 48	21 31	0 55	1 33	0 45	19 21	1 31	12 23	16 28	23 8	23 15	11 9		n.a.
T 28	10 23	20 51	2 10	1 39	0 45	2 54	0 55	15 4	1 9	12 54	0 47	21 31	0 55	1 34	0 45	19 21	1 31	12 22	16 28	23 8	23 15	11 11		n.a.
F 29	10 1	22 32	1 8	0 57	0 53	2 22	0 53	14 51	1 9	12 57	0 47	21 31	0 55	1 35	0 45	19 21	1 32	12 21	16 28	23 8	23 15	11 14		n.a.
S 30	9 39	23 8	0 1	0 17	1 1	1 51	0 51	14 38	1 9	13 0	0 47	21 31	0 55	1 36	0 45	19 21	1 32	12 20	16 28	23 8	23 16	11 16		n.a.
S 31	9n17	22n31	1n 7	0s24	1s 8	1n19	0n49	14n25	1n 9	13s 4	0n47	21s32	0n55	1s37	0s45	19n21	1s32	12n18	16n27	23n 8	23n16	11n19		n.a.

Julian Day Number = 1812947.5, Delta T = 02h14m10s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°24'38, Lahiri = - 0°28'21 Julian Calendar 1 Aug. 251 == Greg. Calendar 1 Aug. 251

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 251
geocentric

SEPTEMBER 251 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 37 1	7♍15'46	7♌48	29♍45	29♍48	25♌33	6♏37	11♐59	27°R40	2♊27	6♎56	11°R50	10♋ 9	11♉49	n.a.	M 1
T 2	22 40 58	8°14'46	21°29	1♎ 6	1♎ 2	26°12	6°47	12° 0	27♓38	2°28	6°59	11♋44	10° 6	11°56	n.a.	T 2
W 3	22 44 55	9°13'48	5♍33	2°26	2°16	26°50	6°57	12° 2	27°36	2°28	7° 1	11°37	10° 3	12° 3	n.a.	W 3
T 4	22 48 51	10°12'52	19°57	3°44	3°30	27°29	7° 7	12° 3	27°33	2°28	7° 3	11°28	10° 0	12° 9	n.a.	T 4
F 5	22 52 48	11°11'58	4♎33	5° 1	4°44	28° 7	7°17	12° 5	27°31	2°28	7° 5	11°18	9°57	12°16	n.a.	F 5
S 6	22 56 44	12°11'06	19°14	6°16	5°59	28°46	7°27	12° 7	27°29	2°R28	7° 8	11° 9	9°54	12°23	n.a.	S 6
S 7	23 0 41	13°10'16	3♏53	7°30	7°13	29°25	7°37	12° 9	27°26	2°28	7°10	11° 2	9°50	12°30	n.a.	S 7
M 8	23 4 37	14° 9'29	18°24	8°42	8°27	0♍ 3	7°48	12°11	27°24	2°28	7°12	10°57	9°47	12°36	n.a.	M 8
T 9	23 8 34	15° 8'43	2♐42	9°53	9°41	0°42	7°58	12°13	27°22	2°28	7°14	10°55	9°44	12°43	n.a.	T 9
W10	23 12 30	16° 7'58	16°45	11° 1	10°55	1°21	8° 9	12°15	27°19	2°28	7°17	10°D54	9°41	12°50	n.a.	W10
T 11	23 16 27	17° 7'16	0♑33	12° 8	12° 9	1°59	8°19	12°18	27°17	2°27	7°19	10°54	9°38	12°56	n.a.	T 11
F 12	23 20 23	18° 6'36	14° 6	13°12	13°23	2°38	8°30	12°20	27°15	2°27	7°21	10°R55	9°34	13° 3	n.a.	F 12
S 13	23 24 20	19° 5'57	27°26	14°15	14°37	3°17	8°41	12°23	27°12	2°27	7°24	10°53	9°31	13°10	n.a.	S 13
S 14	23 28 17	20° 5'20	10♒33	15°14	15°51	3°56	8°52	12°25	27°10	2°27	7°26	10°50	9°28	13°16	n.a.	S 14
M15	23 32 13	21° 4'46	23°30	16°11	17° 5	4°34	9° 3	12°28	27° 7	2°27	7°28	10°44	9°25	13°23	n.a.	M15
T 16	23 36 10	22° 4'13	6♓15	17° 5	18°19	5°13	9°14	12°31	27° 5	2°26	7°31	10°35	9°22	13°30	n.a.	T 16
W17	23 40 6	23° 3'42	18°50	17°56	19°32	5°52	9°25	12°34	27° 2	2°26	7°33	10°23	9°19	13°37	n.a.	W17
T 18	23 44 3	24° 3'13	1♈14	18°43	20°46	6°31	9°36	12°36	27° 0	2°25	7°35	10°10	9°15	13°43	n.a.	T 18
F 19	23 47 59	25° 2'46	13°28	19°26	22° 0	7° 9	9°48	12°40	26°58	2°25	7°38	9°57	9°12	13°50	n.a.	F 19
S 20	23 51 56	26° 2'22	25°32	20° 4	23°14	7°48	9°59	12°43	26°55	2°25	7°40	9°44	9° 9	13°57	n.a.	S 20
S 21	23 55 52	27° 2'00	7♉28	20°38	24°28	8°27	10°10	12°46	26°53	2°24	7°43	9°33	9° 6	14° 3	n.a.	S 21
M22	23 59 49	28° 1'40	19°19	21° 7	25°42	9° 6	10°22	12°49	26°50	2°24	7°45	9°25	9° 3	14°10	n.a.	M22
T 23	0 3 46	29° 1'22	1♊ 8	21°29	26°56	9°45	10°34	12°53	26°48	2°23	7°47	9°19	9° 0	14°17	n.a.	T 23
W24	0 7 42	0♎ 1'07	12°59	21°46	28°10	10°24	10°45	12°56	26°45	2°23	7°50	9°16	8°56	14°23	n.a.	W24
T 25	0 11 39	1° 0'54	24°57	21°55	29°23	11° 3	10°57	13° 0	26°43	2°22	7°52	9°15	8°53	14°30	n.a.	T 25
F 26	0 15 35	2° 0'44	7♋ 6	21°R58	0♏37	11°42	11° 9	13° 3	26°40	2°21	7°55	9°15	8°50	14°37	n.a.	F 26
S 27	0 19 32	3° 0'36	19°34	21°52	1°51	12°21	11°21	13° 7	26°38	2°21	7°57	9°14	8°47	14°44	n.a.	S 27
S 28	0 23 28	4° 0'30	2♌24	21°37	3° 5	13° 0	11°33	13°11	26°36	2°20	7°59	9°13	8°44	14°50	n.a.	S 28
M29	0 27 25	5° 0'26	15°41	21°14	4°19	13°39	11°45	13°15	26°33	2°19	8° 2	9° 9	8°40	14°57	n.a.	M29
T 30	0 31 21	6♎ 0'25	29♌27	20♎42	5♏32	14♍18	11♏57	13♐19	26♓31	2♊18	8♎ 4	9♋ 3	8♋37	15♉ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n55	20n39	2n14	1s 4	1s16	0n47	0n47	14n12	1n 9	13s 7	0n47	21s32	0n55	1s37	0s45	19n21	1s32	12n17	16n27	23n 8	23n16	11n21		n.a.
T 2	8 33	17 33	3 15	1 43	1 24	0 16	0 44	13 59	1 9	13 11	0 46	21 33	0 54	1 38	0 45	19 21	1 32	12 16	16 27	23 8	23 16	11 24		n.a.
W 3	8 11	13 22	4 6	2 22	1 31	0s16	0 42	13 46	1 9	13 14	0 46	21 33	0 54	1 39	0 45	19 21	1 32	12 15	16 26	23 9	23 17	11 26		n.a.
T 4	7 49	8 21	4 43	3 0	1 39	0 48	0 40	13 32	1 9	13 17	0 46	21 33	0 54	1 40	0 45	19 21	1 32	12 14	16 26	23 10	23 17	11 29		n.a.
F 5	7 26	2 47	5 2	3 38	1 46	1 20	0 38	13 19	1 9	13 21	0 46	21 34	0 54	1 41	0 45	19 21	1 32	12 13	16 26	23 11	23 17	11 31		n.a.
S 6	7 3	2s58	5 1	4 15	1 54	1 51	0 35	13 5	1 9	13 24	0 46	21 34	0 54	1 42	0 45	19 21	1 32	12 12	16 26	23 11	23 17	11 34		n.a.
S 7	6 40	8 32	4 40	4 51	2 1	2 23	0 33	12 51	1 9	13 28	0 45	21 35	0 54	1 43	0 45	19 21	1 32	12 11	16 25	23 12	23 18	11 36		n.a.
M 8	6 17	13 35	4 2	5 26	2 8	2 55	0 30	12 37	1 8	13 32	0 45	21 35	0 53	1 44	0 45	19 21	1 32	12 10	16 25	23 12	23 18	11 39		n.a.
T 9	5 54	17 49	3 9	6 1	2 15	3 27	0 28	12 24	1 8	13 35	0 45	21 35	0 53	1 45	0 45	19 21	1 32	12 8	16 25	23 13	23 18	11 41		n.a.
W10	5 31	20 55	2 5	6 34	2 22	3 58	0 25	12 10	1 8	13 39	0 45	21 36	0 53	1 46	0 45	19 21	1 32	12 7	16 25	23 13	23 18	11 44		n.a.
T 11	5 8	22 45	0 55	7 6	2 28	4 30	0 23	11 55	1 8	13 42	0 45	21 36	0 53	1 47	0 45	19 21	1 32	12 6	16 25	23 13	23 19	11 46		n.a.
F 12	4 45	23 11	0s17	7 38	2 34	5 1	0 20	11 41	1 8	13 46	0 44	21 37	0 53	1 48	0 45	19 20	1 32	12 5	16 24	23 13	23 19	11 48		n.a.
S 13	4 21	22 17	1 27	8 8	2 40	5 33	0 17	11 27	1 8	13 50	0 44	21 37	0 53	1 49	0 45	19 20	1 32	12 4	16 24	23 13	23 19	11 51		n.a.
S 14	3 58	20 10	2 30	8 36	2 46	6 4	0 15	11 13	1 8	13 53	0 44	21 38	0 52	1 50	0 45	19 20	1 32	12 3	16 24	23 13	23 19	11 53		n.a.
M15	3 34	17 2	3 25	9 4	2 52	6 35	0 12	10 58	1 8	13 57	0 44	21 38	0 52	1 51	0 45	19 20	1 32	12 2	16 24	23 14	23 20	11 56		n.a.
T 16	3 10	13 9	4 9	9 29	2 57	7 6	0 9	10 44	1 8	14 1	0 44	21 39	0 52	1 52	0 45	19 20	1 32	12 1	16 24	23 14	23 20	11 58		n.a.
W17	2 47	8 45	4 40	9 53	3 1	7 37	0 7	10 29	1 8	14 5	0 44	21 39	0 52	1 53	0 45	19 20	1 32	12 0	16 23	23 15	23 20	12 1		n.a.
T 18	2 23	4 2	4 57	10 15	3 5	8 7	0 4	10 15	1 7	14 8	0 43	21 40	0 52	1 54	0 45	19 20	1 32	11 59	16 23	23 16	23 20	12 3		n.a.
F 19	1 59	0n46	5 0	10 35	3 9	8 38	0 1	10 0	1 7	14 12	0 43	21 40	0 52	1 55	0 45	19 20	1 32	11 58	16 23	23 17	23 20	12 6		n.a.
S 20	1 35	5 28	4 49	10 52	3 11	9 8	0s 2	9 46	1 7	14 16	0 43	21 41	0 52	1 56	0 45	19 20	1 32	11 57	16 23	23 18	23 21	12 8		n.a.
S 21	1 11	9 56	4 26	11 7	3 14	9 38	0 4	9 31	1 7	14 20	0 43	21 42	0 51	1 57	0 45	19 19	1 33	11 56	16 23	23 19	23 21	12 11		n.a.
M22	0 47	14 0	3 52	11 19	3 15	10 8	0 7	9 16	1 7	14 23	0 43	21 42	0 51	1 58	0 45	19 19	1 33	11 55	16 23	23 20	23 21	12 13		n.a.
T 23	0 24	17 32	3 7	11 28	3 15	10 38	0 10	9 1	1 7	14 27	0 43	21 43	0 51	1 59	0 45	19 19	1 33	11 54	16 23	23 20	23 21	12 16		n.a.
W24	0s 0	20 21	2 14	11 34	3 15	11 7	0 13	8 46	1 7	14 31	0 42	21 43	0 51	2 0	0 45	19 19	1 33	11 53	16 23	23 20	23 22	12 18		n.a.
T 25	0 24	22 19	1 15	11 36	3 13	11 36	0 16	8 31	1 7	14 35	0 42	21 44	0 51	2 1	0 45	19 19	1 33	11 52	16 23	23 20	23 22	12 20		n.a.
F 26	0 48	23 17	0 11	11 34	3 10	12 5	0 19	8 16	1 6	14 39	0 42	21 44	0 51	2 1	0 45	19 19	1 33	11 51	16 22	23 20	23 22	12 23		n.a.
S 27	1 12	23 7	0n54	11 28	3 6	12 34	0 22	8 1	1 6	14 43	0 42	21 45	0 50	2 2	0 45	19 19	1 33	11 49	16 22	23 20	23 22	12 25		n.a.
S 28	1 36	21 45	1 59	11 17	3 0	13 2	0 25	7 46	1 6	14 47	0 42	21 46	0 50	2 3	0 45	19 18	1 33	11 48	16 22	23 20	23 22	12 28		n.a.
M29	2 0	19 8	3 0	11 2	2 53	13 30	0 27	7 30	1 6	14 50	0 42	21 46	0 50	2 4	0 45	19 18	1 33	11 48	16 22	23 21	23 23	12 30		n.a.
T 30	2s24	15n23	3n52	10s41	2s44	13s58	0s30	7n15	1n 6	14s54	0n42	21s47	0n50	2s 5	0s45	19n18	1s33	11n47	16n22	23n21	23n23	12n33		n.a.

Julian Day Number = 1812978.5, Delta T = 02h14m09s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°24'42, Lahiri = - 0°28'17 Julian Calendar 1 Sept. 251 == Greg. Calendar 1 Sept. 251

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 251
geocentric

OCTOBER 251 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 35 18	7♎ 0'25	13♍42	20°R 1	6♏46	14♍57	12♏ 9	13♐23	26°R28	2°R18	8♎ 7	8°R53	8♋34	15♉10	n.a.	W 1
T 2	0 39 15	8° 0'28	28°21	19♎11	8° 0	15°36	12°22	13°27	26♓26	2♊17	8° 9	8♋42	8°31	15°17	n.a.	T 2
F 3	0 43 11	9° 0'33	13♎18	18°12	9°14	16°15	12°34	13°31	26°24	2°16	8°12	8°30	8°28	15°24	n.a.	F 3
S 4	0 47 8	10° 0'40	28°24	17° 6	10°27	16°54	12°46	13°35	26°21	2°15	8°14	8°19	8°25	15°30	n.a.	S 4
S 5	0 51 4	11° 0'49	13♏27	15°54	11°41	17°33	12°59	13°40	26°19	2°14	8°16	8°10	8°21	15°37	n.a.	S 5
M 6	0 55 1	12° 0'59	28°20	14°38	12°55	18°12	13°11	13°44	26°16	2°13	8°19	8° 3	8°18	15°44	n.a.	M 6
T 7	0 58 57	13° 1'11	12♐54	13°20	14° 8	18°51	13°24	13°49	26°14	2°12	8°21	7°59	8°15	15°51	n.a.	T 7
W 8	1 2 54	14° 1'25	27° 7	12° 3	15°22	19°30	13°36	13°53	26°12	2°11	8°24	7°57	8°12	15°57	n.a.	W 8
T 9	1 6 50	15° 1'41	10♑57	10°48	16°36	20° 9	13°49	13°58	26°10	2°10	8°26	7°57	8° 9	16° 4	n.a.	T 9
F 10	1 10 47	16° 1'58	24°25	9°39	17°49	20°49	14° 2	14° 3	26° 7	2° 9	8°29	7°57	8° 6	16°11	n.a.	F 10
S 11	1 14 44	17° 2'16	7♒35	8°37	19° 3	21°28	14°14	14° 7	26° 5	2° 8	8°31	7°55	8° 2	16°17	n.a.	S 11
S 12	1 18 40	18° 2'36	20°28	7°44	20°16	22° 7	14°27	14°12	26° 3	2° 7	8°33	7°52	7°59	16°24	n.a.	S 12
M13	1 22 37	19° 2'58	3♓ 8	7° 1	21°30	22°46	14°40	14°17	26° 1	2° 6	8°36	7°45	7°56	16°31	n.a.	M13
T 14	1 26 33	20° 3'21	15°37	6°30	22°43	23°25	14°53	14°22	25°58	2° 5	8°38	7°36	7°53	16°37	n.a.	T 14
W15	1 30 30	21° 3'45	27°56	6°10	23°57	24° 5	15° 6	14°27	25°56	2° 3	8°41	7°24	7°50	16°44	n.a.	W15
T 16	1 34 26	22° 4'12	10♈ 7	6°D 3	25°10	24°44	15°19	14°32	25°54	2° 2	8°43	7°10	7°46	16°51	n.a.	T 16
F 17	1 38 23	23° 4'39	22°11	6° 6	26°24	25°23	15°32	14°38	25°52	2° 1	8°45	6°56	7°43	16°57	n.a.	F 17
S 18	1 42 19	24° 5'09	4♉ 8	6°20	27°37	26° 2	15°45	14°43	25°50	2° 0	8°48	6°43	7°40	17° 4	n.a.	S 18
S 19	1 46 16	25° 5'40	16° 1	6°44	28°50	26°42	15°58	14°48	25°48	1°59	8°50	6°31	7°37	17°11	n.a.	S 19
M20	1 50 12	26° 6'14	27°50	7°17	0♐ 4	27°21	16°11	14°54	25°46	1°57	8°52	6°22	7°34	17°18	n.a.	M20
T 21	1 54 9	27° 6'48	9♊39	7°59	1°17	28° 0	16°24	14°59	25°44	1°56	8°55	6°16	7°31	17°24	n.a.	T 21
W22	1 58 6	28° 7'25	21°29	8°48	2°30	28°40	16°38	15° 4	25°42	1°55	8°57	6°13	7°27	17°31	n.a.	W22
T 23	2 2 2	29° 8'04	3♋26	9°43	3°44	29°19	16°51	15°10	25°40	1°53	8°59	6°D11	7°24	17°38	n.a.	T 23
F 24	2 5 59	0♏ 8'44	15°34	10°43	4°57	29°59	17° 4	15°16	25°38	1°52	9° 2	6°12	7°21	17°44	n.a.	F 24
S 25	2 9 55	1° 9'26	27°58	11°49	6°10	0♎38	17°17	15°21	25°36	1°50	9° 4	6°R12	7°18	17°51	n.a.	S 25
S 26	2 13 52	2°10'10	10♌42	12°59	7°23	1°18	17°31	15°27	25°34	1°49	9° 6	6°12	7°15	17°58	n.a.	S 26
M27	2 17 48	3°10'55	23°53	14°13	8°36	1°57	17°44	15°33	25°33	1°48	9° 9	6°10	7°11	18° 4	n.a.	M27
T 28	2 21 45	4°11'42	7♍32	15°29	9°50	2°37	17°58	15°39	25°31	1°46	9°11	6° 5	7° 8	18°11	n.a.	T 28
W29	2 25 41	5°12'31	21°42	16°49	11° 3	3°16	18°11	15°45	25°29	1°45	9°13	5°59	7° 5	18°18	n.a.	W29
T 30	2 29 38	6°13'22	6♎20	18°10	12°16	3°56	18°24	15°51	25°27	1°43	9°15	5°50	7° 2	18°24	n.a.	T 30
F 31	2 33 35	7♏14'13	21♎22	19♎34	13♐29	4♎35	18♏38	15♐57	25♓26	1♊42	9♎18	5♋41	6♋59	18♉31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s48	10n39	4n32	10s15	2s33	14s25	0s33	7n 0	1n 6	14s58	0n41	21s48	0n50	2s 6	0s45	19n18	1s33	11n46	16n22	23n22	23n23	12n35			n.a.
T 2	3 12	5 10	4 55	9 44	2 20	14 52	0 36	6 44	1 6	15 2	0 41	21 48	0 50	2 7	0 45	19 18	1 33	11 45	16 22	23 22	23 23	12 38			n.a.
F 3	3 36	0s43	4 59	9 8	2 6	15 19	0 39	6 29	1 5	15 6	0 41	21 49	0 50	2 8	0 45	19 17	1 33	11 44	16 22	23 23	23 23	12 40			n.a.
S 4	4 0	6 37	4 42	8 28	1 50	15 45	0 42	6 13	1 5	15 10	0 41	21 50	0 49	2 9	0 45	19 17	1 33	11 43	16 22	23 24	23 24	12 42			n.a.
S 5	4 24	12 7	4 6	7 43	1 32	16 11	0 45	5 58	1 5	15 14	0 41	21 50	0 49	2 10	0 45	19 17	1 33	11 42	16 22	23 25	23 24	12 45			n.a.
M 6	4 48	16 50	3 13	6 56	1 13	16 37	0 48	5 42	1 5	15 18	0 41	21 51	0 49	2 11	0 45	19 17	1 33	11 41	16 22	23 25	23 24	12 47			n.a.
T 7	5 11	20 26	2 8	6 7	0 53	17 2	0 50	5 26	1 5	15 22	0 41	21 52	0 49	2 12	0 45	19 17	1 33	11 40	16 22	23 25	23 24	12 50			n.a.
W 8	5 35	22 41	0 57	5 18	0 32	17 27	0 53	5 11	1 5	15 26	0 40	21 52	0 49	2 13	0 45	19 16	1 33	11 39	16 22	23 25	23 24	12 52			n.a.
T 9	5 58	23 28	0s16	4 29	0 11	17 51	0 56	4 55	1 4	15 30	0 40	21 53	0 49	2 14	0 45	19 16	1 33	11 38	16 22	23 25	23 25	12 55			n.a.
F 10	6 22	22 51	1 26	3 43	0n 9	18 15	0 59	4 39	1 4	15 34	0 40	21 54	0 49	2 15	0 45	19 16	1 33	11 37	16 22	23 25	23 25	12 57			n.a.
S 11	6 45	20 57	2 30	3 0	0 29	18 38	1 2	4 24	1 4	15 37	0 40	21 54	0 48	2 15	0 45	19 16	1 33	11 36	16 22	23 25	23 25	12 59			n.a.
S 12	7 8	18 2	3 25	2 22	0 47	19 1	1 4	4 8	1 4	15 41	0 40	21 55	0 48	2 16	0 45	19 15	1 33	11 35	16 22	23 26	23 25	13 2			n.a.
M13	7 32	14 18	4 8	1 50	1 4	19 23	1 7	3 52	1 4	15 45	0 40	21 56	0 48	2 17	0 45	19 15	1 33	11 35	16 23	23 26	23 25	13 4			n.a.
T 14	7 55	10 0	4 39	1 23	1 19	19 45	1 10	3 36	1 3	15 49	0 40	21 57	0 48	2 18	0 45	19 15	1 33	11 34	16 23	23 27	23 26	13 7			n.a.
W15	8 18	5 21	4 56	1 3	1 33	20 6	1 12	3 20	1 3	15 53	0 40	21 57	0 48	2 19	0 45	19 15	1 33	11 33	16 23	23 27	23 26	13 9			n.a.
T 16	8 40	0 33	5 0	0 49	1 45	20 27	1 15	3 4	1 3	15 57	0 39	21 58	0 48	2 20	0 45	19 14	1 33	11 32	16 23	23 28	23 26	13 12			n.a.
F 17	9 3	4n14	4 50	0 42	1 54	20 47	1 18	2 48	1 3	16 1	0 39	21 59	0 48	2 21	0 45	19 14	1 33	11 31	16 23	23 29	23 26	13 14			n.a.
S 18	9 26	8 49	4 27	0 40	2 2	21 7	1 20	2 33	1 3	16 5	0 39	21 59	0 48	2 21	0 45	19 14	1 33	11 30	16 23	23 29	23 26	13 16			n.a.
S 19	9 48	13 4	3 53	0 44	2 9	21 26	1 23	2 17	1 2	16 9	0 39	22 0	0 47	2 22	0 45	19 13	1 33	11 30	16 23	23 30	23 27	13 19			n.a.
M20	10 10	16 48	3 9	0 53	2 14	21 44	1 25	2 1	1 2	16 13	0 39	22 1	0 47	2 23	0 45	19 13	1 34	11 29	16 23	23 31	23 27	13 21			n.a.
T 21	10 32	19 52	2 16	1 6	2 17	22 2	1 28	1 45	1 2	16 17	0 39	22 2	0 47	2 24	0 45	19 13	1 34	11 28	16 23	23 31	23 27	13 24			n.a.
W22	10 54	22 6	1 17	1 23	2 19	22 20	1 30	1 29	1 2	16 21	0 39	22 2	0 47	2 24	0 45	19 13	1 34	11 27	16 24	23 31	23 27	13 26			n.a.
T 23	11 16	23 22	0 15	1 44	2 20	22 36	1 32	1 13	1 1	16 25	0 39	22 3	0 47	2 25	0 45	19 12	1 34	11 27	16 24	23 31	23 27	13 28			n.a.
F 24	11 38	23 34	0n50	2 8	2 20	22 52	1 35	0 57	1 1	16 29	0 38	22 4	0 47	2 26	0 45	19 12	1 34	11 26	16 24	23 31	23 27	13 31			n.a.
S 25	11 59	22 37	1 53	2 35	2 19	23 8	1 37	0 40	1 1	16 32	0 38	22 5	0 47	2 27	0 45	19 12	1 34	11 25	16 24	23 31	23 28	13 33			n.a.
S 26	12 20	20 29	2 53	3 4	2 17	23 23	1 39	0 24	1 1	16 36	0 38	22 5	0 47	2 27	0 45	19 11	1 34	11 24	16 24	23 31	23 28	13 36			n.a.
M27	12 41	17 14	3 46	3 35	2 14	23 37	1 41	0 8	1 0	16 40	0 38	22 6	0 46	2 28	0 45	19 11	1 34	11 24	16 25	23 31	23 28	13 38			n.a.
T 28	13 2	12 57	4 28	4 8	2 11	23 50	1 43	0s 8	1 0	16 44	0 38	22 7	0 46	2 29	0 45	19 11	1 34	11 23	16 25	23 31	23 28	13 40			n.a.
W29	13 23	7 50	4 55	4 43	2 7	24 3	1 45	0 24	1 0	16 48	0 38	22 8	0 46	2 29	0 45	19 10	1 34	11 22	16 25	23 32	23 28	13 43			n.a.
T 30	13 43	2 7	5 5	5 18	2 3	24 15	1 47	0 40	1 0	16 52	0 38	22 8	0 46	2 30	0 45	19 10	1 34	11 22	16 25	23 32	23 28	13 45			n.a.
F 31	14s 3	3s53	4n53	5s54	1n58	24s26	1s49	0s56	0n59	16s56	0n38	22s 9	0n46	2s31	0s45	19n10	1s34	11n21	16n25	23n32	23n29	13n48			n.a.

Julian Day Number = 1813008.5, Delta T = 02h14m08s
Ecliptic obliquity = 23°39'49, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°24'46, Lahiri = - 0°28'13 Julian Calendar 1 Oct. 251 == Greg. Calendar 1 Oct. 251

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 251
geocentric

NOVEMBER 251 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 37 31	8♏15'07	6♏37	20♎59	14♐42	5♎15	18♏51	16♐ 3	25°R24	1°R40	9♎20	5°R32	6♋56	18♉38	n.a.	S 1
S 2	2 41 28	9°16'01	21°55	22°25	15°55	5°54	19° 5	16° 9	25♓23	1♊39	9°22	5♋24	6°52	18°44	n.a.	S 2
M 3	2 45 24	10°16'57	7♐ 5	23°53	17° 8	6°34	19°18	16°15	25°21	1°37	9°24	5°18	6°49	18°51	n.a.	M 3
T 4	2 49 21	11°17'54	21°58	25°21	18°21	7°14	19°32	16°21	25°20	1°35	9°26	5°15	6°46	18°58	n.a.	T 4
W 5	2 53 17	12°18'52	6♑27	26°51	19°33	7°53	19°45	16°27	25°18	1°34	9°29	5°D15	6°43	19° 5	n.a.	W 5
T 6	2 57 14	13°19'51	20°30	28°20	20°46	8°33	19°59	16°33	25°17	1°32	9°31	5°15	6°40	19°11	n.a.	T 6
F 7	3 1 10	14°20'50	4♒ 6	29°51	21°59	9°13	20°13	16°40	25°15	1°31	9°33	5°16	6°37	19°18	n.a.	F 7
S 8	3 5 7	15°21'51	17°17	1♏22	23°12	9°52	20°26	16°46	25°14	1°29	9°35	5°R17	6°33	19°25	n.a.	S 8
S 9	3 9 4	16°22'52	0♓ 8	2°53	24°24	10°32	20°40	16°53	25°13	1°27	9°37	5°16	6°30	19°31	n.a.	S 9
M10	3 13 0	17°23'53	12°40	4°25	25°37	11°12	20°53	16°59	25°11	1°26	9°39	5°12	6°27	19°38	n.a.	M10
T 11	3 16 57	18°24'56	25° 0	5°57	26°50	11°52	21° 7	17° 5	25°10	1°24	9°41	5° 7	6°24	19°45	n.a.	T 11
W12	3 20 53	19°25'59	7♈ 8	7°29	28° 2	12°31	21°21	17°12	25° 9	1°22	9°43	5° 0	6°21	19°51	n.a.	W12
T 13	3 24 50	20°27'02	19° 9	9° 1	29°14	13°11	21°34	17°19	25° 8	1°21	9°45	4°51	6°17	19°58	n.a.	T 13
F 14	3 28 46	21°28'07	1♉ 5	10°34	0♑27	13°51	21°48	17°25	25° 7	1°19	9°47	4°42	6°14	20° 5	n.a.	F 14
S 15	3 32 43	22°29'12	12°57	12° 6	1°39	14°31	22° 2	17°32	25° 6	1°17	9°49	4°34	6°11	20°11	n.a.	S 15
S 16	3 36 39	23°30'18	24°47	13°39	2°51	15°11	22°15	17°38	25° 5	1°16	9°51	4°27	6° 8	20°18	n.a.	S 16
M17	3 40 36	24°31'25	6♊38	15°12	4° 4	15°50	22°29	17°45	25° 4	1°14	9°53	4°21	6° 5	20°25	n.a.	M17
T 18	3 44 33	25°32'33	18°30	16°45	5°16	16°30	22°43	17°52	25° 3	1°12	9°54	4°18	6° 2	20°31	n.a.	T 18
W19	3 48 29	26°33'41	0♋25	18°18	6°28	17°10	22°56	17°58	25° 2	1°11	9°56	4°D16	5°58	20°38	n.a.	W19
T 20	3 52 26	27°34'50	12°28	19°51	7°40	17°50	23°10	18° 5	25° 2	1° 9	9°58	4°16	5°55	20°45	n.a.	T 20
F 21	3 56 22	28°36'00	24°40	21°25	8°52	18°30	23°23	18°12	25° 1	1° 7	10° 0	4°18	5°52	20°52	n.a.	F 21
S 22	4 0 19	29°37'11	7♌ 6	22°58	10° 4	19°10	23°37	18°19	25° 0	1° 6	10° 2	4°20	5°49	20°58	n.a.	S 22
S 23	4 4 15	0♐38'23	19°49	24°32	11°15	19°50	23°51	18°26	25° 0	1° 4	10° 3	4°21	5°46	21° 5	n.a.	S 23
M24	4 8 12	1°39'35	2♍54	26° 6	12°27	20°30	24° 4	18°33	24°59	1° 2	10° 5	4°R22	5°43	21°12	n.a.	M24
T 25	4 12 9	2°40'48	16°24	27°40	13°39	21°10	24°18	18°39	24°58	1° 0	10° 7	4°21	5°39	21°18	n.a.	T 25
W26	4 16 5	3°42'01	0♎21	29°14	14°50	21°50	24°31	18°46	24°58	0°59	10° 9	4°18	5°36	21°25	n.a.	W26
T 27	4 20 2	4°43'16	14°44	0♐48	16° 2	22°30	24°45	18°53	24°58	0°57	10°10	4°15	5°33	21°32	n.a.	T 27
F 28	4 23 58	5°44'30	29°31	2°23	17°13	23°10	24°59	19° 0	24°57	0°55	10°12	4°11	5°30	21°38	n.a.	F 28
S 29	4 27 55	6°45'46	14♏36	3°58	18°25	23°50	25°12	19° 7	24°57	0°54	10°13	4° 7	5°27	21°45	n.a.	S 29
S 30	4 31 51	7♐47'02	29♏49	5♐33	19♑36	24♎30	25♏26	19♐14	24♓57	0♊52	10♎15	4♋ 3	5♋23	21♉52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s23	9s44	4n21	6s31	1n53	24s37	1s51	1s12	0n59	16s59	0n38	22s10	0n46	2s31	0s44	19n10	1s34	11n20	16n26	23n33	23n29	13n50		n.a.
S 2	14 43	15 2	3 31	7 9	1 47	24 47	1 53	1 28	0 59	17 3	0 38	22 11	0 46	2 32	0 44	19 9	1 34	11 20	16 26	23 33	23 29	13 52		n.a.
M 3	15 2	19 19	2 25	7 47	1 41	24 56	1 55	1 44	0 59	17 7	0 37	22 11	0 46	2 33	0 44	19 9	1 34	11 19	16 26	23 33	23 29	13 55		n.a.
T 4	15 22	22 14	1 11	8 25	1 35	25 5	1 56	2 0	0 58	17 11	0 37	22 12	0 45	2 33	0 44	19 9	1 34	11 19	16 26	23 33	23 29	13 57		n.a.
W 5	15 41	23 37	0s 7	9 3	1 29	25 12	1 58	2 16	0 58	17 15	0 37	22 13	0 45	2 34	0 44	19 8	1 34	11 18	16 27	23 34	23 29	14 0		n.a.
T 6	15 59	23 25	1 21	9 42	1 23	25 19	1 59	2 32	0 58	17 18	0 37	22 14	0 45	2 34	0 44	19 8	1 34	11 17	16 27	23 33	23 30	14 2		n.a.
F 7	16 18	21 49	2 29	10 20	1 16	25 26	2 1	2 48	0 57	17 22	0 37	22 14	0 45	2 35	0 44	19 8	1 34	11 17	16 27	23 33	23 30	14 4		n.a.
S 8	16 36	19 4	3 27	10 59	1 9	25 31	2 2	3 4	0 57	17 26	0 37	22 15	0 45	2 35	0 44	19 7	1 34	11 16	16 28	23 33	23 30	14 7		n.a.
S 9	16 54	15 27	4 12	11 37	1 3	25 36	2 3	3 20	0 57	17 30	0 37	22 16	0 45	2 36	0 44	19 7	1 34	11 16	16 28	23 33	23 30	14 9		n.a.
M10	17 11	11 14	4 45	12 14	0 56	25 40	2 5	3 36	0 56	17 33	0 37	22 17	0 45	2 36	0 44	19 7	1 34	11 15	16 28	23 34	23 30	14 11		n.a.
T 11	17 28	6 38	5 3	12 52	0 49	25 43	2 6	3 52	0 56	17 37	0 37	22 17	0 45	2 37	0 44	19 6	1 34	11 15	16 29	23 34	23 30	14 14		n.a.
W12	17 45	1 51	5 8	13 29	0 42	25 46	2 7	4 8	0 56	17 41	0 37	22 18	0 45	2 37	0 44	19 6	1 34	11 14	16 29	23 34	23 31	14 16		n.a.
T 13	18 2	2n58	4 58	14 5	0 35	25 47	2 8	4 24	0 55	17 44	0 36	22 19	0 45	2 37	0 44	19 5	1 34	11 14	16 29	23 34	23 31	14 19		n.a.
F 14	18 18	7 39	4 36	14 41	0 28	25 48	2 9	4 40	0 55	17 48	0 36	22 19	0 44	2 38	0 44	19 5	1 34	11 13	16 30	23 35	23 31	14 21		n.a.
S 15	18 34	12 1	4 2	15 17	0 21	25 48	2 9	4 56	0 55	17 52	0 36	22 20	0 44	2 38	0 44	19 5	1 34	11 13	16 30	23 35	23 31	14 23		n.a.
S 16	18 49	15 57	3 18	15 52	0 14	25 48	2 10	5 12	0 54	17 55	0 36	22 21	0 44	2 39	0 44	19 4	1 34	11 13	16 30	23 35	23 31	14 26		n.a.
M17	19 5	19 15	2 25	16 26	0 7	25 47	2 11	5 28	0 54	17 59	0 36	22 22	0 44	2 39	0 44	19 4	1 34	11 12	16 31	23 35	23 31	14 28		n.a.
T 18	19 20	21 45	1 25	17 0	0 0	25 44	2 11	5 43	0 54	18 2	0 36	22 22	0 44	2 39	0 44	19 4	1 34	11 12	16 31	23 36	23 31	14 30		n.a.
W19	19 34	23 19	0 21	17 33	0s 7	25 42	2 12	5 59	0 53	18 6	0 36	22 23	0 44	2 40	0 44	19 3	1 34	11 11	16 31	23 36	23 32	14 33		n.a.
T 20	19 48	23 49	0n45	18 5	0 13	25 38	2 12	6 15	0 53	18 10	0 36	22 24	0 44	2 40	0 44	19 3	1 34	11 11	16 32	23 36	23 32	14 35		n.a.
F 21	20 2	23 11	1 49	18 36	0 20	25 34	2 12	6 30	0 53	18 13	0 36	22 24	0 44	2 40	0 44	19 3	1 34	11 11	16 32	23 36	23 32	14 37		n.a.
S 22	20 15	21 24	2 50	19 7	0 26	25 28	2 12	6 46	0 52	18 17	0 36	22 25	0 44	2 40	0 44	19 2	1 34	11 10	16 33	23 36	23 32	14 40		n.a.
S 23	20 29	18 32	3 44	19 37	0 33	25 23	2 12	7 2	0 52	18 20	0 36	22 26	0 44	2 41	0 44	19 2	1 34	11 10	16 33	23 35	23 32	14 42		n.a.
M24	20 41	14 41	4 27	20 5	0 39	25 16	2 12	7 17	0 52	18 23	0 36	22 27	0 43	2 41	0 44	19 2	1 34	11 10	16 33	23 35	23 32	14 44		n.a.
T 25	20 53	9 59	4 58	20 33	0 45	25 9	2 12	7 33	0 51	18 27	0 36	22 27	0 43	2 41	0 44	19 1	1 34	11 10	16 34	23 35	23 32	14 47		n.a.
W26	21 5	4 38	5 12	21 0	0 51	25 1	2 12	7 48	0 51	18 30	0 35	22 28	0 43	2 41	0 44	19 1	1 34	11 9	16 34	23 36	23 33	14 49		n.a.
T 27	21 17	1s 8	5 8	21 26	0 57	24 52	2 11	8 3	0 50	18 34	0 35	22 29	0 43	2 41	0 44	19 1	1 34	11 9	16 35	23 36	23 33	14 51		n.a.
F 28	21 28	6 59	4 43	21 51	1 3	24 42	2 11	8 19	0 50	18 37	0 35	22 29	0 43	2 41	0 44	19 0	1 34	11 9	16 35	23 36	23 33	14 54		n.a.
S 29	21 39	12 34	3 59	22 15	1 8	24 32	2 10	8 34	0 50	18 40	0 35	22 30	0 43	2 41	0 43	19 0	1 34	11 9	16 36	23 36	23 33	14 56		n.a.
S 30	21s49	17s25	2n57	22s38	1s14	24s21	2s10	8s49	0n49	18s44	0n35	22s30	0n43	2s41	0s43	19n 0	1s34	11n 8	16n36	23n36	23n33	14n58		n.a.

Julian Day Number = 1813039.5, Delta T = 02h14m07s
Ecliptic obliquity = 23°39'49, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°24'51, Lahiri = - 0°28'09 Julian Calendar 1 Nov. 251 == Greg. Calendar 1 Nov. 251

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 251
geocentric

DECEMBER 251 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 35 48	8♐48'18	15♐ 1	7♐ 8	20♑47	25♎11	25♏39	19♐21	24°R56	0°R50	10♎16	4°R 1	5♋20	21♉58	n.a.	M 1
T 2	4 39 44	9°49'34	0♑ 2	8°43	21°58	25°51	25°53	19°28	24♓56	0♊49	10°18	4°D 0	5°17	22° 5	n.a.	T 2
W 3	4 43 41	10°50'50	14°43	10°19	23° 9	26°31	26° 6	19°35	24°56	0°47	10°19	4♋ 0	5°14	22°12	n.a.	W 3
T 4	4 47 38	11°52'07	28°58	11°55	24°20	27°11	26°20	19°42	24°56	0°45	10°21	4° 1	5°11	22°18	n.a.	T 4
F 5	4 51 34	12°53'22	12♒47	13°32	25°31	27°51	26°33	19°49	24°D56	0°44	10°22	4° 3	5° 8	22°25	n.a.	F 5
S 6	4 55 31	13°54'38	26° 8	15° 8	26°41	28°31	26°46	19°56	24°56	0°42	10°24	4° 4	5° 4	22°32	n.a.	S 6
S 7	4 59 27	14°55'53	9♓ 5	16°46	27°52	29°12	27° 0	20° 3	24°56	0°40	10°25	4°R 5	5° 1	22°38	n.a.	S 7
M 8	5 3 24	15°57'08	21°40	18°23	29° 2	29°52	27°13	20°10	24°56	0°39	10°26	4° 5	4°58	22°45	n.a.	M 8
T 9	5 7 20	16°58'23	3♈58	20° 1	0♒12	0♏32	27°26	20°17	24°57	0°37	10°28	4° 4	4°55	22°52	n.a.	T 9
W10	5 11 17	17°59'37	16° 3	21°39	1°23	1°12	27°40	20°25	24°57	0°35	10°29	4° 2	4°52	22°59	n.a.	W10
T 11	5 15 13	19° 0'50	27°59	23°17	2°33	1°53	27°53	20°32	24°57	0°34	10°30	4° 0	4°49	23° 5	n.a.	T 11
F 12	5 19 10	20° 2'03	9♉50	24°56	3°42	2°33	28° 6	20°39	24°57	0°32	10°31	3°58	4°45	23°12	n.a.	F 12
S 13	5 23 7	21° 3'16	21°39	26°35	4°52	3°13	28°19	20°46	24°58	0°31	10°32	3°56	4°42	23°19	n.a.	S 13
S 14	5 27 3	22° 4'28	3♊30	28°15	6° 2	3°54	28°32	20°53	24°58	0°29	10°33	3°54	4°39	23°25	n.a.	S 14
M15	5 31 0	23° 5'40	15°24	29°55	7°11	4°34	28°45	21° 0	24°59	0°27	10°34	3°53	4°36	23°32	n.a.	M15
T 16	5 34 56	24° 6'52	27°23	1♑35	8°20	5°14	28°58	21° 7	24°59	0°26	10°36	3°52	4°33	23°39	n.a.	T 16
W17	5 38 53	25° 8'03	9♋29	3°15	9°29	5°55	29°11	21°14	25° 0	0°24	10°37	3°D52	4°29	23°45	n.a.	W17
T 18	5 42 49	26° 9'14	21°44	4°56	10°38	6°35	29°24	21°21	25° 1	0°23	10°38	3°52	4°26	23°52	n.a.	T 18
F 19	5 46 46	27°10'24	4♌10	6°37	11°47	7°16	29°37	21°28	25° 1	0°21	10°38	3°53	4°23	23°59	n.a.	F 19
S 20	5 50 43	28°11'34	16°48	8°18	12°56	7°56	29°50	21°35	25° 2	0°20	10°39	3°54	4°20	24° 5	n.a.	S 20
S 21	5 54 39	29°12'43	29°40	9°59	14° 4	8°36	0♐ 3	21°42	25° 3	0°18	10°40	3°54	4°17	24°12	n.a.	S 21
M22	5 58 36	0♑13'52	12♍50	11°39	15°12	9°17	0°16	21°49	25° 4	0°17	10°41	3°55	4°14	24°19	n.a.	M22
T 23	6 2 32	1°15'01	26°17	13°20	16°21	9°57	0°28	21°56	25° 5	0°16	10°42	3°R55	4°10	24°25	n.a.	T 23
W24	6 6 29	2°16'09	10♎ 4	15° 0	17°28	10°38	0°41	22° 3	25° 6	0°14	10°43	3°55	4° 7	24°32	n.a.	W24
T 25	6 10 25	3°17'17	24°11	16°40	18°36	11°18	0°54	22°10	25° 7	0°13	10°43	3°55	4° 4	24°39	n.a.	T 25
F 26	6 14 22	4°18'25	8♏37	18°19	19°44	11°59	1° 6	22°17	25° 8	0°11	10°44	3°D55	4° 1	24°45	n.a.	F 26
S 27	6 18 18	5°19'31	23°18	19°57	20°51	12°40	1°19	22°24	25° 9	0°10	10°45	3°55	3°58	24°52	n.a.	S 27
S 28	6 22 15	6°20'38	8♐ 9	21°34	21°58	13°20	1°31	22°31	25°10	0° 9	10°45	3°55	3°55	24°59	n.a.	S 28
M29	6 26 12	7°21'43	23° 3	23° 9	23° 5	14° 1	1°43	22°38	25°11	0° 8	10°46	3°55	3°51	25° 5	n.a.	M29
T 30	6 30 8	8°22'48	7♑52	24°42	24°11	14°41	1°56	22°45	25°13	0° 6	10°47	3°R55	3°48	25°12	n.a.	T 30
W31	6 34 5	9♑23'52	22♑29	26♑13	25♒18	15♏22	2♐ 8	22♐52	25♓14	0♊ 5	10♎47	3♋55	3♋45	25♉19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s59	21s 7	1n43	23s 0	1s19	24s10	2s 9	9s 5	0n49	18s47	0n35	22s31	0n43	2s41	0s43	18n59	1s34	11n 8	16n36	23n36	23n33	15n 1			n.a.
T 2	22 8	23 18	0 22	23 21	1 24	23 57	2 8	9 20	0 48	18 50	0 35	22 32	0 43	2 42	0 43	18 59	1 34	11 8	16 37	23 36	23 33	15 3			n.a.
W 3	22 17	23 49	0s59	23 40	1 29	23 44	2 7	9 35	0 48	18 54	0 35	22 32	0 43	2 42	0 43	18 59	1 34	11 8	16 37	23 36	23 34	15 5			n.a.
T 4	22 25	22 44	2 13	23 58	1 33	23 31	2 6	9 50	0 47	18 57	0 35	22 33	0 43	2 42	0 43	18 58	1 34	11 8	16 38	23 36	23 34	15 8			n.a.
F 5	22 33	20 17	3 18	24 15	1 38	23 16	2 4	10 5	0 47	19 0	0 35	22 34	0 43	2 41	0 43	18 58	1 34	11 8	16 38	23 36	23 34	15 10			n.a.
S 6	22 41	16 49	4 9	24 31	1 42	23 2	2 3	10 20	0 47	19 3	0 35	22 34	0 43	2 41	0 43	18 58	1 34	11 8	16 39	23 36	23 34	15 12			n.a.
S 7	22 48	12 39	4 47	24 45	1 45	22 46	2 2	10 34	0 46	19 6	0 35	22 35	0 42	2 41	0 43	18 57	1 34	11 8	16 39	23 36	23 34	15 15			n.a.
M 8	22 55	8 3	5 9	24 57	1 49	22 30	2 0	10 49	0 46	19 10	0 35	22 35	0 42	2 41	0 43	18 57	1 34	11 8	16 40	23 36	23 34	15 17			n.a.
T 9	23 1	3 14	5 16	25 9	1 52	22 13	1 58	11 4	0 45	19 13	0 35	22 36	0 42	2 41	0 43	18 57	1 34	11 8	16 40	23 36	23 34	15 19			n.a.
W10	23 7	1n37	5 9	25 19	1 55	21 56	1 57	11 18	0 45	19 16	0 35	22 37	0 42	2 41	0 43	18 56	1 34	11 8	16 41	23 36	23 34	15 22			n.a.
T 11	23 12	6 22	4 49	25 27	1 58	21 38	1 55	11 33	0 44	19 19	0 34	22 37	0 42	2 41	0 43	18 56	1 34	11 7	16 41	23 36	23 35	15 24			n.a.
F 12	23 17	10 51	4 16	25 34	2 0	21 20	1 53	11 47	0 44	19 22	0 34	22 38	0 42	2 41	0 43	18 56	1 33	11 8	16 42	23 36	23 35	15 26			n.a.
S 13	23 22	14 55	3 33	25 39	2 2	21 1	1 50	12 2	0 43	19 25	0 34	22 38	0 42	2 40	0 43	18 56	1 33	11 8	16 42	23 36	23 35	15 29			n.a.
S 14	23 25	18 25	2 41	25 42	2 3	20 41	1 48	12 16	0 43	19 28	0 34	22 39	0 42	2 40	0 43	18 55	1 33	11 8	16 43	23 36	23 35	15 31			n.a.
M15	23 29	21 11	1 41	25 44	2 5	20 21	1 46	12 30	0 42	19 31	0 34	22 40	0 42	2 40	0 43	18 55	1 33	11 8	16 43	23 36	23 35	15 33			n.a.
T 16	23 32	23 2	0 36	25 44	2 5	20 1	1 43	12 44	0 42	19 34	0 34	22 40	0 42	2 40	0 43	18 55	1 33	11 8	16 44	23 36	23 35	15 35			n.a.
W17	23 34	23 50	0n31	25 43	2 5	19 40	1 41	12 58	0 41	19 37	0 34	22 41	0 42	2 39	0 43	18 54	1 33	11 8	16 44	23 36	23 35	15 38			n.a.
T 18	23 36	23 30	1 38	25 39	2 5	19 18	1 38	13 12	0 41	19 39	0 34	22 41	0 42	2 39	0 43	18 54	1 33	11 8	16 45	23 36	23 35	15 40			n.a.
F 19	23 38	22 0	2 40	25 34	2 5	18 56	1 35	13 26	0 40	19 42	0 34	22 42	0 42	2 39	0 43	18 54	1 33	11 8	16 45	23 36	23 35	15 42			n.a.
S 20	23 39	19 23	3 37	25 27	2 3	18 34	1 32	13 40	0 40	19 45	0 34	22 42	0 42	2 38	0 43	18 53	1 33	11 8	16 46	23 36	23 36	15 45			n.a.
S 21	23 40	15 47	4 23	25 18	2 2	18 11	1 29	13 53	0 39	19 48	0 34	22 43	0 41	2 38	0 43	18 53	1 33	11 8	16 46	23 36	23 36	15 47			n.a.
M22	23 40	11 22	4 57	25 8	1 59	17 48	1 26	14 7	0 39	19 51	0 34	22 43	0 41	2 38	0 43	18 53	1 33	11 8	16 47	23 36	23 36	15 49			n.a.
T 23	23 39	6 18	5 15	24 55	1 56	17 24	1 23	14 20	0 38	19 53	0 34	22 44	0 41	2 37	0 43	18 53	1 33	11 9	16 48	23 36	23 36	15 51			n.a.
W24	23 39	0 49	5 16	24 41	1 53	17 0	1 19	14 34	0 37	19 56	0 34	22 44	0 41	2 37	0 42	18 52	1 33	11 9	16 48	23 36	23 36	15 54			n.a.
T 25	23 37	4s51	4 58	24 24	1 48	16 35	1 16	14 47	0 37	19 59	0 34	22 45	0 41	2 36	0 42	18 52	1 33	11 9	16 49	23 36	23 36	15 56			n.a.
F 26	23 36	10 23	4 21	24 6	1 43	16 10	1 12	15 0	0 36	20 1	0 34	22 45	0 41	2 36	0 42	18 52	1 33	11 9	16 49	23 36	23 36	15 58			n.a.
S 27	23 33	15 26	3 27	23 46	1 38	15 45	1 8	15 13	0 36	20 4	0 34	22 46	0 41	2 35	0 42	18 52	1 33	11 10	16 50	23 36	23 36	16 1			n.a.
S 28	23 31	19 36	2 18	23 25	1 31	15 20	1 4	15 26	0 35	20 7	0 34	22 46	0 41	2 35	0 42	18 51	1 33	11 10	16 50	23 36	23 36	16 3			n.a.
M29	23 27	22 29	1 0	23 2	1 24	14 54	1 0	15 39	0 34	20 9	0 34	22 46	0 41	2 34	0 42	18 51	1 33	11 10	16 51	23 36	23 36	16 5			n.a.
T 30	23 24	23 48	0s22	22 37	1 16	14 28	0 56	15 51	0 34	20 12	0 34	22 47	0 41	2 34	0 42	18 51	1 33	11 10	16 51	23 36	23 36	16 7			n.a.
W31	23s20	23s26	1s41	22s12	1s 6	14s 1	0s52	16s 4	0n33	20s14	0n34	22s47	0n41	2s33	0s42	18n51	1s33	11n11	16n52	23n36	23n37	16n10			n.a.

Julian Day Number = 1813069.5, Delta T = 02h14m07s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°24'55, Lahiri = - 0°28'05 Julian Calendar 1 Dec. 251 == Greg. Calendar 1 Dec. 251

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 252
geocentric

JANUARY 252 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 1	10♉24'55	6♒47	27♉40	26♒24	16♏ 3	2♐20	22♐59	25♓15	0°R 4	10♎48	3°R55	3♋42	25♉25	n.a.	T 1
F 2	6 41 58	11°25'56	20°42	29° 4	27°30	16°43	2°32	23° 6	25°17	0♊ 3	10°48	3♋54	3°39	25°32	n.a.	F 2
S 3	6 45 54	12°26'56	4♓11	0♒24	28°35	17°24	2°44	23°13	25°18	0° 1	10°48	3°53	3°35	25°39	n.a.	S 3
S 4	6 49 51	13°27'55	17°16	1°39	29°41	18° 4	2°56	23°19	25°20	0° 0	10°49	3°52	3°32	25°45	n.a.	S 4
M 5	6 53 47	14°28'53	29°57	2°48	0♓46	18°45	3° 8	23°26	25°21	29♉59	10°49	3°51	3°29	25°52	n.a.	M 5
T 6	6 57 44	15°29'49	12♈19	3°51	1°50	19°26	3°20	23°33	25°23	29°58	10°49	3°D50	3°26	25°59	n.a.	T 6
W 7	7 1 41	16°30'43	24°25	4°47	2°55	20° 7	3°32	23°40	25°25	29°57	10°50	3°50	3°23	26° 6	n.a.	W 7
T 8	7 5 37	17°31'36	6♉21	5°34	3°59	20°47	3°44	23°46	25°26	29°56	10°50	3°51	3°20	26°12	n.a.	T 8
F 9	7 9 34	18°32'28	18°11	6°13	5° 3	21°28	3°55	23°53	25°28	29°55	10°50	3°52	3°16	26°19	n.a.	F 9
S 10	7 13 30	19°33'18	29°59	6°42	6° 6	22° 9	4° 7	24° 0	25°30	29°54	10°50	3°54	3°13	26°26	n.a.	S 10
S 11	7 17 27	20°34'06	11♊52	7° 1	7° 9	22°49	4°18	24° 6	25°32	29°53	10°50	3°55	3°10	26°32	n.a.	S 11
M12	7 21 23	21°34'53	23°50	7°R10	8°12	23°30	4°30	24°13	25°34	29°52	10°50	3°56	3° 7	26°39	n.a.	M12
T 13	7 25 20	22°35'39	5♋57	7° 8	9°15	24°11	4°41	24°19	25°35	29°51	10°50	3°R57	3° 4	26°46	n.a.	T 13
W14	7 29 16	23°36'23	18°17	6°54	10°17	24°52	4°52	24°26	25°37	29°50	10°R50	3°56	3° 1	26°52	n.a.	W14
T 15	7 33 13	24°37'05	0♌49	6°30	11°18	25°33	5° 3	24°32	25°39	29°49	10°50	3°54	2°57	26°59	n.a.	T 15
F 16	7 37 10	25°37'46	13°34	5°56	12°19	26°13	5°14	24°39	25°41	29°49	10°50	3°51	2°54	27° 6	n.a.	F 16
S 17	7 41 6	26°38'26	26°34	5°13	13°20	26°54	5°25	24°45	25°44	29°48	10°50	3°48	2°51	27°12	n.a.	S 17
S 18	7 45 3	27°39'04	9♍47	4°22	14°21	27°35	5°36	24°52	25°46	29°47	10°50	3°44	2°48	27°19	n.a.	S 18
M19	7 48 59	28°39'41	23°13	3°23	15°21	28°16	5°47	24°58	25°48	29°46	10°50	3°41	2°45	27°26	n.a.	M19
T 20	7 52 56	29°40'16	6♎51	2°20	16°20	28°57	5°57	25° 4	25°50	29°46	10°50	3°38	2°41	27°32	n.a.	T 20
W21	7 56 52	0♒40'51	20°41	1°13	17°19	29°38	6° 8	25°10	25°52	29°45	10°50	3°36	2°38	27°39	n.a.	W21
T 22	8 0 49	1°41'23	4♏41	0° 5	18°18	0♐19	6°18	25°16	25°55	29°44	10°49	3°D36	2°35	27°46	n.a.	T 22
F 23	8 4 45	2°41'55	18°52	28♉56	19°16	0°59	6°29	25°23	25°57	29°44	10°49	3°37	2°32	27°52	n.a.	F 23
S 24	8 8 42	3°42'25	3♐10	27°50	20°13	1°40	6°39	25°29	25°59	29°43	10°49	3°38	2°29	27°59	n.a.	S 24
S 25	8 12 39	4°42'54	17°34	26°47	21°10	2°21	6°49	25°35	26° 2	29°43	10°48	3°40	2°26	28° 6	n.a.	S 25
M26	8 16 35	5°43'21	2♉ 0	25°49	22° 6	3° 2	6°59	25°41	26° 4	29°42	10°48	3°R40	2°22	28°12	n.a.	M26
T 27	8 20 32	6°43'47	16°23	24°57	23° 2	3°43	7° 9	25°47	26° 7	29°42	10°47	3°40	2°19	28°19	n.a.	T 27
W28	8 24 28	7°44'11	0♒40	24°11	23°57	4°24	7°19	25°53	26° 9	29°41	10°47	3°37	2°16	28°26	n.a.	W28
T 29	8 28 25	8°44'34	14°44	23°31	24°52	5° 5	7°29	25°58	26°12	29°41	10°46	3°33	2°13	28°32	n.a.	T 29
F 30	8 32 21	9°44'54	28°31	22°59	25°46	5°46	7°39	26° 4	26°14	29°40	10°46	3°28	2°10	28°39	n.a.	F 30
S 31	8 36 18	10♒45'12	11♓58	22♉35	26♓39	6♐27	7♐48	26♐10	26♓17	29♉40	10♎45	3♋21	2♋ 7	28♉46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	23 s15	21 s32	2 s53	21 s45	0 s56	13 s35	0 s47	16 s16	0n33	20 s17	0n34	22 s48	0n41	2 s33	0 s42	18n51	1 s33	11n11	16n53	23n36	23n37	16n12			n.a.
F 2	23 10	18 23	3 52	21 17	0 46	13 8	0 43	16 29	0 32	20 19	0 33	22 48	0 41	2 32	0 42	18 50	1 33	11 11	16 53	23 36	23 37	16 14			n.a.
S 3	23 4	14 20	4 36	20 48	0 34	12 40	0 38	16 41	0 31	20 21	0 33	22 49	0 41	2 32	0 42	18 50	1 33	11 12	16 54	23 36	23 37	16 16			n.a.
S 4	22 59	9 44	5 4	20 19	0 21	12 13	0 34	16 53	0 31	20 24	0 33	22 49	0 41	2 31	0 42	18 50	1 33	11 12	16 54	23 36	23 37	16 19			n.a.
M 5	22 52	4 51	5 16	19 50	0 7	11 45	0 29	17 5	0 30	20 26	0 33	22 49	0 41	2 30	0 42	18 50	1 33	11 12	16 55	23 36	23 37	16 21			n.a.
T 6	22 45	0n 6	5 14	19 21	0n 7	11 17	0 24	17 17	0 29	20 28	0 33	22 50	0 41	2 30	0 42	18 50	1 33	11 13	16 55	23 36	23 37	16 23			n.a.
W 7	22 38	4 57	4 57	18 53	0 22	10 49	0 19	17 29	0 29	20 31	0 33	22 50	0 41	2 29	0 42	18 49	1 33	11 13	16 56	23 36	23 37	16 25			n.a.
T 8	22 30	9 33	4 28	18 26	0 38	10 21	0 14	17 40	0 28	20 33	0 33	22 50	0 41	2 28	0 42	18 49	1 32	11 14	16 56	23 36	23 37	16 28			n.a.
F 9	22 22	13 46	3 47	18 0	0 55	9 53	0 8	17 52	0 27	20 35	0 33	22 51	0 40	2 27	0 42	18 49	1 32	11 14	16 57	23 36	23 37	16 30			n.a.
S 10	22 13	17 27	2 57	17 37	1 12	9 24	0 3	18 3	0 27	20 37	0 33	22 51	0 40	2 27	0 42	18 49	1 32	11 15	16 58	23 36	23 37	16 32			n.a.
S 11	22 4	20 27	1 59	17 15	1 29	8 55	0n 3	18 14	0 26	20 40	0 33	22 52	0 40	2 26	0 42	18 49	1 32	11 15	16 58	23 36	23 38	16 34			n.a.
M12	21 55	22 35	0 56	16 56	1 47	8 27	0 8	18 25	0 25	20 42	0 33	22 52	0 40	2 25	0 42	18 49	1 32	11 16	16 59	23 36	23 38	16 37			n.a.
T 13	21 45	23 43	0n11	16 40	2 4	7 58	0 14	18 36	0 24	20 44	0 33	22 52	0 40	2 24	0 42	18 48	1 32	11 16	16 59	23 36	23 38	16 39			n.a.
W14	21 35	23 42	1 18	16 27	2 21	7 29	0 20	18 47	0 24	20 46	0 33	22 52	0 40	2 23	0 42	18 48	1 32	11 17	17 0	23 36	23 38	16 41			n.a.
T 15	21 24	22 29	2 23	16 17	2 37	7 0	0 26	18 57	0 23	20 48	0 33	22 53	0 40	2 23	0 42	18 48	1 32	11 17	17 0	23 36	23 38	16 43			n.a.
F 16	21 13	20 7	3 21	16 11	2 53	6 31	0 32	19 8	0 22	20 50	0 33	22 53	0 40	2 22	0 42	18 48	1 32	11 18	17 1	23 36	23 38	16 45			n.a.
S 17	21 1	16 42	4 11	16 8	3 6	6 2	0 38	19 18	0 22	20 52	0 33	22 53	0 40	2 21	0 42	18 48	1 32	11 18	17 1	23 37	23 38	16 48			n.a.
S 18	20 50	12 24	4 47	16 8	3 19	5 32	0 44	19 28	0 21	20 54	0 33	22 54	0 40	2 20	0 42	18 48	1 32	11 19	17 2	23 37	23 38	16 50			n.a.
M19	20 37	7 26	5 9	16 12	3 29	5 3	0 50	19 38	0 20	20 56	0 33	22 54	0 40	2 19	0 42	18 48	1 32	11 19	17 2	23 37	23 38	16 52			n.a.
T 20	20 25	2 3	5 14	16 18	3 37	4 34	0 57	19 48	0 19	20 58	0 33	22 54	0 40	2 18	0 41	18 48	1 32	11 20	17 3	23 37	23 38	16 54			n.a.
W21	20 12	3 s31	5 0	16 27	3 43	4 5	1 3	19 58	0 18	21 0	0 33	22 55	0 40	2 17	0 41	18 48	1 32	11 20	17 4	23 37	23 38	16 56			n.a.
T 22	19 58	8 59	4 29	16 38	3 47	3 36	1 10	20 7	0 18	21 1	0 33	22 55	0 40	2 16	0 41	18 47	1 32	11 21	17 4	23 37	23 38	16 59			n.a.
F 23	19 44	14 3	3 41	16 51	3 48	3 7	1 17	20 17	0 17	21 3	0 33	22 55	0 40	2 15	0 41	18 47	1 32	11 22	17 5	23 37	23 38	17 1			n.a.
S 24	19 30	18 23	2 39	17 5	3 47	2 38	1 24	20 26	0 16	21 5	0 33	22 55	0 40	2 14	0 41	18 47	1 32	11 22	17 5	23 37	23 38	17 3			n.a.
S 25	19 16	21 38	1 27	17 20	3 44	2 9	1 31	20 35	0 15	21 7	0 33	22 56	0 40	2 13	0 41	18 47	1 32	11 23	17 6	23 37	23 38	17 5			n.a.
M26	19 1	23 30	0 9	17 36	3 39	1 40	1 38	20 44	0 14	21 9	0 33	22 56	0 40	2 12	0 41	18 47	1 32	11 23	17 6	23 37	23 39	17 7			n.a.
T 27	18 46	23 47	1 s 9	17 52	3 32	1 11	1 45	20 52	0 13	21 10	0 33	22 56	0 40	2 11	0 41	18 47	1 31	11 24	17 7	23 37	23 39	17 10			n.a.
W28	18 30	22 30	2 22	18 8	3 24	0 43	1 52	21 1	0 13	21 12	0 33	22 56	0 40	2 10	0 41	18 47	1 31	11 25	17 7	23 37	23 39	17 12			n.a.
T 29	18 15	19 50	3 25	18 24	3 14	0 14	1 59	21 9	0 12	21 14	0 33	22 56	0 40	2 9	0 41	18 47	1 31	11 25	17 8	23 37	23 39	17 14			n.a.
F 30	17 58	16 5	4 15	18 40	3 4	0n14	2 6	21 17	0 11	21 15	0 33	22 57	0 40	2 8	0 41	18 47	1 31	11 26	17 8	23 37	23 39	17 16			n.a.
S 31	17 s42	11 s35	4 s49	18 s55	2n52	0n42	2n14	21 s25	0n10	21 s17	0n33	22 s57	0n40	2 s 7	0 s41	18n47	1 s31	11n27	17n 9	23n37	23n39	17n18			n.a.

Julian Day Number = 1813100.5, Delta T = 02h14m06s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°24'59, Lahiri = - 0°28'01 Julian Calendar 1 Jan. 252 == Greg. Calendar 1 Jan. 252

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 252
geocentric

FEBRUARY 252 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 14	11♒45'29	25♓ 3	22°R17	27♓32	7♐ 8	7♐57	26♐16	26♓19	29°R40	10°R45	3°R15	2♋ 3	28♉52	n.a.	S 1
M 2	8 44 11	12°45'43	7♈47	22♏ 7	28°24	7°49	8° 7	26°21	26°22	29♉40	10♎44	3♋ 9	2° 0	28°59	n.a.	M 2
T 3	8 48 8	13°45'55	20°12	22°D 3	29°15	8°30	8°16	26°27	26°25	29°39	10°43	3° 5	1°57	29° 6	n.a.	T 3
W 4	8 52 4	14°46'05	2♉21	22° 6	0♈ 5	9°11	8°25	26°32	26°28	29°39	10°43	3° 2	1°54	29°12	n.a.	W 4
T 5	8 56 1	15°46'13	14°18	22°16	0°55	9°52	8°34	26°38	26°30	29°39	10°42	3°D 1	1°51	29°19	n.a.	T 5
F 6	8 59 57	16°46'19	26° 8	22°31	1°43	10°33	8°43	26°43	26°33	29°39	10°41	3° 1	1°47	29°26	n.a.	F 6
S 7	9 3 54	17°46'22	7♊57	22°51	2°31	11°14	8°51	26°48	26°36	29°39	10°40	3° 3	1°44	29°32	n.a.	S 7
S 8	9 7 50	18°46'23	19°50	23°17	3°18	11°55	9° 0	26°54	26°39	29°39	10°39	3° 4	1°41	29°39	n.a.	S 8
M 9	9 11 47	19°46'22	1♋51	23°48	4° 4	12°36	9° 8	26°59	26°42	29°D39	10°39	3°R 5	1°38	29°46	n.a.	M 9
T 10	9 15 43	20°46'19	14° 6	24°23	4°49	13°17	9°17	27° 4	26°45	29°39	10°38	3° 4	1°35	29°52	n.a.	T 10
W11	9 19 40	21°46'14	26°36	25° 2	5°33	13°58	9°25	27° 9	26°48	29°39	10°37	3° 2	1°32	29°59	n.a.	W11
T 12	9 23 37	22°46'07	9♌24	25°45	6°16	14°39	9°33	27°14	26°51	29°39	10°36	2°57	1°28	0♊ 6	n.a.	T 12
F 13	9 27 33	23°45'57	22°30	26°32	6°58	15°20	9°41	27°19	26°54	29°39	10°35	2°50	1°25	0°12	n.a.	F 13
S 14	9 31 30	24°45'45	5♍54	27°22	7°38	16° 1	9°49	27°24	26°57	29°39	10°34	2°41	1°22	0°19	n.a.	S 14
S 15	9 35 26	25°45'31	19°34	28°16	8°18	16°42	9°56	27°29	27° 0	29°39	10°33	2°32	1°19	0°26	n.a.	S 15
M16	9 39 23	26°45'16	3♎26	29°12	8°56	17°23	10° 4	27°33	27° 3	29°39	10°32	2°23	1°16	0°32	n.a.	M16
T 17	9 43 19	27°44'58	17°26	0♒12	9°33	18° 4	10°11	27°38	27° 6	29°40	10°31	2°16	1°12	0°39	n.a.	T 17
W18	9 47 16	28°44'39	1♏32	1°13	10° 9	18°45	10°18	27°43	27° 9	29°40	10°29	2°10	1° 9	0°46	n.a.	W18
T 19	9 51 12	29°44'17	15°40	2°18	10°43	19°26	10°25	27°47	27°12	29°40	10°28	2° 7	1° 6	0°52	n.a.	T 19
F 20	9 55 9	0♓43'54	29°48	3°25	11°16	20° 7	10°32	27°52	27°15	29°41	10°27	2°D 6	1° 3	0°59	n.a.	F 20
S 21	9 59 6	1°43'30	13♐55	4°34	11°47	20°48	10°39	27°56	27°18	29°41	10°26	2° 7	1° 0	1° 6	n.a.	S 21
S 22	10 3 2	2°43'03	27°59	5°45	12°17	21°30	10°46	28° 0	27°21	29°41	10°25	2°R 7	0°57	1°12	n.a.	S 22
M23	10 6 59	3°42'35	12♑ 1	6°58	12°45	22°11	10°52	28° 4	27°25	29°42	10°23	2° 7	0°53	1°19	n.a.	M23
T 24	10 10 55	4°42'05	25°57	8°13	13°12	22°52	10°58	28° 9	27°28	29°42	10°22	2° 5	0°50	1°26	n.a.	T 24
W25	10 14 52	5°41'33	9♒46	9°30	13°37	23°33	11° 5	28°13	27°31	29°43	10°21	2° 0	0°47	1°32	n.a.	W25
T 26	10 18 48	6°40'59	23°26	10°49	14° 0	24°14	11°11	28°17	27°34	29°43	10°20	1°52	0°44	1°39	n.a.	T 26
F 27	10 22 45	7°40'22	6♓54	12°10	14°21	24°55	11°16	28°20	27°38	29°44	10°18	1°42	0°41	1°46	n.a.	F 27
S 28	10 26 41	8°39'44	20° 6	13°32	14°40	25°36	11°22	28°24	27°41	29°44	10°17	1°30	0°38	1°52	n.a.	S 28
S 29	10 30 38	9♓39'03	3♈ 2	14♒56	14♈58	26♐17	11♐28	28♐28	27♓44	29♉45	10♎16	1♋18	0♋34	1♊59	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s25	6s40	5s 7	19s10	2n40	1n10	2n21	21s33	0n 9	21s18	0n33	22s57	0n40	2s 6	0s41	18n47	1s31	11n27	17n 9	23n37	23n39	17n21		n.a.
M 2	17 8	1 37	5 9	19 24	2 28	1 38	2 29	21 41	0 8	21 20	0 33	22 57	0 40	2 5	0 41	18 47	1 31	11 28	17 10	23 38	23 39	17 23		n.a.
T 3	16 51	3n23	4 57	19 37	2 15	2 5	2 37	21 49	0 7	21 21	0 33	22 57	0 40	2 4	0 41	18 47	1 31	11 29	17 10	23 38	23 39	17 25		n.a.
W 4	16 33	8 10	4 31	19 49	2 2	2 33	2 44	21 56	0 6	21 23	0 33	22 58	0 40	2 3	0 41	18 47	1 31	11 30	17 11	23 38	23 39	17 27		n.a.
T 5	16 16	12 33	3 54	20 1	1 49	3 0	2 52	22 3	0 5	21 24	0 33	22 58	0 40	2 2	0 41	18 47	1 31	11 30	17 11	23 38	23 39	17 29		n.a.
F 6	15 57	16 27	3 7	20 11	1 36	3 26	3 0	22 10	0 4	21 26	0 33	22 58	0 39	2 1	0 41	18 47	1 31	11 31	17 12	23 38	23 39	17 31		n.a.
S 7	15 39	19 40	2 12	20 20	1 23	3 53	3 8	22 17	0 3	21 27	0 33	22 58	0 39	1 59	0 41	18 47	1 31	11 32	17 12	23 38	23 39	17 33		n.a.
S 8	15 20	22 5	1 11	20 29	1 11	4 19	3 16	22 23	0 3	21 28	0 33	22 58	0 39	1 58	0 41	18 47	1 31	11 33	17 13	23 38	23 39	17 36		n.a.
M 9	15 1	23 32	0 7	20 36	0 58	4 45	3 24	22 30	0 2	21 30	0 33	22 58	0 39	1 57	0 41	18 47	1 31	11 33	17 13	23 38	23 39	17 38		n.a.
T 10	14 42	23 53	0n59	20 42	0 46	5 10	3 32	22 36	0 1	21 31	0 32	22 58	0 39	1 56	0 41	18 47	1 31	11 34	17 13	23 38	23 39	17 40		n.a.
W11	14 23	23 3	2 3	20 46	0 34	5 35	3 40	22 42	0s 0	21 32	0 32	22 59	0 39	1 55	0 41	18 47	1 31	11 35	17 14	23 38	23 39	17 42		n.a.
T 12	14 3	21 0	3 3	20 50	0 22	6 0	3 49	22 48	0 1	21 33	0 32	22 59	0 39	1 53	0 41	18 47	1 31	11 36	17 14	23 38	23 39	17 44		n.a.
F 13	13 43	17 49	3 54	20 52	0 11	6 24	3 57	22 53	0 2	21 35	0 32	22 59	0 39	1 52	0 41	18 48	1 30	11 36	17 15	23 38	23 39	17 46		n.a.
S 14	13 23	13 39	4 33	20 53	0s 0	6 48	4 5	22 59	0 4	21 36	0 32	22 59	0 39	1 51	0 41	18 48	1 30	11 37	17 15	23 38	23 39	17 48		n.a.
S 15	13 3	8 44	4 58	20 53	0 11	7 12	4 13	23 4	0 5	21 37	0 32	22 59	0 39	1 50	0 41	18 48	1 30	11 38	17 16	23 38	23 39	17 51		n.a.
M16	12 43	3 17	5 6	20 51	0 21	7 34	4 22	23 9	0 6	21 38	0 32	22 59	0 39	1 48	0 41	18 48	1 30	11 39	17 16	23 39	23 39	17 53		n.a.
T 17	12 22	2s22	4 55	20 48	0 31	7 57	4 30	23 14	0 7	21 39	0 32	22 59	0 39	1 47	0 41	18 48	1 30	11 39	17 16	23 39	23 39	17 55		n.a.
W18	12 1	7 57	4 27	20 44	0 40	8 19	4 38	23 19	0 8	21 40	0 32	22 59	0 39	1 46	0 41	18 48	1 30	11 40	17 17	23 39	23 40	17 57		n.a.
T 19	11 40	13 8	3 42	20 38	0 49	8 40	4 47	23 23	0 9	21 41	0 32	23 0	0 39	1 45	0 41	18 48	1 30	11 41	17 17	23 39	23 40	17 59		n.a.
F 20	11 19	17 38	2 44	20 31	0 58	9 1	4 55	23 27	0 10	21 42	0 32	23 0	0 39	1 43	0 41	18 48	1 30	11 42	17 18	23 39	23 40	18 1		n.a.
S 21	10 58	21 6	1 36	20 22	1 6	9 21	5 3	23 32	0 11	21 43	0 32	23 0	0 39	1 42	0 41	18 48	1 30	11 43	17 18	23 39	23 40	18 3		n.a.
S 22	10 36	23 17	0 22	20 12	1 14	9 40	5 12	23 35	0 12	21 44	0 32	23 0	0 39	1 41	0 41	18 49	1 30	11 43	17 18	23 39	23 40	18 5		n.a.
M23	10 14	23 59	0s53	20 1	1 21	9 59	5 20	23 39	0 13	21 45	0 32	23 0	0 39	1 40	0 41	18 49	1 30	11 44	17 19	23 39	23 40	18 8		n.a.
T 24	9 53	23 11	2 4	19 48	1 28	10 17	5 28	23 43	0 14	21 46	0 32	23 0	0 39	1 38	0 41	18 49	1 30	11 45	17 19	23 39	23 40	18 10		n.a.
W25	9 31	20 58	3 7	19 34	1 35	10 34	5 36	23 46	0 16	21 47	0 32	23 0	0 39	1 37	0 41	18 49	1 30	11 46	17 19	23 39	23 40	18 12		n.a.
T 26	9 8	17 34	3 58	19 18	1 41	10 51	5 44	23 49	0 17	21 48	0 32	23 0	0 39	1 36	0 41	18 49	1 30	11 47	17 20	23 39	23 40	18 14		n.a.
F 27	8 46	13 18	4 35	19 1	1 47	11 6	5 52	23 52	0 18	21 49	0 32	23 0	0 39	1 34	0 41	18 49	1 30	11 47	17 20	23 39	23 40	18 16		n.a.
S 28	8 24	8 29	4 57	18 42	1 52	11 21	6 0	23 55	0 19	21 49	0 32	23 0	0 39	1 33	0 41	18 50	1 30	11 48	17 20	23 39	23 40	18 18		n.a.
S 29	8s 1	3s24	5s 2	18s22	1s57	11n35	6n 8	23s57	0s20	21s50	0n32	23s 0	0n39	1s32	0s41	18n50	1s30	11n49	17n20	23n39	23n40	18n20		n.a.

Julian Day Number = 1813131.5, Delta T = 02h14m05s
Ecliptic obliquity = 23°39'49, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°25'03, Lahiri = - 0°27'56 Julian Calendar 1 Feb. 252 == Greg. Calendar 1 Feb. 252

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 252
geocentric

MARCH 252 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 34 34	10♓38'20	15♈41	16♒21	15♈13	26♐58	11♐33	28♐32	27♓47	29♉46	10°R14	1°R 7	0♋31	2♊ 6	n.a.	M 1
T 2	10 38 31	11°37'35	28° 3	17°48	15°26	27°39	11°38	28°35	27°51	29°47	10♎13	0♋58	0°28	2°12	n.a.	T 2
W 3	10 42 28	12°36'47	10♉10	19°17	15°38	28°20	11°43	28°39	27°54	29°47	10°11	0°51	0°25	2°19	n.a.	W 3
T 4	10 46 24	13°35'57	22° 7	20°47	15°47	29° 1	11°48	28°42	27°57	29°48	10°10	0°46	0°22	2°26	n.a.	T 4
F 5	10 50 21	14°35'05	3♊57	22°19	15°53	29°42	11°53	28°45	28° 1	29°49	10° 8	0°44	0°18	2°32	n.a.	F 5
S 6	10 54 17	15°34'11	15°46	23°52	15°58	0♋23	11°57	28°49	28° 4	29°50	10° 7	0°D44	0°15	2°39	n.a.	S 6
S 7	10 58 14	16°33'14	27°38	25°26	16°R 0	1° 4	12° 2	28°52	28° 8	29°51	10° 5	0°R44	0°12	2°46	n.a.	S 7
M 8	11 2 10	17°32'14	9♋40	27° 2	15°59	1°45	12° 6	28°55	28°11	29°51	10° 4	0°44	0° 9	2°52	n.a.	M 8
T 9	11 6 7	18°31'13	21°57	28°40	15°56	2°26	12°10	28°58	28°14	29°52	10° 2	0°42	0° 6	2°59	n.a.	T 9
W10	11 10 3	19°30'09	4♌33	0♓19	15°51	3° 7	12°14	29° 1	28°18	29°53	10° 1	0°38	0° 3	3° 6	n.a.	W10
T 11	11 14 0	20°29'02	17°30	1°59	15°43	3°48	12°18	29° 4	28°21	29°54	9°59	0°31	29♊59	3°12	n.a.	T 11
F 12	11 17 57	21°27'54	0♍52	3°41	15°33	4°29	12°21	29° 6	28°25	29°55	9°58	0°22	29°56	3°19	n.a.	F 12
S 13	11 21 53	22°26'43	14°36	5°25	15°20	5° 9	12°24	29° 9	28°28	29°56	9°56	0°11	29°53	3°26	n.a.	S 13
S 14	11 25 50	23°25'30	28°40	7°10	15° 5	5°50	12°28	29°11	28°31	29°58	9°55	29♊59	29°50	3°32	n.a.	S 14
M15	11 29 46	24°24'15	12♎59	8°56	14°47	6°31	12°31	29°14	28°35	29°59	9°53	29°48	29°47	3°39	n.a.	M15
T 16	11 33 43	25°22'58	27°27	10°44	14°27	7°12	12°33	29°16	28°38	29°59	9°51	29°38	29°43	3°46	n.a.	T 16
W17	11 37 39	26°21'39	11♏57	12°34	14° 5	7°53	12°36	29°18	28°42	0♊ 1	9°50	29°30	29°40	3°52	n.a.	W17
T 18	11 41 36	27°20'18	26°23	14°25	13°40	8°34	12°38	29°21	28°45	0° 2	9°48	29°25	29°37	3°59	n.a.	T 18
F 19	11 45 32	28°18'56	10♐43	16°17	13°13	9°14	12°41	29°23	28°49	0° 3	9°46	29°23	29°34	4° 6	n.a.	F 19
S 20	11 49 29	29°17'32	24°52	18°11	12°45	9°55	12°43	29°25	28°52	0° 5	9°45	29°23	29°31	4°12	n.a.	S 20
S 21	11 53 26	0♈16'06	8♑50	20° 7	12°14	10°36	12°45	29°27	28°55	0° 6	9°43	29°22	29°28	4°19	n.a.	S 21
M22	11 57 22	1°14'38	22°38	22° 4	11°42	11°17	12°46	29°28	28°59	0° 7	9°41	29°22	29°24	4°25	n.a.	M22
T 23	12 1 19	2°13'09	6♒15	24° 3	11° 8	11°57	12°48	29°30	29° 2	0° 9	9°40	29°19	29°21	4°32	n.a.	T 23
W24	12 5 15	3°11'38	19°41	26° 3	10°34	12°38	12°49	29°32	29° 6	0°10	9°38	29°13	29°18	4°39	n.a.	W24
T 25	12 9 12	4°10'06	2♓57	28° 5	9°58	13°19	12°50	29°33	29° 9	0°11	9°36	29° 4	29°15	4°45	n.a.	T 25
F 26	12 13 8	5° 8'31	16° 1	0♈ 7	9°21	13°59	12°51	29°34	29°13	0°13	9°35	28°53	29°12	4°52	n.a.	F 26
S 27	12 17 5	6° 6'55	28°54	2°12	8°43	14°40	12°52	29°36	29°16	0°14	9°33	28°40	29° 9	4°59	n.a.	S 27
S 28	12 21 1	7° 5'16	11♈33	4°17	8° 5	15°21	12°53	29°37	29°19	0°16	9°31	28°27	29° 5	5° 5	n.a.	S 28
M29	12 24 58	8° 3'36	23°59	6°24	7°28	16° 1	12°53	29°38	29°23	0°17	9°30	28°14	29° 2	5°12	n.a.	M29
T 30	12 28 54	9° 1'54	6♉13	8°31	6°50	16°42	12°53	29°39	29°26	0°19	9°28	28° 3	28°59	5°19	n.a.	T 30
W31	12 32 51	10♈ 0'10	18♉15	10♈39	6♈12	17♑22	12°R53	29♐40	29♓30	0♊20	9♎26	27♊55	28♊56	5♊25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s39	1n44	4s53	18s 0	2s 1	11n48	6n15	23s59	0s22	21s51	0n32	23s 0	0n39	1s30	0s41	18n50	1s29	11n50	17n21	23n40	23n40	18n22			n.a.
T 2	7 16	6 41	4 30	17 37	2 5	12 0	6 23	24 1	0 23	21 52	0 32	23 0	0 39	1 29	0 40	18 50	1 29	11 51	17 21	23 40	23 40	18 24			n.a.
W 3	6 53	11 17	3 55	17 13	2 8	12 11	6 30	24 3	0 24	21 52	0 32	23 0	0 39	1 28	0 40	18 50	1 29	11 51	17 21	23 40	23 40	18 26			n.a.
T 4	6 30	15 25	3 10	16 46	2 11	12 21	6 37	24 5	0 25	21 53	0 32	23 0	0 39	1 26	0 40	18 51	1 29	11 52	17 22	23 40	23 40	18 28			n.a.
F 5	6 7	18 53	2 17	16 19	2 14	12 30	6 44	24 6	0 27	21 54	0 32	23 1	0 39	1 25	0 40	18 51	1 29	11 53	17 22	23 40	23 40	18 30			n.a.
S 6	5 44	21 35	1 19	15 50	2 16	12 38	6 50	24 8	0 28	21 54	0 32	23 1	0 39	1 24	0 40	18 51	1 29	11 54	17 22	23 40	23 40	18 33			n.a.
S 7	5 21	23 22	0 16	15 19	2 18	12 44	6 56	24 9	0 29	21 55	0 32	23 1	0 39	1 22	0 40	18 51	1 29	11 55	17 22	23 40	23 40	18 35			n.a.
M 8	4 58	24 6	0n47	14 47	2 19	12 49	7 2	24 10	0 30	21 55	0 32	23 1	0 39	1 21	0 40	18 52	1 29	11 55	17 23	23 40	23 40	18 37			n.a.
T 9	4 35	23 40	1 50	14 13	2 20	12 53	7 7	24 10	0 32	21 56	0 32	23 1	0 39	1 19	0 40	18 52	1 29	11 56	17 23	23 40	23 40	18 39			n.a.
W10	4 12	22 2	2 49	13 38	2 20	12 56	7 13	24 11	0 33	21 56	0 32	23 1	0 39	1 18	0 40	18 52	1 29	11 57	17 23	23 40	23 40	18 41			n.a.
T 11	3 48	19 14	3 41	13 2	2 19	12 57	7 17	24 11	0 34	21 57	0 32	23 1	0 39	1 17	0 40	18 52	1 29	11 58	17 23	23 40	23 40	18 43			n.a.
F 12	3 25	15 21	4 22	12 24	2 18	12 56	7 21	24 11	0 36	21 57	0 32	23 1	0 39	1 15	0 40	18 53	1 29	11 58	17 23	23 40	23 40	18 45			n.a.
S 13	3 1	10 34	4 50	11 44	2 17	12 55	7 25	24 11	0 37	21 58	0 32	23 1	0 39	1 14	0 40	18 53	1 29	11 59	17 23	23 40	23 40	18 47			n.a.
S 14	2 38	5 7	5 0	11 3	2 15	12 52	7 28	24 10	0 38	21 58	0 32	23 1	0 39	1 13	0 40	18 53	1 29	12 0	17 24	23 40	23 40	18 49			n.a.
M15	2 15	0s41	4 53	10 21	2 13	12 47	7 30	24 10	0 40	21 59	0 32	23 1	0 39	1 11	0 40	18 53	1 29	12 1	17 24	23 40	23 40	18 51			n.a.
T 16	1 51	6 31	4 26	9 37	2 10	12 41	7 32	24 9	0 41	21 59	0 32	23 1	0 39	1 10	0 40	18 54	1 29	12 1	17 24	23 40	23 40	18 53			n.a.
W17	1 28	12 2	3 43	8 51	2 7	12 33	7 33	24 8	0 43	22 0	0 32	23 1	0 39	1 8	0 40	18 54	1 29	12 2	17 24	23 40	23 40	18 55			n.a.
T 18	1 4	16 51	2 45	8 5	2 3	12 23	7 34	24 7	0 44	22 0	0 32	23 1	0 39	1 7	0 40	18 54	1 29	12 3	17 24	23 40	23 40	18 57			n.a.
F 19	0 41	20 40	1 37	7 16	1 58	12 13	7 34	24 6	0 45	22 0	0 32	23 1	0 39	1 6	0 40	18 55	1 28	12 4	17 24	23 40	23 40	18 59			n.a.
S 20	0 17	23 10	0 24	6 27	1 53	12 0	7 32	24 4	0 47	22 0	0 32	23 1	0 39	1 4	0 40	18 55	1 28	12 4	17 24	23 40	23 40	19 1			n.a.
S 21	0n 6	24 12	0s50	5 36	1 48	11 46	7 31	24 2	0 48	22 1	0 32	23 1	0 39	1 3	0 40	18 55	1 28	12 5	17 25	23 40	23 40	19 3			n.a.
M22	0 30	23 43	2 0	4 44	1 42	11 31	7 28	24 0	0 50	22 1	0 32	23 1	0 39	1 1	0 40	18 56	1 28	12 6	17 25	23 40	23 40	19 5			n.a.
T 23	0 53	21 49	3 2	3 50	1 35	11 15	7 24	23 58	0 51	22 1	0 32	23 1	0 39	1 0	0 40	18 56	1 28	12 7	17 25	23 40	23 40	19 7			n.a.
W24	1 17	18 43	3 53	2 56	1 28	10 57	7 20	23 56	0 53	22 1	0 32	23 1	0 39	0 59	0 40	18 56	1 28	12 7	17 25	23 40	23 40	19 9			n.a.
T 25	1 40	14 42	4 30	2 0	1 21	10 38	7 15	23 54	0 54	22 2	0 32	23 1	0 39	0 57	0 40	18 57	1 28	12 8	17 25	23 40	23 40	19 11			n.a.
F 26	2 4	10 3	4 53	1 3	1 13	10 18	7 9	23 51	0 56	22 2	0 32	23 1	0 39	0 56	0 40	18 57	1 28	12 9	17 25	23 40	23 40	19 13			n.a.
S 27	2 27	5 2	5 0	0 6	1 4	9 56	7 2	23 48	0 57	22 2	0 32	23 1	0 39	0 55	0 40	18 57	1 28	12 9	17 25	23 39	23 40	19 15			n.a.
S 28	2 50	0n 8	4 53	0n53	0 55	9 34	6 55	23 45	0 59	22 2	0 32	23 1	0 39	0 53	0 40	18 58	1 28	12 10	17 25	23 39	23 40	19 17			n.a.
M29	3 14	5 12	4 31	1 52	0 46	9 11	6 46	23 42	1 1	22 2	0 32	23 1	0 39	0 52	0 40	18 58	1 28	12 11	17 25	23 39	23 40	19 19			n.a.
T 30	3 37	9 59	3 57	2 51	0 36	8 48	6 37	23 38	1 2	22 2	0 32	23 1	0 39	0 51	0 40	18 58	1 28	12 11	17 25	23 39	23 40	19 21			n.a.
W31	4n 0	14n20	3s13	3n51	0s26	8n24	6n27	23s35	1s 4	22s 2	0n32	23s 1	0n39	0s49	0s40	18n59	1s28	12n12	17n25	23n39	23n40	19n23			n.a.

Julian Day Number = 1813160.5, Delta T = 02h14m04s
Ecliptic obliquity = 23°39'50, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°25'07, Lahiri = - 0°27'52 Julian Calendar 1 March 252 == Greg. Calendar 1 March 252

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 252
geocentric

APRIL 252 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 36 48	10♈58'23	0♊ 9	12♈48	5°R35	18♉ 2	12°R53	29♐41	29♓33	0♊22	9°R25	27°R49	28♊53	5♊32	n.a.	T 1
F 2	12 40 44	11°56'35	11°57	14°57	4♈59	18°43	12♐53	29°42	29°36	0°23	9♎23	27♊46	28°49	5°39	n.a.	F 2
S 3	12 44 41	12°54'45	23°45	17° 6	4°24	19°23	12°52	29°42	29°40	0°25	9°21	27°D45	28°46	5°45	n.a.	S 3
S 4	12 48 37	13°52'53	5♋36	19°14	3°50	20° 3	12°51	29°43	29°43	0°27	9°19	27°45	28°43	5°52	n.a.	S 4
M 5	12 52 34	14°50'59	17°37	21°23	3°18	20°44	12°50	29°43	29°46	0°28	9°18	27°R45	28°40	5°59	n.a.	M 5
T 6	12 56 30	15°49'02	29°53	23°30	2°48	21°24	12°49	29°43	29°50	0°30	9°16	27°45	28°37	6° 5	n.a.	T 6
W 7	13 0 27	16°47'04	12♌29	25°37	2°19	22° 4	12°48	29°44	29°53	0°32	9°14	27°42	28°34	6°12	n.a.	W 7
T 8	13 4 23	17°45'04	25°29	27°42	1°52	22°44	12°47	29°44	29°56	0°33	9°13	27°37	28°30	6°19	n.a.	T 8
F 9	13 8 20	18°43'02	8♍56	29°45	1°27	23°24	12°45	29°R44	29°59	0°35	9°11	27°29	28°27	6°25	n.a.	F 9
S 10	13 12 17	19°40'58	22°50	1♎46	1° 4	24° 4	12°43	29°44	0♈ 3	0°37	9° 9	27°20	28°24	6°32	n.a.	S 10
S 11	13 16 13	20°38'52	7♎ 8	3°45	0°44	24°44	12°41	29°44	0° 6	0°39	9° 8	27°10	28°21	6°39	n.a.	S 11
M12	13 20 10	21°36'44	21°47	5°42	0°26	25°24	12°39	29°43	0°10	0°41	9° 6	27° 0	28°18	6°45	n.a.	M12
T 13	13 24 6	22°34'35	6♏37	7°36	0°10	26° 4	12°36	29°43	0°13	0°42	9° 4	26°52	28°15	6°52	n.a.	T 13
W14	13 28 3	23°32'24	21°31	9°28	29♓57	26°44	12°34	29°43	0°16	0°44	9° 3	26°45	28°11	6°59	n.a.	W14
T 15	13 31 59	24°30'12	6♐20	11°16	29°46	27°23	12°31	29°42	0°19	0°46	9° 1	26°41	28° 8	7° 5	n.a.	T 15
F 16	13 35 56	25°27'59	20°59	13° 1	29°38	28° 3	12°28	29°41	0°22	0°48	9° 0	26°D40	28° 5	7°12	n.a.	F 16
S 17	13 39 52	26°25'44	5♑21	14°43	29°32	28°43	12°25	29°41	0°26	0°50	8°58	26°40	28° 2	7°19	n.a.	S 17
S 18	13 43 49	27°23'29	19°26	16°22	29°28	29°22	12°22	29°40	0°29	0°52	8°56	26°40	27°59	7°25	n.a.	S 18
M19	13 47 46	28°21'12	3♒12	17°58	29°D27	0♒ 2	12°18	29°39	0°32	0°54	8°55	26°R41	27°55	7°32	n.a.	M19
T 20	13 51 42	29°18'54	16°41	19°30	29°28	0°41	12°14	29°38	0°35	0°56	8°53	26°39	27°52	7°39	n.a.	T 20
W21	13 55 39	0♉16'34	29°54	20°58	29°32	1°20	12°11	29°37	0°38	0°58	8°52	26°36	27°49	7°45	n.a.	W21
T 22	13 59 35	1°14'14	12♓52	22°23	29°38	2° 0	12° 7	29°36	0°41	1° 0	8°50	26°30	27°46	7°52	n.a.	T 22
F 23	14 3 32	2°11'52	25°38	23°45	29°46	2°39	12° 3	29°34	0°44	1° 2	8°49	26°22	27°43	7°58	n.a.	F 23
S 24	14 7 28	3° 9'30	8♈11	25° 3	29°56	3°18	11°58	29°33	0°47	1° 4	8°47	26°13	27°40	8° 5	n.a.	S 24
S 25	14 11 25	4° 7'06	20°34	26°17	0♈ 8	3°57	11°54	29°32	0°50	1° 6	8°46	26° 3	27°36	8°12	n.a.	S 25
M26	14 15 21	5° 4'40	2♉46	27°27	0°22	4°36	11°49	29°30	0°53	1° 8	8°44	25°54	27°33	8°18	n.a.	M26
T 27	14 19 18	6° 2'14	14°49	28°34	0°39	5°15	11°44	29°28	0°56	1°10	8°43	25°46	27°30	8°25	n.a.	T 27
W28	14 23 15	6°59'47	26°44	29°37	0°57	5°53	11°39	29°27	0°59	1°12	8°41	25°40	27°27	8°32	n.a.	W28
T 29	14 27 11	7°57'18	8♊34	0♊36	1°17	6°32	11°34	29°25	1° 2	1°14	8°40	25°36	27°24	8°38	n.a.	T 29
F 30	14 31 8	8♉54'48	20♊20	1♊31	1♈39	7♒11	11♐29	29♐23	1♈ 5	1♊16	8♎38	25°D35	27♊20	8♊45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n23	18n 5	2s21	4n51	0s16	7n59	6n17	23s31	1s 5	22s 2	0n32	23s 1	0n39	0s48	0s40	18n59	1s28	12n13	17n25	23n39	23n40	19n25		n.a.
F 2	4 46	21 4	1 23	5 52	0 5	7 35	6 6	23 27	1 7	22 2	0 32	23 1	0 39	0 46	0 40	19 0	1 28	12 13	17 25	23 39	23 40	19 27		n.a.
S 3	5 9	23 10	0 21	6 52	0n 5	7 10	5 54	23 23	1 9	22 2	0 32	23 1	0 39	0 45	0 40	19 0	1 28	12 14	17 25	23 39	23 39	19 29		n.a.
S 4	5 32	24 14	0n42	7 51	0 16	6 46	5 42	23 18	1 10	22 2	0 31	23 1	0 39	0 44	0 40	19 0	1 28	12 14	17 25	23 39	23 39	19 31		n.a.
M 5	5 54	24 12	1 44	8 50	0 27	6 21	5 29	23 14	1 12	22 2	0 31	23 1	0 38	0 42	0 40	19 1	1 28	12 15	17 25	23 39	23 39	19 33		n.a.
T 6	6 17	23 0	2 42	9 48	0 38	5 57	5 16	23 9	1 14	22 2	0 31	23 1	0 38	0 41	0 40	19 1	1 28	12 16	17 25	23 39	23 39	19 35		n.a.
W 7	6 39	20 38	3 34	10 44	0 48	5 33	5 3	23 4	1 15	22 2	0 31	23 1	0 38	0 40	0 40	19 2	1 28	12 16	17 24	23 39	23 39	19 37		n.a.
T 8	7 2	17 10	4 17	11 40	0 59	5 10	4 49	23 0	1 17	22 1	0 31	23 1	0 38	0 38	0 40	19 2	1 28	12 17	17 24	23 39	23 39	19 39		n.a.
F 9	7 24	12 44	4 48	12 34	1 9	4 47	4 36	22 54	1 19	22 1	0 31	23 1	0 38	0 37	0 40	19 2	1 27	12 17	17 24	23 38	23 39	19 41		n.a.
S 10	7 46	7 29	5 2	13 26	1 19	4 26	4 22	22 49	1 20	22 1	0 31	23 1	0 38	0 36	0 40	19 3	1 27	12 18	17 24	23 38	23 39	19 43		n.a.
S 11	8 8	1 42	4 59	14 16	1 28	4 5	4 8	22 44	1 22	22 1	0 31	23 1	0 38	0 34	0 40	19 3	1 27	12 18	17 24	23 38	23 39	19 45		n.a.
M12	8 30	4s18	4 36	15 4	1 37	3 44	3 54	22 38	1 24	22 1	0 31	23 1	0 38	0 33	0 40	19 4	1 27	12 19	17 24	23 38	23 39	19 46		n.a.
T 13	8 52	10 10	3 54	15 50	1 45	3 25	3 40	22 32	1 26	22 0	0 31	23 1	0 38	0 32	0 40	19 4	1 27	12 19	17 24	23 38	23 39	19 48		n.a.
W14	9 13	15 29	2 56	16 33	1 53	3 7	3 26	22 26	1 27	22 0	0 31	23 1	0 38	0 31	0 40	19 4	1 27	12 20	17 23	23 37	23 39	19 50		n.a.
T 15	9 35	19 49	1 46	17 15	2 0	2 50	3 12	22 20	1 29	22 0	0 31	23 2	0 38	0 29	0 40	19 5	1 27	12 20	17 23	23 37	23 39	19 52		n.a.
F 16	9 56	22 51	0 30	17 54	2 6	2 34	2 58	22 14	1 31	21 59	0 31	23 2	0 38	0 28	0 40	19 5	1 27	12 21	17 23	23 37	23 39	19 54		n.a.
S 17	10 17	24 20	0s46	18 30	2 12	2 19	2 45	22 8	1 33	21 59	0 31	23 2	0 38	0 27	0 40	19 6	1 27	12 21	17 23	23 37	23 39	19 56		n.a.
S 18	10 38	24 12	1 59	19 4	2 17	2 6	2 31	22 1	1 35	21 59	0 31	23 2	0 38	0 26	0 40	19 6	1 27	12 22	17 23	23 37	23 39	19 58		n.a.
M19	10 59	22 35	3 3	19 35	2 21	1 53	2 18	21 54	1 37	21 58	0 31	23 2	0 38	0 24	0 40	19 7	1 27	12 22	17 23	23 37	23 39	20 0		n.a.
T 20	11 20	19 43	3 55	20 5	2 24	1 42	2 5	21 48	1 38	21 58	0 31	23 2	0 38	0 23	0 40	19 7	1 27	12 22	17 22	23 37	23 39	20 2		n.a.
W21	11 40	15 52	4 34	20 31	2 27	1 31	1 52	21 41	1 40	21 57	0 31	23 2	0 38	0 22	0 40	19 7	1 27	12 23	17 22	23 37	23 39	20 4		n.a.
T 22	12 1	11 21	4 57	20 55	2 28	1 22	1 40	21 34	1 42	21 57	0 31	23 2	0 38	0 21	0 40	19 8	1 27	12 23	17 22	23 37	23 39	20 6		n.a.
F 23	12 21	6 25	5 6	21 17	2 29	1 14	1 28	21 26	1 44	21 57	0 31	23 2	0 38	0 19	0 41	19 8	1 27	12 24	17 22	23 37	23 39	20 7		n.a.
S 24	12 41	1 18	4 59	21 37	2 29	1 8	1 16	21 19	1 46	21 56	0 30	23 2	0 38	0 18	0 41	19 9	1 27	12 24	17 21	23 37	23 39	20 9		n.a.
S 25	13 1	3n48	4 39	21 54	2 28	1 2	1 4	21 12	1 48	21 55	0 30	23 2	0 38	0 17	0 41	19 9	1 27	12 24	17 21	23 36	23 39	20 11		n.a.
M26	13 20	8 42	4 5	22 9	2 26	0 57	0 53	21 4	1 50	21 55	0 30	23 2	0 38	0 16	0 41	19 10	1 27	12 25	17 21	23 36	23 38	20 13		n.a.
T 27	13 39	13 13	3 22	22 22	2 24	0 54	0 42	20 56	1 52	21 54	0 30	23 2	0 38	0 15	0 41	19 10	1 27	12 25	17 20	23 36	23 38	20 15		n.a.
W28	13 59	17 11	2 29	22 32	2 20	0 51	0 31	20 49	1 54	21 54	0 30	23 2	0 38	0 13	0 41	19 11	1 27	12 25	17 20	23 36	23 38	20 17		n.a.
T 29	14 17	20 27	1 31	22 41	2 16	0 50	0 21	20 41	1 56	21 53	0 30	23 2	0 38	0 12	0 41	19 11	1 27	12 25	17 20	23 35	23 38	20 19		n.a.
F 30	14n36	22n50	0s28	22n47	2n10	0n49	0n11	20s33	1s58	21s52	0n30	23s 2	0n38	0s11	0s41	19n11	1s27	12n26	17n20	23n35	23n38	20n21		n.a.

Julian Day Number = 1813191.5, Delta T = 02h14m03s
Ecliptic obliquity = 23°39'50, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°25'11, Lahiri = - 0°27'48 Julian Calendar 1 Apr. 252 == Greg. Calendar 1 Apr. 252

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 252
geocentric

MAY 252 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 35 4	9♉52'16	2♋ 8	2♊21	2♈ 2	7♒49	11°R24	29°R21	1♈ 8	1♊18	8°R37	25♊35	27♊17	8♊52	n.a.	S 1
S 2	14 39 1	10°49'43	13°59	3° 8	2°27	8°27	11♐18	29♐19	1°11	1°20	8♎36	25°36	27°14	8°58	n.a.	S 2
M 3	14 42 57	11°47'09	26° 0	3°51	2°54	9° 5	11°13	29°16	1°13	1°22	8°34	25°37	27°11	9° 5	n.a.	M 3
T 4	14 46 54	12°44'34	8♌15	4°29	3°22	9°44	11° 7	29°14	1°16	1°25	8°33	25°R38	27° 8	9°12	n.a.	T 4
W 5	14 50 50	13°41'57	20°49	5° 3	3°52	10°21	11° 1	29°12	1°19	1°27	8°32	25°38	27° 5	9°18	n.a.	W 5
T 6	14 54 47	14°39'19	3♍46	5°33	4°23	10°59	10°55	29° 9	1°22	1°29	8°30	25°36	27° 1	9°25	n.a.	T 6
F 7	14 58 44	15°36'40	17°10	5°58	4°56	11°37	10°49	29° 7	1°24	1°31	8°29	25°33	26°58	9°32	n.a.	F 7
S 8	15 2 40	16°34'00	1♎ 3	6°18	5°29	12°15	10°42	29° 4	1°27	1°33	8°28	25°28	26°55	9°38	n.a.	S 8
S 9	15 6 37	17°31'18	15°23	6°34	6° 5	12°52	10°36	29° 2	1°30	1°35	8°27	25°23	26°52	9°45	n.a.	S 9
M10	15 10 33	18°28'35	0♏ 7	6°45	6°41	13°30	10°29	28°59	1°32	1°38	8°25	25°17	26°49	9°52	n.a.	M10
T 11	15 14 30	19°25'52	15° 7	6°52	7°19	14° 7	10°23	28°56	1°35	1°40	8°24	25°13	26°46	9°58	n.a.	T 11
W12	15 18 26	20°23'08	0♐16	6°R54	7°57	14°44	10°16	28°53	1°37	1°42	8°23	25° 9	26°42	10° 5	n.a.	W12
T 13	15 22 23	21°20'23	15°23	6°51	8°37	15°21	10° 9	28°50	1°40	1°44	8°22	25° 8	26°39	10°12	n.a.	T 13
F 14	15 26 19	22°17'37	0♑20	6°45	9°18	15°58	10° 3	28°47	1°42	1°46	8°21	25°D 7	26°36	10°18	n.a.	F 14
S 15	15 30 16	23°14'51	15° 0	6°34	10° 0	16°34	9°56	28°44	1°45	1°49	8°20	25° 8	26°33	10°25	n.a.	S 15
S 16	15 34 13	24°12'05	29°18	6°18	10°43	17°11	9°49	28°41	1°47	1°51	8°19	25°10	26°30	10°31	n.a.	S 16
M17	15 38 9	25° 9'18	13♒12	5°59	11°26	17°47	9°41	28°38	1°49	1°53	8°18	25°11	26°26	10°38	n.a.	M17
T 18	15 42 6	26° 6'31	26°43	5°37	12°11	18°23	9°34	28°34	1°52	1°55	8°17	25°R11	26°23	10°45	n.a.	T 18
W19	15 46 2	27° 3'43	9♓53	5°11	12°57	18°59	9°27	28°31	1°54	1°57	8°16	25°11	26°20	10°51	n.a.	W19
T 20	15 49 59	28° 0'55	22°43	4°43	13°43	19°35	9°20	28°28	1°56	2° 0	8°15	25° 9	26°17	10°58	n.a.	T 20
F 21	15 53 55	28°58'07	5♈17	4°13	14°30	20°11	9°12	28°24	1°59	2° 2	8°14	25° 6	26°14	11° 5	n.a.	F 21
S 22	15 57 52	29°55'19	17°37	3°40	15°18	20°47	9° 5	28°21	2° 1	2° 4	8°13	25° 2	26°11	11°11	n.a.	S 22
S 23	16 1 48	0♊52'30	29°47	3° 7	16° 7	21°22	8°57	28°17	2° 3	2° 6	8°12	24°58	26° 7	11°18	n.a.	S 23
M24	16 5 45	1°49'41	11♉47	2°32	16°56	21°57	8°50	28°13	2° 5	2° 9	8°11	24°54	26° 4	11°25	n.a.	M24
T 25	16 9 42	2°46'52	23°41	1°58	17°46	22°32	8°42	28° 9	2° 7	2°11	8°11	24°51	26° 1	11°31	n.a.	T 25
W26	16 13 38	3°44'02	5♊31	1°24	18°37	23° 7	8°34	28° 6	2° 9	2°13	8°10	24°49	25°58	11°38	n.a.	W26
T 27	16 17 35	4°41'12	17°18	0°51	19°28	23°41	8°27	28° 2	2°11	2°15	8° 9	24°48	25°55	11°45	n.a.	T 27
F 28	16 21 31	5°38'22	29° 5	0°20	20°20	24°15	8°19	27°58	2°13	2°18	8° 8	24°D48	25°52	11°51	n.a.	F 28
S 29	16 25 28	6°35'32	10♋55	29♉51	21°13	24°49	8°12	27°54	2°15	2°20	8° 8	24°48	25°48	11°58	n.a.	S 29
S 30	16 29 24	7°32'41	22°50	29°25	22° 6	25°23	8° 4	27°50	2°17	2°22	8° 7	24°50	25°45	12° 5	n.a.	S 30
M31	16 33 21	8♊29'50	4♌55	29♉ 1	23♈ 0	25♒57	7♐56	27♐46	2♈19	2♊24	8♎ 6	24♊51	25♊42	12♊11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n55	24n14	0n35	22n51	2n 4	0n50	0n 1	20s25	2s 0	21s52	0n30	23s 2	0n38	0s10	0s41	19n12	1s27	12n26	17n19	23n35	23n38	20n22		n.a.
S 2	15 13	24 33	1 38	22 54	1 57	0 51	0s 8	20 17	2 2	21 51	0 30	23 2	0 38	0 9	0 41	19 12	1 27	12 26	17 19	23 35	23 38	20 24		n.a.
M 3	15 31	23 43	2 38	22 54	1 49	0 54	0 18	20 8	2 4	21 50	0 30	23 2	0 38	0 8	0 41	19 13	1 27	12 26	17 19	23 35	23 38	20 26		n.a.
T 4	15 48	21 46	3 31	22 53	1 40	0 57	0 26	20 0	2 6	21 50	0 30	23 2	0 38	0 7	0 41	19 13	1 27	12 27	17 18	23 35	23 38	20 28		n.a.
W 5	16 6	18 43	4 16	22 49	1 30	1 1	0 35	19 52	2 8	21 49	0 30	23 2	0 38	0 6	0 41	19 14	1 27	12 27	17 18	23 35	23 38	20 30		n.a.
T 6	16 23	14 42	4 49	22 44	1 20	1 6	0 43	19 43	2 10	21 48	0 30	23 2	0 38	0 5	0 41	19 14	1 27	12 27	17 17	23 35	23 38	20 32		n.a.
F 7	16 40	9 49	5 8	22 37	1 8	1 12	0 51	19 34	2 12	21 47	0 29	23 2	0 38	0 3	0 41	19 15	1 27	12 27	17 17	23 35	23 38	20 34		n.a.
S 8	16 57	4 18	5 9	22 29	0 56	1 18	0 59	19 26	2 14	21 47	0 29	23 2	0 38	0 2	0 41	19 15	1 27	12 27	17 17	23 35	23 38	20 35		n.a.
S 9	17 13	1s37	4 52	22 19	0 43	1 25	1 6	19 17	2 16	21 46	0 29	23 2	0 38	0 1	0 41	19 16	1 27	12 27	17 16	23 35	23 38	20 37		n.a.
M10	17 29	7 38	4 16	22 7	0 29	1 33	1 13	19 8	2 18	21 45	0 29	23 2	0 38	0 0	0 41	19 16	1 27	12 27	17 16	23 35	23 37	20 39		n.a.
T 11	17 45	13 19	3 21	21 54	0 15	1 42	1 20	18 59	2 21	21 44	0 29	23 2	0 38	0n 1	0 41	19 17	1 27	12 27	17 16	23 35	23 37	20 41		n.a.
W12	18 1	18 15	2 12	21 39	0s 1	1 52	1 27	18 50	2 23	21 43	0 29	23 2	0 37	0 2	0 41	19 17	1 27	12 27	17 15	23 34	23 37	20 43		n.a.
T 13	18 16	21 59	0 53	21 23	0 16	2 2	1 33	18 41	2 25	21 42	0 29	23 2	0 37	0 3	0 41	19 17	1 27	12 28	17 15	23 34	23 37	20 44		n.a.
F 14	18 31	24 8	0s29	21 6	0 33	2 12	1 39	18 32	2 27	21 41	0 29	23 2	0 37	0 4	0 41	19 18	1 26	12 28	17 14	23 34	23 37	20 46		n.a.
S 15	18 46	24 35	1 47	20 48	0 49	2 24	1 45	18 23	2 29	21 41	0 29	23 2	0 37	0 5	0 41	19 18	1 26	12 28	17 14	23 34	23 37	20 48		n.a.
S 16	19 0	23 22	2 56	20 29	1 6	2 35	1 50	18 14	2 31	21 40	0 28	23 2	0 37	0 6	0 41	19 19	1 26	12 28	17 13	23 34	23 37	20 50		n.a.
M17	19 14	20 44	3 54	20 9	1 23	2 48	1 55	18 5	2 34	21 39	0 28	23 2	0 37	0 6	0 41	19 19	1 26	12 28	17 13	23 35	23 37	20 52		n.a.
T 18	19 28	17 2	4 36	19 48	1 40	3 1	2 1	17 55	2 36	21 38	0 28	23 2	0 37	0 7	0 41	19 20	1 26	12 28	17 12	23 35	23 37	20 53		n.a.
W19	19 41	12 36	5 3	19 27	1 56	3 14	2 5	17 46	2 38	21 37	0 28	23 2	0 37	0 8	0 41	19 20	1 26	12 28	17 12	23 35	23 37	20 55		n.a.
T 20	19 54	7 42	5 13	19 6	2 13	3 28	2 10	17 37	2 40	21 36	0 28	23 2	0 37	0 9	0 41	19 21	1 26	12 27	17 12	23 34	23 37	20 57		n.a.
F 21	20 7	2 36	5 9	18 45	2 29	3 43	2 14	17 28	2 43	21 35	0 28	23 2	0 37	0 10	0 41	19 21	1 26	12 27	17 11	23 34	23 37	20 59		n.a.
S 22	20 19	2n31	4 50	18 24	2 44	3 57	2 18	17 18	2 45	21 34	0 28	23 2	0 37	0 11	0 41	19 22	1 26	12 27	17 11	23 34	23 36	21 1		n.a.
S 23	20 31	7 28	4 18	18 3	2 59	4 13	2 22	17 9	2 47	21 33	0 28	23 2	0 37	0 12	0 41	19 22	1 26	12 27	17 10	23 34	23 36	21 2		n.a.
M24	20 43	12 6	3 35	17 43	3 13	4 28	2 26	16 59	2 49	21 32	0 27	23 2	0 37	0 13	0 41	19 22	1 26	12 27	17 10	23 34	23 36	21 4		n.a.
T 25	20 55	16 14	2 43	17 23	3 26	4 44	2 29	16 50	2 52	21 31	0 27	23 2	0 37	0 13	0 41	19 23	1 26	12 27	17 9	23 34	23 36	21 6		n.a.
W26	21 6	19 43	1 44	17 5	3 37	5 1	2 33	16 41	2 54	21 29	0 27	23 2	0 37	0 14	0 41	19 23	1 26	12 27	17 9	23 34	23 36	21 8		n.a.
T 27	21 16	22 22	0 41	16 48	3 48	5 17	2 36	16 31	2 56	21 28	0 27	23 2	0 37	0 15	0 41	19 24	1 26	12 27	17 8	23 34	23 36	21 9		n.a.
F 28	21 27	24 3	0n24	16 33	3 57	5 35	2 38	16 22	2 59	21 27	0 27	23 2	0 37	0 16	0 41	19 24	1 26	12 26	17 8	23 34	23 36	21 11		n.a.
S 29	21 37	24 40	1 28	16 19	4 5	5 52	2 41	16 13	3 1	21 26	0 27	23 2	0 37	0 16	0 41	19 25	1 26	12 26	17 7	23 34	23 36	21 13		n.a.
S 30	21 46	24 9	2 29	16 7	4 11	6 9	2 44	16 3	3 3	21 25	0 27	23 2	0 36	0 17	0 41	19 25	1 26	12 26	17 7	23 34	23 36	21 15		n.a.
M31	21n56	22n31	3n24	15n58	4s16	6n27	2s46	15s54	3s 6	21s24	0n27	23s 2	0n36	0n18	0s41	19n26	1s26	12n26	17n 6	23n34	23n36	21n16		n.a.

Julian Day Number = 1813221.5, Delta T = 02h14m03s
Ecliptic obliquity = 23°39'50, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°25'16, Lahiri = - 0°27'44 Julian Calendar 1 May 252 == Greg. Calendar 1 May 252

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 252
geocentric

JUNE 252 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 37 17	9♊26'58	17♌12	28°R42	23♈54	26♒30	7°R48	27°R42	2♈20	2♊27	8°R 6	24♊52	25♊39	12♊18	n.a.	T 1
W 2	16 41 14	10°24'06	29°46	28♉26	24°49	27° 3	7♐41	27♐38	2°22	2°29	8♎ 5	24°53	25°36	12°25	n.a.	W 2
T 3	16 45 11	11°21'13	12♍41	28°14	25°44	27°36	7°33	27°34	2°24	2°31	8° 5	24°R53	25°32	12°31	n.a.	T 3
F 4	16 49 7	12°18'21	26° 0	28° 7	26°40	28° 8	7°26	27°30	2°26	2°33	8° 4	24°53	25°29	12°38	n.a.	F 4
S 5	16 53 4	13°15'27	9♎44	28°D 5	27°36	28°41	7°18	27°25	2°27	2°35	8° 4	24°52	25°26	12°44	n.a.	S 5
S 6	16 57 0	14°12'34	23°56	28° 7	28°32	29°13	7°10	27°21	2°29	2°38	8° 3	24°51	25°23	12°51	n.a.	S 6
M 7	17 0 57	15° 9'40	8♏32	28°14	29°29	29°44	7° 3	27°17	2°30	2°40	8° 3	24°50	25°20	12°58	n.a.	M 7
T 8	17 4 53	16° 6'47	23°28	28°26	0♉27	0♓16	6°55	27°13	2°32	2°42	8° 3	24°49	25°17	13° 4	n.a.	T 8
W 9	17 8 50	17° 3'53	8♐37	28°44	1°25	0°47	6°48	27° 8	2°33	2°44	8° 2	24°48	25°13	13°11	n.a.	W 9
T 10	17 12 47	18° 1'00	23°49	29° 6	2°23	1°18	6°40	27° 4	2°35	2°46	8° 2	24°D48	25°10	13°18	n.a.	T 10
F 11	17 16 43	18°58'06	8♑55	29°34	3°21	1°49	6°33	27° 0	2°36	2°49	8° 2	24°48	25° 7	13°24	n.a.	F 11
S 12	17 20 40	19°55'13	23°47	0♊ 6	4°20	2°19	6°26	26°55	2°37	2°51	8° 2	24°49	25° 4	13°31	n.a.	S 12
S 13	17 24 36	20°52'21	8♒18	0°43	5°20	2°49	6°18	26°51	2°39	2°53	8° 1	24°49	25° 1	13°38	n.a.	S 13
M14	17 28 33	21°49'29	22°23	1°26	6°20	3°18	6°11	26°47	2°40	2°55	8° 1	24°49	24°58	13°44	n.a.	M14
T 15	17 32 29	22°46'37	6♓ 2	2°13	7°20	3°48	6° 4	26°42	2°41	2°57	8° 1	24°49	24°54	13°51	n.a.	T 15
W16	17 36 26	23°43'46	19°16	3° 6	8°20	4°17	5°57	26°38	2°42	2°59	8° 1	24°50	24°51	13°58	n.a.	W16
T 17	17 40 22	24°40'56	2♈ 6	4° 3	9°21	4°45	5°50	26°33	2°43	3° 1	8° 1	24°50	24°48	14° 4	n.a.	T 17
F 18	17 44 19	25°38'06	14°36	5° 5	10°22	5°13	5°43	26°29	2°44	3° 3	8°D 1	24°50	24°45	14°11	n.a.	F 18
S 19	17 48 16	26°35'17	26°50	6°12	11°23	5°41	5°37	26°25	2°45	3° 6	8° 1	24°50	24°42	14°18	n.a.	S 19
S 20	17 52 12	27°32'29	8♉52	7°23	12°25	6° 9	5°30	26°20	2°46	3° 8	8° 1	24°50	24°38	14°24	n.a.	S 20
M21	17 56 9	28°29'42	20°45	8°39	13°27	6°36	5°23	26°16	2°47	3°10	8° 1	24°50	24°35	14°31	n.a.	M21
T 22	18 0 5	29°26'55	2♊34	9°59	14°29	7° 2	5°17	26°11	2°48	3°12	8° 1	24°51	24°32	14°38	n.a.	T 22
W23	18 4 2	0♋24'09	14°21	11°24	15°32	7°28	5°11	26° 7	2°49	3°14	8° 1	24°51	24°29	14°44	n.a.	W23
T 24	18 7 58	1°21'24	26° 9	12°53	16°34	7°54	5° 4	26° 3	2°49	3°16	8° 1	24°R51	24°26	14°51	n.a.	T 24
F 25	18 11 55	2°18'39	8♋ 0	14°26	17°37	8°19	4°58	25°58	2°50	3°18	8° 2	24°51	24°23	14°57	n.a.	F 25
S 26	18 15 51	3°15'55	19°57	16° 3	18°41	8°44	4°52	25°54	2°51	3°20	8° 2	24°50	24°19	15° 4	n.a.	S 26
S 27	18 19 48	4°13'12	2♌ 1	17°44	19°44	9° 8	4°47	25°49	2°51	3°22	8° 2	24°49	24°16	15°11	n.a.	S 27
M28	18 23 45	5°10'29	14°15	19°28	20°48	9°32	4°41	25°45	2°52	3°24	8° 3	24°48	24°13	15°17	n.a.	M28
T 29	18 27 41	6° 7'46	26°41	21°16	21°52	9°56	4°35	25°41	2°52	3°26	8° 3	24°47	24°10	15°24	n.a.	T 29
W30	18 31 38	7♋ 5'05	9♍22	23♊ 7	22♉56	10♓18	4♐30	25♐36	2♈53	3♊28	8♎ 3	24♊45	24♊ 7	15♊31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 5	19n48	4n11	15n50	4s20	6n45	2s48	15s45	3s 8	21s23	0n26	23s 2	0n36	0n18	0s41	19n26	1s26	12n25	17n 5	23n34	23n35	21n18		n.a.
W 2	22 13	16 8	4 47	15 44	4 22	7 4	2 50	15 35	3 11	21 22	0 26	23 2	0 36	0 19	0 41	19 26	1 26	12 25	17 5	23 34	23 35	21 20		n.a.
T 3	22 21	11 37	5 10	15 41	4 23	7 22	2 52	15 26	3 13	21 21	0 26	23 2	0 36	0 20	0 41	19 27	1 26	12 25	17 4	23 34	23 35	21 21		n.a.
F 4	22 29	6 27	5 17	15 40	4 22	7 41	2 53	15 17	3 15	21 20	0 26	23 2	0 36	0 20	0 41	19 27	1 26	12 25	17 4	23 34	23 35	21 23		n.a.
S 5	22 36	0 48	5 6	15 41	4 20	8 0	2 55	15 8	3 18	21 19	0 26	23 2	0 36	0 21	0 41	19 28	1 26	12 24	17 3	23 34	23 35	21 25		n.a.
S 6	22 43	5s 5	4 37	15 45	4 17	8 19	2 56	14 59	3 20	21 17	0 26	23 2	0 36	0 22	0 41	19 28	1 26	12 24	17 3	23 34	23 35	21 27		n.a.
M 7	22 50	10 51	3 50	15 51	4 13	8 38	2 57	14 50	3 23	21 16	0 25	23 2	0 36	0 22	0 42	19 29	1 26	12 24	17 2	23 34	23 35	21 28		n.a.
T 8	22 56	16 9	2 45	15 59	4 7	8 57	2 58	14 41	3 25	21 15	0 25	23 2	0 36	0 23	0 42	19 29	1 26	12 23	17 2	23 34	23 35	21 30		n.a.
W 9	23 2	20 29	1 29	16 9	4 1	9 17	2 59	14 32	3 28	21 14	0 25	23 2	0 36	0 23	0 42	19 29	1 26	12 23	17 1	23 34	23 35	21 32		n.a.
T 10	23 7	23 26	0 5	16 21	3 54	9 36	2 59	14 23	3 30	21 13	0 25	23 2	0 36	0 24	0 42	19 30	1 26	12 22	17 0	23 34	23 34	21 33		n.a.
F 11	23 12	24 39	1s18	16 34	3 45	9 56	3 0	14 14	3 33	21 12	0 25	23 2	0 36	0 24	0 42	19 30	1 26	12 22	17 0	23 34	23 34	21 35		n.a.
S 12	23 17	24 5	2 34	16 50	3 36	10 16	3 0	14 5	3 35	21 11	0 25	23 2	0 36	0 25	0 42	19 31	1 26	12 22	16 59	23 34	23 34	21 37		n.a.
S 13	23 21	21 53	3 39	17 7	3 27	10 35	3 0	13 57	3 38	21 10	0 24	23 2	0 35	0 25	0 42	19 31	1 26	12 21	16 59	23 34	23 34	21 38		n.a.
M14	23 25	18 24	4 28	17 26	3 16	10 55	3 0	13 48	3 40	21 9	0 24	23 2	0 35	0 26	0 42	19 32	1 26	12 21	16 58	23 34	23 34	21 40		n.a.
T 15	23 28	14 2	5 1	17 46	3 5	11 15	3 0	13 40	3 43	21 8	0 24	23 2	0 35	0 26	0 42	19 32	1 26	12 20	16 58	23 34	23 34	21 42		n.a.
W16	23 31	9 8	5 16	18 8	2 54	11 34	3 0	13 31	3 45	21 7	0 24	23 2	0 35	0 27	0 42	19 32	1 26	12 20	16 57	23 34	23 34	21 43		n.a.
T 17	23 33	3 58	5 15	18 30	2 42	11 54	3 0	13 23	3 48	21 5	0 24	23 2	0 35	0 27	0 42	19 33	1 26	12 19	16 56	23 34	23 34	21 45		n.a.
F 18	23 35	1n13	4 59	18 54	2 29	12 14	2 59	13 15	3 50	21 4	0 24	23 2	0 35	0 28	0 42	19 33	1 26	12 19	16 56	23 34	23 34	21 47		n.a.
S 19	23 37	6 15	4 30	19 18	2 17	12 33	2 59	13 7	3 53	21 3	0 23	23 2	0 35	0 28	0 42	19 34	1 26	12 18	16 55	23 34	23 33	21 48		n.a.
S 20	23 38	10 58	3 49	19 43	2 4	12 53	2 58	12 59	3 55	21 2	0 23	23 2	0 35	0 28	0 42	19 34	1 26	12 18	16 55	23 34	23 33	21 50		n.a.
M21	23 39	15 15	2 58	20 8	1 51	13 12	2 57	12 51	3 58	21 1	0 23	23 2	0 35	0 29	0 42	19 34	1 26	12 17	16 54	23 34	23 33	21 52		n.a.
T 22	23 40	18 54	2 1	20 33	1 37	13 32	2 56	12 43	4 1	21 0	0 23	23 2	0 35	0 29	0 42	19 35	1 26	12 16	16 54	23 34	23 33	21 53		n.a.
W23	23 40	21 47	0 58	20 58	1 24	13 51	2 55	12 36	4 3	20 59	0 23	23 2	0 35	0 29	0 42	19 35	1 26	12 16	16 53	23 34	23 33	21 55		n.a.
T 24	23 39	23 44	0n 7	21 24	1 10	14 10	2 54	12 29	4 6	20 59	0 23	23 2	0 35	0 29	0 42	19 35	1 26	12 15	16 52	23 34	23 33	21 56		n.a.
F 25	23 39	24 37	1 12	21 48	0 57	14 29	2 53	12 21	4 8	20 58	0 22	23 2	0 34	0 30	0 42	19 36	1 27	12 15	16 52	23 34	23 33	21 58		n.a.
S 26	23 37	24 23	2 15	22 12	0 44	14 48	2 51	12 14	4 11	20 57	0 22	23 2	0 34	0 30	0 42	19 36	1 27	12 14	16 51	23 34	23 32	22 0		n.a.
S 27	23 36	23 1	3 12	22 35	0 31	15 7	2 50	12 7	4 14	20 56	0 22	23 2	0 34	0 30	0 42	19 37	1 27	12 13	16 51	23 34	23 32	22 1		n.a.
M28	23 34	20 33	4 1	22 57	0 18	15 25	2 48	12 1	4 16	20 55	0 22	23 2	0 34	0 30	0 42	19 37	1 27	12 13	16 50	23 34	23 32	22 3		n.a.
T 29	23 31	17 6	4 40	23 17	0 6	15 43	2 47	11 54	4 19	20 54	0 22	23 2	0 34	0 30	0 42	19 37	1 27	12 12	16 49	23 34	23 32	22 4		n.a.
W30	23n28	12n50	5n 5	23n35	0n 6	16n 1	2s45	11s48	4s21	20s53	0n21	23s 1	0n34	0n31	0s42	19n38	1s27	12n11	16n49	23n34	23n32	22n 6		n.a.

Julian Day Number = 1813252.5, Delta T = 02h14m02s
Ecliptic obliquity = 23°39'50, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°25'20, Lahiri = - 0°27'40 Julian Calendar 1 June 252 == Greg. Calendar 1 June 252

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 252
geocentric

JULY 252 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 35 34	8♋ 2'23	22♍19	25♊ 1	24♉ 0	10♓41	4°R25	25°R32	2♈53	3♊30	8♎ 4	24°R44	24♊ 4	15♊37	n.a.	T 1
F 2	18 39 31	8°59'43	5♎36	26°57	25° 5	11° 3	4♐19	25♐28	2°53	3°32	8° 4	24°D44	24° 0	15°44	n.a.	F 2
S 3	18 43 27	9°57'03	19°13	28°56	26° 9	11°24	4°14	25°24	2°54	3°33	8° 5	24♊44	23°57	15°51	n.a.	S 3
S 4	18 47 24	10°54'23	3♏13	0♋56	27°14	11°45	4°10	25°20	2°54	3°35	8° 5	24°44	23°54	15°57	n.a.	S 4
M 5	18 51 20	11°51'45	17°34	2°58	28°20	12° 5	4° 5	25°15	2°54	3°37	8° 6	24°46	23°51	16° 4	n.a.	M 5
T 6	18 55 17	12°49'07	2♐14	5° 1	29°25	12°24	4° 0	25°11	2°54	3°39	8° 6	24°47	23°48	16°11	n.a.	T 6
W 7	18 59 14	13°46'30	17° 9	7° 5	0♊31	12°44	3°56	25° 7	2°55	3°41	8° 7	24°48	23°44	16°17	n.a.	W 7
T 8	19 3 10	14°43'54	2♑11	9°10	1°36	13° 2	3°52	25° 3	2°55	3°43	8° 8	24°R48	23°41	16°24	n.a.	T 8
F 9	19 7 7	15°41'19	17°12	11°15	2°42	13°20	3°48	24°59	2°R55	3°44	8° 8	24°47	23°38	16°31	n.a.	F 9
S 10	19 11 3	16°38'45	2♒ 4	13°20	3°48	13°37	3°44	24°55	2°55	3°46	8° 9	24°45	23°35	16°37	n.a.	S 10
S 11	19 15 0	17°36'12	16°40	15°24	4°55	13°54	3°40	24°51	2°54	3°48	8°10	24°42	23°32	16°44	n.a.	S 11
M12	19 18 56	18°33'40	0♓52	17°28	6° 1	14°10	3°37	24°47	2°54	3°50	8°11	24°38	23°29	16°50	n.a.	M12
T 13	19 22 53	19°31'10	14°38	19°32	7° 8	14°25	3°33	24°44	2°54	3°51	8°11	24°35	23°25	16°57	n.a.	T 13
W14	19 26 50	20°28'41	27°56	21°34	8°15	14°40	3°30	24°40	2°54	3°53	8°12	24°33	23°22	17° 4	n.a.	W14
T 15	19 30 46	21°26'14	10♈50	23°36	9°22	14°54	3°27	24°36	2°54	3°55	8°13	24°31	23°19	17°10	n.a.	T 15
F 16	19 34 43	22°23'48	23°21	25°36	10°29	15° 7	3°24	24°32	2°53	3°56	8°14	24°D31	23°16	17°17	n.a.	F 16
S 17	19 38 39	23°21'23	5♉34	27°35	11°36	15°19	3°21	24°29	2°53	3°58	8°15	24°31	23°13	17°24	n.a.	S 17
S 18	19 42 36	24°19'01	17°33	29°33	12°44	15°31	3°19	24°25	2°52	3°59	8°16	24°33	23°10	17°30	n.a.	S 18
M19	19 46 32	25°16'40	29°24	1♌30	13°51	15°42	3°17	24°22	2°52	4° 1	8°17	24°34	23° 6	17°37	n.a.	M19
T 20	19 50 29	26°14'20	11♊12	3°25	14°59	15°52	3°14	24°18	2°51	4° 3	8°18	24°36	23° 3	17°44	n.a.	T 20
W21	19 54 25	27°12'03	22°59	5°19	16° 7	16° 2	3°13	24°15	2°51	4° 4	8°19	24°R37	23° 0	17°50	n.a.	W21
T 22	19 58 22	28° 9'47	4♋50	7°12	17°15	16°10	3°11	24°12	2°50	4° 6	8°20	24°36	22°57	17°57	n.a.	T 22
F 23	20 2 19	29° 7'32	16°48	9° 3	18°23	16°18	3° 9	24° 9	2°50	4° 7	8°21	24°34	22°54	18° 4	n.a.	F 23
S 24	20 6 15	0♌ 5'19	28°56	10°52	19°32	16°25	3° 8	24° 5	2°49	4° 8	8°23	24°30	22°50	18°10	n.a.	S 24
S 25	20 10 12	1° 3'07	11♌13	12°41	20°40	16°32	3° 7	24° 2	2°48	4°10	8°24	24°25	22°47	18°17	n.a.	S 25
M26	20 14 8	2° 0'57	23°43	14°28	21°49	16°37	3° 6	23°59	2°47	4°11	8°25	24°19	22°44	18°24	n.a.	M26
T 27	20 18 5	2°58'48	6♍25	16°13	22°57	16°42	3° 5	23°56	2°47	4°13	8°26	24°12	22°41	18°30	n.a.	T 27
W28	20 22 1	3°56'41	19°21	17°57	24° 6	16°45	3° 4	23°53	2°46	4°14	8°28	24° 6	22°38	18°37	n.a.	W28
T 29	20 25 58	4°54'35	2♎29	19°40	25°15	16°48	3° 4	23°51	2°45	4°15	8°29	24° 1	22°35	18°43	n.a.	T 29
F 30	20 29 54	5°52'30	15°52	21°22	26°24	16°50	3° 4	23°48	2°44	4°16	8°30	23°57	22°31	18°50	n.a.	F 30
S 31	20 33 51	6♌50'27	29♎29	23♌ 2	27♊34	16♓52	3°D 3	23♐45	2♈43	4♊18	8♎32	23♊55	22♊28	18♊57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n25	7n55	5n16	23n52	0n18	16n19	2s43	11s41	4s24	20s52	0n21	23s 1	0n34	0n31	0s42	19n38	1s27	12n11	16n48	23n33	23n32	22n 8			n.a.
F 2	23 21	2 31	5 11	24 7	0 29	16 37	2 41	11 35	4 26	20 52	0 21	23 1	0 34	0 31	0 42	19 38	1 27	12 10	16 48	23 33	23 32	22 9			n.a.
S 3	23 17	3s 9	4 48	24 19	0 39	16 54	2 39	11 30	4 29	20 51	0 21	23 1	0 34	0 31	0 42	19 39	1 27	12 9	16 47	23 33	23 31	22 11			n.a.
S 4	23 13	8 49	4 8	24 29	0 49	17 11	2 37	11 24	4 32	20 50	0 21	23 1	0 34	0 31	0 42	19 39	1 27	12 8	16 46	23 33	23 31	22 12			n.a.
M 5	23 8	14 10	3 12	24 36	0 58	17 28	2 35	11 18	4 34	20 49	0 21	23 1	0 33	0 31	0 42	19 39	1 27	12 8	16 46	23 34	23 31	22 14			n.a.
T 6	23 2	18 49	2 2	24 40	1 6	17 44	2 32	11 13	4 37	20 49	0 20	23 1	0 33	0 31	0 42	19 40	1 27	12 7	16 45	23 34	23 31	22 16			n.a.
W 7	22 57	22 20	0 42	24 42	1 14	18 0	2 30	11 8	4 39	20 48	0 20	23 1	0 33	0 31	0 42	19 40	1 27	12 6	16 45	23 34	23 31	22 17			n.a.
T 8	22 50	24 19	0s41	24 41	1 21	18 16	2 27	11 3	4 42	20 48	0 20	23 1	0 33	0 31	0 42	19 40	1 27	12 5	16 44	23 34	23 31	22 19			n.a.
F 9	22 44	24 32	2 1	24 37	1 27	18 32	2 25	10 59	4 44	20 47	0 20	23 1	0 33	0 31	0 42	19 41	1 27	12 4	16 44	23 34	23 31	22 20			n.a.
S 10	22 37	22 59	3 11	24 31	1 32	18 47	2 22	10 54	4 47	20 46	0 20	23 1	0 33	0 31	0 43	19 41	1 27	12 4	16 43	23 33	23 30	22 22			n.a.
S 11	22 30	19 56	4 8	24 22	1 36	19 1	2 20	10 50	4 50	20 46	0 19	23 1	0 33	0 31	0 43	19 41	1 27	12 3	16 42	23 33	23 30	22 23			n.a.
M12	22 22	15 45	4 48	24 10	1 40	19 16	2 17	10 46	4 52	20 45	0 19	23 1	0 33	0 31	0 43	19 42	1 27	12 2	16 42	23 33	23 30	22 25			n.a.
T 13	22 14	10 52	5 10	23 55	1 43	19 30	2 14	10 42	4 55	20 45	0 19	23 1	0 33	0 31	0 43	19 42	1 27	12 1	16 41	23 33	23 30	22 26			n.a.
W14	22 5	5 37	5 14	23 39	1 45	19 43	2 11	10 39	4 57	20 45	0 19	23 1	0 32	0 31	0 43	19 42	1 27	12 0	16 41	23 33	23 30	22 28			n.a.
T 15	21 56	0 18	5 2	23 20	1 46	19 57	2 9	10 36	4 59	20 44	0 19	23 1	0 32	0 31	0 43	19 42	1 27	11 59	16 40	23 33	23 30	22 29			n.a.
F 16	21 47	4n53	4 36	22 59	1 47	20 9	2 6	10 33	5 2	20 44	0 18	23 1	0 32	0 30	0 43	19 43	1 27	11 59	16 40	23 33	23 29	22 31			n.a.
S 17	21 37	9 46	3 58	22 35	1 47	20 22	2 3	10 30	5 4	20 43	0 18	23 1	0 32	0 30	0 43	19 43	1 27	11 58	16 39	23 33	23 29	22 32			n.a.
S 18	21 27	14 12	3 9	22 10	1 47	20 34	2 0	10 28	5 7	20 43	0 18	23 1	0 32	0 30	0 43	19 43	1 27	11 57	16 38	23 33	23 29	22 34			n.a.
M19	21 17	18 2	2 14	21 44	1 46	20 45	1 56	10 25	5 9	20 43	0 18	23 1	0 32	0 30	0 43	19 43	1 27	11 56	16 38	23 33	23 29	22 35			n.a.
T 20	21 6	21 8	1 13	21 15	1 44	20 56	1 53	10 24	5 11	20 43	0 18	23 1	0 32	0 30	0 43	19 44	1 27	11 55	16 37	23 33	23 29	22 37			n.a.
W21	20 55	23 20	0 9	20 46	1 42	21 6	1 50	10 22	5 14	20 42	0 18	23 1	0 32	0 29	0 43	19 44	1 27	11 54	16 37	23 33	23 29	22 38			n.a.
T 22	20 43	24 30	0n56	20 15	1 39	21 16	1 47	10 20	5 16	20 42	0 17	23 1	0 32	0 29	0 43	19 44	1 27	11 53	16 36	23 33	23 28	22 40			n.a.
F 23	20 32	24 33	1 58	19 42	1 36	21 26	1 44	10 19	5 18	20 42	0 17	23 1	0 31	0 29	0 43	19 44	1 27	11 52	16 36	23 33	23 28	22 41			n.a.
S 24	20 19	23 26	2 56	19 9	1 32	21 35	1 40	10 19	5 20	20 42	0 17	23 1	0 31	0 28	0 43	19 45	1 27	11 51	16 35	23 33	23 28	22 43			n.a.
S 25	20 7	21 12	3 47	18 34	1 28	21 43	1 37	10 18	5 22	20 42	0 17	23 1	0 31	0 28	0 43	19 45	1 27	11 50	16 35	23 33	23 28	22 44			n.a.
M26	19 54	17 56	4 27	17 59	1 24	21 51	1 34	10 18	5 24	20 42	0 17	23 1	0 31	0 28	0 43	19 45	1 27	11 49	16 34	23 32	23 28	22 46			n.a.
T 27	19 41	13 48	4 55	17 23	1 19	21 58	1 30	10 18	5 26	20 42	0 16	23 1	0 31	0 27	0 43	19 45	1 27	11 48	16 34	23 32	23 28	22 47			n.a.
W28	19 27	8 59	5 9	16 46	1 14	22 5	1 27	10 18	5 28	20 42	0 16	23 1	0 31	0 27	0 43	19 46	1 27	11 47	16 33	23 32	23 27	22 49			n.a.
T 29	19 13	3 41	5 7	16 8	1 8	22 11	1 24	10 19	5 30	20 42	0 16	23 1	0 31	0 27	0 43	19 46	1 27	11 46	16 32	23 32	23 27	22 50			n.a.
F 30	18 59	1s53	4 48	15 30	1 3	22 17	1 20	10 19	5 32	20 42	0 16	23 1	0 31	0 26	0 43	19 46	1 27	11 45	16 32	23 31	23 27	22 52			n.a.
S 31	18n44	7s28	4n12	14n51	0n56	22n22	1s17	10s21	5s34	20s43	0n16	23s 0	0n30	0n26	0s43	19n46	1s27	11n44	16n31	23n31	23n27	22n53			n.a.

Julian Day Number = 1813282.5, Delta T = 02h14m01s
Ecliptic obliquity = 23°39'50, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°25'24, Lahiri = - 0°27'36 Julian Calendar 1 July 252 == Greg. Calendar 1 July 252

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 252
geocentric

AUGUST 252 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 37 47	7♌48'25	13♏22	24♌41	28♊43	16°R52	3♐ 4	23°R43	2°R42	4♊19	8♎33	23°D55	22♊25	19♊ 3	n.a.	S 1
M 2	20 41 44	8°46'25	27°29	26°18	29°53	16♓51	3° 4	23♐40	2♈40	4°20	8°34	23♊56	22°22	19°10	n.a.	M 2
T 3	20 45 41	9°44'26	11♐50	27°55	1♋ 2	16°50	3° 4	23°38	2°39	4°21	8°36	23°57	22°19	19°17	n.a.	T 3
W 4	20 49 37	10°42'28	26°23	29°30	2°12	16°48	3° 5	23°36	2°38	4°22	8°37	23°R58	22°16	19°23	n.a.	W 4
T 5	20 53 34	11°40'32	11♑ 4	1♍ 3	3°22	16°45	3° 6	23°33	2°37	4°23	8°39	23°57	22°12	19°30	n.a.	T 5
F 6	20 57 30	12°38'38	25°47	2°36	4°32	16°41	3° 7	23°31	2°36	4°25	8°41	23°53	22° 9	19°37	n.a.	F 6
S 7	21 1 27	13°36'45	10♒25	4° 7	5°42	16°36	3° 8	23°29	2°34	4°26	8°42	23°48	22° 6	19°43	n.a.	S 7
S 8	21 5 23	14°34'54	24°51	5°37	6°52	16°31	3°10	23°27	2°33	4°27	8°44	23°41	22° 3	19°50	n.a.	S 8
M 9	21 9 20	15°33'05	8♓59	7° 5	8° 2	16°24	3°11	23°25	2°31	4°28	8°45	23°32	22° 0	19°57	n.a.	M 9
T 10	21 13 17	16°31'18	22°44	8°32	9°13	16°17	3°13	23°24	2°30	4°29	8°47	23°24	21°56	20° 3	n.a.	T 10
W11	21 17 13	17°29'32	6♈ 5	9°58	10°23	16° 9	3°15	23°22	2°28	4°29	8°49	23°16	21°53	20°10	n.a.	W11
T 12	21 21 10	18°27'49	19° 0	11°23	11°34	16° 0	3°18	23°20	2°27	4°30	8°50	23°10	21°50	20°16	n.a.	T 12
F 13	21 25 6	19°26'08	1♉33	12°46	12°45	15°51	3°20	23°19	2°25	4°31	8°52	23° 7	21°47	20°23	n.a.	F 13
S 14	21 29 3	20°24'29	13°47	14° 8	13°55	15°40	3°22	23°17	2°24	4°32	8°54	23° 5	21°44	20°30	n.a.	S 14
S 15	21 32 59	21°22'53	25°47	15°29	15° 6	15°29	3°25	23°16	2°22	4°33	8°56	23°D 5	21°41	20°36	n.a.	S 15
M16	21 36 56	22°21'18	7♊38	16°48	16°17	15°17	3°28	23°15	2°20	4°34	8°57	23° 5	21°37	20°43	n.a.	M16
T 17	21 40 52	23°19'46	19°25	18° 5	17°29	15° 5	3°31	23°14	2°19	4°34	8°59	23°R 6	21°34	20°50	n.a.	T 17
W18	21 44 49	24°18'17	1♋15	19°21	18°40	14°51	3°35	23°13	2°17	4°35	9° 1	23° 6	21°31	20°56	n.a.	W18
T 19	21 48 45	25°16'49	13°10	20°36	19°51	14°37	3°38	23°12	2°15	4°36	9° 3	23° 4	21°28	21° 3	n.a.	T 19
F 20	21 52 42	26°15'23	25°15	21°48	21° 3	14°23	3°42	23°11	2°13	4°36	9° 5	22°59	21°25	21°10	n.a.	F 20
S 21	21 56 39	27°14'00	7♌34	22°59	22°14	14° 8	3°45	23°10	2°11	4°37	9° 7	22°52	21°21	21°16	n.a.	S 21
S 22	22 0 35	28°12'39	20° 7	24° 8	23°26	13°52	3°49	23° 9	2°10	4°38	9° 9	22°43	21°18	21°23	n.a.	S 22
M23	22 4 32	29°11'19	2♍56	25°15	24°38	13°36	3°54	23° 9	2° 8	4°38	9°11	22°32	21°15	21°30	n.a.	M23
T 24	22 8 28	0♍10'02	16° 0	26°20	25°49	13°20	3°58	23° 8	2° 6	4°39	9°13	22°20	21°12	21°36	n.a.	T 24
W25	22 12 25	1° 8'47	29°17	27°23	27° 1	13° 3	4° 2	23° 8	2° 4	4°39	9°15	22° 9	21° 9	21°43	n.a.	W25
T 26	22 16 21	2° 7'33	12♎46	28°23	28°13	12°45	4° 7	23° 8	2° 2	4°40	9°17	21°59	21° 6	21°50	n.a.	T 26
F 27	22 20 18	3° 6'22	26°25	29°20	29°25	12°28	4°12	23° 7	2° 0	4°40	9°19	21°52	21° 2	21°56	n.a.	F 27
S 28	22 24 14	4° 5'12	10♏13	0♎15	0♌38	12°10	4°17	23°D 7	1°58	4°40	9°21	21°47	20°59	22° 3	n.a.	S 28
S 29	22 28 11	5° 4'04	24° 8	1° 7	1°50	11°52	4°22	23° 7	1°56	4°41	9°23	21°45	20°56	22° 9	n.a.	S 29
M30	22 32 8	6° 2'58	8♐10	1°55	3° 2	11°34	4°28	23° 8	1°53	4°41	9°25	21°D45	20°53	22°16	n.a.	M30
T 31	22 36 4	7♍ 1'54	22♐18	2♎40	4♌15	11♓15	4♐33	23♐ 8	1♈51	4♊41	9♎27	21°R45	20♊50	22♊23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	18n29	12s47	3n22	14n12	0n50	22n26	1s13	10s22	5s35	20s43	0n16	23s 1	0n30	0n25	0s43	19n46	1s27	11n43	16n31	23n31	23n27	22n54			n.a.
M 2	18 14	17 32	2 18	13 33	0 43	22 30	1 10	10 24	5 37	20 43	0 15	23 1	0 30	0 25	0 43	19 47	1 28	11 42	16 30	23 31	23 26	22 56			n.a.
T 3	17 59	21 21	1 5	12 53	0 37	22 33	1 6	10 25	5 38	20 43	0 15	23 1	0 30	0 24	0 43	19 47	1 28	11 41	16 30	23 31	23 26	22 57			n.a.
W 4	17 43	23 50	0s13	12 13	0 30	22 36	1 3	10 28	5 40	20 44	0 15	23 1	0 30	0 24	0 43	19 47	1 28	11 40	16 29	23 31	23 26	22 59			n.a.
T 5	17 27	24 43	1 31	11 33	0 22	22 38	0 59	10 30	5 41	20 44	0 15	23 1	0 30	0 23	0 43	19 47	1 28	11 39	16 29	23 31	23 26	23 0			n.a.
F 6	17 10	23 51	2 43	10 53	0 15	22 39	0 56	10 33	5 42	20 44	0 15	23 1	0 30	0 23	0 43	19 47	1 28	11 38	16 29	23 31	23 26	23 1			n.a.
S 7	16 54	21 23	3 44	10 12	0 7	22 40	0 52	10 36	5 43	20 45	0 14	23 1	0 30	0 22	0 43	19 47	1 28	11 37	16 28	23 31	23 26	23 3			n.a.
S 8	16 37	17 35	4 29	9 32	0s 1	22 40	0 49	10 39	5 44	20 45	0 14	23 1	0 29	0 22	0 43	19 48	1 28	11 36	16 28	23 31	23 25	23 4			n.a.
M 9	16 19	12 51	4 57	8 52	0 8	22 40	0 45	10 42	5 45	20 46	0 14	23 1	0 29	0 21	0 43	19 48	1 28	11 35	16 27	23 30	23 25	23 6			n.a.
T 10	16 2	7 35	5 7	8 11	0 16	22 39	0 42	10 46	5 46	20 46	0 14	23 1	0 29	0 20	0 43	19 48	1 28	11 34	16 27	23 30	23 25	23 7			n.a.
W11	15 44	2 8	4 59	7 31	0 25	22 37	0 38	10 49	5 47	20 47	0 14	23 1	0 29	0 20	0 43	19 48	1 28	11 33	16 26	23 29	23 25	23 8			n.a.
T 12	15 26	3n15	4 36	6 51	0 33	22 35	0 35	10 53	5 47	20 47	0 14	23 1	0 29	0 19	0 43	19 48	1 28	11 32	16 26	23 29	23 25	23 10			n.a.
F 13	15 8	8 22	4 1	6 12	0 41	22 32	0 31	10 57	5 48	20 48	0 13	23 1	0 29	0 18	0 43	19 48	1 28	11 31	16 25	23 29	23 24	23 11			n.a.
S 14	14 49	13 2	3 15	5 32	0 49	22 28	0 28	11 2	5 48	20 49	0 13	23 1	0 29	0 18	0 43	19 48	1 28	11 30	16 25	23 29	23 24	23 13			n.a.
S 15	14 30	17 6	2 21	4 53	0 58	22 24	0 24	11 6	5 48	20 49	0 13	23 1	0 29	0 17	0 44	19 48	1 28	11 29	16 24	23 29	23 24	23 14			n.a.
M16	14 11	20 26	1 22	4 15	1 6	22 19	0 21	11 11	5 48	20 50	0 13	23 1	0 28	0 16	0 44	19 48	1 28	11 27	16 24	23 29	23 24	23 15			n.a.
T 17	13 52	22 55	0 20	3 36	1 15	22 13	0 17	11 16	5 48	20 51	0 13	23 1	0 28	0 16	0 44	19 49	1 28	11 26	16 24	23 29	23 24	23 17			n.a.
W18	13 33	24 23	0n43	2 59	1 23	22 7	0 14	11 21	5 47	20 52	0 13	23 1	0 28	0 15	0 44	19 49	1 28	11 25	16 23	23 29	23 23	23 18			n.a.
T 19	13 13	24 45	1 45	2 22	1 32	22 0	0 11	11 26	5 47	20 52	0 12	23 1	0 28	0 14	0 44	19 49	1 28	11 24	16 23	23 29	23 23	23 19			n.a.
F 20	12 53	23 57	2 43	1 45	1 40	21 53	0 7	11 31	5 46	20 53	0 12	23 1	0 28	0 14	0 44	19 49	1 28	11 23	16 22	23 29	23 23	23 21			n.a.
S 21	12 33	22 0	3 34	1 9	1 48	21 45	0 4	11 36	5 45	20 54	0 12	23 1	0 28	0 13	0 44	19 49	1 28	11 22	16 22	23 28	23 23	23 22			n.a.
S 22	12 12	18 57	4 16	0 34	1 57	21 36	0 1	11 41	5 45	20 55	0 12	23 1	0 28	0 12	0 44	19 49	1 28	11 21	16 22	23 28	23 23	23 23			n.a.
M23	11 52	14 57	4 45	0s 0	2 5	21 26	0n 2	11 47	5 43	20 56	0 12	23 2	0 28	0 11	0 44	19 49	1 28	11 20	16 21	23 27	23 22	23 25			n.a.
T 24	11 31	10 11	5 0	0 34	2 13	21 16	0 6	11 52	5 42	20 57	0 12	23 2	0 27	0 10	0 44	19 49	1 28	11 19	16 21	23 26	23 22	23 26			n.a.
W25	11 10	4 52	5 0	1 6	2 21	21 6	0 9	11 57	5 41	20 58	0 11	23 2	0 27	0 10	0 44	19 49	1 28	11 18	16 21	23 26	23 22	23 27			n.a.
T 26	10 49	0s45	4 43	1 37	2 29	20 54	0 12	12 2	5 39	20 59	0 11	23 2	0 27	0 9	0 44	19 49	1 28	11 16	16 20	23 25	23 22	23 29			n.a.
F 27	10 28	6 25	4 10	2 8	2 37	20 43	0 15	12 8	5 37	21 0	0 11	23 2	0 27	0 8	0 44	19 49	1 29	11 15	16 20	23 25	23 21	23 30			n.a.
S 28	10 6	11 50	3 21	2 36	2 44	20 30	0 18	12 13	5 35	21 1	0 11	23 2	0 27	0 7	0 44	19 49	1 29	11 14	16 20	23 24	23 21	23 31			n.a.
S 29	9 44	16 42	2 21	3 4	2 51	20 17	0 21	12 18	5 33	21 2	0 11	23 2	0 27	0 6	0 44	19 49	1 29	11 13	16 19	23 24	23 21	23 32			n.a.
M30	9 23	20 42	1 11	3 29	2 58	20 3	0 24	12 23	5 31	21 3	0 11	23 2	0 27	0 5	0 44	19 49	1 29	11 12	16 19	23 24	23 21	23 34			n.a.
T 31	9n 1	23s29	0s 3	3s53	3s 5	19n49	0n27	12s28	5s29	21s 5	0n11	23s 3	0n27	0n 5	0s44	19n49	1s29	11n11	16n19	23n24	23n21	23n35			n.a.

Julian Day Number = 1813313.5, Delta T = 02h14m00s
Ecliptic obliquity = 23°39'50, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°25'28, Lahiri = - 0°27'31 Julian Calendar 1 Aug. 252 == Greg. Calendar 1 Aug. 252

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 252
geocentric

SEPTEMBER 252 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 40 1	8♍ 0'51	6♉31	3♎22	5♌27	10°R57	4♐39	23♐ 8	1°R49	4♊41	9♎29	21°R44	20♊47	22♊29	n.a.	W 1
T 2	22 43 57	8°59'51	20°48	3°59	6°40	10♓38	4°45	23° 8	1♈47	4°42	9°32	21♊42	20°43	22°36	n.a.	T 2
F 3	22 47 54	9°58'52	5♒ 6	4°31	7°52	10°20	4°51	23° 9	1°45	4°42	9°34	21°36	20°40	22°43	n.a.	F 3
S 4	22 51 50	10°57'55	19°19	4°59	9° 5	10° 2	4°57	23°10	1°42	4°42	9°36	21°28	20°37	22°49	n.a.	S 4
S 5	22 55 47	11°57'01	3♓24	5°21	10°18	9°44	5° 3	23°10	1°40	4°42	9°38	21°18	20°34	22°56	n.a.	S 5
M 6	22 59 43	12°56'08	17°16	5°38	11°31	9°26	5°10	23°11	1°38	4°42	9°40	21° 5	20°31	23° 3	n.a.	M 6
T 7	23 3 40	13°55'17	0♈50	5°48	12°44	9° 8	5°16	23°12	1°36	4°42	9°43	20°53	20°27	23° 9	n.a.	T 7
W 8	23 7 37	14°54'28	14° 3	5°R52	13°57	8°51	5°23	23°13	1°33	4°R42	9°45	20°42	20°24	23°16	n.a.	W 8
T 9	23 11 33	15°53'42	26°55	5°49	15°10	8°34	5°30	23°14	1°31	4°42	9°47	20°32	20°21	23°23	n.a.	T 9
F 10	23 15 30	16°52'58	9♉27	5°38	16°23	8°17	5°37	23°15	1°29	4°42	9°49	20°25	20°18	23°29	n.a.	F 10
S 11	23 19 26	17°52'17	21°40	5°19	17°36	8° 0	5°44	23°17	1°26	4°42	9°52	20°21	20°15	23°36	n.a.	S 11
S 12	23 23 23	18°51'38	3♊40	4°53	18°50	7°45	5°52	23°18	1°24	4°42	9°54	20°19	20°12	23°42	n.a.	S 12
M13	23 27 19	19°51'01	15°31	4°18	20° 3	7°29	5°59	23°20	1°22	4°42	9°56	20°18	20° 8	23°49	n.a.	M13
T 14	23 31 16	20°50'27	27°19	3°35	21°16	7°14	6° 7	23°21	1°19	4°41	9°59	20°18	20° 5	23°56	n.a.	T 14
W15	23 35 12	21°49'55	9♋ 9	2°45	22°30	7° 0	6°15	23°23	1°17	4°41	10° 1	20°17	20° 2	24° 2	n.a.	W15
T 16	23 39 9	22°49'25	21° 7	1°47	23°44	6°46	6°22	23°25	1°14	4°41	10° 3	20°15	19°59	24° 9	n.a.	T 16
F 17	23 43 5	23°48'58	3♌17	0°43	24°57	6°33	6°31	23°27	1°12	4°41	10° 6	20°10	19°56	24°16	n.a.	F 17
S 18	23 47 2	24°48'33	15°43	29♍35	26°11	6°20	6°39	23°29	1°10	4°40	10° 8	20° 2	19°53	24°22	n.a.	S 18
S 19	23 50 59	25°48'11	28°29	28°23	27°25	6° 8	6°47	23°31	1° 7	4°40	10°10	19°52	19°49	24°29	n.a.	S 19
M20	23 54 55	26°47'50	11♍34	27° 9	28°39	5°57	6°56	23°33	1° 5	4°40	10°13	19°40	19°46	24°36	n.a.	M20
T 21	23 58 52	27°47'32	24°59	25°56	29°53	5°46	7° 4	23°35	1° 2	4°39	10°15	19°27	19°43	24°42	n.a.	T 21
W22	0 2 48	28°47'16	8♎41	24°46	1♍ 7	5°37	7°13	23°38	1° 0	4°39	10°17	19°15	19°40	24°49	n.a.	W22
T 23	0 6 45	29°47'02	22°36	23°40	2°21	5°28	7°22	23°40	0°57	4°38	10°20	19° 4	19°37	24°56	n.a.	T 23
F 24	0 10 41	0♎46'50	6♏40	22°42	3°35	5°19	7°31	23°43	0°55	4°38	10°22	18°56	19°33	25° 2	n.a.	F 24
S 25	0 14 38	1°46'39	20°49	21°52	4°49	5°12	7°40	23°45	0°52	4°37	10°25	18°50	19°30	25° 9	n.a.	S 25
S 26	0 18 34	2°46'31	5♐ 0	21°11	6° 3	5° 5	7°49	23°48	0°50	4°36	10°27	18°48	19°27	25°16	n.a.	S 26
M27	0 22 31	3°46'24	19° 9	20°42	7°17	4°59	7°58	23°51	0°47	4°36	10°30	18°D47	19°24	25°22	n.a.	M27
T 28	0 26 28	4°46'19	3♉16	20°23	8°31	4°54	8° 8	23°54	0°45	4°35	10°32	18°R48	19°21	25°29	n.a.	T 28
W29	0 30 24	5°46'16	17°19	20°D17	9°46	4°50	8°18	23°57	0°43	4°35	10°34	18°47	19°18	25°35	n.a.	W29
T 30	0 34 21	6♎46'15	1♒19	20♍21	11♍ 0	4♓47	8♐27	24♐ 0	0♈40	4♊34	10♎37	18♊45	19♊14	25♊42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n39	24s48	1s18	4s16	3s11	19n34	0n30	12s33	5s26	21s 6	0n10	23s 3	0n26	0n 4	0s44	19n49	1s29	11n10	16n18	23n24	23n20	23n36		n.a.
T 2	8 16	24 28	2 27	4 36	3 16	19 19	0 33	12 37	5 23	21 7	0 10	23 3	0 26	0 3	0 44	19 49	1 29	11 9	16 18	23 24	23 20	23 37		n.a.
F 3	7 54	22 32	3 28	4 53	3 22	19 3	0 36	12 42	5 21	21 8	0 10	23 3	0 26	0 2	0 44	19 49	1 29	11 8	16 18	23 24	23 20	23 39		n.a.
S 4	7 31	19 12	4 15	5 9	3 26	18 46	0 38	12 46	5 18	21 10	0 10	23 3	0 26	0 1	0 44	19 49	1 29	11 7	16 17	23 23	23 20	23 40		n.a.
S 5	7 9	14 47	4 46	5 21	3 30	18 29	0 41	12 50	5 14	21 11	0 10	23 3	0 26	0 0	0 44	19 49	1 29	11 5	16 17	23 23	23 19	23 41		n.a.
M 6	6 46	9 40	5 0	5 30	3 33	18 12	0 44	12 54	5 11	21 12	0 10	23 3	0 26	0s 1	0 44	19 49	1 29	11 4	16 17	23 22	23 19	23 42		n.a.
T 7	6 23	4 11	4 56	5 37	3 35	17 53	0 46	12 58	5 8	21 14	0 9	23 4	0 26	0 2	0 44	19 49	1 29	11 3	16 17	23 21	23 19	23 44		n.a.
W 8	6 0	1n21	4 36	5 39	3 36	17 35	0 49	13 1	5 4	21 15	0 9	23 4	0 26	0 3	0 44	19 49	1 29	11 2	16 16	23 20	23 19	23 45		n.a.
T 9	5 37	6 42	4 3	5 38	3 36	17 15	0 51	13 4	5 1	21 16	0 9	23 4	0 25	0 4	0 44	19 49	1 29	11 1	16 16	23 19	23 19	23 46		n.a.
F 10	5 14	11 38	3 18	5 32	3 35	16 56	0 54	13 7	4 57	21 18	0 9	23 4	0 25	0 5	0 44	19 49	1 29	11 0	16 16	23 19	23 18	23 47		n.a.
S 11	4 50	16 1	2 25	5 23	3 32	16 36	0 56	13 10	4 53	21 19	0 9	23 4	0 25	0 6	0 44	19 49	1 29	10 59	16 16	23 19	23 18	23 49		n.a.
S 12	4 27	19 40	1 27	5 8	3 28	16 15	0 58	13 12	4 49	21 21	0 9	23 5	0 25	0 6	0 44	19 49	1 29	10 58	16 15	23 18	23 18	23 50		n.a.
M13	4 3	22 27	0 25	4 49	3 22	15 54	1 1	13 14	4 45	21 22	0 9	23 5	0 25	0 7	0 44	19 49	1 29	10 57	16 15	23 18	23 18	23 51		n.a.
T 14	3 40	24 15	0n37	4 25	3 14	15 32	1 3	13 16	4 41	21 24	0 8	23 5	0 25	0 8	0 44	19 49	1 29	10 56	16 15	23 18	23 17	23 52		n.a.
W15	3 16	24 59	1 38	3 55	3 5	15 10	1 5	13 18	4 37	21 25	0 8	23 5	0 25	0 9	0 44	19 49	1 29	10 54	16 15	23 18	23 17	23 53		n.a.
T 16	2 52	24 33	2 35	3 22	2 53	14 47	1 7	13 19	4 32	21 27	0 8	23 5	0 25	0 10	0 44	19 49	1 29	10 53	16 15	23 18	23 17	23 55		n.a.
F 17	2 29	22 57	3 27	2 44	2 40	14 24	1 9	13 20	4 28	21 28	0 8	23 6	0 24	0 11	0 44	19 48	1 29	10 52	16 14	23 18	23 17	23 56		n.a.
S 18	2 5	20 14	4 9	2 2	2 25	14 1	1 11	13 21	4 24	21 30	0 8	23 6	0 24	0 12	0 44	19 48	1 29	10 51	16 14	23 17	23 16	23 57		n.a.
S 19	1 41	16 29	4 40	1 18	2 8	13 37	1 13	13 21	4 19	21 31	0 8	23 6	0 24	0 13	0 44	19 48	1 30	10 50	16 14	23 16	23 16	23 58		n.a.
M20	1 17	11 52	4 58	0 31	1 49	13 13	1 15	13 21	4 15	21 33	0 8	23 6	0 24	0 14	0 44	19 48	1 30	10 49	16 14	23 15	23 16	23 59		n.a.
T 21	0 53	6 35	4 59	0n16	1 30	12 49	1 16	13 21	4 10	21 34	0 7	23 7	0 24	0 15	0 44	19 48	1 30	10 48	16 14	23 14	23 16	24 0		n.a.
W22	0 29	0 52	4 44	1 2	1 9	12 24	1 18	13 20	4 6	21 36	0 7	23 7	0 24	0 16	0 44	19 48	1 30	10 47	16 14	23 13	23 15	24 1		n.a.
T 23	0 5	4s59	4 11	1 47	0 49	11 58	1 19	13 20	4 1	21 38	0 7	23 7	0 24	0 17	0 44	19 48	1 30	10 46	16 14	23 13	23 15	24 3		n.a.
F 24	0s19	10 40	3 23	2 29	0 28	11 33	1 21	13 18	3 57	21 39	0 7	23 7	0 24	0 18	0 44	19 48	1 30	10 45	16 13	23 12	23 15	24 4		n.a.
S 25	0 43	15 50	2 22	3 8	0 8	11 7	1 22	13 17	3 52	21 41	0 7	23 7	0 23	0 19	0 44	19 48	1 30	10 44	16 13	23 11	23 15	24 5		n.a.
S 26	1 7	20 9	1 12	3 41	0n11	10 40	1 24	13 15	3 47	21 42	0 7	23 8	0 23	0 20	0 44	19 47	1 30	10 43	16 13	23 11	23 14	24 6		n.a.
M27	1 31	23 15	0s 2	4 10	0 29	10 14	1 25	13 13	3 43	21 44	0 7	23 8	0 23	0 21	0 44	19 47	1 30	10 42	16 13	23 11	23 14	24 7		n.a.
T 28	1 55	24 53	1 16	4 33	0 46	9 47	1 26	13 11	3 38	21 46	0 7	23 8	0 23	0 22	0 44	19 47	1 30	10 41	16 13	23 11	23 14	24 8		n.a.
W29	2 19	24 56	2 25	4 49	1 1	9 20	1 27	13 8	3 34	21 47	0 6	23 8	0 23	0 23	0 44	19 47	1 30	10 40	16 13	23 11	23 14	24 9		n.a.
T 30	2s43	23s23	3s25	5n 0	1n15	8n52	1n28	13s 5	3s29	21s49	0n 6	23s 9	0n23	0s24	0s44	19n47	1s30	10n39	16n13	23n11	23n13	24n10		n.a.

Julian Day Number = 1813344.5, Delta T = 02h13m59s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°25'32, Lahiri = - 0°27'27 Julian Calendar 1 Sept. 252 == Greg. Calendar 1 Sept. 252

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 252
geocentric

OCTOBER 252 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 38 17	7♎46'15	15♒13	20♍36	12♍15	4°R44	8♐37	24♐ 3	0°R38	4°R33	10♎39	18°R40	19♊11	25♊49	n.a.	F 1
S 2	0 42 14	8°46'17	29° 1	21° 2	13°29	4♓42	8°47	24° 6	0♈35	4♊32	10°42	18♊33	19° 8	25°55	n.a.	S 2
S 3	0 46 10	9°46'20	12♓39	21°36	14°43	4°41	8°57	24°10	0°33	4°31	10°44	18°23	19° 5	26° 2	n.a.	S 3
M 4	0 50 7	10°46'26	26° 7	22°20	15°58	4°D41	9° 7	24°13	0°30	4°31	10°47	18°11	19° 2	26° 9	n.a.	M 4
T 5	0 54 3	11°46'33	9♈20	23°11	17°13	4°42	9°18	24°17	0°28	4°30	10°49	17°59	18°58	26°15	n.a.	T 5
W 6	0 58 0	12°46'42	22°17	24° 9	18°27	4°43	9°28	24°20	0°26	4°29	10°51	17°48	18°55	26°22	n.a.	W 6
T 7	1 1 56	13°46'53	4♉58	25°14	19°42	4°45	9°38	24°24	0°23	4°28	10°54	17°39	18°52	26°29	n.a.	T 7
F 8	1 5 53	14°47'06	17°23	26°23	20°57	4°48	9°49	24°28	0°21	4°27	10°56	17°32	18°49	26°35	n.a.	F 8
S 9	1 9 50	15°47'21	29°33	27°37	22°11	4°52	10° 0	24°32	0°19	4°26	10°59	17°28	18°46	26°42	n.a.	S 9
S 10	1 13 46	16°47'38	11♊31	28°55	23°26	4°56	10°10	24°36	0°16	4°25	11° 1	17°26	18°43	26°49	n.a.	S 10
M11	1 17 43	17°47'58	23°21	0♋17	24°41	5° 2	10°21	24°40	0°14	4°24	11° 4	17°D26	18°39	26°55	n.a.	M11
T 12	1 21 39	18°48'19	5♋ 8	1°41	25°56	5° 8	10°32	24°44	0°12	4°23	11° 6	17°27	18°36	27° 2	n.a.	T 12
W13	1 25 36	19°48'42	16°58	3° 7	27°11	5°14	10°43	24°48	0° 9	4°22	11° 8	17°R28	18°33	27° 8	n.a.	W13
T 14	1 29 32	20°49'08	28°55	4°36	28°26	5°22	10°54	24°52	0° 7	4°21	11°11	17°27	18°30	27°15	n.a.	T 14
F 15	1 33 29	21°49'35	11♌ 5	6° 5	29°41	5°30	11° 6	24°56	0° 5	4°20	11°13	17°25	18°27	27°22	n.a.	F 15
S 16	1 37 25	22°50'04	23°32	7°37	0♎56	5°38	11°17	25° 1	0° 3	4°18	11°16	17°21	18°24	27°28	n.a.	S 16
S 17	1 41 22	23°50'35	6♍22	9° 9	2°11	5°48	11°28	25° 5	0° 0	4°17	11°18	17°14	18°20	27°35	n.a.	S 17
M18	1 45 19	24°51'09	19°35	10°42	3°26	5°58	11°40	25°10	29♓58	4°16	11°20	17° 6	18°17	27°42	n.a.	M18
T 19	1 49 15	25°51'43	3♎13	12°16	4°41	6° 9	11°52	25°15	29°56	4°15	11°23	16°57	18°14	27°48	n.a.	T 19
W20	1 53 12	26°52'20	17°13	13°50	5°56	6°20	12° 3	25°19	29°54	4°13	11°25	16°49	18°11	27°55	n.a.	W20
T 21	1 57 8	27°52'58	1♏31	15°25	7°11	6°32	12°15	25°24	29°52	4°12	11°28	16°41	18° 8	28° 2	n.a.	T 21
F 22	2 1 5	28°53'38	16° 2	17° 0	8°26	6°45	12°27	25°29	29°50	4°11	11°30	16°35	18° 4	28° 8	n.a.	F 22
S 23	2 5 1	29°54'19	0♐38	18°35	9°41	6°59	12°39	25°34	29°48	4°10	11°32	16°32	18° 1	28°15	n.a.	S 23
S 24	2 8 58	0♏55'02	15°14	20°10	10°56	7°13	12°51	25°39	29°46	4° 8	11°35	16°D31	17°58	28°22	n.a.	S 24
M25	2 12 54	1°55'46	29°43	21°46	12°12	7°27	13° 3	25°44	29°44	4° 7	11°37	16°31	17°55	28°28	n.a.	M25
T 26	2 16 51	2°56'31	14♑ 3	23°21	13°27	7°42	13°15	25°49	29°42	4° 5	11°39	16°33	17°52	28°35	n.a.	T 26
W27	2 20 48	3°57'18	28°11	24°56	14°42	7°58	13°27	25°54	29°40	4° 4	11°42	16°R34	17°49	28°42	n.a.	W27
T 28	2 24 44	4°58'05	12♒ 6	26°32	15°57	8°14	13°40	26° 0	29°38	4° 3	11°44	16°34	17°45	28°48	n.a.	T 28
F 29	2 28 41	5°58'53	25°48	28° 7	17°13	8°31	13°52	26° 5	29°36	4° 1	11°46	16°32	17°42	28°55	n.a.	F 29
S 30	2 32 37	6°59'43	9♓16	29°42	18°28	8°49	14° 5	26°10	29°34	4° 0	11°48	16°28	17°39	29° 1	n.a.	S 30
S 31	2 36 34	8♏ 0'33	22♓32	1♏17	19♎43	9♓ 6	14♐17	26♐16	29♓33	3♊58	11♎51	16♊23	17♊36	29♊ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	3s 7	20s27	4s13	5n 5	1n27	8n24	1n29	13s 2	3s25	21s51	0n 6	23s 9	0n23	0s25	0s44	19n47	1s30	10n38	16n13	23n11	23n13	24n12		n.a.	
S 2	3 31	16 22	4 45	5 5	1 37	7 56	1 30	12 58	3 20	21 52	0 6	23 9	0 23	0 26	0 44	19 46	1 30	10 37	16 13	23 10	23 13	24 13		n.a.	
S 3	3 54	11 30	5 1	4 59	1 46	7 28	1 31	12 55	3 16	21 54	0 6	23 10	0 23	0 27	0 44	19 46	1 30	10 36	16 13	23 9	23 13	24 14		n.a.	
M 4	4 18	6 8	5 0	4 48	1 53	7 0	1 32	12 50	3 11	21 56	0 6	23 10	0 22	0 28	0 44	19 46	1 30	10 35	16 13	23 8	23 12	24 15		n.a.	
T 5	4 42	0 35	4 42	4 33	1 59	6 31	1 32	12 46	3 7	21 58	0 6	23 10	0 22	0 29	0 44	19 46	1 30	10 34	16 13	23 7	23 12	24 16		n.a.	
W 6	5 6	4n53	4 10	4 14	2 4	6 2	1 33	12 42	3 2	21 59	0 5	23 10	0 22	0 30	0 44	19 46	1 30	10 33	16 13	23 6	23 12	24 17		n.a.	
T 7	5 29	10 4	3 26	3 51	2 7	5 33	1 34	12 37	2 58	22 1	0 5	23 11	0 22	0 31	0 44	19 45	1 30	10 32	16 13	23 5	23 12	24 18		n.a.	
F 8	5 53	14 44	2 33	3 25	2 9	5 4	1 34	12 32	2 54	22 3	0 5	23 11	0 22	0 32	0 44	19 45	1 30	10 31	16 13	23 4	23 11	24 19		n.a.	
S 9	6 16	18 42	1 34	2 56	2 10	4 34	1 34	12 26	2 49	22 4	0 5	23 11	0 22	0 33	0 44	19 45	1 30	10 30	16 13	23 4	23 11	24 20		n.a.	
S 10	6 40	21 51	0 32	2 25	2 10	4 5	1 35	12 21	2 45	22 6	0 5	23 11	0 22	0 34	0 44	19 45	1 30	10 29	16 13	23 4	23 11	24 21		n.a.	
M11	7 3	24 1	0n32	1 52	2 9	3 35	1 35	12 15	2 41	22 8	0 5	23 12	0 22	0 34	0 44	19 45	1 30	10 29	16 13	23 4	23 10	24 22		n.a.	
T 12	7 26	25 7	1 34	1 17	2 8	3 5	1 35	12 9	2 37	22 10	0 5	23 12	0 22	0 35	0 44	19 44	1 30	10 28	16 13	23 4	23 10	24 23		n.a.	
W13	7 49	25 5	2 32	0 40	2 6	2 35	1 35	12 2	2 33	22 11	0 5	23 12	0 21	0 36	0 44	19 44	1 30	10 27	16 13	23 4	23 10	24 24		n.a.	
T 14	8 12	23 53	3 24	0 2	2 3	2 5	1 35	11 56	2 29	22 13	0 5	23 12	0 21	0 37	0 44	19 44	1 30	10 26	16 13	23 4	23 10	24 25		n.a.	
F 15	8 35	21 34	4 8	0s37	1 59	1 35	1 35	11 49	2 25	22 15	0 4	23 13	0 21	0 38	0 44	19 44	1 30	10 25	16 13	23 4	23 9	24 26		n.a.	
S 16	8 58	18 13	4 41	1 17	1 55	1 5	1 35	11 42	2 21	22 16	0 4	23 13	0 21	0 39	0 44	19 43	1 30	10 24	16 13	23 3	23 9	24 27		n.a.	
S 17	9 20	13 55	5 1	1 58	1 51	0 34	1 35	11 35	2 17	22 18	0 4	23 13	0 21	0 40	0 44	19 43	1 30	10 23	16 13	23 3	23 9	24 28		n.a.	
M18	9 43	8 51	5 6	2 39	1 46	0 4	1 34	11 28	2 13	22 20	0 4	23 14	0 21	0 41	0 44	19 43	1 30	10 23	16 13	23 2	23 9	24 29		n.a.	
T 19	10 5	3 13	4 55	3 20	1 41	0s26	1 34	11 20	2 9	22 21	0 4	23 14	0 21	0 41	0 44	19 43	1 31	10 22	16 13	23 1	23 8	24 30		n.a.	
W20	10 27	2s45	4 25	4 2	1 36	0 57	1 34	11 13	2 6	22 23	0 4	23 14	0 21	0 42	0 44	19 42	1 31	10 21	16 14	23 0	23 8	24 31		n.a.	
T 21	10 49	8 42	3 38	4 44	1 30	1 27	1 33	11 5	2 2	22 25	0 4	23 14	0 21	0 43	0 44	19 42	1 31	10 20	16 14	22 59	23 8	24 32		n.a.	
F 22	11 11	14 17	2 37	5 26	1 24	1 58	1 33	10 57	1 58	22 26	0 4	23 15	0 20	0 44	0 43	19 42	1 31	10 19	16 14	22 59	23 7	24 33		n.a.	
S 23	11 33	19 6	1 25	6 9	1 18	2 28	1 32	10 48	1 55	22 28	0 3	23 15	0 20	0 45	0 43	19 42	1 31	10 19	16 14	22 59	23 7	24 34		n.a.	
S 24	11 54	22 43	0 7	6 51	1 12	2 58	1 31	10 40	1 51	22 30	0 3	23 15	0 20	0 45	0 43	19 41	1 31	10 18	16 14	22 58	23 7	24 35		n.a.	
M25	12 15	24 51	1s11	7 32	1 6	3 29	1 31	10 31	1 48	22 31	0 3	23 16	0 20	0 46	0 43	19 41	1 31	10 17	16 14	22 58	23 7	24 36		n.a.	
T 26	12 36	25 18	2 24	8 14	0 59	3 59	1 30	10 22	1 44	22 33	0 3	23 16	0 20	0 47	0 43	19 41	1 31	10 16	16 14	22 59	23 6	24 37		n.a.	
W27	12 57	24 5	3 27	8 55	0 53	4 29	1 29	10 13	1 41	22 35	0 3	23 16	0 20	0 48	0 43	19 40	1 31	10 16	16 15	22 59	23 6	24 38		n.a.	
T 28	13 18	21 25	4 16	9 36	0 46	4 59	1 28	10 4	1 38	22 36	0 3	23 16	0 20	0 48	0 43	19 40	1 31	10 15	16 15	22 59	23 6	24 39		n.a.	
F 29	13 38	17 35	4 50	10 17	0 40	5 29	1 27	9 55	1 35	22 38	0 3	23 17	0 20	0 49	0 43	19 40	1 31	10 14	16 15	22 59	23 5	24 40		n.a.	
S 30	13 59	12 55	5 8	10 57	0 33	5 59	1 26	9 45	1 31	22 40	0 3	23 17	0 20	0 50	0 43	19 40	1 31	10 14	16 15	22 58	23 5	24 41		n.a.	
S 31	14s19	7s42	5s 9	11s37	0n26	6s29	1n25	9s36	1s28	22s41	0n 3	23s17	0n20	0s51	0s43	19n39	1s31	10n13	16n15	22n58	23n 5	24n42		n.a.	

Julian Day Number = 1813374.5, Delta T = 02h13m59s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°25'36, Lahiri = - 0°27'23 Julian Calendar 1 Oct. 252 == Greg. Calendar 1 Oct. 252

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 252
geocentric

NOVEMBER 252 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 40 30	9♏ 1'24	5♈35	2♏52	20♎59	9♓25	14♐30	26♐21	29°R31	3°R57	11♎53	16°R16	17♊33	29♊15	n.a.	M 1
T 2	2 44 27	10° 2'17	18°25	4°26	22°14	9°44	14°42	26°27	29♓29	3♊55	11°55	16♊10	17°30	29°21	n.a.	T 2
W 3	2 48 23	11° 3'11	1♉ 2	6° 1	23°29	10° 3	14°55	26°33	29°28	3°54	11°57	16° 3	17°26	29°28	n.a.	W 3
T 4	2 52 20	12° 4'05	13°26	7°36	24°45	10°23	15° 8	26°38	29°26	3°52	11°59	15°58	17°23	29°35	n.a.	T 4
F 5	2 56 17	13° 5'01	25°39	9°10	26° 0	10°43	15°21	26°44	29°24	3°50	12° 2	15°55	17°20	29°41	n.a.	F 5
S 6	3 0 13	14° 5'59	7♊42	10°45	27°15	11° 4	15°33	26°50	29°23	3°49	12° 4	15°53	17°17	29°48	n.a.	S 6
S 7	3 4 10	15° 6'57	19°36	12°19	28°31	11°25	15°46	26°56	29°21	3°47	12° 6	15°D52	17°14	29°55	n.a.	S 7
M 8	3 8 6	16° 7'57	1♋25	13°53	29°46	11°46	15°59	27° 2	29°20	3°46	12° 8	15°53	17°10	0♋ 1	n.a.	M 8
T 9	3 12 3	17° 8'58	13°12	15°28	1♏ 2	12° 8	16°12	27° 8	29°18	3°44	12°10	15°55	17° 7	0° 8	n.a.	T 9
W10	3 15 59	18°10'00	25° 1	17° 2	2°17	12°30	16°26	27°14	29°17	3°42	12°12	15°57	17° 4	0°15	n.a.	W10
T 11	3 19 56	19°11'03	6♌57	18°36	3°33	12°53	16°39	27°20	29°16	3°41	12°14	15°59	17° 1	0°21	n.a.	T 11
F 12	3 23 52	20°12'07	19° 4	20°11	4°48	13°16	16°52	27°26	29°14	3°39	12°16	15°R59	16°58	0°28	n.a.	F 12
S 13	3 27 49	21°13'12	1♍29	21°45	6° 4	13°40	17° 5	27°32	29°13	3°38	12°18	15°59	16°55	0°35	n.a.	S 13
S 14	3 31 46	22°14'19	14°14	23°19	7°19	14° 3	17°18	27°38	29°12	3°36	12°20	15°57	16°51	0°41	n.a.	S 14
M15	3 35 42	23°15'26	27°24	24°54	8°35	14°27	17°32	27°44	29°11	3°34	12°22	15°55	16°48	0°48	n.a.	M15
T 16	3 39 39	24°16'35	11♎ 2	26°28	9°50	14°52	17°45	27°51	29°10	3°33	12°24	15°51	16°45	0°55	n.a.	T 16
W17	3 43 35	25°17'44	25° 6	28° 3	11° 6	15°17	17°59	27°57	29° 9	3°31	12°26	15°48	16°42	1° 1	n.a.	W17
T 18	3 47 32	26°18'55	9♏34	29°38	12°21	15°42	18°12	28° 3	29° 8	3°29	12°28	15°46	16°39	1° 8	n.a.	T 18
F 19	3 51 28	27°20'06	24°21	1♐13	13°37	16° 7	18°26	28°10	29° 7	3°27	12°30	15°44	16°35	1°14	n.a.	F 19
S 20	3 55 25	28°21'18	9♐19	2°48	14°52	16°33	18°39	28°16	29° 6	3°26	12°32	15°D43	16°32	1°21	n.a.	S 20
S 21	3 59 22	29°22'30	24°20	4°23	16° 8	16°59	18°53	28°23	29° 5	3°24	12°34	15°43	16°29	1°28	n.a.	S 21
M22	4 3 18	0♐23'43	9♑15	5°58	17°23	17°26	19° 6	28°29	29° 4	3°22	12°36	15°44	16°26	1°34	n.a.	M22
T 23	4 7 15	1°24'56	23°58	7°34	18°39	17°53	19°20	28°36	29° 3	3°21	12°37	15°45	16°23	1°41	n.a.	T 23
W24	4 11 11	2°26'10	8♒23	9° 9	19°54	18°20	19°34	28°42	29° 2	3°19	12°39	15°46	16°20	1°48	n.a.	W24
T 25	4 15 8	3°27'23	22°27	10°45	21°10	18°47	19°47	28°49	29° 2	3°17	12°41	15°47	16°16	1°54	n.a.	T 25
F 26	4 19 4	4°28'36	6♓10	12°21	22°25	19°14	20° 1	28°56	29° 1	3°16	12°43	15°R47	16°13	2° 1	n.a.	F 26
S 27	4 23 1	5°29'49	19°32	13°57	23°41	19°42	20°15	29° 2	29° 0	3°14	12°44	15°46	16°10	2° 8	n.a.	S 27
S 28	4 26 57	6°31'03	2♈35	15°33	24°56	20°10	20°29	29° 9	29° 0	3°12	12°46	15°46	16° 7	2°14	n.a.	S 28
M29	4 30 54	7°32'16	15°20	17° 9	26°12	20°39	20°43	29°16	28°59	3°10	12°48	15°45	16° 4	2°21	n.a.	M29
T 30	4 34 51	8♐33'29	27♈52	18♐45	27♏27	21♓ 7	20♐56	29♐23	28♓59	3♊ 9	12♎49	15♊43	16♊ 1	2♋28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s38	2s15	4s53	12s16	0n19	6s58	1n23	9s26	1s25	22s43	0n 2	23s17	0n19	0s51	0s43	19n39	1s31	10n12	16n16	22n57	23n 4	24n42		n.a.
T 2	14 58	3n14	4 23	12 55	0 13	7 28	1 22	9 16	1 22	22 44	0 2	23 18	0 19	0 52	0 43	19 39	1 31	10 12	16 16	22 56	23 4	24 43		n.a.
W 3	15 17	8 30	3 41	13 33	0 6	7 57	1 21	9 6	1 19	22 46	0 2	23 18	0 19	0 53	0 43	19 38	1 31	10 11	16 16	22 56	23 4	24 44		n.a.
T 4	15 36	13 21	2 48	14 11	0s 1	8 26	1 19	8 55	1 16	22 47	0 2	23 18	0 19	0 53	0 43	19 38	1 31	10 10	16 16	22 55	23 4	24 45		n.a.
F 5	15 55	17 36	1 48	14 48	0 7	8 55	1 18	8 45	1 14	22 49	0 2	23 18	0 19	0 54	0 43	19 38	1 31	10 10	16 17	22 55	23 3	24 46		n.a.
S 6	16 13	21 4	0 45	15 24	0 14	9 24	1 17	8 34	1 11	22 50	0 2	23 19	0 19	0 54	0 43	19 37	1 31	10 9	16 17	22 54	23 3	24 47		n.a.
S 7	16 31	23 36	0n20	16 0	0 20	9 53	1 15	8 24	1 8	22 52	0 2	23 19	0 19	0 55	0 43	19 37	1 31	10 9	16 17	22 54	23 3	24 48		n.a.
M 8	16 49	25 4	1 24	16 35	0 27	10 21	1 13	8 13	1 5	22 53	0 2	23 19	0 19	0 55	0 43	19 37	1 31	10 8	16 17	22 55	23 2	24 49		n.a.
T 9	17 7	25 24	2 25	17 9	0 33	10 49	1 12	8 2	1 3	22 55	0 2	23 19	0 19	0 56	0 43	19 37	1 31	10 7	16 18	22 55	23 2	24 50		n.a.
W10	17 24	24 35	3 19	17 43	0 39	11 17	1 10	7 51	1 0	22 56	0 1	23 19	0 19	0 57	0 43	19 36	1 31	10 7	16 18	22 55	23 2	24 50		n.a.
T 11	17 41	22 39	4 5	18 15	0 46	11 45	1 8	7 40	0 57	22 58	0 1	23 20	0 19	0 57	0 43	19 36	1 31	10 6	16 18	22 55	23 1	24 51		n.a.
F 12	17 58	19 41	4 41	18 47	0 52	12 12	1 7	7 29	0 55	22 59	0 1	23 20	0 18	0 58	0 43	19 36	1 31	10 6	16 19	22 55	23 1	24 52		n.a.
S 13	18 14	15 47	5 5	19 18	0 58	12 39	1 5	7 17	0 52	23 1	0 1	23 20	0 18	0 58	0 43	19 35	1 31	10 5	16 19	22 55	23 1	24 53		n.a.
S 14	18 30	11 6	5 15	19 48	1 3	13 6	1 3	7 6	0 50	23 2	0 1	23 20	0 18	0 58	0 43	19 35	1 31	10 5	16 19	22 55	23 0	24 54		n.a.
M15	18 46	5 45	5 9	20 17	1 9	13 32	1 1	6 54	0 48	23 3	0 1	23 21	0 18	0 59	0 43	19 35	1 31	10 5	16 20	22 55	23 0	24 55		n.a.
T 16	19 1	0s 2	4 46	20 45	1 14	13 58	0 59	6 43	0 45	23 5	0 1	23 21	0 18	0 59	0 43	19 34	1 31	10 4	16 20	22 54	23 0	24 55		n.a.
W17	19 16	6 1	4 4	21 12	1 20	14 24	0 57	6 31	0 43	23 6	0 1	23 21	0 18	1 0	0 43	19 34	1 31	10 4	16 20	22 54	23 0	24 56		n.a.
T 18	19 31	11 52	3 7	21 38	1 25	14 49	0 55	6 19	0 41	23 7	0 1	23 21	0 18	1 0	0 43	19 34	1 31	10 3	16 21	22 54	22 59	24 57		n.a.
F 19	19 45	17 10	1 56	22 3	1 30	15 14	0 53	6 7	0 38	23 9	0 1	23 21	0 18	1 0	0 43	19 33	1 31	10 3	16 21	22 53	22 59	24 58		n.a.
S 20	19 59	21 28	0 35	22 27	1 34	15 38	0 51	5 55	0 36	23 10	0 0	23 21	0 18	1 1	0 43	19 33	1 31	10 2	16 21	22 53	22 59	24 59		n.a.
S 21	20 12	24 20	0s48	22 50	1 39	16 3	0 49	5 42	0 34	23 11	0 0	23 22	0 18	1 1	0 43	19 33	1 31	10 2	16 22	22 53	22 58	24 59		n.a.
M22	20 25	25 27	2 7	23 12	1 43	16 26	0 47	5 30	0 32	23 13	0 0	23 22	0 18	1 1	0 43	19 32	1 31	10 2	16 22	22 53	22 58	25 0		n.a.
T 23	20 38	24 44	3 17	23 32	1 47	16 49	0 44	5 18	0 30	23 14	0 0	23 22	0 17	1 2	0 42	19 32	1 31	10 1	16 22	22 54	22 58	25 1		n.a.
W24	20 51	22 24	4 12	23 51	1 51	17 12	0 42	5 5	0 28	23 15	0s 0	23 22	0 17	1 2	0 42	19 32	1 31	10 1	16 23	22 54	22 57	25 2		n.a.
T 25	21 3	18 44	4 51	24 9	1 54	17 35	0 40	4 53	0 26	23 16	0 0	23 22	0 17	1 2	0 42	19 31	1 31	10 1	16 23	22 54	22 57	25 2		n.a.
F 26	21 14	14 10	5 13	24 26	1 57	17 56	0 38	4 40	0 24	23 17	0 0	23 22	0 17	1 2	0 42	19 31	1 31	10 1	16 24	22 54	22 57	25 3		n.a.
S 27	21 25	9 1	5 17	24 41	2 0	18 18	0 35	4 27	0 22	23 18	0 0	23 23	0 17	1 3	0 42	19 31	1 31	10 0	16 24	22 54	22 56	25 4		n.a.
S 28	21 36	3 36	5 4	24 54	2 3	18 39	0 33	4 14	0 20	23 20	0 0	23 23	0 17	1 3	0 42	19 31	1 31	10 0	16 25	22 54	22 56	25 5		n.a.
M29	21 46	1n51	4 36	25 6	2 5	18 59	0 31	4 1	0 18	23 21	0 1	23 23	0 17	1 3	0 42	19 30	1 31	10 0	16 25	22 54	22 56	25 5		n.a.
T 30	21s56	7n 9	3s56	25s17	2s 7	19s19	0n28	3s48	0s16	23s22	0s 1	23s23	0n17	1s 3	0s42	19n30	1s31	10n 0	16n25	22n53	22n55	25n 6		n.a.

Julian Day Number = 1813405.5, Delta T = 02h13m58s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°25'41, Lahiri = - 0°27'19 Julian Calendar 1 Nov. 252 == Greg. Calendar 1 Nov. 252

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 252
geocentric

DECEMBER 252 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 38 47	9♐34'42	10♉11	20♐22	28♏43	21♓36	21♐10	29♐30	28°R59	3°R 7	12♎51	15°R43	15♊57	2♋34	n.a.	W 1
T 2	4 42 44	10°35'56	22°20	21°58	29°58	22° 5	21°24	29°36	28♓58	3♊ 5	12°52	15♊42	15°54	2°41	n.a.	T 2
F 3	4 46 40	11°37'09	4♊21	23°34	1♐14	22°34	21°38	29°43	28°58	3° 4	12°54	15°42	15°51	2°48	n.a.	F 3
S 4	4 50 37	12°38'23	16°15	25°10	2°29	23° 3	21°52	29°50	28°58	3° 2	12°55	15°D41	15°48	2°54	n.a.	S 4
S 5	4 54 33	13°39'36	28° 5	26°46	3°45	23°33	22° 6	29°57	28°58	3° 0	12°57	15°42	15°45	3° 1	n.a.	S 5
M 6	4 58 30	14°40'50	9♋53	28°22	5° 0	24° 3	22°20	0♑ 4	28°58	2°59	12°58	15°42	15°41	3° 8	n.a.	M 6
T 7	5 2 26	15°42'03	21°41	29°57	6°16	24°33	22°34	0°11	28°57	2°57	13° 0	15°R42	15°38	3°14	n.a.	T 7
W 8	5 6 23	16°43'17	3♌33	1♑32	7°31	25° 3	22°48	0°18	28°D57	2°55	13° 1	15°42	15°35	3°21	n.a.	W 8
T 9	5 10 20	17°44'31	15°30	3° 5	8°46	25°33	23° 2	0°25	28°57	2°54	13° 2	15°41	15°32	3°28	n.a.	T 9
F 10	5 14 16	18°45'44	27°38	4°38	10° 2	26° 4	23°16	0°32	28°58	2°52	13° 4	15°41	15°29	3°34	n.a.	F 10
S 11	5 18 13	19°46'58	10♍ 0	6° 9	11°17	26°35	23°30	0°39	28°58	2°50	13° 5	15°41	15°26	3°41	n.a.	S 11
S 12	5 22 9	20°48'11	22°40	7°39	12°33	27° 6	23°44	0°46	28°58	2°49	13° 6	15°D41	15°22	3°47	n.a.	S 12
M13	5 26 6	21°49'25	5♎42	9° 7	13°48	27°37	23°58	0°53	28°58	2°47	13° 7	15°41	15°19	3°54	n.a.	M13
T 14	5 30 2	22°50'39	19° 9	10°33	15° 4	28° 8	24°12	1° 0	28°58	2°46	13° 8	15°41	15°16	4° 1	n.a.	T 14
W15	5 33 59	23°51'52	3♏ 3	11°56	16°19	28°39	24°26	1° 7	28°59	2°44	13°10	15°42	15°13	4° 7	n.a.	W15
T 16	5 37 55	24°53'05	17°24	13°15	17°35	29°11	24°40	1°14	28°59	2°43	13°11	15°43	15°10	4°14	n.a.	T 16
F 17	5 41 52	25°54'18	2♐ 9	14°31	18°50	29°43	24°54	1°21	29° 0	2°41	13°12	15°44	15° 7	4°21	n.a.	F 17
S 18	5 45 49	26°55'31	17°13	15°42	20° 6	0♈15	25° 8	1°29	29° 0	2°39	13°13	15°R44	15° 3	4°27	n.a.	S 18
S 19	5 49 45	27°56'44	2♑26	16°48	21°21	0°47	25°22	1°36	29° 1	2°38	13°14	15°44	15° 0	4°34	n.a.	S 19
M20	5 53 42	28°57'56	17°39	17°48	22°36	1°19	25°37	1°43	29° 1	2°36	13°15	15°42	14°57	4°41	n.a.	M20
T 21	5 57 38	29°59'07	2♒43	18°41	23°52	1°51	25°51	1°50	29° 2	2°35	13°16	15°41	14°54	4°47	n.a.	T 21
W22	6 1 35	1♑ 0'17	17°28	19°27	25° 7	2°24	26° 5	1°57	29° 3	2°33	13°17	15°39	14°51	4°54	n.a.	W22
T 23	6 5 31	2° 1'26	1♓49	20° 3	26°23	2°56	26°19	2° 4	29° 3	2°32	13°18	15°37	14°48	5° 1	n.a.	T 23
F 24	6 9 28	3° 2'34	15°44	20°31	27°38	3°29	26°33	2°11	29° 4	2°31	13°18	15°35	14°44	5° 7	n.a.	F 24
S 25	6 13 25	4° 3'41	29°11	20°48	28°53	4° 2	26°47	2°18	29° 5	2°29	13°19	15°D35	14°41	5°14	n.a.	S 25
S 26	6 17 21	5° 4'47	12♈12	20°R54	0♑ 9	4°35	27° 1	2°26	29° 6	2°28	13°20	15°35	14°38	5°21	n.a.	S 26
M27	6 21 18	6° 5'52	24°52	20°48	1°24	5° 8	27°15	2°33	29° 7	2°26	13°21	15°36	14°35	5°27	n.a.	M27
T 28	6 25 14	7° 6'55	7♉14	20°31	2°39	5°41	27°29	2°40	29° 8	2°25	13°21	15°37	14°32	5°34	n.a.	T 28
W29	6 29 11	8° 7'58	19°22	20° 3	3°55	6°14	27°43	2°47	29° 9	2°24	13°22	15°39	14°28	5°41	n.a.	W29
T 30	6 33 7	9° 8'59	1♊21	19°24	5°10	6°48	27°57	2°54	29°10	2°22	13°23	15°40	14°25	5°47	n.a.	T 30
F 31	6 37 4	10♑10'00	13♊13	18♑34	6♑25	7♈21	28♐10	3♑ 1	29♓11	2♊21	13♎23	15°R41	14♊22	5♋54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	22s 6	12n 5	3s 5	25s26	2s 8	19s38	0n26	3s35	0s15	23s23	0s 1	23s23	0n17	1s 3	0s42	19n30	1s31	9n59	16n26	22n53	22n55	25n 7			n.a.
T 2	22 15	16 29	2 6	25 34	2 9	19 57	0 24	3 22	0 13	23 24	0 1	23 23	0 17	1 3	0 42	19 29	1 31	9 59	16 26	22 53	22 55	25 8			n.a.
F 3	22 23	20 11	1 3	25 40	2 9	20 15	0 21	3 9	0 11	23 25	0 1	23 23	0 17	1 3	0 42	19 29	1 31	9 59	16 27	22 53	22 54	25 8			n.a.
S 4	22 32	23 0	0n 3	25 44	2 9	20 33	0 19	2 56	0 9	23 26	0 1	23 23	0 17	1 3	0 42	19 29	1 31	9 59	16 27	22 53	22 54	25 9			n.a.
S 5	22 39	24 47	1 8	25 46	2 9	20 50	0 16	2 42	0 8	23 27	0 1	23 23	0 16	1 4	0 42	19 28	1 31	9 59	16 28	22 53	22 54	25 10			n.a.
M 6	22 46	25 28	2 11	25 47	2 8	21 6	0 14	2 29	0 6	23 28	0 1	23 23	0 16	1 4	0 42	19 28	1 31	9 59	16 28	22 53	22 53	25 10			n.a.
T 7	22 53	24 59	3 7	25 46	2 6	21 22	0 12	2 15	0 5	23 29	0 1	23 24	0 16	1 4	0 42	19 28	1 31	9 59	16 29	22 53	22 53	25 11			n.a.
W 8	23 0	23 22	3 56	25 43	2 4	21 37	0 9	2 2	0 3	23 29	0 1	23 24	0 16	1 3	0 42	19 27	1 31	9 58	16 29	22 53	22 53	25 12			n.a.
T 9	23 6	20 42	4 35	25 39	2 1	21 52	0 7	1 48	0 1	23 30	0 2	23 24	0 16	1 3	0 42	19 27	1 31	9 58	16 29	22 53	22 52	25 12			n.a.
F 10	23 11	17 8	5 2	25 33	1 58	22 5	0 4	1 35	0n 0	23 31	0 2	23 24	0 16	1 3	0 42	19 27	1 31	9 58	16 30	22 53	22 52	25 13			n.a.
S 11	23 16	12 46	5 16	25 24	1 53	22 19	0 2	1 21	0 2	23 32	0 2	23 24	0 16	1 3	0 42	19 27	1 31	9 58	16 30	22 53	22 52	25 14			n.a.
S 12	23 20	7 46	5 16	25 15	1 48	22 31	0s 0	1 7	0 3	23 33	0 2	23 24	0 16	1 3	0 42	19 26	1 31	9 58	16 31	22 53	22 51	25 14			n.a.
M13	23 25	2 17	4 59	25 3	1 42	22 43	0 3	0 53	0 4	23 34	0 2	23 24	0 16	1 3	0 42	19 26	1 31	9 58	16 31	22 53	22 51	25 15			n.a.
T 14	23 28	3s29	4 25	24 50	1 36	22 54	0 5	0 40	0 6	23 34	0 2	23 24	0 16	1 3	0 42	19 26	1 31	9 58	16 32	22 53	22 50	25 16			n.a.
W15	23 31	9 16	3 36	24 35	1 28	23 5	0 8	0 26	0 7	23 35	0 2	23 24	0 16	1 3	0 42	19 25	1 30	9 58	16 32	22 53	22 50	25 16			n.a.
T 16	23 34	14 46	2 31	24 19	1 19	23 15	0 10	0 12	0 9	23 36	0 2	23 24	0 16	1 3	0 42	19 25	1 30	9 58	16 33	22 53	22 50	25 17			n.a.
F 17	23 36	19 34	1 15	24 1	1 10	23 24	0 12	0n 2	0 10	23 36	0 2	23 24	0 16	1 2	0 42	19 25	1 30	9 58	16 33	22 53	22 49	25 17			n.a.
S 18	23 38	23 11	0s 8	23 43	0 59	23 32	0 15	0 16	0 11	23 37	0 3	23 24	0 15	1 2	0 41	19 25	1 30	9 58	16 34	22 54	22 49	25 18			n.a.
S 19	23 39	25 10	1 31	23 23	0 48	23 40	0 17	0 30	0 13	23 38	0 3	23 24	0 15	1 2	0 41	19 24	1 30	9 59	16 34	22 53	22 49	25 19			n.a.
M20	23 40	25 16	2 48	23 3	0 35	23 47	0 20	0 44	0 14	23 38	0 3	23 24	0 15	1 2	0 41	19 24	1 30	9 59	16 35	22 53	22 48	25 19			n.a.
T 21	23 40	23 30	3 52	22 42	0 21	23 53	0 22	0 58	0 15	23 39	0 3	23 24	0 15	1 1	0 41	19 24	1 30	9 59	16 36	22 53	22 48	25 20			n.a.
W22	23 40	20 10	4 39	22 20	0 6	23 58	0 24	1 13	0 16	23 39	0 3	23 24	0 15	1 1	0 41	19 24	1 30	9 59	16 36	22 53	22 48	25 20			n.a.
T 23	23 39	15 42	5 7	21 59	0n10	24 3	0 26	1 27	0 17	23 40	0 3	23 24	0 15	1 1	0 41	19 23	1 30	9 59	16 37	22 53	22 47	25 21			n.a.
F 24	23 38	10 32	5 16	21 39	0 26	24 7	0 29	1 41	0 19	23 40	0 3	23 24	0 15	1 0	0 41	19 23	1 30	9 59	16 37	22 53	22 47	25 22			n.a.
S 25	23 36	5 2	5 8	21 19	0 44	24 10	0 31	1 55	0 20	23 41	0 3	23 24	0 15	1 0	0 41	19 23	1 30	9 59	16 38	22 52	22 47	25 22			n.a.
S 26	23 34	0n32	4 43	21 0	1 2	24 13	0 33	2 9	0 21	23 41	0 3	23 24	0 15	0 59	0 41	19 23	1 30	10 0	16 38	22 53	22 46	25 23			n.a.
M27	23 31	5 55	4 5	20 43	1 21	24 15	0 35	2 24	0 22	23 42	0 3	23 24	0 15	0 59	0 41	19 22	1 30	10 0	16 39	22 53	22 46	25 23			n.a.
T 28	23 28	10 58	3 17	20 27	1 39	24 16	0 37	2 38	0 23	23 42	0 4	23 24	0 15	0 59	0 41	19 22	1 30	10 0	16 39	22 53	22 45	25 24			n.a.
W29	23 25	15 29	2 20	20 13	1 58	24 16	0 40	2 52	0 24	23 42	0 4	23 23	0 15	0 58	0 41	19 22	1 30	10 0	16 40	22 53	22 45	25 24			n.a.
T 30	23 21	19 21	1 18	20 1	2 16	24 15	0 42	3 7	0 25	23 43	0 4	23 23	0 15	0 58	0 41	19 22	1 30	10 1	16 40	22 53	22 45	25 25			n.a.
F 31	23s16	22n22	0s14	19s51	2n33	24s14	0s44	3n21	0n26	23s43	0s 4	23s23	0n15	0s57	0s41	19n21	1s30	10n 1	16n41	22n53	22n44	25n25			n.a.

Julian Day Number = 1813435.5, Delta T = 02h13m57s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°25'45, Lahiri = - 0°27'15 Julian Calendar 1 Dec. 252 == Greg. Calendar 1 Dec. 252

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 253
geocentric

JANUARY 253 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 0	11♑10'59	25♊ 1	17°R36	7♑41	7♈55	28♐24	3♑ 8	29♓13	2°R20	13♎24	15°R41	14♊19	6♋ 1	n.a.	S 1
S 2	6 44 57	12°11'57	6♋49	16♑31	8°56	8°29	28°38	3°15	29°14	2♊19	13°24	15♊39	14°16	6° 7	n.a.	S 2
M 3	6 48 54	13°12'54	18°39	15°20	10°11	9° 2	28°52	3°22	29°15	2°17	13°25	15°36	14°13	6°14	n.a.	M 3
T 4	6 52 50	14°13'50	0♌31	14° 6	11°27	9°36	29° 6	3°29	29°16	2°16	13°25	15°31	14° 9	6°21	n.a.	T 4
W 5	6 56 47	15°14'45	12°29	12°52	12°42	10°10	29°20	3°36	29°18	2°15	13°26	15°26	14° 6	6°27	n.a.	W 5
T 6	7 0 43	16°15'38	24°34	11°39	13°57	10°44	29°34	3°43	29°19	2°14	13°26	15°20	14° 3	6°34	n.a.	T 6
F 7	7 4 40	17°16'31	6♍48	10°29	15°12	11°18	29°47	3°50	29°21	2°13	13°26	15°15	14° 0	6°41	n.a.	F 7
S 8	7 8 36	18°17'22	19°14	9°23	16°28	11°53	0♑ 1	3°57	29°22	2°12	13°27	15°10	13°57	6°47	n.a.	S 8
S 9	7 12 33	19°18'13	1♎55	8°24	17°43	12°27	0°15	4° 4	29°24	2°11	13°27	15° 7	13°53	6°54	n.a.	S 9
M10	7 16 29	20°19'02	14°52	7°32	18°58	13° 1	0°28	4°11	29°26	2°10	13°27	15°D 6	13°50	7° 0	n.a.	M10
T 11	7 20 26	21°19'51	28°10	6°48	20°13	13°36	0°42	4°18	29°27	2° 9	13°27	15° 6	13°47	7° 7	n.a.	T 11
W12	7 24 23	22°20'38	11♏51	6°12	21°28	14°10	0°56	4°25	29°29	2° 8	13°27	15° 7	13°44	7°14	n.a.	W12
T 13	7 28 19	23°21'24	25°57	5°45	22°44	14°45	1° 9	4°32	29°31	2° 7	13°28	15° 9	13°41	7°20	n.a.	T 13
F 14	7 32 16	24°22'09	10♐26	5°25	23°59	15°20	1°23	4°39	29°33	2° 6	13°28	15°R10	13°38	7°27	n.a.	F 14
S 15	7 36 12	25°22'53	25°16	5°14	25°14	15°54	1°36	4°46	29°35	2° 5	13°28	15° 9	13°34	7°34	n.a.	S 15
S 16	7 40 9	26°23'36	10♑22	5°D10	26°29	16°29	1°50	4°53	29°36	2° 4	13°R28	15° 7	13°31	7°40	n.a.	S 16
M17	7 44 5	27°24'17	25°34	5°13	27°44	17° 4	2° 3	4°59	29°38	2° 3	13°28	15° 3	13°28	7°47	n.a.	M17
T 18	7 48 2	28°24'57	10♒43	5°23	28°59	17°39	2°17	5° 6	29°40	2° 2	13°28	14°57	13°25	7°54	n.a.	T 18
W19	7 51 59	29°25'35	25°38	5°39	0♒14	18°14	2°30	5°13	29°42	2° 2	13°27	14°50	13°22	8° 0	n.a.	W19
T 20	7 55 55	0♒26'11	10♓12	6° 2	1°30	18°49	2°43	5°20	29°45	2° 1	13°27	14°42	13°19	8° 7	n.a.	T 20
F 21	7 59 52	1°26'45	24°18	6°29	2°45	19°24	2°56	5°26	29°47	2° 0	13°27	14°36	13°15	8°14	n.a.	F 21
S 22	8 3 48	2°27'18	7♈55	7° 2	4° 0	20° 0	3°10	5°33	29°49	2° 0	13°27	14°31	13°12	8°20	n.a.	S 22
S 23	8 7 45	3°27'48	21° 3	7°39	5°15	20°35	3°23	5°39	29°51	1°59	13°27	14°28	13° 9	8°27	n.a.	S 23
M24	8 11 41	4°28'17	3♉46	8°21	6°30	21°10	3°36	5°46	29°53	1°58	13°26	14°D27	13° 6	8°34	n.a.	M24
T 25	8 15 38	5°28'43	16° 8	9° 6	7°45	21°46	3°49	5°52	29°56	1°58	13°26	14°28	13° 3	8°40	n.a.	T 25
W26	8 19 34	6°29'08	28°13	9°56	9° 0	22°21	4° 2	5°59	29°58	1°57	13°26	14°29	12°59	8°47	n.a.	W26
T 27	8 23 31	7°29'30	10♊ 7	10°48	10°15	22°56	4°15	6° 5	0♈ 0	1°57	13°25	14°R30	12°56	8°54	n.a.	T 27
F 28	8 27 28	8°29'51	21°55	11°44	11°30	23°32	4°28	6°12	0° 3	1°56	13°25	14°30	12°53	9° 0	n.a.	F 28
S 29	8 31 24	9°30'09	3♋42	12°42	12°45	24° 8	4°40	6°18	0° 5	1°56	13°25	14°28	12°50	9° 7	n.a.	S 29
S 30	8 35 21	10°30'26	15°30	13°43	14° 0	24°43	4°53	6°25	0° 7	1°55	13°24	14°23	12°47	9°14	n.a.	S 30
M31	8 39 17	11♒30'40	27♋23	14♑47	15♒15	25♈19	5♑ 6	6♑31	0♈10	1♊55	13♎23	14♊16	12♊44	9♋20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s11	24n25	0n51	19s43	2n48	24s12	0s46	3n35	0n27	23s43	0s 4	23s23	0n14	0s57	0s41	19n21	1s30	10n 1	16n41	22n53	22n44	25n26		n.a.
S 2	23 6	25 23	1 54	19 37	3 3	24 9	0 48	3 50	0 28	23 44	0 4	23 23	0 14	0 56	0 41	19 21	1 30	10 1	16 42	22 53	22 44	25 26		n.a.
M 3	23 0	25 11	2 51	19 33	3 15	24 6	0 50	4 4	0 29	23 44	0 4	23 23	0 14	0 55	0 41	19 21	1 30	10 2	16 42	22 53	22 43	25 27		n.a.
T 4	22 54	23 50	3 42	19 31	3 25	24 1	0 52	4 18	0 30	23 44	0 4	23 23	0 14	0 55	0 41	19 21	1 30	10 2	16 43	22 52	22 43	25 27		n.a.
W 5	22 47	21 24	4 23	19 31	3 32	23 56	0 53	4 33	0 31	23 44	0 4	23 23	0 14	0 54	0 41	19 20	1 30	10 2	16 44	22 52	22 42	25 28		n.a.
T 6	22 40	18 2	4 52	19 32	3 37	23 50	0 55	4 47	0 32	23 44	0 5	23 23	0 14	0 54	0 41	19 20	1 30	10 3	16 44	22 51	22 42	25 28		n.a.
F 7	22 32	13 52	5 9	19 35	3 40	23 44	0 57	5 1	0 33	23 44	0 5	23 22	0 14	0 53	0 41	19 20	1 30	10 3	16 45	22 50	22 42	25 29		n.a.
S 8	22 24	9 4	5 11	19 40	3 40	23 37	0 59	5 16	0 34	23 45	0 5	23 22	0 14	0 52	0 41	19 20	1 30	10 4	16 45	22 50	22 41	25 29		n.a.
S 9	22 16	3 48	4 59	19 46	3 38	23 29	1 0	5 30	0 35	23 45	0 5	23 22	0 14	0 52	0 41	19 20	1 30	10 4	16 46	22 50	22 41	25 30		n.a.
M10	22 7	1s45	4 31	19 52	3 35	23 20	1 2	5 44	0 36	23 45	0 5	23 22	0 14	0 51	0 41	19 20	1 29	10 4	16 46	22 49	22 41	25 30		n.a.
T 11	21 57	7 22	3 48	20 0	3 29	23 11	1 4	5 59	0 37	23 45	0 5	23 22	0 14	0 50	0 41	19 19	1 29	10 5	16 47	22 49	22 40	25 31		n.a.
W12	21 48	12 49	2 52	20 9	3 22	23 0	1 5	6 13	0 38	23 45	0 5	23 22	0 14	0 50	0 41	19 19	1 29	10 5	16 47	22 49	22 40	25 31		n.a.
T 13	21 37	17 45	1 43	20 18	3 14	22 50	1 7	6 27	0 38	23 45	0 5	23 22	0 14	0 49	0 40	19 19	1 29	10 6	16 48	22 50	22 39	25 31		n.a.
F 14	21 27	21 48	0 26	20 28	3 5	22 38	1 8	6 41	0 39	23 45	0 5	23 21	0 14	0 48	0 40	19 19	1 29	10 6	16 49	22 50	22 39	25 32		n.a.
S 15	21 16	24 29	0s55	20 39	2 55	22 26	1 10	6 56	0 40	23 45	0 6	23 21	0 13	0 47	0 40	19 19	1 29	10 7	16 49	22 50	22 39	25 32		n.a.
S 16	21 4	25 28	2 13	20 49	2 44	22 13	1 11	7 10	0 41	23 45	0 6	23 21	0 13	0 46	0 40	19 19	1 29	10 7	16 50	22 49	22 38	25 33		n.a.
M17	20 53	24 32	3 22	21 0	2 33	21 59	1 12	7 24	0 41	23 45	0 6	23 21	0 13	0 46	0 40	19 19	1 29	10 8	16 50	22 49	22 38	25 33		n.a.
T 18	20 40	21 49	4 16	21 11	2 22	21 45	1 14	7 38	0 42	23 45	0 6	23 21	0 13	0 45	0 40	19 19	1 29	10 8	16 51	22 48	22 37	25 34		n.a.
W19	20 28	17 40	4 52	21 22	2 11	21 30	1 15	7 53	0 43	23 44	0 6	23 20	0 13	0 44	0 40	19 18	1 29	10 9	16 51	22 48	22 37	25 34		n.a.
T 20	20 15	12 33	5 8	21 33	1 59	21 15	1 16	8 7	0 44	23 44	0 6	23 20	0 13	0 43	0 40	19 18	1 29	10 9	16 52	22 47	22 37	25 34		n.a.
F 21	20 1	6 56	5 4	21 43	1 47	20 59	1 17	8 21	0 44	23 44	0 6	23 20	0 13	0 42	0 40	19 18	1 29	10 10	16 52	22 46	22 36	25 35		n.a.
S 22	19 48	1 10	4 44	21 53	1 36	20 42	1 18	8 35	0 45	23 44	0 6	23 20	0 13	0 41	0 40	19 18	1 29	10 10	16 53	22 45	22 36	25 35		n.a.
S 23	19 34	4n27	4 8	22 3	1 24	20 25	1 19	8 49	0 46	23 44	0 6	23 20	0 13	0 40	0 40	19 18	1 29	10 11	16 53	22 45	22 35	25 35		n.a.
M24	19 19	9 44	3 22	22 11	1 13	20 7	1 20	9 3	0 46	23 43	0 7	23 19	0 13	0 39	0 40	19 18	1 29	10 12	16 54	22 45	22 35	25 36		n.a.
T 25	19 5	14 28	2 27	22 20	1 1	19 48	1 21	9 17	0 47	23 43	0 7	23 19	0 13	0 39	0 40	19 18	1 29	10 12	16 54	22 45	22 35	25 36		n.a.
W26	18 50	18 32	1 27	22 27	0 50	19 29	1 22	9 31	0 48	23 43	0 7	23 19	0 13	0 38	0 40	19 18	1 29	10 13	16 55	22 45	22 34	25 37		n.a.
T 27	18 34	21 47	0 24	22 34	0 39	19 10	1 22	9 45	0 48	23 43	0 7	23 19	0 13	0 37	0 40	19 18	1 29	10 13	16 55	22 45	22 34	25 37		n.a.
F 28	18 19	24 5	0n40	22 40	0 29	18 49	1 23	9 59	0 49	23 42	0 7	23 18	0 13	0 36	0 40	19 18	1 29	10 14	16 56	22 45	22 33	25 37		n.a.
S 29	18 2	25 18	1 41	22 45	0 19	18 29	1 24	10 13	0 50	23 42	0 7	23 18	0 13	0 35	0 40	19 18	1 29	10 15	16 56	22 45	22 33	25 38		n.a.
S 30	17 46	25 23	2 38	22 48	0 9	18 7	1 24	10 26	0 50	23 42	0 7	23 18	0 12	0 34	0 40	19 18	1 28	10 15	16 57	22 44	22 33	25 38		n.a.
M31	17s29	24n17	3n29	22s51	0s 1	17s46	1s25	10n40	0n51	23s41	0s 7	23s18	0n12	0s33	0s40	19n18	1s28	10n16	16n57	22n44	22n32	25n38		n.a.

Julian Day Number = 1813466.5, Delta T = 02h13m56s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°25'49, Lahiri = - 0°27'11 Julian Calendar 1 Jan. 253 == Greg. Calendar 1 Jan. 253

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 253
geocentric

FEBRUARY 253 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 43 14	12♒30'53	9♌24	15♑53	16♒29	25♈55	5♑19	6♑37	0♈13	1°R55	13°R23	14°R 7	12♊40	9♋27	n.a.	T 1
W 2	8 47 10	13°31'04	21°32	17° 1	17°44	26°30	5°31	6°43	0°15	1♊54	13♎22	13♊56	12°37	9°34	n.a.	W 2
T 3	8 51 7	14°31'12	3♍50	18°12	18°59	27° 6	5°44	6°49	0°18	1°54	13°22	13°44	12°34	9°40	n.a.	T 3
F 4	8 55 3	15°31'19	16°18	19°24	20°14	27°42	5°56	6°56	0°20	1°54	13°21	13°32	12°31	9°47	n.a.	F 4
S 5	8 59 0	16°31'24	28°57	20°38	21°29	28°18	6° 8	7° 2	0°23	1°54	13°20	13°23	12°28	9°54	n.a.	S 5
S 6	9 2 56	17°31'28	11♎47	21°54	22°44	28°54	6°21	7° 8	0°26	1°53	13°20	13°15	12°25	10° 0	n.a.	S 6
M 7	9 6 53	18°31'29	24°51	23°11	23°58	29°29	6°33	7°14	0°28	1°53	13°19	13°10	12°21	10° 7	n.a.	M 7
T 8	9 10 50	19°31'29	8♏ 9	24°30	25°13	0♉ 5	6°45	7°19	0°31	1°53	13°18	13° 7	12°18	10°14	n.a.	T 8
W 9	9 14 46	20°31'28	21°44	25°51	26°28	0°41	6°57	7°25	0°34	1°53	13°17	13°D 7	12°15	10°20	n.a.	W 9
T 10	9 18 43	21°31'24	5♐37	27°13	27°43	1°17	7° 9	7°31	0°37	1°53	13°16	13°R 7	12°12	10°27	n.a.	T 10
F 11	9 22 39	22°31'19	19°49	28°37	28°58	1°53	7°21	7°37	0°40	1°D53	13°16	13° 7	12° 9	10°34	n.a.	F 11
S 12	9 26 36	23°31'13	4♑18	0♒ 2	0♓12	2°30	7°33	7°43	0°43	1°53	13°15	13° 6	12° 5	10°40	n.a.	S 12
S 13	9 30 32	24°31'04	19° 3	1°28	1°27	3° 6	7°45	7°48	0°45	1°53	13°14	13° 1	12° 2	10°47	n.a.	S 13
M14	9 34 29	25°30'54	3♒57	2°56	2°42	3°42	7°56	7°54	0°48	1°53	13°13	12°55	11°59	10°54	n.a.	M14
T 15	9 38 25	26°30'41	18°52	4°25	3°56	4°18	8° 8	7°59	0°51	1°53	13°12	12°45	11°56	11° 0	n.a.	T 15
W16	9 42 22	27°30'27	3♓39	5°55	5°11	4°54	8°19	8° 5	0°54	1°53	13°11	12°34	11°53	11° 7	n.a.	W16
T 17	9 46 19	28°30'10	18°10	7°27	6°26	5°30	8°31	8°10	0°57	1°54	13°10	12°23	11°50	11°14	n.a.	T 17
F 18	9 50 15	29°29'51	2♈18	9° 0	7°40	6° 7	8°42	8°15	1° 0	1°54	13° 9	12°12	11°46	11°20	n.a.	F 18
S 19	9 54 12	0♓29'30	15°59	10°34	8°55	6°43	8°53	8°21	1° 3	1°54	13° 8	12° 3	11°43	11°27	n.a.	S 19
S 20	9 58 8	1°29'07	29°12	12° 9	10° 9	7°19	9° 5	8°26	1° 6	1°54	13° 7	11°57	11°40	11°34	n.a.	S 20
M21	10 2 5	2°28'41	11♉59	13°46	11°24	7°56	9°16	8°31	1°10	1°55	13° 5	11°53	11°37	11°40	n.a.	M21
T 22	10 6 1	3°28'13	24°24	15°24	12°38	8°32	9°27	8°36	1°13	1°55	13° 4	11°52	11°34	11°47	n.a.	T 22
W23	10 9 58	4°27'42	6♊31	17° 3	13°53	9° 8	9°38	8°41	1°16	1°55	13° 3	11°52	11°31	11°54	n.a.	W23
T 24	10 13 54	5°27'09	18°27	18°43	15° 7	9°45	9°48	8°46	1°19	1°56	13° 2	11°52	11°27	12° 0	n.a.	T 24
F 25	10 17 51	6°26'34	0♋15	20°25	16°22	10°21	9°59	8°51	1°22	1°56	13° 1	11°51	11°24	12° 7	n.a.	F 25
S 26	10 21 48	7°25'57	12° 3	22° 8	17°36	10°58	10°10	8°56	1°25	1°57	12°59	11°48	11°21	12°14	n.a.	S 26
S 27	10 25 44	8°25'17	23°54	23°53	18°50	11°34	10°20	9° 1	1°29	1°57	12°58	11°42	11°18	12°20	n.a.	S 27
M28	10 29 41	9♓24'34	5♌52	25♒39	20♓ 5	12♉11	10♑30	9♑ 5	1♈32	1♊58	12♎57	11♊34	11♊15	12♋27	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s13	22n 5	4n10	22s53	0s11	17s23	1s25	10n54	0n51	23s41	0s 7	23s17	0n12	0s31	0s40	19n18	1s28	10n17	16n58	22n42	22n32	25n38		n.a.
W 2	16 55	18 53	4 41	22 54	0 20	17 1	1 25	11 8	0 52	23 40	0 8	23 17	0 12	0 30	0 40	19 18	1 28	10 17	16 58	22 41	22 31	25 39		n.a.
T 3	16 38	14 50	4 59	22 53	0 29	16 38	1 26	11 21	0 53	23 40	0 8	23 17	0 12	0 29	0 40	19 18	1 28	10 18	16 59	22 40	22 31	25 39		n.a.
F 4	16 20	10 6	5 3	22 52	0 37	16 14	1 26	11 35	0 53	23 40	0 8	23 17	0 12	0 28	0 40	19 18	1 28	10 19	16 59	22 38	22 31	25 39		n.a.
S 5	16 2	4 53	4 53	22 49	0 46	15 50	1 26	11 48	0 54	23 39	0 8	23 16	0 12	0 27	0 40	19 18	1 28	10 19	17 0	22 37	22 30	25 40		n.a.
S 6	15 44	0s36	4 27	22 45	0 53	15 25	1 26	12 2	0 54	23 39	0 8	23 16	0 12	0 26	0 40	19 18	1 28	10 20	17 0	22 36	22 30	25 40		n.a.
M 7	15 25	6 11	3 47	22 39	1 1	15 0	1 26	12 15	0 55	23 38	0 8	23 16	0 12	0 25	0 40	19 18	1 28	10 21	17 1	22 36	22 29	25 40		n.a.
T 8	15 6	11 36	2 55	22 32	1 8	14 35	1 26	12 28	0 55	23 38	0 8	23 16	0 12	0 24	0 40	19 18	1 28	10 21	17 1	22 35	22 29	25 40		n.a.
W 9	14 47	16 35	1 51	22 24	1 15	14 9	1 26	12 41	0 56	23 37	0 8	23 15	0 12	0 23	0 40	19 18	1 28	10 22	17 2	22 35	22 28	25 41		n.a.
T 10	14 28	20 47	0 40	22 15	1 22	13 43	1 26	12 55	0 56	23 37	0 9	23 15	0 12	0 22	0 40	19 18	1 28	10 23	17 2	22 35	22 28	25 41		n.a.
F 11	14 8	23 52	0s36	22 4	1 28	13 17	1 26	13 8	0 57	23 36	0 9	23 15	0 12	0 20	0 40	19 18	1 28	10 24	17 3	22 35	22 28	25 41		n.a.
S 12	13 48	25 26	1 50	21 51	1 33	12 50	1 25	13 21	0 57	23 36	0 9	23 15	0 12	0 19	0 40	19 18	1 28	10 24	17 3	22 35	22 27	25 41		n.a.
S 13	13 28	25 14	2 58	21 38	1 39	12 23	1 25	13 34	0 58	23 35	0 9	23 14	0 12	0 18	0 40	19 18	1 28	10 25	17 3	22 34	22 27	25 42		n.a.
M14	13 8	23 15	3 55	21 22	1 44	11 56	1 25	13 47	0 58	23 35	0 9	23 14	0 12	0 17	0 40	19 18	1 28	10 26	17 4	22 34	22 26	25 42		n.a.
T 15	12 48	19 40	4 36	21 6	1 49	11 28	1 24	14 0	0 59	23 34	0 9	23 14	0 11	0 16	0 40	19 18	1 28	10 27	17 4	22 32	22 26	25 42		n.a.
W16	12 27	14 53	4 58	20 47	1 53	11 0	1 24	14 12	0 59	23 33	0 9	23 14	0 11	0 14	0 39	19 18	1 27	10 27	17 5	22 31	22 25	25 42		n.a.
T 17	12 6	9 19	5 0	20 28	1 57	10 31	1 23	14 25	1 0	23 33	0 9	23 13	0 11	0 13	0 39	19 18	1 27	10 28	17 5	22 29	22 25	25 42		n.a.
F 18	11 45	3 24	4 43	20 6	2 0	10 3	1 22	14 38	1 0	23 32	0 10	23 13	0 11	0 12	0 39	19 19	1 27	10 29	17 5	22 28	22 25	25 43		n.a.
S 19	11 24	2n29	4 11	19 44	2 3	9 34	1 22	14 50	1 0	23 32	0 10	23 13	0 11	0 11	0 39	19 19	1 27	10 30	17 6	22 27	22 24	25 43		n.a.
S 20	11 3	8 5	3 26	19 19	2 6	9 5	1 21	15 2	1 1	23 31	0 10	23 12	0 11	0 9	0 39	19 19	1 27	10 30	17 6	22 26	22 24	25 43		n.a.
M21	10 41	13 11	2 31	18 54	2 8	8 35	1 20	15 15	1 1	23 30	0 10	23 12	0 11	0 8	0 39	19 19	1 27	10 31	17 7	22 26	22 23	25 43		n.a.
T 22	10 20	17 34	1 31	18 26	2 10	8 6	1 19	15 27	1 2	23 30	0 10	23 12	0 11	0 7	0 39	19 19	1 27	10 32	17 7	22 25	22 23	25 43		n.a.
W23	9 58	21 8	0 28	17 57	2 11	7 36	1 18	15 39	1 2	23 29	0 10	23 12	0 11	0 6	0 39	19 19	1 27	10 33	17 7	22 25	22 22	25 43		n.a.
T 24	9 36	23 44	0n35	17 27	2 12	7 6	1 17	15 51	1 2	23 28	0 10	23 11	0 11	0 4	0 39	19 19	1 27	10 34	17 8	22 25	22 22	25 44		n.a.
F 25	9 14	25 16	1 36	16 54	2 12	6 36	1 16	16 3	1 3	23 28	0 11	23 11	0 11	0 3	0 39	19 19	1 27	10 34	17 8	22 25	22 22	25 44		n.a.
S 26	8 52	25 39	2 32	16 21	2 12	6 6	1 15	16 15	1 3	23 27	0 11	23 11	0 11	0 2	0 39	19 20	1 27	10 35	17 8	22 25	22 21	25 44		n.a.
S 27	8 29	24 51	3 23	15 46	2 12	5 35	1 14	16 27	1 3	23 26	0 11	23 11	0 11	0 0	0 39	19 20	1 27	10 36	17 9	22 24	22 21	25 44		n.a.
M28	8s 7	22n56	4n 4	15s 9	2s11	5s 4	1s13	16n39	1n 4	23s26	0s11	23s10	0n11	0n 1	0s39	19n20	1s27	10n37	17n 9	22n23	22n20	25n44		n.a.

Julian Day Number = 1813497.5, Delta T = 02h13m55s
Ecliptic obliquity = 23°39'52, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°25'53, Lahiri = - 0°27'06 Julian Calendar 1 Feb. 253 == Greg. Calendar 1 Feb. 253

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 253
geocentric

MARCH 253 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 37	10♓23'50	18♌ 0	27♒26	21♓19	12♉47	10♑41	9♑10	1♈35	1♊59	12°R55	11°R22	11♊11	12♋34	n.a.	T 1
W 2	10 37 34	11°23'03	0♍20	29°14	22°33	13°24	10°51	9°14	1°38	1°59	12♎54	11♊10	11° 8	12°40	n.a.	W 2
T 3	10 41 30	12°22'14	12°53	1♓ 4	23°48	14° 0	11° 1	9°19	1°42	2° 0	12°53	10°56	11° 5	12°47	n.a.	T 3
F 4	10 45 27	13°21'23	25°39	2°55	25° 2	14°37	11°11	9°23	1°45	2° 0	12°51	10°42	11° 2	12°54	n.a.	F 4
S 5	10 49 23	14°20'29	8♎37	4°47	26°16	15°13	11°21	9°28	1°48	2° 1	12°50	10°31	10°59	13° 0	n.a.	S 5
S 6	10 53 20	15°19'34	21°47	6°41	27°30	15°50	11°30	9°32	1°52	2° 2	12°48	10°21	10°56	13° 7	n.a.	S 6
M 7	10 57 16	16°18'37	5♏ 7	8°36	28°45	16°27	11°40	9°36	1°55	2° 3	12°47	10°15	10°52	13°14	n.a.	M 7
T 8	11 1 13	17°17'38	18°38	10°33	29°59	17° 3	11°50	9°40	1°58	2° 4	12°45	10°11	10°49	13°20	n.a.	T 8
W 9	11 5 10	18°16'37	2♐19	12°31	1♈13	17°40	11°59	9°44	2° 2	2° 4	12°44	10°10	10°46	13°27	n.a.	W 9
T 10	11 9 6	19°15'34	16°12	14°30	2°27	18°16	12° 8	9°48	2° 5	2° 5	12°42	10°10	10°43	13°34	n.a.	T 10
F 11	11 13 3	20°14'30	0♑15	16°31	3°41	18°53	12°17	9°52	2° 8	2° 6	12°41	10°10	10°40	13°40	n.a.	F 11
S 12	11 16 59	21°13'24	14°29	18°32	4°55	19°30	12°26	9°56	2°12	2° 7	12°39	10° 8	10°37	13°47	n.a.	S 12
S 13	11 20 56	22°12'16	28°53	20°35	6° 9	20° 6	12°35	9°59	2°15	2° 8	12°38	10° 4	10°33	13°54	n.a.	S 13
M14	11 24 52	23°11'06	13♒22	22°39	7°23	20°43	12°44	10° 3	2°18	2° 9	12°36	9°58	10°30	14° 0	n.a.	M14
T 15	11 28 49	24° 9'54	27°51	24°43	8°37	21°20	12°53	10° 6	2°22	2°10	12°35	9°49	10°27	14° 7	n.a.	T 15
W16	11 32 45	25° 8'40	12♓15	26°49	9°51	21°57	13° 1	10°10	2°25	2°11	12°33	9°38	10°24	14°14	n.a.	W16
T 17	11 36 42	26° 7'24	26°28	28°54	11° 5	22°33	13°10	10°13	2°29	2°12	12°32	9°26	10°21	14°20	n.a.	T 17
F 18	11 40 39	27° 6'06	10♈22	1♈ 1	12°19	23°10	13°18	10°16	2°32	2°14	12°30	9°15	10°17	14°27	n.a.	F 18
S 19	11 44 35	28° 4'47	23°55	3° 7	13°33	23°47	13°26	10°19	2°36	2°15	12°28	9° 6	10°14	14°34	n.a.	S 19
S 20	11 48 32	29° 3'24	7♉ 4	5°13	14°47	24°24	13°34	10°23	2°39	2°16	12°27	9° 0	10°11	14°40	n.a.	S 20
M21	11 52 28	0♈ 2'00	19°51	7°19	16° 1	25° 1	13°42	10°26	2°42	2°17	12°25	8°56	10° 8	14°47	n.a.	M21
T 22	11 56 25	1° 0'34	2♊17	9°24	17°14	25°37	13°49	10°28	2°46	2°18	12°23	8°54	10° 5	14°54	n.a.	T 22
W23	12 0 21	1°59'05	14°26	11°28	18°28	26°14	13°57	10°31	2°49	2°20	12°22	8°D54	10° 2	15° 0	n.a.	W23
T 24	12 4 18	2°57'34	26°24	13°31	19°42	26°51	14° 4	10°34	2°53	2°21	12°20	8°55	9°58	15° 7	n.a.	T 24
F 25	12 8 14	3°56'01	8♋14	15°32	20°56	27°28	14°12	10°37	2°56	2°22	12°18	8°R55	9°55	15°14	n.a.	F 25
S 26	12 12 11	4°54'26	20° 4	17°31	22° 9	28° 5	14°19	10°39	3° 0	2°24	12°17	8°53	9°52	15°20	n.a.	S 26
S 27	12 16 8	5°52'49	1♌57	19°27	23°23	28°41	14°26	10°42	3° 3	2°25	12°15	8°50	9°49	15°27	n.a.	S 27
M28	12 20 4	6°51'09	13°59	21°21	24°37	29°18	14°33	10°44	3° 6	2°26	12°13	8°44	9°46	15°34	n.a.	M28
T 29	12 24 1	7°49'27	26°14	23°12	25°50	29°55	14°39	10°46	3°10	2°28	12°12	8°37	9°42	15°40	n.a.	T 29
W30	12 27 57	8°47'43	8♍43	25° 0	27° 4	0♊32	14°46	10°48	3°13	2°29	12°10	8°27	9°39	15°47	n.a.	W30
T 31	12 31 54	9♈45'57	21♍29	26♈44	28♈17	1♊ 9	14♑52	10♑51	3♈17	2♊31	12♎ 8	8♊17	9♊36	15♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	7s44	19n57	4n36	14s30	2s 9	4s34	1s11	16n50	1n 4	23s25	0s11	23s10	0n11	0n 2	0s39	19n20	1s27	10n38	17n 9	22n21	22n20	25n44			n.a.
W 2	7 22	16 2	4 55	13 50	2 8	4 3	1 10	17 2	1 5	23 24	0 11	23 10	0 11	0 4	0 39	19 20	1 27	10 38	17 10	22 20	22 19	25 44			n.a.
T 3	6 59	11 23	5 0	13 9	2 5	3 32	1 8	17 13	1 5	23 24	0 11	23 10	0 10	0 5	0 39	19 21	1 27	10 39	17 10	22 18	22 19	25 44			n.a.
F 4	6 36	6 10	4 50	12 25	2 2	3 1	1 7	17 25	1 5	23 23	0 12	23 9	0 10	0 6	0 39	19 21	1 27	10 40	17 10	22 16	22 18	25 44			n.a.
S 5	6 13	0 36	4 25	11 41	1 58	2 30	1 5	17 36	1 5	23 22	0 12	23 9	0 10	0 8	0 39	19 21	1 26	10 41	17 10	22 14	22 18	25 45			n.a.
S 6	5 50	5s 5	3 46	10 55	1 54	1 58	1 4	17 47	1 6	23 21	0 12	23 9	0 10	0 9	0 39	19 21	1 26	10 41	17 11	22 13	22 18	25 45			n.a.
M 7	5 27	10 37	2 54	10 7	1 50	1 27	1 2	17 58	1 6	23 21	0 12	23 9	0 10	0 10	0 39	19 21	1 26	10 42	17 11	22 12	22 17	25 45			n.a.
T 8	5 4	15 45	1 51	9 18	1 45	0 56	1 0	18 9	1 6	23 20	0 12	23 8	0 10	0 12	0 39	19 22	1 26	10 43	17 11	22 11	22 17	25 45			n.a.
W 9	4 41	20 9	0 41	8 27	1 39	0 25	0 59	18 20	1 7	23 19	0 12	23 8	0 10	0 13	0 39	19 22	1 26	10 44	17 11	22 11	22 16	25 45			n.a.
T 10	4 17	23 28	0s32	7 35	1 33	0n 7	0 57	18 30	1 7	23 19	0 12	23 8	0 10	0 14	0 39	19 22	1 26	10 45	17 12	22 11	22 16	25 45			n.a.
F 11	3 54	25 24	1 44	6 42	1 26	0 38	0 55	18 41	1 7	23 18	0 13	23 8	0 10	0 16	0 39	19 22	1 26	10 45	17 12	22 11	22 15	25 45			n.a.
S 12	3 31	25 42	2 51	5 47	1 19	1 10	0 53	18 51	1 8	23 17	0 13	23 7	0 10	0 17	0 39	19 22	1 26	10 46	17 12	22 11	22 15	25 45			n.a.
S 13	3 7	24 17	3 47	4 51	1 11	1 41	0 51	19 1	1 8	23 17	0 13	23 7	0 10	0 18	0 39	19 23	1 26	10 47	17 12	22 10	22 14	25 45			n.a.
M14	2 44	21 16	4 30	3 54	1 3	2 12	0 49	19 12	1 8	23 16	0 13	23 7	0 10	0 20	0 39	19 23	1 26	10 48	17 12	22 9	22 14	25 45			n.a.
T 15	2 20	16 56	4 55	2 56	0 54	2 44	0 47	19 22	1 8	23 15	0 13	23 7	0 10	0 21	0 39	19 23	1 26	10 48	17 13	22 8	22 13	25 45			n.a.
W16	1 57	11 39	5 1	1 58	0 45	3 15	0 45	19 32	1 9	23 15	0 13	23 7	0 10	0 23	0 39	19 24	1 26	10 49	17 13	22 6	22 13	25 45			n.a.
T 17	1 33	5 49	4 48	0 58	0 35	3 46	0 43	19 41	1 9	23 14	0 14	23 6	0 10	0 24	0 39	19 24	1 26	10 50	17 13	22 4	22 13	25 45			n.a.
F 18	1 10	0n11	4 19	0n 1	0 25	4 17	0 41	19 51	1 9	23 13	0 14	23 6	0 10	0 25	0 39	19 24	1 26	10 51	17 13	22 3	22 12	25 45			n.a.
S 19	0 46	6 2	3 35	1 2	0 15	4 48	0 39	20 1	1 9	23 13	0 14	23 6	0 9	0 27	0 39	19 24	1 26	10 51	17 13	22 1	22 12	25 45			n.a.
S 20	0 23	11 28	2 41	2 2	0 4	5 19	0 37	20 10	1 9	23 12	0 14	23 6	0 9	0 28	0 39	19 25	1 26	10 52	17 13	22 0	22 11	25 45			n.a.
M21	0n 1	16 16	1 40	3 2	0n 7	5 50	0 34	20 19	1 10	23 11	0 14	23 6	0 9	0 29	0 39	19 25	1 26	10 53	17 13	22 0	22 11	25 45			n.a.
T 22	0 24	20 14	0 35	4 2	0 18	6 20	0 32	20 29	1 10	23 11	0 14	23 6	0 9	0 31	0 39	19 25	1 26	10 54	17 14	22 0	22 10	25 45			n.a.
W23	0 48	23 14	0n29	5 1	0 29	6 51	0 30	20 38	1 10	23 10	0 14	23 5	0 9	0 32	0 39	19 26	1 26	10 54	17 14	22 0	22 10	25 45			n.a.
T 24	1 11	25 9	1 32	6 0	0 40	7 21	0 27	20 47	1 10	23 9	0 15	23 5	0 9	0 34	0 39	19 26	1 25	10 55	17 14	22 0	22 9	25 45			n.a.
F 25	1 35	25 54	2 30	6 58	0 51	7 51	0 25	20 55	1 11	23 9	0 15	23 5	0 9	0 35	0 39	19 26	1 25	10 56	17 14	22 0	22 9	25 45			n.a.
S 26	1 58	25 28	3 21	7 54	1 2	8 22	0 23	21 4	1 11	23 8	0 15	23 5	0 9	0 36	0 39	19 26	1 25	10 56	17 14	21 59	22 8	25 45			n.a.
S 27	2 21	23 52	4 4	8 49	1 13	8 51	0 20	21 13	1 11	23 8	0 15	23 5	0 9	0 38	0 39	19 27	1 25	10 57	17 14	21 59	22 8	25 45			n.a.
M28	2 45	21 11	4 37	9 42	1 24	9 21	0 18	21 21	1 11	23 7	0 15	23 5	0 9	0 39	0 39	19 27	1 25	10 58	17 14	21 58	22 7	25 44			n.a.
T 29	3 8	17 32	4 57	10 33	1 34	9 50	0 15	21 29	1 11	23 6	0 15	23 5	0 9	0 40	0 39	19 27	1 25	10 58	17 14	21 57	22 7	25 44			n.a.
W30	3 31	13 4	5 4	11 22	1 43	10 20	0 13	21 37	1 11	23 6	0 16	23 4	0 9	0 42	0 39	19 28	1 25	10 59	17 14	21 55	22 6	25 44			n.a.
T 31	3n54	7n56	4n56	12n 9	1n52	10n48	0s10	21n45	1n12	23s 5	0s16	23s 4	0n 9	0n43	0s39	19n28	1s25	11n 0	17n14	21n54	22n 6	25n44			n.a.

Julian Day Number = 1813525.5, Delta T = 02h13m54s
Ecliptic obliquity = 23°39'52, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°25'57, Lahiri = - 0°27'02 Julian Calendar 1 March 253 == Greg. Calendar 1 March 253

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 253
geocentric

APRIL 253 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 35 50	10♈44'09	4♎32	28♈25	29♈31	1♊46	14♑58	10♑52	3♈20	2♊32	12°R 7	8°R 7	9♊33	16♋ 0	n.a.	F 1
S 2	12 39 47	11°42'19	17°51	0♉ 2	0♉44	2°23	15° 4	10°54	3°24	2°34	12♎ 5	7♊58	9°30	16° 7	n.a.	S 2
S 3	12 43 43	12°40'28	1♏24	1°35	1°58	3° 0	15°10	10°56	3°27	2°35	12° 3	7°51	9°27	16°14	n.a.	S 3
M 4	12 47 40	13°38'35	15° 8	3° 5	3°11	3°37	15°16	10°58	3°30	2°37	12° 2	7°46	9°23	16°20	n.a.	M 4
T 5	12 51 36	14°36'40	29° 2	4°30	4°24	4°13	15°22	11° 0	3°34	2°39	12° 0	7°44	9°20	16°27	n.a.	T 5
W 6	12 55 33	15°34'44	13♐ 1	5°51	5°38	4°50	15°27	11° 1	3°37	2°40	11°58	7°D44	9°17	16°34	n.a.	W 6
T 7	12 59 30	16°32'46	27° 6	7° 7	6°51	5°27	15°32	11° 2	3°41	2°42	11°56	7°45	9°14	16°40	n.a.	T 7
F 8	13 3 26	17°30'47	11♑14	8°19	8° 4	6° 4	15°37	11° 4	3°44	2°43	11°55	7°R46	9°11	16°47	n.a.	F 8
S 9	13 7 23	18°28'46	25°24	9°27	9°18	6°41	15°42	11° 5	3°47	2°45	11°53	7°46	9° 8	16°54	n.a.	S 9
S 10	13 11 19	19°26'44	9♒34	10°30	10°31	7°18	15°47	11° 6	3°51	2°47	11°51	7°44	9° 4	17° 0	n.a.	S 10
M11	13 15 16	20°24'41	23°43	11°29	11°44	7°55	15°52	11° 7	3°54	2°49	11°50	7°40	9° 1	17° 7	n.a.	M11
T 12	13 19 12	21°22'36	7♓47	12°23	12°57	8°32	15°56	11° 8	3°57	2°50	11°48	7°35	8°58	17°14	n.a.	T 12
W13	13 23 9	22°20'30	21°44	13°12	14°10	9° 9	16° 0	11° 9	4° 1	2°52	11°46	7°28	8°55	17°20	n.a.	W13
T 14	13 27 5	23°18'22	5♈29	13°57	15°24	9°46	16° 4	11°10	4° 4	2°54	11°45	7°20	8°52	17°27	n.a.	T 14
F 15	13 31 2	24°16'13	19° 0	14°36	16°37	10°23	16° 8	11°10	4° 7	2°56	11°43	7°14	8°48	17°34	n.a.	F 15
S 16	13 34 59	25°14'03	2♉14	15°11	17°50	11° 0	16°12	11°11	4°10	2°58	11°41	7° 8	8°45	17°40	n.a.	S 16
S 17	13 38 55	26°11'50	15°10	15°41	19° 3	11°37	16°16	11°11	4°14	2°59	11°40	7° 4	8°42	17°47	n.a.	S 17
M18	13 42 52	27° 9'37	27°49	16° 6	20°16	12°14	16°19	11°12	4°17	3° 1	11°38	7° 2	8°39	17°54	n.a.	M18
T 19	13 46 48	28° 7'22	10♊10	16°25	21°29	12°51	16°22	11°12	4°20	3° 3	11°37	7°D 1	8°36	18° 0	n.a.	T 19
W20	13 50 45	29° 5'05	22°18	16°40	22°42	13°28	16°25	11°12	4°23	3° 5	11°35	7° 2	8°33	18° 7	n.a.	W20
T 21	13 54 41	0♉ 2'46	4♋15	16°50	23°54	14° 5	16°28	11°R12	4°27	3° 7	11°33	7° 4	8°29	18°14	n.a.	T 21
F 22	13 58 38	1° 0'26	16° 7	16°55	25° 7	14°42	16°31	11°12	4°30	3° 9	11°32	7° 5	8°26	18°21	n.a.	F 22
S 23	14 2 34	1°58'04	27°57	16°R56	26°20	15°19	16°33	11°12	4°33	3°11	11°30	7°R 6	8°23	18°27	n.a.	S 23
S 24	14 6 31	2°55'41	9♌52	16°51	27°33	15°56	16°35	11°12	4°36	3°13	11°29	7° 6	8°20	18°34	n.a.	S 24
M25	14 10 28	3°53'16	21°55	16°42	28°46	16°33	16°37	11°11	4°39	3°15	11°27	7° 5	8°17	18°41	n.a.	M25
T 26	14 14 24	4°50'49	4♍12	16°29	29°58	17°10	16°39	11°11	4°42	3°17	11°26	7° 2	8°14	18°47	n.a.	T 26
W27	14 18 21	5°48'21	16°46	16°12	1♊11	17°47	16°41	11°11	4°45	3°19	11°24	6°58	8°10	18°54	n.a.	W27
T 28	14 22 17	6°45'52	29°39	15°51	2°24	18°25	16°43	11°10	4°48	3°21	11°23	6°53	8° 7	19° 1	n.a.	T 28
F 29	14 26 14	7°43'21	12♎54	15°27	3°36	19° 2	16°44	11° 9	4°51	3°23	11°21	6°48	8° 4	19° 7	n.a.	F 29
S 30	14 30 10	8♉40'49	26♎29	15♉ 0	4♊49	19♊39	16♑45	11♑ 8	4♈54	3♊25	11♎20	6♊44	8♊ 1	19♋14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n17	2n21	4n33	12n54	2n 1	11n17	0s 8	21n53	1n12	23s 5	0s16	23s 4	0n 9	0n45	0s39	19n28	1s25	11n 0	17n14	21n52	22n 5	25n44		n.a.
S 2	4 40	3s28	3 54	13 36	2 9	11 46	0 5	22 0	1 12	23 4	0 16	23 4	0 9	0 46	0 39	19 29	1 25	11 1	17 14	21 51	22 5	25 44		n.a.
S 3	5 3	9 14	3 2	14 16	2 16	12 14	0 2	22 8	1 12	23 4	0 16	23 4	0 8	0 47	0 39	19 29	1 25	11 2	17 14	21 49	22 5	25 44		n.a.
M 4	5 26	14 39	1 58	14 53	2 23	12 42	0n 0	22 15	1 12	23 3	0 16	23 4	0 8	0 49	0 39	19 29	1 25	11 2	17 14	21 49	22 4	25 44		n.a.
T 5	5 49	19 22	0 47	15 28	2 28	13 9	0 3	22 22	1 12	23 3	0 17	23 4	0 8	0 50	0 39	19 30	1 25	11 3	17 14	21 48	22 4	25 44		n.a.
W 6	6 11	23 3	0s28	16 0	2 33	13 36	0 5	22 30	1 13	23 2	0 17	23 4	0 8	0 51	0 39	19 30	1 25	11 3	17 14	21 48	22 3	25 43		n.a.
T 7	6 34	25 20	1 42	16 29	2 37	14 3	0 8	22 36	1 13	23 2	0 17	23 4	0 8	0 53	0 39	19 31	1 25	11 4	17 14	21 48	22 3	25 43		n.a.
F 8	6 56	26 1	2 50	16 56	2 40	14 30	0 11	22 43	1 13	23 1	0 17	23 4	0 8	0 54	0 39	19 31	1 25	11 5	17 14	21 49	22 2	25 43		n.a.
S 9	7 19	25 0	3 48	17 21	2 43	14 56	0 13	22 50	1 13	23 1	0 17	23 4	0 8	0 55	0 39	19 31	1 25	11 5	17 14	21 49	22 2	25 43		n.a.
S 10	7 41	22 23	4 32	17 42	2 44	15 22	0 16	22 56	1 13	23 1	0 18	23 4	0 8	0 57	0 39	19 32	1 25	11 6	17 13	21 48	22 1	25 43		n.a.
M11	8 3	18 26	4 59	18 1	2 44	15 47	0 19	23 2	1 13	23 0	0 18	23 4	0 8	0 58	0 39	19 32	1 25	11 6	17 13	21 48	22 1	25 43		n.a.
T 12	8 25	13 29	5 8	18 17	2 44	16 13	0 21	23 8	1 13	23 0	0 18	23 4	0 8	0 59	0 39	19 32	1 25	11 7	17 13	21 47	22 0	25 42		n.a.
W13	8 47	7 52	4 59	18 31	2 42	16 37	0 24	23 14	1 13	23 0	0 18	23 4	0 8	1 1	0 39	19 33	1 25	11 7	17 13	21 46	22 0	25 42		n.a.
T 14	9 8	1 57	4 32	18 42	2 39	17 1	0 26	23 20	1 14	22 59	0 18	23 4	0 8	1 2	0 39	19 33	1 25	11 8	17 13	21 44	21 59	25 42		n.a.
F 15	9 30	3n58	3 50	18 51	2 36	17 25	0 29	23 26	1 14	22 59	0 18	23 4	0 8	1 3	0 39	19 34	1 25	11 8	17 13	21 43	21 59	25 42		n.a.
S 16	9 51	9 36	2 57	18 57	2 31	17 49	0 32	23 31	1 14	22 59	0 19	23 4	0 8	1 5	0 39	19 34	1 24	11 9	17 13	21 42	21 58	25 42		n.a.
S 17	10 12	14 42	1 56	19 0	2 25	18 12	0 34	23 37	1 14	22 59	0 19	23 4	0 8	1 6	0 39	19 34	1 24	11 9	17 13	21 42	21 58	25 41		n.a.
M18	10 33	19 3	0 50	19 1	2 18	18 34	0 37	23 42	1 14	22 58	0 19	23 4	0 7	1 7	0 39	19 35	1 24	11 10	17 12	21 41	21 57	25 41		n.a.
T 19	10 54	22 28	0n17	18 59	2 10	18 56	0 39	23 47	1 14	22 58	0 19	23 4	0 7	1 9	0 39	19 35	1 24	11 10	17 12	21 41	21 57	25 41		n.a.
W20	11 15	24 48	1 22	18 54	2 1	19 18	0 42	23 51	1 14	22 58	0 19	23 4	0 7	1 10	0 39	19 36	1 24	11 11	17 12	21 41	21 56	25 41		n.a.
T 21	11 36	25 59	2 23	18 48	1 51	19 39	0 45	23 56	1 14	22 58	0 20	23 4	0 7	1 11	0 39	19 36	1 24	11 11	17 12	21 42	21 56	25 40		n.a.
F 22	11 56	25 56	3 17	18 38	1 40	19 59	0 47	24 1	1 14	22 58	0 20	23 4	0 7	1 12	0 39	19 36	1 24	11 11	17 12	21 42	21 55	25 40		n.a.
S 23	12 16	24 43	4 3	18 27	1 27	20 19	0 50	24 5	1 14	22 58	0 20	23 4	0 7	1 14	0 39	19 37	1 24	11 12	17 11	21 42	21 55	25 40		n.a.
S 24	12 36	22 24	4 38	18 13	1 14	20 39	0 52	24 9	1 14	22 57	0 20	23 4	0 7	1 15	0 39	19 37	1 24	11 12	17 11	21 42	21 54	25 40		n.a.
M25	12 56	19 5	5 2	17 57	1 0	20 57	0 55	24 13	1 15	22 57	0 20	23 4	0 7	1 16	0 39	19 38	1 24	11 13	17 11	21 42	21 54	25 39		n.a.
T 26	13 16	14 53	5 12	17 39	0 46	21 16	0 57	24 17	1 15	22 57	0 21	23 4	0 7	1 17	0 39	19 38	1 24	11 13	17 11	21 41	21 53	25 39		n.a.
W27	13 35	9 59	5 8	17 19	0 30	21 34	0 59	24 20	1 15	22 57	0 21	23 5	0 7	1 19	0 39	19 38	1 24	11 13	17 10	21 41	21 53	25 39		n.a.
T 28	13 54	4 32	4 48	16 58	0 14	21 51	1 2	24 24	1 15	22 57	0 21	23 5	0 7	1 20	0 39	19 39	1 24	11 14	17 10	21 40	21 52	25 38		n.a.
F 29	14 13	1s16	4 13	16 35	0s 3	22 7	1 4	24 27	1 15	22 57	0 21	23 5	0 7	1 21	0 39	19 39	1 24	11 14	17 10	21 39	21 52	25 38		n.a.
S 30	14n32	7s10	3n23	16n10	0s20	22n23	1n 7	24n30	1n15	22s57	0s21	23s 5	0n 7	1n22	0s39	19n40	1s24	11n14	17n 9	21n38	21n51	25n38		n.a.

Julian Day Number = 1813556.5, Delta T = 02h13m54s
Ecliptic obliquity = 23°39'53, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°26'01, Lahiri = - 0°26'58 Julian Calendar 1 Apr. 253 == Greg. Calendar 1 Apr. 253

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 253
geocentric

MAY 253 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 34 7	9♉38'15	10♏22	14°R30	6♊ 1	20♊16	16♑46	11°R 7	4♈57	3♊27	11°R18	6°R41	7♊58	19♋21	n.a.	S 1
M 2	14 38 3	10°35'41	24°31	13♉59	7°14	20°53	16°47	11♑ 6	5° 0	3°29	11♎17	6♊40	7°54	19°27	n.a.	M 2
T 3	14 42 0	11°33'05	8♐51	13°26	8°26	21°30	16°47	11° 5	5° 3	3°31	11°15	6°D39	7°51	19°34	n.a.	T 3
W 4	14 45 57	12°30'29	23°16	12°52	9°38	22° 7	16°48	11° 4	5° 6	3°33	11°14	6°40	7°48	19°41	n.a.	W 4
T 5	14 49 53	13°27'52	7♑42	12°18	10°51	22°44	16°48	11° 3	5° 9	3°36	11°13	6°41	7°45	19°47	n.a.	T 5
F 6	14 53 50	14°25'14	22° 6	11°45	12° 3	23°21	16°R48	11° 2	5°12	3°38	11°11	6°42	7°42	19°54	n.a.	F 6
S 7	14 57 46	15°22'36	6♒23	11°13	13°15	23°58	16°48	11° 0	5°15	3°40	11°10	6°43	7°39	20° 1	n.a.	S 7
S 8	15 1 43	16°19'56	20°32	10°42	14°28	24°36	16°47	10°59	5°17	3°42	11° 9	6°R44	7°35	20° 7	n.a.	S 8
M 9	15 5 39	17°17'17	4♓30	10°13	15°40	25°13	16°47	10°57	5°20	3°44	11° 7	6°43	7°32	20°14	n.a.	M 9
T 10	15 9 36	18°14'36	18°16	9°47	16°52	25°50	16°46	10°55	5°23	3°46	11° 6	6°41	7°29	20°21	n.a.	T 10
W11	15 13 32	19°11'55	1♈50	9°23	18° 4	26°27	16°45	10°53	5°26	3°48	11° 5	6°39	7°26	20°27	n.a.	W11
T 12	15 17 29	20° 9'13	15°10	9° 3	19°16	27° 4	16°44	10°51	5°28	3°51	11° 4	6°37	7°23	20°34	n.a.	T 12
F 13	15 21 26	21° 6'31	28°16	8°46	20°28	27°41	16°43	10°49	5°31	3°53	11° 3	6°35	7°19	20°41	n.a.	F 13
S 14	15 25 22	22° 3'48	11♉ 8	8°34	21°40	28°19	16°41	10°47	5°34	3°55	11° 1	6°33	7°16	20°47	n.a.	S 14
S 15	15 29 19	23° 1'04	23°45	8°25	22°52	28°56	16°40	10°45	5°36	3°57	11° 0	6°32	7°13	20°54	n.a.	S 15
M16	15 33 15	23°58'20	6♊10	8°D21	24° 4	29°33	16°38	10°43	5°39	3°59	10°59	6°D32	7°10	21° 1	n.a.	M16
T 17	15 37 12	24°55'35	18°22	8°21	25°16	0♋10	16°36	10°41	5°41	4° 2	10°58	6°32	7° 7	21° 8	n.a.	T 17
W18	15 41 8	25°52'50	0♋24	8°26	26°28	0°48	16°33	10°38	5°44	4° 4	10°57	6°33	7° 4	21°14	n.a.	W18
T 19	15 45 5	26°50'03	12°19	8°35	27°40	1°25	16°31	10°36	5°46	4° 6	10°56	6°33	7° 0	21°21	n.a.	T 19
F 20	15 49 2	27°47'16	24°10	8°49	28°52	2° 2	16°28	10°33	5°49	4° 8	10°55	6°34	6°57	21°28	n.a.	F 20
S 21	15 52 58	28°44'29	6♌ 1	9° 8	0♋ 3	2°39	16°25	10°30	5°51	4°11	10°54	6°35	6°54	21°34	n.a.	S 21
S 22	15 56 55	29°41'40	17°55	9°31	1°15	3°17	16°22	10°28	5°53	4°13	10°53	6°36	6°51	21°41	n.a.	S 22
M23	16 0 51	0♊38'51	29°58	9°58	2°27	3°54	16°19	10°25	5°56	4°15	10°52	6°R36	6°48	21°48	n.a.	M23
T 24	16 4 48	1°36'00	12♍13	10°30	3°38	4°31	16°16	10°22	5°58	4°17	10°51	6°36	6°45	21°54	n.a.	T 24
W25	16 8 44	2°33'10	24°46	11° 6	4°50	5° 9	16°12	10°19	6° 0	4°20	10°50	6°35	6°41	22° 1	n.a.	W25
T 26	16 12 41	3°30'18	7♎40	11°47	6° 1	5°46	16° 9	10°16	6° 2	4°22	10°49	6°35	6°38	22° 8	n.a.	T 26
F 27	16 16 37	4°27'26	20°57	12°32	7°13	6°23	16° 5	10°13	6° 4	4°24	10°48	6°35	6°35	22°14	n.a.	F 27
S 28	16 20 34	5°24'34	4♏39	13°21	8°24	7° 0	16° 1	10°10	6° 7	4°26	10°48	6°35	6°32	22°21	n.a.	S 28
S 29	16 24 31	6°21'41	18°45	14°14	9°35	7°38	15°57	10° 6	6° 9	4°28	10°47	6°D35	6°29	22°28	n.a.	S 29
M30	16 28 27	7°18'48	3♐11	15°12	10°46	8°15	15°52	10° 3	6°11	4°31	10°46	6°R35	6°25	22°34	n.a.	M30
T 31	16 32 24	8♊15'54	17♐53	16♉13	11♋58	8♋52	15♑48	10♑ 0	6♈13	4♊33	10♎45	6♊35	6♊22	22♋41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	14n50	12s52	2n19	15n45	0s37	22n39	1n 9	24n33	1n15	22s58	0s22	23s 5	0n 6	1n23	0s39	19n40	1s24	11n14	17n 9	21n38	21n51	25n38			n.a.
M 2	15 8	18 0	1 6	15 19	0 54	22 53	1 11	24 36	1 15	22 58	0 22	23 5	0 6	1 24	0 39	19 41	1 24	11 15	17 9	21 38	21 50	25 37			n.a.
T 3	15 26	22 11	0s12	14 53	1 12	23 7	1 13	24 38	1 15	22 58	0 22	23 5	0 6	1 26	0 39	19 41	1 24	11 15	17 9	21 37	21 49	25 37			n.a.
W 4	15 44	24 59	1 30	14 27	1 29	23 21	1 15	24 41	1 15	22 58	0 22	23 6	0 6	1 27	0 39	19 41	1 24	11 15	17 8	21 38	21 49	25 36			n.a.
T 5	16 2	26 9	2 43	14 0	1 45	23 34	1 18	24 43	1 15	22 58	0 22	23 6	0 6	1 28	0 39	19 42	1 24	11 15	17 8	21 38	21 48	25 36			n.a.
F 6	16 19	25 31	3 45	13 35	2 1	23 46	1 20	24 45	1 15	22 58	0 23	23 6	0 6	1 29	0 39	19 42	1 24	11 16	17 7	21 38	21 48	25 36			n.a.
S 7	16 36	23 14	4 32	13 10	2 16	23 57	1 22	24 47	1 15	22 59	0 23	23 6	0 6	1 30	0 39	19 43	1 24	11 16	17 7	21 38	21 47	25 35			n.a.
S 8	16 53	19 33	5 3	12 47	2 31	24 8	1 24	24 48	1 15	22 59	0 23	23 6	0 6	1 31	0 39	19 43	1 24	11 16	17 7	21 38	21 47	25 35			n.a.
M 9	17 9	14 49	5 15	12 25	2 45	24 18	1 26	24 50	1 15	22 59	0 23	23 7	0 6	1 32	0 39	19 44	1 24	11 16	17 6	21 38	21 46	25 35			n.a.
T 10	17 25	9 24	5 9	12 5	2 57	24 28	1 27	24 51	1 15	22 59	0 23	23 7	0 6	1 33	0 39	19 44	1 24	11 16	17 6	21 38	21 46	25 34			n.a.
W11	17 41	3 37	4 45	11 46	3 9	24 36	1 29	24 52	1 15	23 0	0 24	23 7	0 6	1 34	0 39	19 44	1 24	11 16	17 6	21 37	21 45	25 34			n.a.
T 12	17 57	2n14	4 7	11 30	3 19	24 44	1 31	24 53	1 15	23 0	0 24	23 7	0 6	1 36	0 39	19 45	1 24	11 16	17 5	21 37	21 45	25 33			n.a.
F 13	18 12	7 54	3 16	11 16	3 28	24 52	1 33	24 54	1 15	23 0	0 24	23 8	0 6	1 37	0 39	19 45	1 24	11 17	17 5	21 37	21 44	25 33			n.a.
S 14	18 27	13 9	2 16	11 5	3 36	24 58	1 34	24 54	1 15	23 1	0 24	23 8	0 5	1 38	0 39	19 46	1 24	11 17	17 4	21 36	21 44	25 33			n.a.
S 15	18 42	17 45	1 10	10 56	3 43	25 4	1 36	24 55	1 15	23 1	0 25	23 8	0 5	1 39	0 39	19 46	1 24	11 17	17 4	21 36	21 43	25 32			n.a.
M16	18 57	21 30	0 2	10 49	3 48	25 9	1 38	24 55	1 15	23 2	0 25	23 8	0 5	1 40	0 39	19 47	1 24	11 17	17 4	21 36	21 43	25 32			n.a.
T 17	19 11	24 14	1n 5	10 45	3 53	25 14	1 39	24 55	1 15	23 2	0 25	23 9	0 5	1 41	0 39	19 47	1 24	11 17	17 3	21 36	21 42	25 31			n.a.
W18	19 24	25 48	2 8	10 44	3 56	25 18	1 41	24 55	1 15	23 3	0 25	23 9	0 5	1 42	0 39	19 47	1 24	11 17	17 3	21 36	21 42	25 31			n.a.
T 19	19 38	26 10	3 6	10 45	3 58	25 21	1 42	24 55	1 15	23 3	0 25	23 9	0 5	1 43	0 40	19 48	1 24	11 17	17 2	21 36	21 41	25 30			n.a.
F 20	19 51	25 19	3 54	10 49	3 58	25 23	1 43	24 54	1 15	23 4	0 26	23 9	0 5	1 43	0 40	19 48	1 24	11 17	17 2	21 37	21 41	25 30			n.a.
S 21	20 4	23 21	4 33	10 55	3 58	25 24	1 44	24 53	1 15	23 4	0 26	23 10	0 5	1 44	0 40	19 49	1 24	11 17	17 1	21 37	21 40	25 30			n.a.
S 22	20 17	20 22	5 1	11 3	3 57	25 25	1 46	24 53	1 15	23 5	0 26	23 10	0 5	1 45	0 40	19 49	1 24	11 17	17 1	21 37	21 39	25 29			n.a.
M23	20 29	16 30	5 15	11 14	3 54	25 25	1 47	24 51	1 15	23 5	0 26	23 10	0 5	1 46	0 40	19 50	1 24	11 17	17 0	21 37	21 39	25 29			n.a.
T 24	20 41	11 53	5 16	11 27	3 51	25 25	1 48	24 50	1 15	23 6	0 26	23 11	0 5	1 47	0 40	19 50	1 24	11 17	17 0	21 37	21 38	25 28			n.a.
W25	20 52	6 42	5 1	11 42	3 47	25 23	1 49	24 49	1 15	23 7	0 27	23 11	0 5	1 48	0 40	19 50	1 24	11 16	16 59	21 37	21 38	25 28			n.a.
T 26	21 3	1 5	4 32	11 59	3 42	25 21	1 50	24 47	1 15	23 7	0 27	23 11	0 4	1 49	0 40	19 51	1 24	11 16	16 59	21 37	21 37	25 27			n.a.
F 27	21 14	4s45	3 47	12 19	3 36	25 18	1 50	24 45	1 15	23 8	0 27	23 12	0 4	1 50	0 40	19 51	1 24	11 16	16 58	21 37	21 37	25 27			n.a.
S 28	21 24	10 33	2 48	12 40	3 30	25 15	1 51	24 43	1 15	23 9	0 27	23 12	0 4	1 51	0 40	19 52	1 24	11 16	16 58	21 37	21 36	25 26			n.a.
S 29	21 34	16 0	1 37	13 2	3 23	25 10	1 52	24 41	1 15	23 9	0 27	23 12	0 4	1 51	0 40	19 52	1 24	11 16	16 57	21 37	21 36	25 26			n.a.
M30	21 44	20 41	0 19	13 27	3 15	25 5	1 52	24 39	1 15	23 10	0 28	23 13	0 4	1 52	0 40	19 52	1 24	11 16	16 57	21 37	21 35	25 25			n.a.
T 31	21n53	24s 8	1s 2	13n52	3s 6	24n59	1n53	24n36	1n15	23s11	0s28	23s13	0n 4	1n53	0s40	19n53	1s24	11n15	16n56	21n37	21n35	25n24			n.a.

Julian Day Number = 1813586.5, Delta T = 02h13m53s
Ecliptic obliquity = 23°39'52, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°26'05, Lahiri = - 0°26'54 Julian Calendar 1 May 253 == Greg. Calendar 1 May 253

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 253
geocentric

JUNE 253 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 36 20	9♊13'01	2♑43	17♉18	13♋ 9	9♋30	15°R43	9°R56	6♈15	4♊35	10°R45	6°R34	6♊19	22♋48	n.a.	W 1
T 2	16 40 17	10°10'08	17°35	18°28	14°20	10° 7	15♑38	9♑53	6°17	4°37	10♎44	6♊34	6°16	22°55	n.a.	T 2
F 3	16 44 13	11° 7'14	2♒21	19°41	15°31	10°45	15°33	9°49	6°19	4°40	10°44	6°34	6°13	23° 1	n.a.	F 3
S 4	16 48 10	12° 4'21	16°54	20°58	16°42	11°22	15°28	9°46	6°20	4°42	10°43	6°33	6°10	23° 8	n.a.	S 4
S 5	16 52 6	13° 1'28	1♓11	22°18	17°53	11°59	15°23	9°42	6°22	4°44	10°42	6°33	6° 6	23°15	n.a.	S 5
M 6	16 56 3	13°58'36	15° 9	23°42	19° 4	12°37	15°17	9°38	6°24	4°46	10°42	6°D33	6° 3	23°21	n.a.	M 6
T 7	17 0 0	14°55'43	28°48	25°10	20°14	13°14	15°12	9°34	6°26	4°48	10°41	6°33	6° 0	23°28	n.a.	T 7
W 8	17 3 56	15°52'51	12♈ 7	26°42	21°25	13°52	15° 6	9°31	6°27	4°51	10°41	6°34	5°57	23°35	n.a.	W 8
T 9	17 7 53	16°50'00	25° 8	28°17	22°36	14°29	15° 0	9°27	6°29	4°53	10°40	6°34	5°54	23°41	n.a.	T 9
F 10	17 11 49	17°47'08	7♉54	29°56	23°46	15° 7	14°54	9°23	6°31	4°55	10°40	6°35	5°51	23°48	n.a.	F 10
S 11	17 15 46	18°44'17	20°26	1♊38	24°57	15°44	14°48	9°19	6°32	4°57	10°40	6°36	5°47	23°55	n.a.	S 11
S 12	17 19 42	19°41'27	2♊46	3°23	26° 7	16°22	14°42	9°15	6°34	4°59	10°39	6°R37	5°44	24° 1	n.a.	S 12
M13	17 23 39	20°38'37	14°57	5°11	27°18	16°59	14°35	9°11	6°35	5° 2	10°39	6°37	5°41	24° 8	n.a.	M13
T 14	17 27 35	21°35'47	26°59	7° 3	28°28	17°37	14°29	9° 7	6°37	5° 4	10°39	6°36	5°38	24°15	n.a.	T 14
W15	17 31 32	22°32'57	8♋55	8°57	29°39	18°14	14°22	9° 2	6°38	5° 6	10°39	6°34	5°35	24°21	n.a.	W15
T 16	17 35 29	23°30'08	20°46	10°53	0♌49	18°52	14°15	8°58	6°39	5° 8	10°38	6°32	5°31	24°28	n.a.	T 16
F 17	17 39 25	24°27'19	2♌36	12°53	1°59	19°29	14° 9	8°54	6°41	5°10	10°38	6°29	5°28	24°35	n.a.	F 17
S 18	17 43 22	25°24'30	14°27	14°54	3° 9	20° 7	14° 2	8°50	6°42	5°12	10°38	6°26	5°25	24°42	n.a.	S 18
S 19	17 47 18	26°21'41	26°21	16°57	4°19	20°45	13°55	8°46	6°43	5°15	10°38	6°24	5°22	24°48	n.a.	S 19
M20	17 51 15	27°18'53	8♍24	19° 2	5°29	21°22	13°48	8°41	6°44	5°17	10°38	6°22	5°19	24°55	n.a.	M20
T 21	17 55 11	28°16'05	20°37	21° 8	6°39	22° 0	13°40	8°37	6°45	5°19	10°D38	6°21	5°16	25° 2	n.a.	T 21
W22	17 59 8	29°13'17	3♎ 7	23°14	7°49	22°37	13°33	8°33	6°46	5°21	10°38	6°D20	5°12	25° 8	n.a.	W22
T 23	18 3 5	0♋10'29	15°56	25°22	8°58	23°15	13°26	8°28	6°47	5°23	10°38	6°21	5° 9	25°15	n.a.	T 23
F 24	18 7 1	1° 7'42	29° 9	27°30	10° 8	23°53	13°18	8°24	6°48	5°25	10°38	6°22	5° 6	25°22	n.a.	F 24
S 25	18 10 58	2° 4'55	12♏48	29°38	11°17	24°30	13°11	8°19	6°49	5°27	10°38	6°24	5° 3	25°28	n.a.	S 25
S 26	18 14 54	3° 2'08	26°55	1♋45	12°27	25° 8	13° 3	8°15	6°50	5°29	10°38	6°25	5° 0	25°35	n.a.	S 26
M27	18 18 51	3°59'22	11♐26	3°52	13°36	25°46	12°56	8°11	6°51	5°31	10°39	6°R25	4°57	25°42	n.a.	M27
T 28	18 22 47	4°56'37	26°19	5°59	14°45	26°24	12°48	8° 6	6°52	5°33	10°39	6°24	4°53	25°48	n.a.	T 28
W29	18 26 44	5°53'52	11♑25	8° 4	15°54	27° 1	12°41	8° 2	6°52	5°35	10°39	6°22	4°50	25°55	n.a.	W29
T 30	18 30 40	6♋51'09	26♑37	10♋ 9	17♌ 3	27♋39	12♑33	7♑57	6♈53	5♊37	10♎39	6♊18	4♊47	26♋ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 2	25s58	2s20	14n20	2s57	24n53	1n53	24n34	1n15	23s12	0s28	23s13	0n 4	1n54	0s40	19n53	1s23	11n15	16n56	21n37	21n34	25n24		n.a.
T 2	22 11	25 56	3 28	14 48	2 47	24 46	1 53	24 31	1 15	23 12	0 28	23 14	0 4	1 54	0 40	19 54	1 23	11 15	16 55	21 37	21 33	25 23		n.a.
F 3	22 19	24 5	4 22	15 18	2 37	24 38	1 54	24 28	1 15	23 13	0 28	23 14	0 4	1 55	0 40	19 54	1 23	11 15	16 55	21 37	21 33	25 23		n.a.
S 4	22 27	20 39	4 59	15 48	2 27	24 29	1 54	24 25	1 15	23 14	0 29	23 14	0 4	1 56	0 40	19 55	1 23	11 14	16 54	21 36	21 32	25 22		n.a.
S 5	22 34	16 3	5 16	16 20	2 16	24 20	1 54	24 21	1 15	23 15	0 29	23 15	0 4	1 57	0 40	19 55	1 23	11 14	16 54	21 36	21 32	25 22		n.a.
M 6	22 42	10 42	5 13	16 52	2 4	24 10	1 54	24 18	1 14	23 16	0 29	23 15	0 4	1 57	0 40	19 55	1 23	11 14	16 53	21 36	21 31	25 21		n.a.
T 7	22 48	4 58	4 54	17 25	1 53	24 0	1 54	24 14	1 14	23 16	0 29	23 15	0 3	1 58	0 40	19 56	1 23	11 14	16 53	21 36	21 31	25 21		n.a.
W 8	22 54	0n53	4 18	17 58	1 41	23 49	1 54	24 10	1 14	23 17	0 30	23 16	0 3	1 59	0 40	19 56	1 23	11 13	16 52	21 36	21 30	25 20		n.a.
T 9	23 0	6 34	3 30	18 31	1 29	23 37	1 53	24 6	1 14	23 18	0 30	23 16	0 3	1 59	0 40	19 57	1 23	11 13	16 52	21 37	21 30	25 19		n.a.
F 10	23 6	11 52	2 32	19 5	1 17	23 24	1 53	24 2	1 14	23 19	0 30	23 17	0 3	2 0	0 40	19 57	1 23	11 13	16 51	21 37	21 29	25 19		n.a.
S 11	23 11	16 36	1 28	19 38	1 4	23 11	1 52	23 57	1 14	23 20	0 30	23 17	0 3	2 0	0 40	19 57	1 23	11 12	16 51	21 37	21 28	25 18		n.a.
S 12	23 16	20 34	0 21	20 11	0 52	22 57	1 52	23 53	1 14	23 21	0 30	23 17	0 3	2 1	0 40	19 58	1 23	11 12	16 50	21 37	21 28	25 17		n.a.
M13	23 20	23 34	0n46	20 43	0 40	22 43	1 51	23 48	1 14	23 22	0 30	23 18	0 3	2 2	0 40	19 58	1 23	11 11	16 49	21 37	21 27	25 17		n.a.
T 14	23 24	25 28	1 50	21 14	0 28	22 28	1 50	23 43	1 14	23 23	0 31	23 18	0 3	2 2	0 40	19 58	1 24	11 11	16 49	21 37	21 27	25 16		n.a.
W15	23 27	26 10	2 49	21 44	0 16	22 12	1 50	23 38	1 14	23 24	0 31	23 18	0 3	2 3	0 40	19 59	1 24	11 11	16 48	21 37	21 26	25 16		n.a.
T 16	23 30	25 40	3 40	22 13	0 4	21 56	1 49	23 32	1 14	23 24	0 31	23 19	0 3	2 3	0 40	19 59	1 24	11 10	16 48	21 36	21 26	25 15		n.a.
F 17	23 33	24 0	4 22	22 41	0n 8	21 39	1 48	23 27	1 14	23 25	0 31	23 19	0 3	2 4	0 40	20 0	1 24	11 10	16 47	21 36	21 25	25 14		n.a.
S 18	23 35	21 18	4 52	23 7	0 19	21 22	1 46	23 21	1 13	23 26	0 31	23 20	0 2	2 4	0 40	20 0	1 24	11 9	16 47	21 35	21 24	25 14		n.a.
S 19	23 37	17 42	5 10	23 30	0 29	21 4	1 45	23 15	1 13	23 27	0 32	23 20	0 2	2 4	0 40	20 0	1 24	11 9	16 46	21 35	21 24	25 13		n.a.
M20	23 38	13 21	5 15	23 52	0 39	20 45	1 44	23 9	1 13	23 28	0 32	23 20	0 2	2 5	0 40	20 1	1 24	11 8	16 45	21 34	21 23	25 12		n.a.
T 21	23 39	8 25	5 5	24 11	0 49	20 26	1 42	23 3	1 13	23 29	0 32	23 21	0 2	2 5	0 40	20 1	1 24	11 8	16 45	21 34	21 23	25 12		n.a.
W22	23 40	3 3	4 41	24 27	0 58	20 7	1 41	22 57	1 13	23 30	0 32	23 21	0 2	2 6	0 40	20 1	1 24	11 7	16 44	21 34	21 22	25 11		n.a.
T 23	23 40	2s36	4 3	24 41	1 6	19 47	1 39	22 50	1 13	23 31	0 32	23 21	0 2	2 6	0 40	20 2	1 24	11 7	16 44	21 34	21 22	25 10		n.a.
F 24	23 40	8 18	3 11	24 52	1 14	19 26	1 38	22 44	1 13	23 32	0 33	23 22	0 2	2 6	0 40	20 2	1 24	11 6	16 43	21 35	21 21	25 9		n.a.
S 25	23 39	13 50	2 6	25 0	1 20	19 5	1 36	22 37	1 13	23 33	0 33	23 22	0 2	2 7	0 40	20 3	1 24	11 5	16 42	21 35	21 20	25 9		n.a.
S 26	23 38	18 48	0 52	25 6	1 27	18 44	1 34	22 30	1 13	23 34	0 33	23 23	0 2	2 7	0 40	20 3	1 24	11 5	16 42	21 35	21 20	25 8		n.a.
M27	23 36	22 49	0s27	25 8	1 32	18 22	1 32	22 23	1 12	23 35	0 33	23 23	0 2	2 7	0 41	20 3	1 24	11 4	16 41	21 35	21 19	25 7		n.a.
T 28	23 34	25 24	1 47	25 8	1 37	17 59	1 30	22 15	1 12	23 36	0 33	23 23	0 2	2 8	0 41	20 4	1 24	11 4	16 41	21 35	21 19	25 7		n.a.
W29	23 32	26 9	3 0	25 5	1 40	17 37	1 28	22 8	1 12	23 36	0 33	23 24	0 1	2 8	0 41	20 4	1 24	11 3	16 40	21 34	21 18	25 6		n.a.
T 30	23n29	24s58	4s 1	25n 0	1n44	17n13	1n25	22n 0	1n12	23s37	0s34	23s24	0n 1	2n 8	0s41	20n 4	1s24	11n 2	16n39	21n34	21n18	25n 5		n.a.

Julian Day Number = 1813617.5, Delta T = 02h13m52s
Ecliptic obliquity = 23°39'52, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°26'10, Lahiri = - 0°26'50 Julian Calendar 1 June 253 == Greg. Calendar 1 June 253

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 253
geocentric

JULY 253 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 34 37	7♋48'26	11♒43	12♋12	18♌12	28♋17	12°R25	7°R53	6♈54	5♊39	10♎40	6°R14	4♊44	26♋ 9	n.a.	F 1
S 2	18 38 34	8°45'44	26°35	14°14	19°21	28°55	12♑17	7♑48	6°54	5°41	10°40	6♊ 9	4°41	26°15	n.a.	S 2
S 3	18 42 30	9°43'03	11♓ 6	16°15	20°30	29°32	12°10	7°44	6°55	5°43	10°40	6° 6	4°37	26°22	n.a.	S 3
M 4	18 46 27	10°40'23	25°12	18°15	21°39	0♌10	12° 2	7°40	6°55	5°45	10°41	6° 3	4°34	26°29	n.a.	M 4
T 5	18 50 23	11°37'45	8♈52	20°12	22°47	0°48	11°54	7°35	6°56	5°47	10°41	6°D 2	4°31	26°35	n.a.	T 5
W 6	18 54 20	12°35'08	22° 7	22° 9	23°56	1°26	11°46	7°31	6°56	5°49	10°42	6° 3	4°28	26°42	n.a.	W 6
T 7	18 58 16	13°32'32	4♉59	24° 4	25° 4	2° 4	11°39	7°26	6°56	5°50	10°42	6° 4	4°25	26°49	n.a.	T 7
F 8	19 2 13	14°29'57	17°33	25°57	26°12	2°42	11°31	7°22	6°57	5°52	10°43	6° 6	4°22	26°55	n.a.	F 8
S 9	19 6 9	15°27'24	29°51	27°48	27°20	3°20	11°23	7°17	6°57	5°54	10°43	6° 7	4°18	27° 2	n.a.	S 9
S 10	19 10 6	16°24'52	11♊59	29°38	28°28	3°58	11°15	7°13	6°57	5°56	10°44	6°R 7	4°15	27° 9	n.a.	S 10
M11	19 14 3	17°22'21	23°58	1♌27	29°36	4°36	11° 8	7° 9	6°57	5°58	10°45	6° 5	4°12	27°16	n.a.	M11
T 12	19 17 59	18°19'52	5♋52	3°14	0♍44	5°14	11° 0	7° 4	6°57	5°59	10°45	6° 1	4° 9	27°22	n.a.	T 12
W13	19 21 56	19°17'24	17°43	4°59	1°52	5°52	10°52	7° 0	6°R57	6° 1	10°46	5°56	4° 6	27°29	n.a.	W13
T 14	19 25 52	20°14'57	29°33	6°43	2°59	6°30	10°45	6°56	6°57	6° 3	10°47	5°48	4° 3	27°36	n.a.	T 14
F 15	19 29 49	21°12'31	11♌24	8°25	4° 7	7° 8	10°37	6°52	6°57	6° 5	10°48	5°40	3°59	27°42	n.a.	F 15
S 16	19 33 45	22°10'06	23°17	10° 6	5°14	7°46	10°30	6°47	6°57	6° 6	10°48	5°31	3°56	27°49	n.a.	S 16
S 17	19 37 42	23° 7'43	5♍15	11°45	6°21	8°24	10°22	6°43	6°57	6° 8	10°49	5°23	3°53	27°56	n.a.	S 17
M18	19 41 38	24° 5'20	17°20	13°23	7°28	9° 2	10°15	6°39	6°57	6°10	10°50	5°16	3°50	28° 2	n.a.	M18
T 19	19 45 35	25° 2'59	29°35	14°59	8°35	9°40	10° 7	6°35	6°56	6°11	10°51	5°11	3°47	28° 9	n.a.	T 19
W20	19 49 32	26° 0'39	12♎ 3	16°34	9°42	10°18	10° 0	6°31	6°56	6°13	10°52	5° 8	3°43	28°16	n.a.	W20
T 21	19 53 28	26°58'20	24°49	18° 7	10°48	10°56	9°53	6°27	6°56	6°14	10°53	5°D 7	3°40	28°22	n.a.	T 21
F 22	19 57 25	27°56'02	7♏55	19°39	11°54	11°35	9°46	6°23	6°55	6°16	10°54	5° 7	3°37	28°29	n.a.	F 22
S 23	20 1 21	28°53'45	21°26	21° 9	13° 1	12°13	9°39	6°19	6°55	6°17	10°55	5° 8	3°34	28°36	n.a.	S 23
S 24	20 5 18	29°51'30	5♐23	22°38	14° 7	12°51	9°32	6°15	6°54	6°19	10°56	5°R 9	3°31	28°43	n.a.	S 24
M25	20 9 14	0♑49'16	19°48	24° 5	15°13	13°29	9°25	6°11	6°54	6°20	10°57	5° 8	3°28	28°49	n.a.	M25
T 26	20 13 11	1°47'03	4♑37	25°30	16°18	14° 8	9°19	6° 7	6°53	6°22	10°59	5° 5	3°24	28°56	n.a.	T 26
W27	20 17 8	2°44'51	19°45	26°54	17°24	14°46	9°12	6° 4	6°53	6°23	11° 0	5° 0	3°21	29° 3	n.a.	W27
T 28	20 21 4	3°42'41	5♒ 3	28°17	18°29	15°24	9° 6	6° 0	6°52	6°25	11° 1	4°52	3°18	29° 9	n.a.	T 28
F 29	20 25 1	4°40'33	20°19	29°38	19°34	16° 2	8°59	5°56	6°51	6°26	11° 2	4°44	3°15	29°16	n.a.	F 29
S 30	20 28 57	5°38'26	5♓24	0♍57	20°39	16°41	8°53	5°53	6°50	6°27	11° 3	4°35	3°12	29°23	n.a.	S 30
S 31	20 32 54	6♌36'21	20♓ 7	2♍14	21♍44	17♌19	8♑47	5♑49	6♈49	6♊29	11♎ 5	4♊27	3♊ 9	29♋29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n26	21s58	4s44	24n51	1n46	16n50	1n23	21n52	1n12	23s38	0s34	23s24	0n 1	2n 8	0s41	20n 5	1s24	11n 2	16n39	21n33	21n17	25n 4		n.a.
S 2	23 22	17 35	5 8	24 41	1 48	16 26	1 20	21 44	1 12	23 39	0 34	23 25	0 1	2 9	0 41	20 5	1 24	11 1	16 38	21 32	21 16	25 3		n.a.
S 3	23 18	12 15	5 11	24 28	1 49	16 1	1 18	21 36	1 12	23 40	0 34	23 25	0 1	2 9	0 41	20 5	1 24	11 0	16 38	21 32	21 16	25 3		n.a.
M 4	23 14	6 26	4 55	24 12	1 49	15 36	1 15	21 28	1 12	23 41	0 34	23 25	0 1	2 9	0 41	20 6	1 24	11 0	16 37	21 31	21 15	25 2		n.a.
T 5	23 9	0 28	4 23	23 55	1 49	15 11	1 12	21 20	1 11	23 42	0 34	23 26	0 1	2 9	0 41	20 6	1 24	10 59	16 37	21 31	21 15	25 1		n.a.
W 6	23 4	5n20	3 37	23 36	1 48	14 46	1 10	21 11	1 11	23 43	0 34	23 26	0 1	2 9	0 41	20 6	1 24	10 58	16 36	21 31	21 14	25 0		n.a.
T 7	22 58	10 46	2 41	23 15	1 46	14 20	1 7	21 2	1 11	23 43	0 35	23 26	0 1	2 9	0 41	20 6	1 24	10 57	16 35	21 31	21 13	25 0		n.a.
F 8	22 52	15 38	1 39	22 52	1 44	13 54	1 4	20 54	1 11	23 44	0 35	23 27	0 1	2 9	0 41	20 7	1 24	10 57	16 35	21 32	21 13	24 59		n.a.
S 9	22 46	19 45	0 34	22 27	1 42	13 27	1 0	20 45	1 11	23 45	0 35	23 27	0 1	2 9	0 41	20 7	1 24	10 56	16 34	21 32	21 12	24 58		n.a.
S 10	22 39	22 58	0n32	22 1	1 39	13 0	0 57	20 35	1 11	23 46	0 35	23 27	0 0	2 9	0 41	20 7	1 24	10 55	16 34	21 32	21 12	24 57		n.a.
M11	22 31	25 7	1 35	21 34	1 35	12 33	0 54	20 26	1 11	23 47	0 35	23 28	0 0	2 10	0 41	20 8	1 24	10 54	16 33	21 32	21 11	24 56		n.a.
T 12	22 24	26 6	2 34	21 6	1 31	12 6	0 50	20 17	1 10	23 47	0 35	23 28	0 0	2 10	0 41	20 8	1 24	10 53	16 32	21 31	21 10	24 55		n.a.
W13	22 16	25 53	3 26	20 36	1 27	11 38	0 47	20 7	1 10	23 48	0 35	23 28	0 0	2 10	0 41	20 8	1 24	10 53	16 32	21 30	21 10	24 55		n.a.
T 14	22 7	24 29	4 8	20 5	1 22	11 11	0 43	19 57	1 10	23 49	0 36	23 29	0 0	2 9	0 41	20 9	1 24	10 52	16 31	21 29	21 9	24 54		n.a.
F 15	21 58	22 0	4 40	19 34	1 17	10 42	0 40	19 47	1 10	23 50	0 36	23 29	0 0	2 9	0 41	20 9	1 24	10 51	16 31	21 27	21 9	24 53		n.a.
S 16	21 49	18 36	5 0	19 1	1 11	10 14	0 36	19 37	1 10	23 50	0 36	23 29	0s 0	2 9	0 41	20 9	1 24	10 50	16 30	21 26	21 8	24 52		n.a.
S 17	21 40	14 25	5 7	18 28	1 5	9 46	0 32	19 27	1 10	23 51	0 36	23 30	0 0	2 9	0 41	20 9	1 24	10 49	16 30	21 24	21 7	24 51		n.a.
M18	21 30	9 39	5 0	17 54	0 59	9 17	0 28	19 17	1 9	23 52	0 36	23 30	0 0	2 9	0 41	20 10	1 24	10 48	16 29	21 23	21 7	24 50		n.a.
T 19	21 19	4 26	4 40	17 19	0 52	8 48	0 24	19 6	1 9	23 53	0 36	23 30	0 0	2 9	0 41	20 10	1 24	10 48	16 28	21 22	21 6	24 49		n.a.
W20	21 9	1s 2	4 6	16 44	0 45	8 19	0 20	18 56	1 9	23 53	0 36	23 31	0 0	2 9	0 41	20 10	1 24	10 47	16 28	21 21	21 6	24 48		n.a.
T 21	20 58	6 37	3 19	16 9	0 38	7 49	0 15	18 45	1 9	23 54	0 36	23 31	0 1	2 9	0 41	20 10	1 24	10 46	16 27	21 21	21 5	24 48		n.a.
F 22	20 46	12 4	2 21	15 33	0 30	7 20	0 11	18 34	1 9	23 54	0 36	23 31	0 1	2 8	0 41	20 11	1 24	10 45	16 27	21 21	21 4	24 47		n.a.
S 23	20 34	17 7	1 13	14 56	0 23	6 50	0 7	18 23	1 8	23 55	0 37	23 31	0 1	2 8	0 41	20 11	1 24	10 44	16 26	21 21	21 4	24 46		n.a.
S 24	20 22	21 25	0s 1	14 20	0 15	6 21	0 2	18 12	1 8	23 56	0 37	23 32	0 1	2 8	0 41	20 11	1 24	10 43	16 26	21 22	21 3	24 45		n.a.
M25	20 10	24 34	1 18	13 43	0 7	5 51	0s 2	18 1	1 8	23 56	0 37	23 32	0 1	2 8	0 41	20 11	1 24	10 42	16 25	21 21	21 3	24 44		n.a.
T 26	19 57	26 6	2 31	13 7	0s 2	5 21	0 7	17 50	1 8	23 57	0 37	23 32	0 1	2 8	0 41	20 11	1 24	10 41	16 25	21 21	21 2	24 43		n.a.
W27	19 44	25 44	3 35	12 30	0 10	4 51	0 12	17 38	1 8	23 57	0 37	23 33	0 1	2 7	0 41	20 12	1 24	10 40	16 24	21 20	21 1	24 42		n.a.
T 28	19 30	23 27	4 24	11 53	0 19	4 21	0 16	17 26	1 7	23 58	0 37	23 33	0 1	2 7	0 41	20 12	1 24	10 39	16 23	21 19	21 1	24 41		n.a.
F 29	19 16	19 30	4 55	11 17	0 28	3 50	0 21	17 15	1 7	23 58	0 37	23 33	0 1	2 7	0 41	20 12	1 24	10 38	16 23	21 17	21 0	24 40		n.a.
S 30	19 2	14 19	5 4	10 40	0 37	3 20	0 26	17 3	1 7	23 59	0 37	23 33	0 1	2 6	0 41	20 12	1 24	10 37	16 22	21 15	21 0	24 39		n.a.
S 31	18n48	8s26	4s53	10n 4	0s46	2n50	0s31	16n51	1n 7	23s59	0s37	23s34	0s 1	2n 6	0s42	20n12	1s24	10n36	16n22	21n14	20n59	24n38		n.a.

Julian Day Number = 1813647.5, Delta T = 02h13m51s
Ecliptic obliquity = 23°39'52, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°26'14, Lahiri = - 0°26'46 Julian Calendar 1 July 253 == Greg. Calendar 1 July 253

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 253
geocentric

AUGUST 253 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 36 50	7♌34'18	4♈23	3♍30	22♍49	17♌58	8°R41	5°R46	6°R49	6♊30	11♎ 6	4°R21	3♊ 5	29♋36	n.a.	M 1
T 2	20 40 47	8°32'16	18°10	4°43	23°53	18°36	8♏35	5♏42	6♈48	6°31	11° 7	4♊17	3° 2	29°43	n.a.	T 2
W 3	20 44 43	9°30'17	1♉27	5°55	24°57	19°15	8°30	5°39	6°47	6°33	11° 9	4°15	2°59	29°50	n.a.	W 3
T 4	20 48 40	10°28'20	14°19	7° 5	26° 1	19°53	8°24	5°36	6°46	6°34	11°10	4°D15	2°56	29°56	n.a.	T 4
F 5	20 52 36	11°26'24	26°49	8°13	27° 5	20°32	8°19	5°33	6°45	6°35	11°12	4°15	2°53	0♌ 3	n.a.	F 5
S 6	20 56 33	12°24'31	9♊ 2	9°18	28° 8	21°10	8°13	5°30	6°44	6°36	11°13	4°R15	2°49	0°10	n.a.	S 6
S 7	21 0 30	13°22'40	21° 3	10°22	29°11	21°49	8° 8	5°26	6°42	6°37	11°15	4°14	2°46	0°16	n.a.	S 7
M 8	21 4 26	14°20'51	2♋57	11°23	0♎14	22°27	8° 3	5°24	6°41	6°38	11°16	4°10	2°43	0°23	n.a.	M 8
T 9	21 8 23	15°19'04	14°47	12°21	1°17	23° 6	7°59	5°21	6°40	6°39	11°18	4° 4	2°40	0°30	n.a.	T 9
W10	21 12 19	16°17'19	26°36	13°17	2°20	23°44	7°54	5°18	6°39	6°40	11°19	3°55	2°37	0°36	n.a.	W10
T 11	21 16 16	17°15'35	8♌27	14° 9	3°22	24°23	7°50	5°15	6°37	6°41	11°21	3°43	2°34	0°43	n.a.	T 11
F 12	21 20 12	18°13'54	20°22	14°59	4°24	25° 2	7°45	5°12	6°36	6°42	11°23	3°30	2°30	0°50	n.a.	F 12
S 13	21 24 9	19°12'15	2♍21	15°45	5°26	25°41	7°41	5°10	6°35	6°43	11°24	3°17	2°27	0°57	n.a.	S 13
S 14	21 28 5	20°10'37	14°27	16°28	6°27	26°19	7°37	5° 7	6°33	6°44	11°26	3° 4	2°24	1° 3	n.a.	S 14
M15	21 32 2	21° 9'01	26°40	17° 7	7°28	26°58	7°34	5° 5	6°32	6°45	11°28	2°52	2°21	1°10	n.a.	M15
T 16	21 35 59	22° 7'27	9♎ 2	17°42	8°29	27°37	7°30	5° 3	6°30	6°46	11°29	2°43	2°18	1°17	n.a.	T 16
W17	21 39 55	23° 5'54	21°36	18°13	9°29	28°16	7°27	5° 0	6°29	6°47	11°31	2°37	2°15	1°23	n.a.	W17
T 18	21 43 52	24° 4'23	4♏23	18°38	10°29	28°55	7°23	4°58	6°27	6°48	11°33	2°34	2°11	1°30	n.a.	T 18
F 19	21 47 48	25° 2'55	17°27	18°59	11°29	29°33	7°20	4°56	6°25	6°48	11°35	2°33	2° 8	1°37	n.a.	F 19
S 20	21 51 45	26° 1'27	0♐52	19°15	12°29	0♍12	7°17	4°54	6°24	6°49	11°37	2°33	2° 5	1°44	n.a.	S 20
S 21	21 55 41	27° 0'02	14°39	19°25	13°28	0°51	7°15	4°52	6°22	6°50	11°38	2°33	2° 2	1°50	n.a.	S 21
M22	21 59 38	27°58'38	28°50	19°R28	14°26	1°30	7°12	4°51	6°20	6°50	11°40	2°31	1°59	1°57	n.a.	M22
T 23	22 3 34	28°57'16	13♑25	19°26	15°25	2° 9	7°10	4°49	6°18	6°51	11°42	2°27	1°55	2° 4	n.a.	T 23
W24	22 7 31	29°55'56	28°19	19°17	16°22	2°48	7° 8	4°47	6°17	6°52	11°44	2°20	1°52	2°10	n.a.	W24
T 25	22 11 28	0♍54'38	13♒26	19° 0	17°20	3°27	7° 6	4°46	6°15	6°52	11°46	2°11	1°49	2°17	n.a.	T 25
F 26	22 15 24	1°53'21	28°36	18°37	18°17	4° 6	7° 4	4°44	6°13	6°53	11°48	2° 0	1°46	2°24	n.a.	F 26
S 27	22 19 21	2°52'07	13♓39	18° 6	19°13	4°45	7° 3	4°43	6°11	6°53	11°50	1°49	1°43	2°30	n.a.	S 27
S 28	22 23 17	3°50'54	28°25	17°29	20° 9	5°25	7° 2	4°42	6° 9	6°54	11°52	1°38	1°40	2°37	n.a.	S 28
M29	22 27 14	4°49'44	12♈46	16°44	21° 5	6° 4	7° 1	4°41	6° 7	6°54	11°54	1°30	1°36	2°44	n.a.	M29
T 30	22 31 10	5°48'36	26°38	15°53	22° 0	6°43	7° 0	4°39	6° 5	6°54	11°56	1°24	1°33	2°51	n.a.	T 30
W31	22 35 7	6♍47'31	10♉ 1	14♍56	22♎54	7♍22	6♏59	4♏39	6♈ 3	6♊55	11♎58	1♊21	1♊30	2♌57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	18n33	2s16	4s24	9n28	0s55	2n19	0s36	16n39	1n 7	24s 0	0s37	23s34	0s 1	2n 6	0s42	20n13	1s24	10n35	16n21	21n13	20n58	24n37			n.a.
T 2	18 18	3n48	3 40	8 52	1 4	1 49	0 41	16 27	1 6	24 0	0 37	23 34	0 2	2 5	0 42	20 13	1 25	10 34	16 21	21 12	20 58	24 36			n.a.
W 3	18 2	9 30	2 45	8 17	1 14	1 19	0 47	16 14	1 6	24 1	0 38	23 34	0 2	2 5	0 42	20 13	1 25	10 33	16 20	21 12	20 57	24 35			n.a.
T 4	17 47	14 38	1 44	7 43	1 23	0 48	0 52	16 2	1 6	24 1	0 38	23 34	0 2	2 4	0 42	20 13	1 25	10 32	16 20	21 12	20 56	24 34			n.a.
F 5	17 31	18 59	0 40	7 8	1 32	0 18	0 57	15 49	1 6	24 2	0 38	23 35	0 2	2 4	0 42	20 13	1 25	10 31	16 19	21 12	20 56	24 33			n.a.
S 6	17 14	22 26	0n25	6 35	1 42	0s13	1 3	15 37	1 6	24 2	0 38	23 35	0 2	2 3	0 42	20 14	1 25	10 30	16 19	21 12	20 55	24 32			n.a.
S 7	16 58	24 49	1 28	6 2	1 51	0 43	1 8	15 24	1 5	24 2	0 38	23 35	0 2	2 3	0 42	20 14	1 25	10 29	16 18	21 11	20 55	24 31			n.a.
M 8	16 41	26 4	2 26	5 30	2 1	1 13	1 14	15 11	1 5	24 3	0 38	23 35	0 2	2 2	0 42	20 14	1 25	10 28	16 18	21 11	20 54	24 30			n.a.
T 9	16 24	26 6	3 17	4 59	2 10	1 43	1 19	14 58	1 5	24 3	0 38	23 36	0 2	2 2	0 42	20 14	1 25	10 27	16 17	21 10	20 53	24 29			n.a.
W10	16 6	24 57	4 0	4 29	2 20	2 14	1 25	14 45	1 5	24 4	0 38	23 36	0 2	2 1	0 42	20 14	1 25	10 26	16 17	21 8	20 53	24 28			n.a.
T 11	15 48	22 42	4 32	4 0	2 29	2 44	1 30	14 32	1 4	24 4	0 38	23 36	0 2	2 1	0 42	20 14	1 25	10 25	16 16	21 6	20 52	24 27			n.a.
F 12	15 30	19 27	4 53	3 33	2 38	3 14	1 36	14 18	1 4	24 4	0 38	23 36	0 2	2 0	0 42	20 14	1 25	10 24	16 16	21 3	20 51	24 26			n.a.
S 13	15 12	15 23	5 0	3 7	2 47	3 44	1 42	14 5	1 4	24 4	0 38	23 36	0 3	2 0	0 42	20 14	1 25	10 23	16 16	21 1	20 51	24 25			n.a.
S 14	14 54	10 42	4 55	2 42	2 55	4 14	1 48	13 51	1 4	24 5	0 38	23 36	0 3	1 59	0 42	20 15	1 25	10 22	16 15	20 58	20 50	24 24			n.a.
M15	14 35	5 32	4 35	2 19	3 4	4 44	1 54	13 38	1 3	24 5	0 38	23 37	0 3	1 59	0 42	20 15	1 25	10 21	16 15	20 56	20 50	24 23			n.a.
T 16	14 16	0 6	4 3	1 58	3 12	5 13	1 59	13 24	1 3	24 5	0 38	23 37	0 3	1 58	0 42	20 15	1 25	10 20	16 14	20 54	20 49	24 22			n.a.
W17	13 57	5s26	3 18	1 39	3 20	5 43	2 5	13 10	1 3	24 5	0 38	23 37	0 3	1 57	0 42	20 15	1 25	10 19	16 14	20 53	20 48	24 21			n.a.
T 18	13 37	10 52	2 23	1 22	3 27	6 12	2 11	12 56	1 3	24 6	0 38	23 37	0 3	1 57	0 42	20 15	1 25	10 18	16 13	20 52	20 48	24 20			n.a.
F 19	13 18	15 56	1 19	1 7	3 34	6 41	2 17	12 42	1 2	24 6	0 38	23 37	0 3	1 56	0 42	20 15	1 25	10 17	16 13	20 52	20 47	24 18			n.a.
S 20	12 58	20 23	0 9	0 55	3 40	7 10	2 23	12 28	1 2	24 6	0 38	23 37	0 3	1 55	0 42	20 15	1 25	10 15	16 12	20 52	20 46	24 17			n.a.
S 21	12 38	23 49	1s 3	0 47	3 46	7 39	2 29	12 14	1 2	24 6	0 38	23 38	0 3	1 55	0 42	20 15	1 25	10 14	16 12	20 52	20 46	24 16			n.a.
M22	12 17	25 54	2 14	0 41	3 50	8 8	2 36	12 0	1 2	24 6	0 38	23 38	0 3	1 54	0 42	20 15	1 25	10 13	16 12	20 52	20 45	24 15			n.a.
T 23	11 57	26 16	3 18	0 38	3 54	8 36	2 42	11 46	1 1	24 7	0 38	23 38	0 3	1 53	0 42	20 15	1 25	10 12	16 11	20 51	20 44	24 14			n.a.
W24	11 36	24 46	4 9	0 40	3 57	9 4	2 48	11 31	1 1	24 7	0 39	23 38	0 3	1 52	0 42	20 15	1 25	10 11	16 11	20 49	20 44	24 13			n.a.
T 25	11 15	21 29	4 44	0 45	3 58	9 32	2 54	11 17	1 1	24 7	0 39	23 38	0 4	1 52	0 42	20 16	1 25	10 10	16 10	20 48	20 43	24 12			n.a.
F 26	10 54	16 44	5 0	0 54	3 58	10 0	3 0	11 2	1 0	24 7	0 39	23 38	0 4	1 51	0 42	20 16	1 25	10 9	16 10	20 45	20 43	24 11			n.a.
S 27	10 33	11 0	4 54	1 7	3 57	10 27	3 6	10 47	1 0	24 7	0 39	23 38	0 4	1 50	0 42	20 16	1 25	10 8	16 10	20 43	20 42	24 9			n.a.
S 28	10 11	4 44	4 28	1 24	3 54	10 55	3 12	10 33	1 0	24 7	0 39	23 39	0 4	1 49	0 42	20 16	1 25	10 7	16 9	20 41	20 41	24 8			n.a.
M29	9 50	1n37	3 46	1 46	3 49	11 21	3 18	10 18	1 0	24 7	0 39	23 39	0 4	1 48	0 42	20 16	1 26	10 6	16 9	20 39	20 41	24 7			n.a.
T 30	9 28	7 42	2 52	2 12	3 43	11 48	3 25	10 3	0 59	24 7	0 39	23 39	0 4	1 48	0 42	20 16	1 26	10 5	16 9	20 38	20 40	24 6			n.a.
W31	9n 6	13n13	1s50	2n42	3s34	12s14	3s31	9n48	0n59	24s 7	0s39	23s39	0s 4	1n47	0s42	20n16	1s26	10n 3	16n 8	20n37	20n39	24n 5			n.a.

Julian Day Number = 1813678.5, Delta T = 02h13m50s
Ecliptic obliquity = 23°39'53, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°26'18, Lahiri = - 0°26'42 Julian Calendar 1 Aug. 253 == Greg. Calendar 1 Aug. 253

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 253
geocentric

SEPTEMBER 253 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 39 3	7♍46'27	22♉57	13°R54	23♎48	8♍ 1	6°R58	4°R38	6°R 1	6♊55	12♎ 0	1°R19	1♊27	3♌ 4	n.a.	T 1
F 2	22 43 0	8°45'27	5♊29	12♍49	24°41	8°41	6♂58	4♂37	5♈59	6°55	12° 2	1♊19	1°24	3°11	n.a.	F 2
S 3	22 46 57	9°44'28	17°43	11°42	25°34	9°20	6°D58	4°36	5°57	6°56	12° 5	1°19	1°20	3°17	n.a.	S 3
S 4	22 50 53	10°43'32	29°43	10°34	26°26	9°59	6°58	4°36	5°55	6°56	12° 7	1°18	1°17	3°24	n.a.	S 4
M 5	22 54 50	11°42'39	11♋36	9°27	27°18	10°39	6°58	4°35	5°52	6°56	12° 9	1°14	1°14	3°31	n.a.	M 5
T 6	22 58 46	12°41'48	23°25	8°23	28° 9	11°18	6°59	4°35	5°50	6°56	12°11	1° 8	1°11	3°38	n.a.	T 6
W 7	23 2 43	13°40'59	5♌15	7°24	28°59	11°58	6°59	4°35	5°48	6°56	12°13	0°59	1° 8	3°44	n.a.	W 7
T 8	23 6 39	14°40'12	17°10	6°31	29°48	12°37	7° 0	4°34	5°46	6°56	12°15	0°48	1° 5	3°51	n.a.	T 8
F 9	23 10 36	15°39'28	29°11	5°46	0♏37	13°17	7° 1	4°D34	5°44	6°56	12°18	0°35	1° 1	3°58	n.a.	F 9
S 10	23 14 32	16°38'45	11♍19	5°10	1°25	13°56	7° 2	4°34	5°41	6°R56	12°20	0°21	0°58	4° 4	n.a.	S 10
S 11	23 18 29	17°38'05	23°37	4°44	2°12	14°36	7° 4	4°35	5°39	6°56	12°22	0° 8	0°55	4°11	n.a.	S 11
M12	23 22 25	18°37'27	6♎ 4	4°28	2°59	15°15	7° 6	4°35	5°37	6°56	12°24	29♉57	0°52	4°18	n.a.	M12
T 13	23 26 22	19°36'51	18°41	4°D24	3°44	15°55	7° 7	4°35	5°34	6°56	12°27	29°48	0°49	4°24	n.a.	T 13
W14	23 30 19	20°36'17	1♏28	4°30	4°29	16°35	7° 9	4°36	5°32	6°56	12°29	29°42	0°46	4°31	n.a.	W14
T 15	23 34 15	21°35'45	14°27	4°47	5°12	17°14	7°12	4°36	5°30	6°56	12°31	29°39	0°42	4°38	n.a.	T 15
F 16	23 38 12	22°35'15	27°39	5°13	5°55	17°54	7°14	4°37	5°27	6°56	12°34	29°D38	0°39	4°45	n.a.	F 16
S 17	23 42 8	23°34'46	11♐ 6	5°50	6°37	18°34	7°17	4°38	5°25	6°56	12°36	29°38	0°36	4°51	n.a.	S 17
S 18	23 46 5	24°34'20	24°49	6°35	7°17	19°14	7°19	4°38	5°22	6°55	12°38	29°R38	0°33	4°58	n.a.	S 18
M19	23 50 1	25°33'55	8♑49	7°28	7°57	19°53	7°22	4°39	5°20	6°55	12°41	29°37	0°30	5° 5	n.a.	M19
T 20	23 53 58	26°33'33	23° 8	8°28	8°35	20°33	7°26	4°40	5°18	6°55	12°43	29°35	0°26	5°11	n.a.	T 20
W21	23 57 54	27°33'12	7♒41	9°35	9°12	21°13	7°29	4°42	5°15	6°54	12°45	29°30	0°23	5°18	n.a.	W21
T 22	0 1 51	28°32'52	22°25	10°48	9°48	21°53	7°33	4°43	5°13	6°54	12°48	29°22	0°20	5°25	n.a.	T 22
F 23	0 5 48	29°32'35	7♓14	12° 6	10°22	22°33	7°36	4°44	5°10	6°54	12°50	29°13	0°17	5°32	n.a.	F 23
S 24	0 9 44	0♎32'19	21°59	13°28	10°55	23°13	7°40	4°46	5° 8	6°53	12°52	29° 4	0°14	5°38	n.a.	S 24
S 25	0 13 41	1°32'06	6♈32	14°53	11°27	23°53	7°44	4°47	5° 5	6°53	12°55	28°55	0°11	5°45	n.a.	S 25
M26	0 17 37	2°31'54	20°45	16°22	11°57	24°33	7°49	4°49	5° 3	6°52	12°57	28°48	0° 7	5°52	n.a.	M26
T 27	0 21 34	3°31'45	4♉35	17°53	12°26	25°13	7°53	4°51	5° 1	6°52	13° 0	28°43	0° 4	5°58	n.a.	T 27
W28	0 25 30	4°31'38	17°58	19°26	12°53	25°53	7°58	4°52	4°58	6°51	13° 2	28°40	0° 1	6° 5	n.a.	W28
T 29	0 29 27	5°31'33	0♊57	21° 1	13°19	26°33	8° 3	4°54	4°56	6°50	13° 5	28°D39	29♉58	6°12	n.a.	T 29
F 30	0 33 23	6♎31'30	13♊32	22♍38	13♏42	27♍14	8♑ 8	4♑56	4♈53	6♊50	13♎ 7	28♉40	29♉55	6♌19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n44	17n58	0s44	3n16	3s23	12s40	3s37	9n33	0n59	24s 7	0s39	23s39	0s 4	1n46	0s42	20n16	1s26	10n 2	16n 8	20n37	20n39	24n 3		n.a.
F 2	8 22	21 47	0n22	3 52	3 11	13 6	3 43	9 18	0 58	24 7	0 39	23 39	0 4	1 45	0 42	20 16	1 26	10 1	16 8	20 37	20 38	24 2		n.a.
S 3	7 59	24 31	1 26	4 32	2 56	13 31	3 49	9 2	0 58	24 7	0 39	23 39	0 4	1 44	0 42	20 16	1 26	10 0	16 7	20 37	20 37	24 1		n.a.
S 4	7 37	26 4	2 24	5 12	2 40	13 56	3 55	8 47	0 58	24 7	0 39	23 39	0 4	1 43	0 42	20 16	1 26	9 59	16 7	20 37	20 37	24 0		n.a.
M 5	7 14	26 24	3 16	5 54	2 23	14 21	4 1	8 32	0 58	24 7	0 39	23 39	0 4	1 43	0 42	20 16	1 26	9 58	16 7	20 36	20 36	23 59		n.a.
T 6	6 51	25 32	3 59	6 36	2 4	14 45	4 7	8 16	0 57	24 7	0 39	23 40	0 4	1 42	0 42	20 16	1 26	9 57	16 6	20 35	20 35	23 57		n.a.
W 7	6 29	23 31	4 31	7 16	1 44	15 9	4 13	8 1	0 57	24 7	0 39	23 40	0 5	1 41	0 42	20 16	1 26	9 56	16 6	20 33	20 35	23 56		n.a.
T 8	6 6	20 28	4 52	7 54	1 24	15 32	4 19	7 45	0 57	24 7	0 39	23 40	0 5	1 40	0 42	20 16	1 26	9 55	16 6	20 31	20 34	23 55		n.a.
F 9	5 42	16 33	5 0	8 30	1 4	15 55	4 25	7 30	0 56	24 7	0 39	23 40	0 5	1 39	0 42	20 16	1 26	9 53	16 6	20 28	20 33	23 54		n.a.
S 10	5 19	11 55	4 55	9 2	0 44	16 18	4 31	7 14	0 56	24 7	0 39	23 40	0 5	1 38	0 42	20 16	1 26	9 52	16 5	20 25	20 33	23 52		n.a.
S 11	4 56	6 47	4 36	9 29	0 24	16 40	4 37	6 58	0 56	24 7	0 39	23 40	0 5	1 37	0 42	20 16	1 26	9 51	16 5	20 22	20 32	23 51		n.a.
M12	4 32	1 18	4 4	9 53	0 5	17 2	4 42	6 43	0 55	24 7	0 39	23 40	0 5	1 36	0 42	20 16	1 26	9 50	16 5	20 20	20 31	23 50		n.a.
T 13	4 9	4s19	3 19	10 11	0n12	17 23	4 48	6 27	0 55	24 7	0 39	23 40	0 5	1 35	0 42	20 15	1 26	9 49	16 5	20 18	20 31	23 49		n.a.
W14	3 45	9 51	2 24	10 24	0 29	17 44	4 53	6 11	0 55	24 7	0 39	23 40	0 5	1 34	0 42	20 15	1 26	9 48	16 4	20 17	20 30	23 47		n.a.
T 15	3 22	15 3	1 20	10 32	0 44	18 4	4 59	5 55	0 54	24 7	0 39	23 40	0 5	1 33	0 42	20 15	1 26	9 47	16 4	20 16	20 29	23 46		n.a.
F 16	2 58	19 39	0 11	10 35	0 58	18 24	5 4	5 39	0 54	24 7	0 39	23 40	0 5	1 32	0 42	20 15	1 26	9 46	16 4	20 16	20 29	23 45		n.a.
S 17	2 34	23 19	1s 1	10 33	1 10	18 43	5 10	5 23	0 54	24 6	0 39	23 40	0 5	1 31	0 42	20 15	1 26	9 45	16 4	20 16	20 28	23 43		n.a.
S 18	2 11	25 43	2 10	10 26	1 21	19 1	5 15	5 7	0 53	24 6	0 39	23 40	0 5	1 31	0 42	20 15	1 26	9 44	16 4	20 16	20 27	23 42		n.a.
M19	1 47	26 34	3 13	10 15	1 31	19 19	5 20	4 51	0 53	24 6	0 39	23 40	0 5	1 30	0 42	20 15	1 26	9 43	16 3	20 16	20 27	23 41		n.a.
T 20	1 23	25 41	4 5	10 0	1 39	19 37	5 25	4 35	0 53	24 6	0 39	23 40	0 6	1 29	0 42	20 15	1 26	9 42	16 3	20 15	20 26	23 40		n.a.
W21	0 59	23 4	4 42	9 40	1 46	19 53	5 30	4 19	0 52	24 6	0 39	23 40	0 6	1 28	0 42	20 15	1 26	9 41	16 3	20 14	20 25	23 38		n.a.
T 22	0 35	18 55	5 2	9 18	1 51	20 10	5 34	4 2	0 52	24 6	0 39	23 40	0 6	1 27	0 42	20 15	1 27	9 39	16 3	20 12	20 25	23 37		n.a.
F 23	0 11	13 35	5 1	8 52	1 55	20 25	5 39	3 46	0 52	24 5	0 39	23 41	0 6	1 26	0 42	20 15	1 27	9 38	16 3	20 10	20 24	23 36		n.a.
S 24	0s13	7 29	4 40	8 23	1 59	20 40	5 43	3 30	0 51	24 5	0 39	23 41	0 6	1 25	0 42	20 15	1 27	9 37	16 3	20 8	20 23	23 34		n.a.
S 25	0 37	1 5	4 2	7 51	2 1	20 54	5 47	3 14	0 51	24 5	0 39	23 41	0 6	1 24	0 42	20 14	1 27	9 36	16 2	20 6	20 23	23 33		n.a.
M26	1 1	5n16	3 8	7 18	2 2	21 7	5 51	2 57	0 50	24 5	0 39	23 41	0 6	1 23	0 42	20 14	1 27	9 35	16 2	20 5	20 22	23 31		n.a.
T 27	1 25	11 12	2 5	6 42	2 2	21 20	5 55	2 41	0 50	24 4	0 39	23 41	0 6	1 22	0 42	20 14	1 27	9 34	16 2	20 4	20 21	23 30		n.a.
W28	1 49	16 26	0 57	6 5	2 2	21 32	5 59	2 24	0 50	24 4	0 39	23 41	0 6	1 21	0 42	20 14	1 27	9 33	16 2	20 3	20 21	23 29		n.a.
T 29	2 13	20 45	0n12	5 26	2 0	21 43	6 2	2 8	0 49	24 4	0 39	23 41	0 6	1 20	0 42	20 14	1 27	9 32	16 2	20 3	20 20	23 27		n.a.
F 30	2s37	23n57	1n19	4n46	1n59	21s53	6s 5	1n52	0n49	24s 3	0s39	23s41	0s 6	1n19	0s42	20n14	1s27	9n31	16n 2	20n 3	20n19	23n26		n.a.

Julian Day Number = 1813709.5, Delta T = 02h13m50s
Ecliptic obliquity = 23°39'53, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°26'22, Lahiri = - 0°26'37 Julian Calendar 1 Sept. 253 == Greg. Calendar 1 Sept. 253

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 253
geocentric

OCTOBER 253 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 20	7♎31'30	25♊49	24♍15	14♏ 4	27♍54	8♑13	4♑58	4°R51	6°R49	13♎ 9	28♉41	29♉52	6♌25	n.a.	S 1
S 2	0 41 17	8°31'32	7♋52	25°53	14°25	28°34	8°18	5° 1	4♈48	6♊48	13°12	28°R42	29°48	6°32	n.a.	S 2
M 3	0 45 13	9°31'36	19°47	27°32	14°43	29°14	8°24	5° 3	4°46	6°48	13°14	28°41	29°45	6°39	n.a.	M 3
T 4	0 49 10	10°31'43	1♌38	29°11	14°59	29°55	8°29	5° 5	4°43	6°47	13°17	28°39	29°42	6°45	n.a.	T 4
W 5	0 53 6	11°31'51	13°30	0♎50	15°14	0♎35	8°35	5° 8	4°41	6°46	13°19	28°34	29°39	6°52	n.a.	W 5
T 6	0 57 3	12°32'02	25°27	2°29	15°26	1°16	8°41	5°11	4°39	6°45	13°22	28°28	29°36	6°59	n.a.	T 6
F 7	1 0 59	13°32'15	7♍33	4° 9	15°36	1°56	8°47	5°13	4°36	6°44	13°24	28°20	29°32	7° 6	n.a.	F 7
S 8	1 4 56	14°32'29	19°51	5°48	15°44	2°37	8°54	5°16	4°34	6°44	13°26	28°11	29°29	7°12	n.a.	S 8
S 9	1 8 52	15°32'46	2♎21	7°27	15°50	3°17	9° 0	5°19	4°31	6°43	13°29	28° 3	29°26	7°19	n.a.	S 9
M10	1 12 49	16°33'04	15° 4	9° 6	15°53	3°58	9° 7	5°22	4°29	6°42	13°31	27°56	29°23	7°26	n.a.	M10
T 11	1 16 45	17°33'25	28° 1	10°45	15°R54	4°38	9°14	5°25	4°26	6°41	13°34	27°51	29°20	7°32	n.a.	T 11
W12	1 20 42	18°33'47	11♏10	12°24	15°53	5°19	9°21	5°28	4°24	6°40	13°36	27°47	29°17	7°39	n.a.	W12
T 13	1 24 39	19°34'11	24°30	14° 2	15°49	5°59	9°28	5°31	4°22	6°39	13°39	27°D46	29°13	7°46	n.a.	T 13
F 14	1 28 35	20°34'37	8♐ 2	15°40	15°43	6°40	9°35	5°35	4°19	6°38	13°41	27°46	29°10	7°53	n.a.	F 14
S 15	1 32 32	21°35'04	21°44	17°17	15°35	7°21	9°43	5°38	4°17	6°37	13°43	27°48	29° 7	7°59	n.a.	S 15
S 16	1 36 28	22°35'32	5♑35	18°55	15°24	8° 2	9°50	5°42	4°15	6°35	13°46	27°49	29° 4	8° 6	n.a.	S 16
M17	1 40 25	23°36'02	19°36	20°32	15°10	8°42	9°58	5°45	4°12	6°34	13°48	27°R50	29° 1	8°13	n.a.	M17
T 18	1 44 21	24°36'34	3♒46	22° 8	14°54	9°23	10° 6	5°49	4°10	6°33	13°51	27°50	28°57	8°19	n.a.	T 18
W19	1 48 18	25°37'06	18° 2	23°45	14°36	10° 4	10°14	5°53	4° 8	6°32	13°53	27°48	28°54	8°26	n.a.	W19
T 20	1 52 15	26°37'40	2♓22	25°21	14°15	10°45	10°22	5°57	4° 6	6°31	13°55	27°45	28°51	8°33	n.a.	T 20
F 21	1 56 11	27°38'15	16°42	26°57	13°53	11°26	10°31	6° 1	4° 4	6°30	13°58	27°41	28°48	8°40	n.a.	F 21
S 22	2 0 8	28°38'52	0♈58	28°32	13°28	12° 7	10°39	6° 5	4° 1	6°28	14° 0	27°36	28°45	8°46	n.a.	S 22
S 23	2 4 4	29°39'30	15° 5	0♏ 7	13° 1	12°48	10°48	6° 9	3°59	6°27	14° 3	27°32	28°42	8°53	n.a.	S 23
M24	2 8 1	0♏40'09	28°57	1°42	12°32	13°29	10°57	6°13	3°57	6°26	14° 5	27°28	28°38	9° 0	n.a.	M24
T 25	2 11 57	1°40'50	12♉32	3°17	12° 1	14°10	11° 6	6°17	3°55	6°24	14° 7	27°26	28°35	9° 6	n.a.	T 25
W26	2 15 54	2°41'32	25°47	4°52	11°29	14°51	11°15	6°21	3°53	6°23	14°10	27°D25	28°32	9°13	n.a.	W26
T 27	2 19 50	3°42'16	8♊41	6°26	10°56	15°32	11°24	6°26	3°51	6°22	14°12	27°26	28°29	9°20	n.a.	T 27
F 28	2 23 47	4°43'02	21°17	8° 0	10°21	16°14	11°33	6°30	3°49	6°20	14°14	27°27	28°26	9°27	n.a.	F 28
S 29	2 27 43	5°43'49	3♋35	9°35	9°46	16°55	11°43	6°35	3°47	6°19	14°17	27°29	28°23	9°33	n.a.	S 29
S 30	2 31 40	6°44'38	15°41	11° 9	9°10	17°36	11°52	6°40	3°45	6°18	14°19	27°30	28°19	9°40	n.a.	S 30
M31	2 35 37	7♏45'29	27♋37	12♏42	8♏34	18♎17	12♑ 2	6♑44	3♈43	6♊16	14♎21	27♉31	28♉16	9♌47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 1	25n57	2n21	4n 5	1n56	22s 3	6s 8	1n35	0n49	24s 3	0s39	23s41	0s 6	1n18	0s42	20n14	1s27	9n30	16n 2	20n 3	20n19	23n25		n.a.
S 2	3 25	26 40	3 15	3 23	1 53	22 11	6 10	1 19	0 48	24 3	0 39	23 41	0 6	1 17	0 42	20 13	1 27	9 29	16 2	20 3	20 18	23 23		n.a.
M 3	3 49	26 9	4 0	2 40	1 50	22 19	6 12	1 2	0 48	24 2	0 39	23 41	0 6	1 16	0 42	20 13	1 27	9 28	16 2	20 3	20 17	23 22		n.a.
T 4	4 12	24 26	4 35	1 57	1 46	22 26	6 14	0 45	0 47	24 2	0 39	23 41	0 7	1 15	0 42	20 13	1 27	9 27	16 2	20 3	20 17	23 20		n.a.
W 5	4 36	21 40	4 57	1 13	1 41	22 32	6 16	0 29	0 47	24 2	0 39	23 40	0 7	1 14	0 42	20 13	1 27	9 26	16 2	20 2	20 16	23 19		n.a.
T 6	5 0	17 58	5 7	0 29	1 37	22 36	6 17	0 12	0 47	24 1	0 39	23 40	0 7	1 13	0 42	20 13	1 27	9 25	16 2	20 0	20 15	23 18		n.a.
F 7	5 23	13 30	5 4	0s16	1 32	22 40	6 17	0s 4	0 46	24 1	0 39	23 40	0 7	1 12	0 42	20 13	1 27	9 24	16 2	19 59	20 15	23 16		n.a.
S 8	5 47	8 26	4 46	1 0	1 27	22 43	6 18	0 21	0 46	24 0	0 39	23 40	0 7	1 11	0 42	20 12	1 27	9 23	16 2	19 57	20 14	23 15		n.a.
S 9	6 11	2 57	4 15	1 45	1 21	22 44	6 18	0 37	0 45	24 0	0 39	23 40	0 7	1 10	0 42	20 12	1 27	9 23	16 1	19 55	20 13	23 13		n.a.
M10	6 34	2s46	3 30	2 29	1 15	22 45	6 17	0 54	0 45	23 59	0 39	23 40	0 7	1 9	0 42	20 12	1 27	9 22	16 1	19 53	20 12	23 12		n.a.
T 11	6 57	8 28	2 34	3 14	1 9	22 44	6 16	1 11	0 45	23 59	0 39	23 40	0 7	1 8	0 42	20 12	1 27	9 21	16 1	19 52	20 12	23 10		n.a.
W12	7 20	13 55	1 29	3 58	1 3	22 42	6 14	1 27	0 44	23 58	0 39	23 40	0 7	1 7	0 42	20 12	1 27	9 20	16 2	19 51	20 11	23 9		n.a.
T 13	7 44	18 47	0 18	4 42	0 57	22 39	6 12	1 44	0 44	23 58	0 39	23 40	0 7	1 6	0 42	20 11	1 27	9 19	16 2	19 51	20 10	23 7		n.a.
F 14	8 7	22 46	0s56	5 26	0 51	22 35	6 9	2 1	0 43	23 57	0 39	23 40	0 7	1 5	0 42	20 11	1 27	9 18	16 2	19 51	20 10	23 6		n.a.
S 15	8 29	25 31	2 7	6 10	0 45	22 29	6 6	2 17	0 43	23 57	0 39	23 40	0 7	1 5	0 42	20 11	1 27	9 17	16 2	19 51	20 9	23 4		n.a.
S 16	8 52	26 44	3 11	6 53	0 38	22 22	6 2	2 34	0 42	23 56	0 39	23 40	0 7	1 4	0 42	20 11	1 27	9 16	16 2	19 52	20 8	23 3		n.a.
M17	9 15	26 16	4 5	7 36	0 32	22 13	5 57	2 51	0 42	23 56	0 39	23 40	0 7	1 3	0 42	20 11	1 27	9 15	16 2	19 52	20 8	23 1		n.a.
T 18	9 37	24 6	4 45	8 19	0 25	22 3	5 52	3 7	0 42	23 55	0 39	23 40	0 8	1 2	0 42	20 10	1 27	9 15	16 2	19 52	20 7	23 0		n.a.
W19	10 0	20 26	5 8	9 1	0 18	21 52	5 46	3 24	0 41	23 54	0 39	23 40	0 8	1 1	0 42	20 10	1 27	9 14	16 2	19 51	20 6	22 58		n.a.
T 20	10 22	15 33	5 11	9 43	0 12	21 39	5 39	3 40	0 41	23 54	0 39	23 39	0 8	1 0	0 42	20 10	1 27	9 13	16 2	19 51	20 5	22 57		n.a.
F 21	10 44	9 49	4 55	10 24	0 5	21 25	5 32	3 57	0 40	23 53	0 39	23 39	0 8	0 59	0 42	20 10	1 27	9 12	16 2	19 50	20 5	22 55		n.a.
S 22	11 6	3 36	4 21	11 5	0s 1	21 10	5 24	4 13	0 40	23 52	0 39	23 39	0 8	0 58	0 42	20 9	1 27	9 11	16 2	19 49	20 4	22 54		n.a.
S 23	11 27	2n45	3 31	11 45	0 8	20 53	5 15	4 30	0 39	23 52	0 39	23 39	0 8	0 58	0 42	20 9	1 27	9 10	16 2	19 48	20 3	22 52		n.a.
M24	11 49	8 52	2 30	12 24	0 15	20 35	5 6	4 47	0 39	23 51	0 39	23 39	0 8	0 57	0 42	20 9	1 27	9 10	16 2	19 47	20 3	22 51		n.a.
T 25	12 10	14 28	1 21	13 3	0 21	20 16	4 56	5 3	0 38	23 50	0 39	23 39	0 8	0 56	0 42	20 9	1 28	9 9	16 2	19 46	20 2	22 49		n.a.
W26	12 31	19 14	0 9	13 42	0 28	19 55	4 45	5 20	0 38	23 49	0 39	23 39	0 8	0 55	0 42	20 8	1 28	9 8	16 3	19 46	20 1	22 48		n.a.
T 27	12 52	22 58	1n 2	14 20	0 34	19 34	4 33	5 36	0 37	23 49	0 39	23 39	0 8	0 54	0 42	20 8	1 28	9 7	16 3	19 46	20 1	22 46		n.a.
F 28	13 13	25 30	2 8	14 57	0 40	19 11	4 21	5 52	0 37	23 48	0 39	23 38	0 8	0 53	0 42	20 8	1 28	9 7	16 3	19 47	20 0	22 44		n.a.
S 29	13 33	26 43	3 6	15 33	0 46	18 48	4 8	6 9	0 36	23 47	0 39	23 38	0 8	0 53	0 42	20 8	1 28	9 6	16 3	19 47	19 59	22 43		n.a.
S 30	13 54	26 38	3 55	16 9	0 53	18 23	3 55	6 25	0 36	23 46	0 39	23 38	0 8	0 52	0 42	20 7	1 28	9 5	16 3	19 47	19 58	22 41		n.a.
M31	14s14	25n18	4n34	16s44	0s59	17s58	3s41	6s41	0n35	23s45	0s39	23s38	0s 8	0n51	0s42	20n 7	1s28	9n 4	16n 3	19n48	19n58	22n40		n.a.

Julian Day Number = 1813739.5, Delta T = 02h13m49s
Ecliptic obliquity = 23°39'54, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°26'26, Lahiri = - 0°26'33 Julian Calendar 1 Oct. 253 == Greg. Calendar 1 Oct. 253

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 253
geocentric

NOVEMBER 253 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 39 33	8♏46'20	9♌29	14♏16	7°R57	18♎59	12♑12	6♑49	3°R41	6°R15	14♎24	27°R32	28♉13	9♌53	n.a.	T 1
W 2	2 43 30	9°47'14	21°22	15°50	7♏21	19°40	12°21	6°54	3♈39	6♊13	14°26	27♉31	28°10	10° 0	n.a.	W 2
T 3	2 47 26	10°48'09	3♍20	17°23	6°45	20°22	12°31	6°59	3°37	6°12	14°28	27°30	28° 7	10° 7	n.a.	T 3
F 4	2 51 23	11°49'05	15°28	18°57	6°10	21° 3	12°42	7° 4	3°36	6°10	14°30	27°28	28° 3	10°14	n.a.	F 4
S 5	2 55 19	12°50'02	27°50	20°30	5°36	21°45	12°52	7° 9	3°34	6° 9	14°33	27°26	28° 0	10°20	n.a.	S 5
S 6	2 59 16	13°51'01	10♎27	22° 3	5° 2	22°26	13° 2	7°14	3°32	6° 7	14°35	27°24	27°57	10°27	n.a.	S 6
M 7	3 3 12	14°52'02	23°23	23°36	4°30	23° 8	13°13	7°19	3°30	6° 6	14°37	27°22	27°54	10°34	n.a.	M 7
T 8	3 7 9	15°53'03	6♏38	25°10	4° 0	23°49	13°23	7°25	3°29	6° 4	14°39	27°21	27°51	10°40	n.a.	T 8
W 9	3 11 6	16°54'05	20° 9	26°43	3°31	24°31	13°34	7°30	3°27	6° 2	14°41	27°20	27°48	10°47	n.a.	W 9
T 10	3 15 2	17°55'09	3♐57	28°16	3° 4	25°13	13°45	7°35	3°26	6° 1	14°43	27°D20	27°44	10°54	n.a.	T 10
F 11	3 18 59	18°56'13	17°57	29°49	2°39	25°54	13°56	7°41	3°24	5°59	14°45	27°20	27°41	11° 1	n.a.	F 11
S 12	3 22 55	19°57'19	2♑ 5	1♐22	2°16	26°36	14° 7	7°46	3°23	5°58	14°48	27°21	27°38	11° 7	n.a.	S 12
S 13	3 26 52	20°58'25	16°19	2°54	1°56	27°18	14°18	7°52	3°21	5°56	14°50	27°22	27°35	11°14	n.a.	S 13
M14	3 30 48	21°59'31	0♒35	4°27	1°37	28° 0	14°29	7°58	3°20	5°54	14°52	27°22	27°32	11°21	n.a.	M14
T 15	3 34 45	23° 0'38	14°49	6° 0	1°21	28°42	14°41	8° 3	3°18	5°53	14°54	27°22	27°29	11°27	n.a.	T 15
W16	3 38 42	24° 1'45	29° 0	7°32	1° 8	29°24	14°52	8° 9	3°17	5°51	14°56	27°R23	27°25	11°34	n.a.	W16
T 17	3 42 38	25° 2'53	13♓ 5	9° 4	0°57	0♏ 5	15° 4	8°15	3°16	5°49	14°58	27°22	27°22	11°41	n.a.	T 17
F 18	3 46 35	26° 4'01	27° 2	10°36	0°48	0°47	15°15	8°21	3°15	5°48	15° 0	27°22	27°19	11°48	n.a.	F 18
S 19	3 50 31	27° 5'10	10♈50	12° 7	0°42	1°29	15°27	8°27	3°13	5°46	15° 2	27°D22	27°16	11°54	n.a.	S 19
S 20	3 54 28	28° 6'19	24°26	13°38	0°38	2°11	15°39	8°33	3°12	5°44	15° 4	27°22	27°13	12° 1	n.a.	S 20
M21	3 58 24	29° 7'28	7♉51	15° 8	0°D37	2°54	15°51	8°39	3°11	5°43	15° 6	27°22	27° 9	12° 8	n.a.	M21
T 22	4 2 21	0♐ 8'38	21° 2	16°37	0°38	3°36	16° 3	8°45	3°10	5°41	15° 7	27°R22	27° 6	12°14	n.a.	T 22
W23	4 6 17	1° 9'48	3♊59	18° 6	0°42	4°18	16°15	8°51	3° 9	5°39	15° 9	27°22	27° 3	12°21	n.a.	W23
T 24	4 10 14	2°10'59	16°41	19°33	0°48	5° 0	16°27	8°57	3° 8	5°38	15°11	27°22	27° 0	12°28	n.a.	T 24
F 25	4 14 11	3°12'10	29° 9	20°59	0°57	5°42	16°39	9° 3	3° 7	5°36	15°13	27°22	26°57	12°35	n.a.	F 25
S 26	4 18 7	4°13'22	11♋24	22°24	1° 7	6°25	16°51	9°10	3° 7	5°34	15°15	27°21	26°54	12°41	n.a.	S 26
S 27	4 22 4	5°14'34	23°29	23°46	1°20	7° 7	17° 4	9°16	3° 6	5°32	15°17	27°20	26°50	12°48	n.a.	S 27
M28	4 26 0	6°15'47	5♌26	25° 7	1°35	7°49	17°16	9°22	3° 5	5°31	15°18	27°18	26°47	12°55	n.a.	M28
T 29	4 29 57	7°17'01	17°18	26°25	1°53	8°32	17°29	9°29	3° 4	5°29	15°20	27°17	26°44	13° 2	n.a.	T 29
W30	4 33 53	8♐18'14	29♌11	27♐39	2♏12	9♏14	17♑41	9♑35	3♈ 4	5♊27	15♎22	27♉17	26♉41	13♌ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s33	22n52	5n 0	17s18	1s 5	17s33	3s27	6s58	0n35	23s44	0s39	23s38	0s 8	0n50	0s42	20n 7	1s28	9n 4	16n 4	19n48	19n57	22n38		n.a.
W 2	14 53	19 27	5 14	17 51	1 10	17 7	3 12	7 14	0 34	23 43	0 39	23 38	0 9	0 50	0 42	20 7	1 28	9 3	16 4	19 48	19 56	22 37		n.a.
T 3	15 12	15 14	5 14	18 24	1 16	16 41	2 57	7 30	0 34	23 43	0 39	23 37	0 9	0 49	0 42	20 6	1 28	9 2	16 4	19 47	19 56	22 35		n.a.
F 4	15 31	10 23	5 0	18 55	1 21	16 15	2 42	7 46	0 33	23 42	0 39	23 37	0 9	0 48	0 42	20 6	1 28	9 2	16 4	19 47	19 55	22 33		n.a.
S 5	15 50	5 2	4 32	19 26	1 27	15 48	2 26	8 3	0 33	23 41	0 39	23 37	0 9	0 48	0 42	20 6	1 28	9 1	16 4	19 46	19 54	22 32		n.a.
S 6	16 9	0s38	3 51	19 56	1 32	15 23	2 11	8 19	0 32	23 40	0 39	23 37	0 9	0 47	0 42	20 6	1 28	9 1	16 5	19 46	19 53	22 30		n.a.
M 7	16 27	6 26	2 57	20 25	1 37	14 57	1 55	8 35	0 32	23 39	0 39	23 36	0 9	0 46	0 42	20 5	1 28	9 0	16 5	19 45	19 53	22 28		n.a.
T 8	16 45	12 5	1 52	20 52	1 41	14 32	1 40	8 51	0 31	23 37	0 39	23 36	0 9	0 46	0 42	20 5	1 28	8 59	16 5	19 45	19 52	22 27		n.a.
W 9	17 3	17 19	0 40	21 19	1 46	14 7	1 24	9 7	0 31	23 36	0 39	23 36	0 9	0 45	0 42	20 5	1 28	8 59	16 5	19 45	19 51	22 25		n.a.
T 10	17 20	21 44	0s37	21 45	1 50	13 43	1 9	9 22	0 30	23 35	0 39	23 36	0 9	0 44	0 41	20 4	1 28	8 58	16 6	19 45	19 51	22 23		n.a.
F 11	17 37	24 58	1 52	22 9	1 54	13 20	0 53	9 38	0 30	23 34	0 39	23 35	0 9	0 44	0 41	20 4	1 28	8 58	16 6	19 45	19 50	22 22		n.a.
S 12	17 54	26 40	3 1	22 33	1 58	12 58	0 38	9 54	0 29	23 33	0 39	23 35	0 9	0 43	0 41	20 4	1 28	8 57	16 6	19 45	19 49	22 20		n.a.
S 13	18 10	26 37	3 59	22 55	2 1	12 37	0 24	10 10	0 29	23 32	0 39	23 35	0 9	0 43	0 41	20 4	1 28	8 57	16 7	19 45	19 48	22 18		n.a.
M14	18 26	24 49	4 43	23 16	2 4	12 17	0 9	10 25	0 28	23 31	0 39	23 35	0 9	0 42	0 41	20 3	1 28	8 56	16 7	19 45	19 48	22 17		n.a.
T 15	18 42	21 28	5 10	23 36	2 7	11 59	0n 5	10 41	0 28	23 29	0 39	23 34	0 9	0 42	0 41	20 3	1 28	8 56	16 7	19 45	19 47	22 15		n.a.
W16	18 57	16 52	5 17	23 54	2 9	11 41	0 19	10 56	0 27	23 28	0 39	23 34	0 9	0 41	0 41	20 3	1 28	8 55	16 7	19 46	19 46	22 13		n.a.
T 17	19 12	11 24	5 5	24 11	2 12	11 24	0 32	11 12	0 27	23 27	0 39	23 34	0 10	0 41	0 41	20 2	1 28	8 55	16 8	19 45	19 45	22 12		n.a.
F 18	19 27	5 24	4 36	24 27	2 13	11 9	0 45	11 27	0 26	23 25	0 39	23 34	0 10	0 40	0 41	20 2	1 28	8 54	16 8	19 45	19 45	22 10		n.a.
S 19	19 42	0n48	3 50	24 41	2 14	10 55	0 58	11 42	0 25	23 24	0 39	23 33	0 10	0 40	0 41	20 2	1 28	8 54	16 8	19 45	19 44	22 8		n.a.
S 20	19 55	6 53	2 53	24 53	2 15	10 43	1 10	11 57	0 25	23 23	0 39	23 33	0 10	0 39	0 41	20 2	1 28	8 53	16 9	19 45	19 43	22 7		n.a.
M21	20 9	12 35	1 46	25 4	2 15	10 31	1 22	12 13	0 24	23 21	0 39	23 33	0 10	0 39	0 41	20 1	1 28	8 53	16 9	19 45	19 42	22 5		n.a.
T 22	20 22	17 37	0 35	25 14	2 15	10 21	1 33	12 28	0 24	23 20	0 39	23 32	0 10	0 39	0 41	20 1	1 28	8 53	16 9	19 45	19 42	22 3		n.a.
W23	20 35	21 44	0n37	25 21	2 14	10 13	1 44	12 43	0 23	23 19	0 39	23 32	0 10	0 38	0 41	20 1	1 28	8 52	16 10	19 45	19 41	22 1		n.a.
T 24	20 48	24 44	1 45	25 27	2 13	10 5	1 54	12 57	0 23	23 17	0 39	23 32	0 10	0 38	0 41	20 0	1 28	8 52	16 10	19 45	19 40	22 0		n.a.
F 25	21 0	26 27	2 47	25 32	2 11	9 59	2 4	13 12	0 22	23 16	0 39	23 31	0 10	0 38	0 41	20 0	1 28	8 51	16 11	19 45	19 40	21 58		n.a.
S 26	21 11	26 50	3 40	25 34	2 8	9 54	2 13	13 27	0 21	23 14	0 39	23 31	0 10	0 37	0 41	20 0	1 28	8 51	16 11	19 45	19 39	21 56		n.a.
S 27	21 23	25 55	4 23	25 35	2 4	9 50	2 22	13 41	0 21	23 12	0 39	23 30	0 10	0 37	0 41	19 59	1 28	8 51	16 11	19 45	19 38	21 54		n.a.
M28	21 33	23 50	4 54	25 34	2 0	9 47	2 30	13 56	0 20	23 11	0 39	23 30	0 10	0 37	0 41	19 59	1 28	8 51	16 12	19 45	19 37	21 53		n.a.
T 29	21 44	20 44	5 12	25 32	1 55	9 46	2 38	14 10	0 20	23 9	0 39	23 30	0 10	0 37	0 41	19 59	1 28	8 50	16 12	19 44	19 37	21 51		n.a.
W30	21s54	16n48	5n16	25s27	1s49	9s45	2n46	14s24	0n19	23s 8	0s39	23s29	0s10	0n36	0s41	19n59	1s28	8n50	16n12	19n44	19n36	21n49		n.a.

Julian Day Number = 1813770.5, Delta T = 02h13m48s
Ecliptic obliquity = 23°39'54, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°26'31, Lahiri = - 0°26'29 Julian Calendar 1 Nov. 253 == Greg. Calendar 1 Nov. 253

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 253
geocentric

DECEMBER 253 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 50	9♐19'29	11♍ 7	28♐50	2♏33	9♏56	17♑54	9♑42	3°R 3	5°R26	15♎23	27°D17	26♉38	13♌15	n.a.	T 1
F 2	4 41 46	10°20'43	23°13	29°57	2°56	10°39	18° 7	9°48	3♈ 3	5♊24	15°25	27♉17	26°35	13°22	n.a.	F 2
S 3	4 45 43	11°21'58	5♎33	0♑59	3°21	11°22	18°19	9°55	3° 2	5°22	15°27	27°18	26°31	13°28	n.a.	S 3
S 4	4 49 40	12°23'13	18°10	1°56	3°48	12° 4	18°32	10° 2	3° 2	5°20	15°28	27°19	26°28	13°35	n.a.	S 4
M 5	4 53 36	13°24'29	1♏ 9	2°46	4°16	12°47	18°45	10° 8	3° 1	5°19	15°30	27°21	26°25	13°42	n.a.	M 5
T 6	4 57 33	14°25'45	14°32	3°28	4°46	13°29	18°58	10°15	3° 1	5°17	15°31	27°22	26°22	13°49	n.a.	T 6
W 7	5 1 29	15°27'01	28°18	4° 3	5°18	14°12	19°11	10°22	3° 1	5°15	15°33	27°R22	26°19	13°55	n.a.	W 7
T 8	5 5 26	16°28'17	12♐27	4°28	5°51	14°55	19°25	10°28	3° 0	5°14	15°34	27°21	26°15	14° 2	n.a.	T 8
F 9	5 9 22	17°29'33	26°54	4°43	6°25	15°38	19°38	10°35	3° 0	5°12	15°36	27°20	26°12	14° 9	n.a.	F 9
S 10	5 13 19	18°30'49	11♑33	4°R48	7° 1	16°20	19°51	10°42	3° 0	5°10	15°37	27°17	26° 9	14°15	n.a.	S 10
S 11	5 17 16	19°32'04	26°17	4°41	7°38	17° 3	20° 4	10°49	3° 0	5° 9	15°38	27°14	26° 6	14°22	n.a.	S 11
M12	5 21 12	20°33'19	10♒58	4°23	8°17	17°46	20°18	10°56	3°D 0	5° 7	15°40	27°11	26° 3	14°29	n.a.	M12
T 13	5 25 9	21°34'34	25°32	3°52	8°57	18°29	20°31	11° 3	3° 0	5° 6	15°41	27° 8	26° 0	14°36	n.a.	T 13
W14	5 29 5	22°35'47	9♓52	3°10	9°38	19°12	20°45	11° 9	3° 0	5° 4	15°42	27° 6	25°56	14°42	n.a.	W14
T 15	5 33 2	23°37'00	23°55	2°18	10°20	19°55	20°58	11°16	3° 0	5° 2	15°43	27°D 6	25°53	14°49	n.a.	T 15
F 16	5 36 58	24°38'13	7♈42	1°16	11° 3	20°38	21°12	11°23	3° 0	5° 1	15°45	27° 6	25°50	14°56	n.a.	F 16
S 17	5 40 55	25°39'24	21°12	0° 6	11°47	21°21	21°25	11°30	3° 0	4°59	15°46	27° 8	25°47	15° 3	n.a.	S 17
S 18	5 44 51	26°40'35	4♉26	28♐51	12°32	22° 4	21°39	11°37	3° 1	4°58	15°47	27° 9	25°44	15° 9	n.a.	S 18
M19	5 48 48	27°41'45	17°26	27°32	13°19	22°47	21°53	11°44	3° 1	4°56	15°48	27°11	25°41	15°16	n.a.	M19
T 20	5 52 45	28°42'54	0♊13	26°13	14° 6	23°30	22° 6	11°51	3° 1	4°54	15°49	27°R11	25°37	15°23	n.a.	T 20
W21	5 56 41	29°44'03	12°49	24°56	14°54	24°13	22°20	11°59	3° 2	4°53	15°50	27°10	25°34	15°29	n.a.	W21
T 22	6 0 38	0♑45'11	25°15	23°43	15°43	24°56	22°34	12° 6	3° 2	4°51	15°51	27° 7	25°31	15°36	n.a.	T 22
F 23	6 4 34	1°46'18	7♋31	22°36	16°33	25°40	22°48	12°13	3° 3	4°50	15°52	27° 2	25°28	15°43	n.a.	F 23
S 24	6 8 31	2°47'25	19°39	21°36	17°23	26°23	23° 2	12°20	3° 4	4°49	15°53	26°56	25°25	15°50	n.a.	S 24
S 25	6 12 27	3°48'31	1♌39	20°45	18°14	27° 6	23°16	12°27	3° 4	4°47	15°54	26°49	25°21	15°56	n.a.	S 25
M26	6 16 24	4°49'36	13°35	20° 2	19° 7	27°50	23°30	12°34	3° 5	4°46	15°55	26°42	25°18	16° 3	n.a.	M26
T 27	6 20 20	5°50'41	25°26	19°29	19°59	28°33	23°44	12°41	3° 6	4°44	15°56	26°35	25°15	16°10	n.a.	T 27
W28	6 24 17	6°51'44	7♍18	19° 5	20°53	29°16	23°58	12°48	3° 6	4°43	15°56	26°29	25°12	16°16	n.a.	W28
T 29	6 28 14	7°52'48	19°13	18°50	21°47	29°59	24°12	12°55	3° 7	4°41	15°57	26°25	25° 9	16°23	n.a.	T 29
F 30	6 32 10	8°53'50	1♎16	18°D43	22°42	0♐43	24°26	13° 3	3° 8	4°40	15°58	26°23	25° 6	16°30	n.a.	F 30
S 31	6 36 7	9♑54'52	13♎31	18♐45	23♏37	1♐27	24♑40	13♑10	3♈ 9	4♊39	15♎59	26°D23	25♉ 2	16♌37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	22s 3	12n11	5n 7	25s21	1s42	9s46	2n53	14s39	0n18	23s 6	0s39	23s29	0s10	0n36	0s41	19n58	1s28	8n50	16n13	19n44	19n35	21n47			n.a.
F 2	22 13	7 4	4 45	25 14	1 34	9 48	3 0	14 53	0 18	23 4	0 39	23 28	0 11	0 36	0 41	19 58	1 28	8 49	16 13	19 44	19 34	21 45			n.a.
S 3	22 21	1 35	4 9	25 4	1 24	9 50	3 6	15 6	0 17	23 3	0 39	23 28	0 11	0 36	0 41	19 58	1 28	8 49	16 14	19 44	19 34	21 44			n.a.
S 4	22 30	4s 7	3 20	24 53	1 14	9 54	3 12	15 20	0 17	23 1	0 39	23 28	0 11	0 36	0 41	19 57	1 28	8 49	16 14	19 45	19 33	21 42			n.a.
M 5	22 37	9 48	2 20	24 41	1 3	9 58	3 17	15 34	0 16	22 59	0 39	23 27	0 11	0 35	0 41	19 57	1 28	8 49	16 15	19 45	19 32	21 40			n.a.
T 6	22 45	15 14	1 10	24 27	0 50	10 3	3 23	15 48	0 15	22 57	0 39	23 27	0 11	0 35	0 41	19 57	1 28	8 49	16 15	19 45	19 31	21 38			n.a.
W 7	22 52	20 3	0s 5	24 12	0 36	10 9	3 27	16 1	0 15	22 55	0 39	23 26	0 11	0 35	0 41	19 57	1 28	8 49	16 15	19 45	19 31	21 36			n.a.
T 8	22 58	23 52	1 22	23 56	0 21	10 16	3 32	16 14	0 14	22 54	0 39	23 26	0 11	0 35	0 40	19 56	1 28	8 48	16 16	19 45	19 30	21 35			n.a.
F 9	23 4	26 13	2 36	23 39	0 5	10 23	3 36	16 28	0 13	22 52	0 39	23 25	0 11	0 35	0 40	19 56	1 28	8 48	16 16	19 45	19 29	21 33			n.a.
S 10	23 10	26 48	3 40	23 22	0n13	10 31	3 40	16 41	0 13	22 50	0 39	23 25	0 11	0 35	0 40	19 56	1 28	8 48	16 17	19 44	19 28	21 31			n.a.
S 11	23 15	25 30	4 30	23 4	0 31	10 40	3 43	16 54	0 12	22 48	0 39	23 24	0 11	0 35	0 40	19 55	1 28	8 48	16 17	19 44	19 28	21 29			n.a.
M12	23 19	22 28	5 2	22 46	0 50	10 50	3 46	17 6	0 11	22 46	0 39	23 24	0 11	0 35	0 40	19 55	1 28	8 48	16 18	19 43	19 27	21 27			n.a.
T 13	23 24	18 3	5 14	22 27	1 9	11 0	3 49	17 19	0 11	22 44	0 39	23 23	0 11	0 35	0 40	19 55	1 27	8 48	16 18	19 42	19 26	21 25			n.a.
W14	23 27	12 40	5 6	22 9	1 29	11 10	3 52	17 32	0 10	22 42	0 39	23 23	0 11	0 35	0 40	19 55	1 27	8 48	16 19	19 42	19 25	21 24			n.a.
T 15	23 31	6 43	4 40	21 51	1 48	11 21	3 54	17 44	0 9	22 40	0 40	23 22	0 11	0 35	0 40	19 54	1 27	8 48	16 19	19 42	19 25	21 22			n.a.
F 16	23 33	0 34	3 59	21 33	2 7	11 33	3 56	17 56	0 9	22 38	0 40	23 22	0 11	0 36	0 40	19 54	1 27	8 48	16 20	19 42	19 24	21 20			n.a.
S 17	23 36	5n30	3 5	21 16	2 24	11 45	3 58	18 8	0 8	22 36	0 40	23 21	0 12	0 36	0 40	19 54	1 27	8 48	16 20	19 42	19 23	21 18			n.a.
S 18	23 37	11 13	2 1	21 0	2 40	11 57	3 59	18 20	0 7	22 33	0 40	23 21	0 12	0 36	0 40	19 54	1 27	8 48	16 21	19 42	19 22	21 16			n.a.
M19	23 39	16 21	0 53	20 45	2 54	12 10	4 0	18 32	0 7	22 31	0 40	23 20	0 12	0 36	0 40	19 53	1 27	8 48	16 21	19 43	19 22	21 14			n.a.
T 20	23 40	20 39	0n17	20 31	3 6	12 23	4 1	18 44	0 6	22 29	0 40	23 20	0 12	0 36	0 40	19 53	1 27	8 48	16 22	19 43	19 21	21 12			n.a.
W21	23 40	23 57	1 24	20 19	3 15	12 36	4 2	18 55	0 5	22 27	0 40	23 19	0 12	0 36	0 40	19 53	1 27	8 48	16 22	19 43	19 20	21 10			n.a.
T 22	23 40	26 2	2 27	20 10	3 22	12 50	4 3	19 6	0 5	22 25	0 40	23 18	0 12	0 37	0 40	19 53	1 27	8 48	16 23	19 42	19 19	21 8			n.a.
F 23	23 39	26 49	3 22	20 2	3 26	13 3	4 3	19 17	0 4	22 22	0 40	23 18	0 12	0 37	0 40	19 52	1 27	8 48	16 23	19 41	19 18	21 6			n.a.
S 24	23 38	26 17	4 7	19 56	3 28	13 18	4 3	19 28	0 3	22 20	0 40	23 17	0 12	0 37	0 40	19 52	1 27	8 48	16 24	19 39	19 18	21 5			n.a.
S 25	23 37	24 32	4 41	19 53	3 28	13 32	4 3	19 39	0 3	22 18	0 40	23 17	0 12	0 37	0 40	19 52	1 27	8 49	16 24	19 38	19 17	21 3			n.a.
M26	23 35	21 43	5 2	19 52	3 26	13 46	4 3	19 50	0 2	22 15	0 40	23 16	0 12	0 38	0 40	19 52	1 27	8 49	16 25	19 36	19 16	21 1			n.a.
T 27	23 32	18 0	5 9	19 53	3 22	14 1	4 2	20 0	0 1	22 13	0 40	23 15	0 12	0 38	0 40	19 51	1 27	8 49	16 25	19 34	19 15	20 59			n.a.
W28	23 29	13 36	5 4	19 57	3 17	14 16	4 1	20 11	0 0	22 11	0 40	23 15	0 12	0 38	0 40	19 51	1 27	8 49	16 26	19 33	19 15	20 57			n.a.
T 29	23 26	8 40	4 46	20 2	3 10	14 31	4 1	20 21	0s 0	22 8	0 40	23 14	0 12	0 39	0 40	19 51	1 27	8 49	16 26	19 32	19 14	20 55			n.a.
F 30	23 22	3 23	4 14	20 9	3 3	14 45	4 0	20 31	0 1	22 6	0 40	23 14	0 12	0 39	0 40	19 51	1 27	8 50	16 27	19 32	19 13	20 53			n.a.
S 31	23s17	2s 9	3n31	20s17	2n54	15s 0	3n58	20s40	0s 2	22s 3	0s40	23s13	0s13	0n40	0s40	19n51	1s27	8n50	16n27	19n32	19n12	20n51			n.a.

Julian Day Number = 1813800.5, Delta T = 02h13m47s
Ecliptic obliquity = 23°39'53, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°26'35, Lahiri = - 0°26'25 Julian Calendar 1 Dec. 253 == Greg. Calendar 1 Dec. 253

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 254
geocentric

JANUARY 254 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 3	10♉55'53	26♎ 3	18♐54	24♏33	2♐10	24♉54	13♉17	3♈10	4°R37	15♎59	26♉24	24♉59	16♌43	n.a.	S 1
M 2	6 44 0	11°56'53	8♏57	19°10	25°30	2°54	25° 8	13°24	3°11	4♊36	16° 0	26°25	24°56	16°50	n.a.	M 2
T 3	6 47 56	12°57'53	22°16	19°33	26°27	3°38	25°23	13°31	3°12	4°35	16° 0	26°R26	24°53	16°57	n.a.	T 3
W 4	6 51 53	13°58'51	6♐ 4	20° 2	27°24	4°21	25°37	13°39	3°13	4°34	16° 1	26°26	24°50	17° 4	n.a.	W 4
T 5	6 55 49	14°59'49	20°19	20°36	28°22	5° 5	25°51	13°46	3°15	4°32	16° 2	26°24	24°47	17°10	n.a.	T 5
F 6	6 59 46	16° 0'46	5♉ 0	21°14	29°21	5°49	26° 5	13°53	3°16	4°31	16° 2	26°19	24°43	17°17	n.a.	F 6
S 7	7 3 43	17° 1'42	19°59	21°58	0♐20	6°32	26°20	14° 0	3°17	4°30	16° 2	26°12	24°40	17°24	n.a.	S 7
S 8	7 7 39	18° 2'36	5♒ 8	22°45	1°19	7°16	26°34	14° 7	3°19	4°29	16° 3	26° 4	24°37	17°30	n.a.	S 8
M 9	7 11 36	19° 3'29	20°17	23°36	2°19	8° 0	26°48	14°14	3°20	4°28	16° 3	25°56	24°34	17°37	n.a.	M 9
T 10	7 15 32	20° 4'21	5♓14	24°31	3°19	8°44	27° 3	14°22	3°21	4°27	16° 4	25°48	24°31	17°44	n.a.	T 10
W11	7 19 29	21° 5'11	19°53	25°28	4°20	9°28	27°17	14°29	3°23	4°26	16° 4	25°42	24°27	17°51	n.a.	W11
T 12	7 23 25	22° 5'59	4♈ 8	26°29	5°21	10°12	27°31	14°36	3°24	4°25	16° 4	25°38	24°24	17°57	n.a.	T 12
F 13	7 27 22	23° 6'45	17°59	27°32	6°22	10°55	27°46	14°43	3°26	4°24	16° 4	25°D37	24°21	18° 4	n.a.	F 13
S 14	7 31 19	24° 7'30	1♉25	28°37	7°24	11°39	28° 0	14°50	3°28	4°23	16° 4	25°37	24°18	18°11	n.a.	S 14
S 15	7 35 15	25° 8'13	14°29	29°45	8°26	12°23	28°14	14°57	3°29	4°22	16° 5	25°37	24°15	18°18	n.a.	S 15
M16	7 39 12	26° 8'55	27°15	0♉55	9°29	13° 7	28°29	15° 4	3°31	4°21	16° 5	25°R38	24°12	18°24	n.a.	M16
T 17	7 43 8	27° 9'34	9♊47	2° 6	10°31	13°51	28°43	15°11	3°33	4°20	16° 5	25°37	24° 8	18°31	n.a.	T 17
W18	7 47 5	28°10'12	22° 6	3°20	11°34	14°35	28°58	15°19	3°35	4°19	16° 5	25°33	24° 5	18°38	n.a.	W18
T 19	7 51 1	29°10'48	4♋17	4°35	12°37	15°20	29°12	15°26	3°37	4°18	16°R 5	25°27	24° 2	18°44	n.a.	T 19
F 20	7 54 58	0♒11'23	16°22	5°51	13°41	16° 4	29°26	15°33	3°38	4°17	16° 5	25°18	23°59	18°51	n.a.	F 20
S 21	7 58 54	1°11'56	28°21	7°10	14°45	16°48	29°41	15°40	3°40	4°16	16° 5	25° 7	23°56	18°58	n.a.	S 21
S 22	8 2 51	2°12'27	10♌17	8°29	15°49	17°32	29°55	15°47	3°42	4°16	16° 5	24°54	23°53	19° 5	n.a.	S 22
M23	8 6 48	3°12'56	22°10	9°50	16°53	18°16	0♒ 9	15°54	3°44	4°15	16° 4	24°40	23°49	19°11	n.a.	M23
T 24	8 10 44	4°13'24	4♍ 2	11°12	17°58	19° 0	0°24	16° 1	3°47	4°14	16° 4	24°28	23°46	19°18	n.a.	T 24
W25	8 14 41	5°13'50	15°55	12°36	19° 3	19°45	0°38	16° 8	3°49	4°14	16° 4	24°16	23°43	19°25	n.a.	W25
T 26	8 18 37	6°14'15	27°51	14° 0	20° 8	20°29	0°52	16°14	3°51	4°13	16° 4	24° 8	23°40	19°31	n.a.	T 26
F 27	8 22 34	7°14'38	9♎54	15°26	21°13	21°13	1° 7	16°21	3°53	4°12	16° 4	24° 2	23°37	19°38	n.a.	F 27
S 28	8 26 30	8°15'00	22° 7	16°53	22°19	21°58	1°21	16°28	3°55	4°12	16° 3	23°58	23°33	19°45	n.a.	S 28
S 29	8 30 27	9°15'20	4♏35	18°21	23°25	22°42	1°36	16°35	3°57	4°11	16° 3	23°D57	23°30	19°52	n.a.	S 29
M30	8 34 23	10°15'38	17°22	19°51	24°31	23°26	1°50	16°42	4° 0	4°11	16° 2	23°R57	23°27	19°58	n.a.	M30
T 31	8 38 20	11♒15'55	0♐34	21♉21	25♐37	24♐11	2♒ 4	16♉49	4♈ 2	4♊10	16♎ 2	23♉57	23♉24	20♌ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s13	7s43	2n37	20s27	2n45	15s15	3n57	20s50	0s 3	22s 1	0s40	23s12	0s13	0n40	0s40	19n50	1s27	8n50	16n28	19n32	19n12	20n49		n.a.
M 2	23 7	13 9	1 33	20 38	2 36	15 30	3 55	20 59	0 3	21 58	0 40	23 12	0 13	0 41	0 40	19 50	1 27	8 50	16 28	19 32	19 11	20 47		n.a.
T 3	23 2	18 9	0 23	20 49	2 26	15 45	3 54	21 9	0 4	21 56	0 41	23 11	0 13	0 41	0 39	19 50	1 27	8 51	16 29	19 32	19 10	20 45		n.a.
W 4	22 55	22 22	0s52	21 1	2 16	16 0	3 52	21 18	0 5	21 53	0 41	23 10	0 13	0 41	0 39	19 50	1 27	8 51	16 29	19 32	19 9	20 43		n.a.
T 5	22 49	25 23	2 5	21 14	2 6	16 15	3 50	21 26	0 6	21 50	0 41	23 10	0 13	0 42	0 39	19 50	1 27	8 51	16 30	19 32	19 8	20 41		n.a.
F 6	22 42	26 46	3 12	21 27	1 56	16 30	3 48	21 35	0 6	21 48	0 41	23 9	0 13	0 43	0 39	19 49	1 27	8 51	16 30	19 31	19 8	20 39		n.a.
S 7	22 34	26 14	4 7	21 40	1 45	16 44	3 46	21 43	0 7	21 45	0 41	23 8	0 13	0 43	0 39	19 49	1 27	8 52	16 31	19 29	19 7	20 37		n.a.
S 8	22 26	23 47	4 46	21 53	1 35	16 59	3 43	21 51	0 8	21 42	0 41	23 8	0 13	0 44	0 39	19 49	1 27	8 52	16 32	19 27	19 6	20 35		n.a.
M 9	22 18	19 40	5 4	22 6	1 24	17 13	3 41	21 59	0 9	21 40	0 41	23 7	0 13	0 44	0 39	19 49	1 27	8 52	16 32	19 25	19 5	20 33		n.a.
T 10	22 9	14 21	5 2	22 19	1 14	17 27	3 38	22 7	0 9	21 37	0 41	23 6	0 13	0 45	0 39	19 49	1 27	8 53	16 33	19 23	19 5	20 31		n.a.
W11	22 0	8 19	4 39	22 31	1 4	17 41	3 35	22 15	0 10	21 34	0 41	23 5	0 13	0 46	0 39	19 49	1 26	8 53	16 33	19 22	19 4	20 29		n.a.
T 12	21 50	2 0	4 0	22 43	0 54	17 55	3 33	22 22	0 11	21 32	0 41	23 5	0 13	0 46	0 39	19 48	1 26	8 54	16 34	19 21	19 3	20 27		n.a.
F 13	21 40	4n14	3 7	22 54	0 44	18 8	3 30	22 29	0 12	21 29	0 41	23 4	0 14	0 47	0 39	19 48	1 26	8 54	16 34	19 21	19 2	20 25		n.a.
S 14	21 29	10 7	2 6	23 5	0 34	18 21	3 27	22 36	0 13	21 26	0 41	23 3	0 14	0 48	0 39	19 48	1 26	8 54	16 35	19 21	19 1	20 23		n.a.
S 15	21 18	15 24	0 59	23 15	0 25	18 34	3 24	22 43	0 13	21 23	0 41	23 3	0 14	0 48	0 39	19 48	1 26	8 55	16 35	19 21	19 1	20 21		n.a.
M16	21 7	19 52	0n 9	23 24	0 16	18 47	3 20	22 49	0 14	21 20	0 42	23 2	0 14	0 49	0 39	19 48	1 26	8 55	16 36	19 21	19 0	20 19		n.a.
T 17	20 55	23 21	1 15	23 32	0 7	18 59	3 17	22 56	0 15	21 17	0 42	23 1	0 14	0 50	0 39	19 48	1 26	8 56	16 36	19 21	18 59	20 17		n.a.
W18	20 43	25 42	2 16	23 40	0s 2	19 11	3 14	23 2	0 16	21 14	0 42	23 0	0 14	0 50	0 39	19 48	1 26	8 56	16 37	19 20	18 58	20 15		n.a.
T 19	20 31	26 46	3 10	23 46	0 11	19 23	3 10	23 7	0 17	21 11	0 42	23 0	0 14	0 51	0 39	19 48	1 26	8 57	16 37	19 18	18 57	20 13		n.a.
F 20	20 18	26 33	3 55	23 51	0 19	19 34	3 7	23 13	0 17	21 9	0 42	22 59	0 14	0 52	0 39	19 48	1 26	8 57	16 38	19 16	18 57	20 10		n.a.
S 21	20 5	25 5	4 30	23 55	0 27	19 45	3 3	23 18	0 18	21 6	0 42	22 58	0 14	0 53	0 39	19 47	1 26	8 58	16 38	19 13	18 56	20 8		n.a.
S 22	19 51	22 30	4 52	23 59	0 35	19 56	2 59	23 23	0 19	21 3	0 42	22 57	0 14	0 54	0 39	19 47	1 26	8 58	16 39	19 10	18 55	20 6		n.a.
M23	19 37	18 59	5 1	24 0	0 43	20 6	2 56	23 28	0 20	21 0	0 42	22 57	0 14	0 55	0 39	19 47	1 26	8 59	16 40	19 7	18 54	20 4		n.a.
T 24	19 23	14 43	4 57	24 1	0 50	20 16	2 52	23 33	0 21	20 57	0 42	22 56	0 14	0 55	0 39	19 47	1 26	8 59	16 40	19 4	18 53	20 2		n.a.
W25	19 8	9 54	4 40	24 1	0 57	20 25	2 48	23 37	0 22	20 54	0 42	22 55	0 14	0 56	0 39	19 47	1 26	9 0	16 41	19 1	18 53	20 0		n.a.
T 26	18 53	4 42	4 11	23 59	1 4	20 34	2 44	23 41	0 22	20 50	0 42	22 54	0 15	0 57	0 39	19 47	1 26	9 0	16 41	18 59	18 52	19 58		n.a.
F 27	18 38	0s44	3 31	23 56	1 10	20 43	2 40	23 45	0 23	20 47	0 42	22 54	0 15	0 58	0 39	19 47	1 26	9 1	16 42	18 57	18 51	19 56		n.a.
S 28	18 22	6 13	2 40	23 51	1 16	20 51	2 36	23 49	0 24	20 44	0 43	22 53	0 15	0 59	0 39	19 47	1 26	9 2	16 42	18 57	18 50	19 54		n.a.
S 29	18 6	11 35	1 41	23 45	1 22	20 58	2 32	23 53	0 25	20 41	0 43	22 52	0 15	1 0	0 39	19 47	1 26	9 2	16 43	18 56	18 49	19 51		n.a.
M30	17 50	16 37	0 35	23 38	1 28	21 5	2 28	23 56	0 26	20 38	0 43	22 51	0 15	1 1	0 39	19 47	1 26	9 3	16 43	18 56	18 49	19 49		n.a.
T 31	17s34	21s 2	0s35	23s29	1s33	21s12	2n24	23s59	0s27	20s35	0s43	22s51	0s15	1n 2	0s38	19n47	1s25	9n 3	16n44	18n56	18n48	19n47		n.a.

Julian Day Number = 1813831.5, Delta T = 02h13m46s
Ecliptic obliquity = 23°39'53, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°26'39, Lahiri = - 0°26'21 Julian Calendar 1 Jan. 254 == Greg. Calendar 1 Jan. 254

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 254
geocentric

FEBRUARY 254 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 42 17	12♒16'11	14♐13	22♑52	26♐43	24♐55	2♒18	16♑55	4♈ 5	4°R10	16°R 2	23°R56	23♉21	20♌12	n.a.	W 1
T 2	8 46 13	13°16'25	28°22	24°25	27°50	25°40	2°33	17° 2	4° 7	4♊ 9	16♎ 1	23♉52	23°18	20°19	n.a.	T 2
F 3	8 50 10	14°16'37	12♑59	25°58	28°56	26°24	2°47	17° 9	4° 9	4° 9	16° 1	23°46	23°14	20°25	n.a.	F 3
S 4	8 54 6	15°16'48	28° 0	27°33	0♑ 3	27° 9	3° 1	17°15	4°12	4° 9	16° 0	23°37	23°11	20°32	n.a.	S 4
S 5	8 58 3	16°16'57	13♒17	29° 9	1°10	27°53	3°15	17°22	4°14	4° 8	15°59	23°26	23° 8	20°39	n.a.	S 5
M 6	9 1 59	17°17'03	28°39	0♒45	2°18	28°38	3°30	17°29	4°17	4° 8	15°59	23°15	23° 5	20°45	n.a.	M 6
T 7	9 5 56	18°17'08	13♓53	2°23	3°25	29°23	3°44	17°35	4°20	4° 8	15°58	23° 4	23° 2	20°52	n.a.	T 7
W 8	9 9 52	19°17'10	28°49	4° 2	4°32	0♑ 7	3°58	17°42	4°22	4° 8	15°57	22°55	22°59	20°59	n.a.	W 8
T 9	9 13 49	20°17'11	13♈20	5°42	5°40	0°52	4°12	17°48	4°25	4° 8	15°57	22°49	22°55	21° 6	n.a.	T 9
F 10	9 17 46	21°17'09	27°22	7°23	6°48	1°36	4°26	17°55	4°28	4° 7	15°56	22°45	22°52	21°12	n.a.	F 10
S 11	9 21 42	22°17'04	10♉55	9° 5	7°56	2°21	4°40	18° 1	4°30	4° 7	15°55	22°44	22°49	21°19	n.a.	S 11
S 12	9 25 39	23°16'58	24° 1	10°49	9° 4	3° 6	4°54	18° 7	4°33	4° 7	15°54	22°44	22°46	21°26	n.a.	S 12
M13	9 29 35	24°16'49	6♊45	12°33	10°12	3°51	5° 8	18°14	4°36	4°D 7	15°54	22°44	22°43	21°33	n.a.	M13
T 14	9 33 32	25°16'38	19°11	14°19	11°20	4°35	5°22	18°20	4°39	4° 7	15°53	22°42	22°39	21°39	n.a.	T 14
W15	9 37 28	26°16'24	1♋23	16° 6	12°28	5°20	5°36	18°26	4°42	4° 7	15°52	22°38	22°36	21°46	n.a.	W15
T 16	9 41 25	27°16'09	13°26	17°54	13°37	6° 5	5°50	18°32	4°44	4° 7	15°51	22°31	22°33	21°53	n.a.	T 16
F 17	9 45 21	28°15'51	25°23	19°43	14°45	6°49	6° 4	18°38	4°47	4° 8	15°50	22°22	22°30	21°59	n.a.	F 17
S 18	9 49 18	29°15'30	7♌16	21°33	15°54	7°34	6°18	18°44	4°50	4° 8	15°49	22° 9	22°27	22° 6	n.a.	S 18
S 19	9 53 15	0♓15'08	19° 8	23°25	17° 3	8°19	6°32	18°50	4°53	4° 8	15°48	21°56	22°24	22°13	n.a.	S 19
M20	9 57 11	1°14'43	1♍ 1	25°18	18°12	9° 4	6°45	18°56	4°56	4° 8	15°47	21°41	22°20	22°20	n.a.	M20
T 21	10 1 8	2°14'16	12°56	27°12	19°21	9°49	6°59	19° 2	4°59	4° 8	15°46	21°27	22°17	22°26	n.a.	T 21
W22	10 5 4	3°13'47	24°53	29° 7	20°30	10°34	7°13	19° 8	5° 2	4° 9	15°45	21°15	22°14	22°33	n.a.	W22
T 23	10 9 1	4°13'17	6♎55	1♓ 3	21°39	11°19	7°26	19°14	5° 5	4° 9	15°43	21° 5	22°11	22°40	n.a.	T 23
F 24	10 12 57	5°12'44	19° 4	3° 1	22°48	12° 3	7°40	19°19	5° 8	4° 9	15°42	20°58	22° 8	22°46	n.a.	F 24
S 25	10 16 54	6°12'09	1♏22	4°59	23°58	12°48	7°53	19°25	5°11	4°10	15°41	20°54	22° 4	22°53	n.a.	S 25
S 26	10 20 50	7°11'32	13°53	6°59	25° 7	13°33	8° 7	19°31	5°14	4°10	15°40	20°53	22° 1	23° 0	n.a.	S 26
M27	10 24 47	8°10'54	26°40	8°59	26°17	14°18	8°20	19°36	5°18	4°10	15°39	20°D53	21°58	23° 7	n.a.	M27
T 28	10 28 43	9♓10'13	9♐47	11♓ 1	27♑26	15♑ 3	8♒34	19♑42	5♈21	4♊11	15♎37	20°R53	21♉55	23♌13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s17	24s27	1s45	23s19	1s38	21s18	2n19	24s 1	0s27	20s32	0s43	22s50	0s15	1n 3	0s38	19n47	1s25	9n 4	16n44	18n56	18n47	19n45		n.a.
T 2	17 0	26 30	2 51	23 7	1 42	21 24	2 15	24 4	0 28	20 29	0 43	22 49	0 15	1 4	0 38	19 47	1 25	9 5	16 45	18 55	18 46	19 43		n.a.
F 3	16 42	26 48	3 48	22 54	1 47	21 29	2 11	24 6	0 29	20 25	0 43	22 48	0 15	1 5	0 38	19 47	1 25	9 5	16 45	18 53	18 45	19 41		n.a.
S 4	16 24	25 11	4 31	22 39	1 50	21 33	2 7	24 8	0 30	20 22	0 43	22 48	0 15	1 6	0 38	19 47	1 25	9 6	16 46	18 51	18 45	19 39		n.a.
S 5	16 6	21 42	4 55	22 23	1 54	21 37	2 2	24 10	0 31	20 19	0 43	22 47	0 15	1 7	0 38	19 47	1 25	9 7	16 46	18 48	18 44	19 36		n.a.
M 6	15 48	16 43	4 59	22 5	1 57	21 41	1 58	24 11	0 32	20 16	0 44	22 46	0 15	1 8	0 38	19 47	1 25	9 7	16 47	18 46	18 43	19 34		n.a.
T 7	15 29	10 43	4 41	21 45	2 0	21 43	1 54	24 12	0 33	20 12	0 44	22 45	0 16	1 9	0 38	19 47	1 25	9 8	16 47	18 43	18 42	19 32		n.a.
W 8	15 11	4 12	4 4	21 24	2 2	21 46	1 50	24 13	0 33	20 9	0 44	22 44	0 16	1 10	0 38	19 47	1 25	9 9	16 47	18 41	18 41	19 30		n.a.
T 9	14 52	2n22	3 12	21 1	2 4	21 47	1 45	24 14	0 34	20 6	0 44	22 44	0 16	1 11	0 38	19 47	1 25	9 9	16 48	18 39	18 41	19 28		n.a.
F 10	14 32	8 37	2 10	20 37	2 6	21 49	1 41	24 15	0 35	20 3	0 44	22 43	0 16	1 12	0 38	19 47	1 25	9 10	16 48	18 38	18 40	19 26		n.a.
S 11	14 13	14 16	1 2	20 11	2 7	21 49	1 36	24 15	0 36	19 59	0 44	22 42	0 16	1 13	0 38	19 47	1 25	9 11	16 49	18 38	18 39	19 23		n.a.
S 12	13 53	19 4	0n 7	19 43	2 7	21 49	1 32	24 15	0 37	19 56	0 44	22 41	0 16	1 15	0 38	19 47	1 25	9 12	16 49	18 38	18 38	19 21		n.a.
M13	13 33	22 51	1 13	19 14	2 7	21 49	1 28	24 14	0 38	19 53	0 44	22 41	0 16	1 16	0 38	19 47	1 25	9 12	16 50	18 38	18 37	19 19		n.a.
T 14	13 13	25 27	2 15	18 43	2 7	21 47	1 23	24 14	0 39	19 49	0 44	22 40	0 16	1 17	0 38	19 47	1 25	9 13	16 50	18 37	18 37	19 17		n.a.
W15	12 53	26 48	3 9	18 10	2 7	21 46	1 19	24 13	0 40	19 46	0 45	22 39	0 16	1 18	0 38	19 47	1 25	9 14	16 51	18 36	18 36	19 14		n.a.
T 16	12 32	26 51	3 53	17 36	2 5	21 43	1 15	24 12	0 41	19 43	0 45	22 38	0 16	1 19	0 38	19 47	1 25	9 14	16 51	18 34	18 35	19 12		n.a.
F 17	12 11	25 39	4 27	17 0	2 4	21 40	1 10	24 11	0 41	19 39	0 45	22 38	0 16	1 20	0 38	19 47	1 25	9 15	16 51	18 32	18 34	19 10		n.a.
S 18	11 50	23 17	4 50	16 22	2 2	21 37	1 6	24 9	0 42	19 36	0 45	22 37	0 17	1 22	0 38	19 47	1 24	9 16	16 52	18 29	18 33	19 8		n.a.
S 19	11 29	19 57	4 59	15 42	1 59	21 33	1 2	24 7	0 43	19 33	0 45	22 36	0 17	1 23	0 38	19 47	1 24	9 17	16 52	18 25	18 32	19 6		n.a.
M20	11 8	15 48	4 55	15 1	1 56	21 28	0 58	24 5	0 44	19 29	0 45	22 35	0 17	1 24	0 38	19 48	1 24	9 17	16 53	18 21	18 32	19 3		n.a.
T 21	10 47	11 3	4 39	14 19	1 52	21 23	0 53	24 3	0 45	19 26	0 45	22 35	0 17	1 25	0 38	19 48	1 24	9 18	16 53	18 18	18 31	19 1		n.a.
W22	10 25	5 52	4 10	13 34	1 48	21 17	0 49	24 0	0 46	19 23	0 46	22 34	0 17	1 26	0 38	19 48	1 24	9 19	16 53	18 15	18 30	18 59		n.a.
T 23	10 3	0 26	3 30	12 48	1 43	21 10	0 45	23 57	0 47	19 19	0 46	22 33	0 17	1 28	0 38	19 48	1 24	9 20	16 54	18 12	18 29	18 56		n.a.
F 24	9 41	5s 4	2 40	12 0	1 37	21 3	0 41	23 54	0 48	19 16	0 46	22 32	0 17	1 29	0 38	19 48	1 24	9 20	16 54	18 10	18 28	18 54		n.a.
S 25	9 19	10 29	1 41	11 11	1 32	20 55	0 36	23 51	0 49	19 12	0 46	22 32	0 17	1 30	0 38	19 48	1 24	9 21	16 54	18 9	18 28	18 52		n.a.
S 26	8 57	15 34	0 37	10 21	1 25	20 47	0 32	23 47	0 50	19 9	0 46	22 31	0 17	1 31	0 38	19 48	1 24	9 22	16 55	18 9	18 27	18 50		n.a.
M27	8 35	20 5	0s31	9 29	1 18	20 38	0 28	23 44	0 51	19 6	0 46	22 30	0 17	1 33	0 38	19 48	1 24	9 23	16 55	18 9	18 26	18 47		n.a.
T 28	8s12	23s45	1s39	8s35	1s10	20s28	0n24	23s40	0s51	19s 2	0s46	22s30	0s18	1n34	0s38	19n48	1s24	9n23	16n55	18n 9	18n25	18n45		n.a.

Julian Day Number = 1813862.5, Delta T = 02h13m45s
Ecliptic obliquity = 23°39'54, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°26'43, Lahiri = - 0°26'16 Julian Calendar 1 Feb. 254 == Greg. Calendar 1 Feb. 254

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 254
geocentric

MARCH 254 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 32 40	10♓ 9'31	23♐18	13♓ 3	28♑36	15♑48	8♒47	19♑47	5♈24	4♊11	15°R36	20°R52	21♉52	23♌20	n.a.	W 1
T 2	10 36 37	11° 8'47	7♑16	15° 5	29°46	16°33	9° 0	19°53	5°27	4°12	15♎35	20♉50	21°49	23°27	n.a.	T 2
F 3	10 40 33	12° 8'01	21°40	17° 8	0♒56	17°18	9°14	19°58	5°30	4°13	15°34	20°45	21°45	23°34	n.a.	F 3
S 4	10 44 30	13° 7'14	6♒28	19°11	2° 6	18° 3	9°27	20° 3	5°34	4°13	15°32	20°38	21°42	23°40	n.a.	S 4
S 5	10 48 26	14° 6'24	21°34	21°14	3°16	18°48	9°40	20° 8	5°37	4°14	15°31	20°28	21°39	23°47	n.a.	S 5
M 6	10 52 23	15° 5'32	6♓49	23°16	4°26	19°33	9°53	20°14	5°40	4°15	15°30	20°18	21°36	23°54	n.a.	M 6
T 7	10 56 19	16° 4'39	22° 1	25°18	5°36	20°18	10° 6	20°19	5°43	4°15	15°28	20° 9	21°33	24° 0	n.a.	T 7
W 8	11 0 16	17° 3'42	7♈ 1	27°18	6°46	21° 3	10°19	20°24	5°47	4°16	15°27	20° 1	21°30	24° 7	n.a.	W 8
T 9	11 4 12	18° 2'44	21°39	29°18	7°56	21°48	10°32	20°29	5°50	4°17	15°25	19°56	21°26	24°14	n.a.	T 9
F 10	11 8 9	19° 1'44	5♉50	1♈15	9° 7	22°33	10°44	20°33	5°53	4°18	15°24	19°53	21°23	24°21	n.a.	F 10
S 11	11 12 6	20° 0'41	19°32	3°11	10°17	23°18	10°57	20°38	5°57	4°18	15°22	19°D52	21°20	24°27	n.a.	S 11
S 12	11 16 2	20°59'36	2♊46	5° 4	11°28	24° 3	11°10	20°43	6° 0	4°19	15°21	19°52	21°17	24°34	n.a.	S 12
M13	11 19 59	21°58'28	15°34	6°54	12°38	24°48	11°23	20°48	6° 3	4°20	15°19	19°53	21°14	24°41	n.a.	M13
T 14	11 23 55	22°57'18	28° 3	8°41	13°48	25°33	11°35	20°52	6° 7	4°21	15°18	19°R53	21°10	24°48	n.a.	T 14
W15	11 27 52	23°56'06	10♋15	10°24	14°59	26°18	11°48	20°57	6°10	4°22	15°16	19°51	21° 7	24°54	n.a.	W15
T 16	11 31 48	24°54'52	22°16	12° 3	16°10	27° 3	12° 0	21° 1	6°13	4°23	15°15	19°48	21° 4	25° 1	n.a.	T 16
F 17	11 35 45	25°53'35	4♌11	13°39	17°20	27°48	12°12	21° 6	6°17	4°24	15°13	19°42	21° 1	25° 8	n.a.	F 17
S 18	11 39 41	26°52'16	16° 2	15° 9	18°31	28°34	12°24	21°10	6°20	4°25	15°12	19°34	20°58	25°14	n.a.	S 18
S 19	11 43 38	27°50'54	27°54	16°36	19°42	29°19	12°37	21°14	6°24	4°26	15°10	19°25	20°55	25°21	n.a.	S 19
M20	11 47 35	28°49'31	9♍49	17°57	20°53	0♒ 4	12°49	21°18	6°27	4°27	15° 8	19°15	20°51	25°28	n.a.	M20
T 21	11 51 31	29°48'05	21°48	19°14	22° 3	0°49	13° 1	21°22	6°31	4°28	15° 7	19° 5	20°48	25°35	n.a.	T 21
W22	11 55 28	0♈46'37	3♎53	20°25	23°14	1°34	13°13	21°26	6°34	4°30	15° 5	18°57	20°45	25°41	n.a.	W22
T 23	11 59 24	1°45'07	16° 5	21°31	24°25	2°19	13°25	21°30	6°37	4°31	15° 4	18°51	20°42	25°48	n.a.	T 23
F 24	12 3 21	2°43'36	28°26	22°31	25°36	3° 4	13°36	21°34	6°41	4°32	15° 2	18°46	20°39	25°55	n.a.	F 24
S 25	12 7 17	3°42'02	10♏57	23°26	26°47	3°49	13°48	21°38	6°44	4°33	15° 0	18°44	20°36	26° 1	n.a.	S 25
S 26	12 11 14	4°40'27	23°40	24°16	27°58	4°34	14° 0	21°41	6°48	4°35	14°59	18°D44	20°32	26° 8	n.a.	S 26
M27	12 15 10	5°38'50	6♐37	25° 0	29°10	5°19	14°11	21°45	6°51	4°36	14°57	18°45	20°29	26°15	n.a.	M27
T 28	12 19 7	6°37'11	19°49	25°38	0♓21	6° 4	14°23	21°48	6°55	4°37	14°55	18°46	20°26	26°22	n.a.	T 28
W29	12 23 3	7°35'31	3♑21	26°10	1°32	6°49	14°34	21°52	6°58	4°39	14°54	18°R47	20°23	26°28	n.a.	W29
T 30	12 27 0	8°33'50	17°12	26°37	2°43	7°34	14°45	21°55	7° 1	4°40	14°52	18°47	20°20	26°35	n.a.	T 30
F 31	12 30 57	9♈32'06	1♒24	26♈58	3♓54	8♒19	14♒56	21♑58	7♈ 5	4♊41	14♎50	18♉45	20♉16	26♌42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s50	26s12	2s43	7s41	1s 2	20s18	0n20	23s35	0s52	18s59	0s46	22s29	0s18	1n35	0s38	19n49	1s24	9n24	16n56	18n 9	18n24	18n43			n.a.
T 2	7 27	27 7	3 40	6 45	0 53	20 8	0 16	23 31	0 53	18 55	0 47	22 28	0 18	1 37	0 38	19 49	1 24	9 25	16 56	18 8	18 23	18 40			n.a.
F 3	7 4	26 15	4 25	5 48	0 44	19 56	0 12	23 26	0 54	18 52	0 47	22 27	0 18	1 38	0 38	19 49	1 24	9 26	16 56	18 7	18 23	18 38			n.a.
S 4	6 42	23 34	4 53	4 51	0 34	19 45	0 8	23 21	0 55	18 49	0 47	22 27	0 18	1 39	0 38	19 49	1 24	9 27	16 57	18 5	18 22	18 36			n.a.
S 5	6 19	19 13	5 2	3 53	0 24	19 32	0 5	23 15	0 56	18 45	0 47	22 26	0 18	1 40	0 38	19 49	1 24	9 27	16 57	18 2	18 21	18 34			n.a.
M 6	5 56	13 34	4 50	2 54	0 14	19 19	0 1	23 10	0 57	18 42	0 47	22 25	0 18	1 42	0 38	19 49	1 24	9 28	16 57	17 59	18 20	18 31			n.a.
T 7	5 33	7 8	4 17	1 56	0 3	19 6	0s 3	23 4	0 58	18 38	0 47	22 25	0 18	1 43	0 38	19 50	1 23	9 29	16 57	17 57	18 19	18 29			n.a.
W 8	5 9	0 21	3 27	0 57	0n 9	18 52	0 7	22 58	0 59	18 35	0 48	22 24	0 18	1 44	0 38	19 50	1 23	9 30	16 58	17 55	18 18	18 27			n.a.
T 9	4 46	6n17	2 24	0n 1	0 20	18 37	0 10	22 52	1 0	18 32	0 48	22 23	0 18	1 46	0 38	19 50	1 23	9 30	16 58	17 53	18 18	18 24			n.a.
F 10	4 23	12 25	1 14	0 59	0 32	18 22	0 14	22 45	1 1	18 28	0 48	22 23	0 19	1 47	0 38	19 50	1 23	9 31	16 58	17 52	18 17	18 22			n.a.
S 11	4 0	17 45	0 2	1 56	0 44	18 7	0 17	22 39	1 2	18 25	0 48	22 22	0 19	1 48	0 38	19 50	1 23	9 32	16 58	17 52	18 16	18 20			n.a.
S 12	3 36	22 2	1n 8	2 52	0 55	17 50	0 21	22 32	1 3	18 22	0 48	22 22	0 19	1 50	0 38	19 51	1 23	9 33	16 59	17 52	18 15	18 17			n.a.
M13	3 13	25 5	2 13	3 47	1 7	17 34	0 24	22 24	1 3	18 18	0 48	22 21	0 19	1 51	0 38	19 51	1 23	9 33	16 59	17 53	18 14	18 15			n.a.
T 14	2 49	26 48	3 9	4 40	1 19	17 17	0 28	22 17	1 4	18 15	0 49	22 20	0 19	1 53	0 38	19 51	1 23	9 34	16 59	17 53	18 13	18 12			n.a.
W15	2 26	27 11	3 56	5 32	1 30	16 59	0 31	22 9	1 5	18 12	0 49	22 20	0 19	1 54	0 38	19 51	1 23	9 35	16 59	17 52	18 13	18 10			n.a.
T 16	2 2	26 16	4 31	6 21	1 41	16 41	0 34	22 2	1 6	18 8	0 49	22 19	0 19	1 55	0 38	19 52	1 23	9 36	16 59	17 51	18 12	18 8			n.a.
F 17	1 39	24 9	4 54	7 9	1 52	16 23	0 37	21 53	1 7	18 5	0 49	22 19	0 19	1 57	0 38	19 52	1 23	9 36	17 0	17 50	18 11	18 5			n.a.
S 18	1 15	21 1	5 5	7 54	2 2	16 4	0 41	21 45	1 8	18 2	0 49	22 18	0 19	1 58	0 38	19 52	1 23	9 37	17 0	17 47	18 10	18 3			n.a.
S 19	0 52	17 2	5 2	8 36	2 11	15 44	0 44	21 37	1 9	17 58	0 49	22 18	0 19	1 59	0 38	19 52	1 23	9 38	17 0	17 45	18 9	18 1			n.a.
M20	0 28	12 22	4 46	9 16	2 20	15 24	0 47	21 28	1 10	17 55	0 50	22 17	0 20	2 1	0 38	19 53	1 23	9 39	17 0	17 42	18 8	17 58			n.a.
T 21	0 5	7 13	4 18	9 53	2 28	15 4	0 49	21 19	1 11	17 52	0 50	22 16	0 20	2 2	0 38	19 53	1 23	9 39	17 0	17 39	18 7	17 56			n.a.
W22	0n19	1 46	3 37	10 27	2 36	14 43	0 52	21 10	1 12	17 49	0 50	22 16	0 20	2 3	0 38	19 53	1 23	9 40	17 0	17 37	18 7	17 53			n.a.
T 23	0 42	3s50	2 47	10 58	2 43	14 22	0 55	21 1	1 13	17 45	0 50	22 15	0 20	2 5	0 38	19 53	1 23	9 41	17 0	17 35	18 6	17 51			n.a.
F 24	1 6	9 21	1 47	11 27	2 48	14 1	0 58	20 51	1 14	17 42	0 50	22 15	0 20	2 6	0 37	19 54	1 23	9 42	17 1	17 34	18 5	17 49			n.a.
S 25	1 29	14 35	0 42	11 52	2 53	13 39	1 0	20 41	1 14	17 39	0 51	22 14	0 20	2 8	0 37	19 54	1 23	9 42	17 1	17 34	18 4	17 46			n.a.
S 26	1 52	19 18	0s27	12 14	2 57	13 16	1 3	20 31	1 15	17 36	0 51	22 14	0 20	2 9	0 37	19 54	1 22	9 43	17 1	17 34	18 3	17 44			n.a.
M27	2 16	23 11	1 35	12 33	3 0	12 54	1 5	20 21	1 16	17 32	0 51	22 13	0 20	2 10	0 37	19 55	1 22	9 44	17 1	17 34	18 2	17 41			n.a.
T 28	2 39	25 56	2 40	12 49	3 1	12 31	1 8	20 11	1 17	17 29	0 51	22 13	0 20	2 12	0 37	19 55	1 22	9 44	17 1	17 34	18 1	17 39			n.a.
W29	3 2	27 15	3 38	13 1	3 2	12 7	1 10	20 0	1 18	17 26	0 51	22 13	0 21	2 13	0 37	19 55	1 22	9 45	17 1	17 35	18 1	17 36			n.a.
T 30	3 26	26 55	4 25	13 10	3 1	11 44	1 12	19 49	1 19	17 23	0 52	22 12	0 21	2 14	0 37	19 55	1 22	9 46	17 1	17 34	18 0	17 34			n.a.
F 31	3n49	24s51	4s56	13n16	3n 0	11s20	1s15	19s39	1s20	17s20	0s52	22s12	0s21	2n16	0s37	19n56	1s22	9n46	17n 1	17n34	17n59	17n32			n.a.

Julian Day Number = 1813890.5, Delta T = 02h13m45s
Ecliptic obliquity = 23°39'54, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°26'47, Lahiri = - 0°26'13 Julian Calendar 1 March 254 == Greg. Calendar 1 March 254

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 254
geocentric

APRIL 254 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 34 53	10♈30'21	15♒55	27♈13	5♓ 6	9♒ 4	15♒ 7	22♑ 1	7♈ 8	4♊43	14°R49	18°R42	20♉13	26♌49	n.a.	S 1
S 2	12 38 50	11°28'35	0♓40	27°22	6°17	9°49	15°18	22° 4	7°12	4°44	14♎47	18♉37	20°10	26°55	n.a.	S 2
M 3	12 42 46	12°26'46	15°33	27°R26	7°28	10°34	15°29	22° 7	7°15	4°46	14°45	18°32	20° 7	27° 2	n.a.	M 3
T 4	12 46 43	13°24'56	0♈27	27°25	8°40	11°18	15°40	22°10	7°19	4°47	14°44	18°27	20° 4	27° 9	n.a.	T 4
W 5	12 50 39	14°23'05	15°13	27°18	9°51	12° 3	15°50	22°13	7°22	4°49	14°42	18°22	20° 1	27°15	n.a.	W 5
T 6	12 54 36	15°21'11	29°43	27° 6	11° 3	12°48	16° 1	22°16	7°25	4°50	14°40	18°20	19°57	27°22	n.a.	T 6
F 7	12 58 32	16°19'16	13♉51	26°50	12°14	13°33	16°11	22°18	7°29	4°52	14°38	18°D18	19°54	27°29	n.a.	F 7
S 8	13 2 29	17°17'19	27°35	26°29	13°26	14°18	16°22	22°21	7°32	4°54	14°37	18°19	19°51	27°36	n.a.	S 8
S 9	13 6 26	18°15'20	10♊53	26° 4	14°37	15° 3	16°32	22°23	7°36	4°55	14°35	18°20	19°48	27°42	n.a.	S 9
M10	13 10 22	19°13'19	23°47	25°36	15°49	15°48	16°42	22°25	7°39	4°57	14°33	18°21	19°45	27°49	n.a.	M10
T 11	13 14 19	20°11'16	6♋19	25° 5	17° 0	16°32	16°52	22°28	7°42	4°59	14°32	18°23	19°41	27°56	n.a.	T 11
W12	13 18 15	21° 9'12	18°35	24°32	18°12	17°17	17° 2	22°30	7°46	5° 0	14°30	18°R24	19°38	28° 3	n.a.	W12
T 13	13 22 12	22° 7'05	0♌39	23°57	19°24	18° 2	17°12	22°32	7°49	5° 2	14°28	18°23	19°35	28° 9	n.a.	T 13
F 14	13 26 8	23° 4'57	12°34	23°21	20°35	18°46	17°22	22°34	7°53	5° 4	14°27	18°22	19°32	28°16	n.a.	F 14
S 15	13 30 5	24° 2'46	24°27	22°45	21°47	19°31	17°31	22°36	7°56	5° 6	14°25	18°19	19°29	28°23	n.a.	S 15
S 16	13 34 1	25° 0'34	6♍20	22° 8	22°59	20°16	17°40	22°37	7°59	5° 7	14°23	18°16	19°26	28°29	n.a.	S 16
M17	13 37 58	25°58'20	18°17	21°33	24°11	21° 0	17°50	22°39	8° 3	5° 9	14°22	18°12	19°22	28°36	n.a.	M17
T 18	13 41 55	26°56'04	0♎22	20°59	25°22	21°45	17°59	22°41	8° 6	5°11	14°20	18° 9	19°19	28°43	n.a.	T 18
W19	13 45 51	27°53'47	12°36	20°27	26°34	22°29	18° 8	22°42	8° 9	5°13	14°18	18° 6	19°16	28°50	n.a.	W19
T 20	13 49 48	28°51'29	25° 1	19°57	27°46	23°14	18°17	22°44	8°12	5°15	14°17	18° 4	19°13	28°56	n.a.	T 20
F 21	13 53 44	29°49'08	7♏38	19°31	28°58	23°58	18°26	22°45	8°16	5°17	14°15	18° 3	19°10	29° 3	n.a.	F 21
S 22	13 57 41	0♉46'47	20°28	19° 7	0♈10	24°43	18°34	22°46	8°19	5°18	14°14	18°D 2	19° 7	29°10	n.a.	S 22
S 23	14 1 37	1°44'24	3♐30	18°48	1°22	25°27	18°43	22°47	8°22	5°20	14°12	18° 3	19° 3	29°16	n.a.	S 23
M24	14 5 34	2°42'00	16°46	18°32	2°33	26°12	18°51	22°48	8°25	5°22	14°10	18° 4	19° 0	29°23	n.a.	M24
T 25	14 9 30	3°39'35	0♑16	18°21	3°45	26°56	19° 0	22°49	8°29	5°24	14° 9	18° 5	18°57	29°30	n.a.	T 25
W26	14 13 27	4°37'09	13°59	18°14	4°57	27°40	19° 8	22°50	8°32	5°26	14° 7	18° 6	18°54	29°37	n.a.	W26
T 27	14 17 24	5°34'42	27°54	18°D12	6° 9	28°25	19°16	22°50	8°35	5°28	14° 6	18° 7	18°51	29°43	n.a.	T 27
F 28	14 21 20	6°32'14	12♒ 2	18°14	7°21	29° 9	19°24	22°51	8°38	5°30	14° 4	18°R 7	18°47	29°50	n.a.	F 28
S 29	14 25 17	7°29'45	26°20	18°20	8°33	29°53	19°32	22°52	8°41	5°32	14° 3	18° 6	18°44	29°57	n.a.	S 29
S 30	14 29 13	8♉27'16	10♓45	18♈31	9♈46	0♓37	19♒39	22♑52	8♈44	5♊34	14♎ 1	18♉ 5	18♉41	0♍ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n12	21s 8	5s10	13n19	2n56	10s55	1s17	19s27	1s21	17s17	0s52	22s11	0s21	2n17	0s37	19n56	1s22	9n47	17n 1	17n33	17n58	17n29		n.a.
S 2	4 35	16 4	5 3	13 18	2 52	10 30	1 19	19 16	1 22	17 14	0 52	22 11	0 21	2 19	0 37	19 56	1 22	9 48	17 1	17 32	17 57	17 27		n.a.
M 3	4 58	9 59	4 37	13 15	2 47	10 5	1 21	19 5	1 23	17 11	0 52	22 11	0 21	2 20	0 37	19 57	1 22	9 48	17 1	17 30	17 56	17 24		n.a.
T 4	5 21	3 21	3 51	13 8	2 40	9 40	1 23	18 53	1 23	17 8	0 53	22 10	0 21	2 21	0 37	19 57	1 22	9 49	17 1	17 29	17 55	17 22		n.a.
W 5	5 43	3n26	2 50	12 57	2 31	9 15	1 24	18 41	1 24	17 5	0 53	22 10	0 21	2 23	0 37	19 57	1 22	9 50	17 1	17 28	17 55	17 19		n.a.
T 6	6 6	9 55	1 40	12 44	2 22	8 49	1 26	18 29	1 25	17 2	0 53	22 10	0 21	2 24	0 37	19 58	1 22	9 50	17 1	17 27	17 54	17 17		n.a.
F 7	6 29	15 46	0 24	12 28	2 11	8 23	1 28	18 17	1 26	16 59	0 53	22 9	0 22	2 25	0 37	19 58	1 22	9 51	17 1	17 26	17 53	17 14		n.a.
S 8	6 51	20 38	0n51	12 10	2 0	7 57	1 29	18 5	1 27	16 56	0 53	22 9	0 22	2 27	0 37	19 58	1 22	9 51	17 1	17 27	17 52	17 12		n.a.
S 9	7 13	24 16	2 0	11 49	1 47	7 30	1 31	17 52	1 28	16 53	0 54	22 9	0 22	2 28	0 37	19 59	1 22	9 52	17 1	17 27	17 51	17 9		n.a.
M10	7 36	26 33	3 2	11 26	1 33	7 3	1 32	17 40	1 29	16 50	0 54	22 8	0 22	2 29	0 37	19 59	1 22	9 53	17 1	17 27	17 50	17 7		n.a.
T 11	7 58	27 24	3 53	11 0	1 18	6 36	1 33	17 27	1 30	16 47	0 54	22 8	0 22	2 31	0 37	19 59	1 22	9 53	17 1	17 28	17 49	17 4		n.a.
W12	8 20	26 51	4 32	10 33	1 2	6 9	1 35	17 14	1 30	16 44	0 54	22 8	0 22	2 32	0 37	20 0	1 22	9 54	17 1	17 28	17 49	17 2		n.a.
T 13	8 42	25 3	4 59	10 5	0 46	5 42	1 36	17 1	1 31	16 42	0 55	22 8	0 22	2 33	0 37	20 0	1 22	9 54	17 0	17 28	17 48	16 59		n.a.
F 14	9 3	22 10	5 12	9 36	0 29	5 15	1 37	16 48	1 32	16 39	0 55	22 8	0 22	2 35	0 37	20 0	1 22	9 55	17 0	17 27	17 47	16 57		n.a.
S 15	9 25	18 23	5 12	9 7	0 12	4 47	1 38	16 34	1 33	16 36	0 55	22 7	0 23	2 36	0 37	20 1	1 22	9 55	17 0	17 27	17 46	16 54		n.a.
S 16	9 46	13 53	4 58	8 37	0s 5	4 19	1 39	16 21	1 34	16 33	0 55	22 7	0 23	2 37	0 37	20 1	1 22	9 56	17 0	17 26	17 45	16 52		n.a.
M17	10 7	8 50	4 32	8 8	0 22	3 51	1 39	16 7	1 35	16 31	0 56	22 7	0 23	2 39	0 37	20 1	1 22	9 56	17 0	17 25	17 44	16 49		n.a.
T 18	10 29	3 24	3 53	7 40	0 39	3 23	1 40	15 54	1 35	16 28	0 56	22 7	0 23	2 40	0 37	20 2	1 22	9 57	17 0	17 24	17 43	16 47		n.a.
W19	10 49	2s13	3 3	7 12	0 56	2 55	1 41	15 40	1 36	16 26	0 56	22 7	0 23	2 41	0 37	20 2	1 21	9 57	17 0	17 23	17 42	16 44		n.a.
T 20	11 10	7 52	2 3	6 46	1 12	2 27	1 41	15 26	1 37	16 23	0 56	22 7	0 23	2 43	0 37	20 3	1 21	9 58	16 59	17 22	17 42	16 42		n.a.
F 21	11 31	13 17	0 57	6 21	1 28	1 58	1 42	15 12	1 38	16 20	0 56	22 7	0 23	2 44	0 37	20 3	1 21	9 58	16 59	17 22	17 41	16 39		n.a.
S 22	11 51	18 15	0s13	5 59	1 43	1 30	1 42	14 57	1 39	16 18	0 57	22 6	0 23	2 45	0 37	20 3	1 21	9 59	16 59	17 22	17 40	16 37		n.a.
S 23	12 11	22 26	1 24	5 38	1 57	1 1	1 43	14 43	1 40	16 16	0 57	22 6	0 24	2 47	0 37	20 4	1 21	9 59	16 59	17 22	17 39	16 34		n.a.
M24	12 31	25 31	2 32	5 20	2 10	0 33	1 43	14 29	1 40	16 13	0 57	22 6	0 24	2 48	0 38	20 4	1 21	9 59	16 59	17 22	17 38	16 31		n.a.
T 25	12 51	27 12	3 33	5 4	2 22	0 4	1 43	14 14	1 41	16 11	0 57	22 6	0 24	2 49	0 38	20 4	1 21	10 0	16 58	17 23	17 37	16 29		n.a.
W26	13 11	27 16	4 22	4 51	2 34	0n25	1 43	13 59	1 42	16 8	0 58	22 6	0 24	2 50	0 38	20 5	1 21	10 0	16 58	17 23	17 36	16 26		n.a.
T 27	13 30	25 37	4 57	4 40	2 44	0 53	1 43	13 45	1 43	16 6	0 58	22 6	0 24	2 52	0 38	20 5	1 21	10 0	16 58	17 23	17 35	16 24		n.a.
F 28	13 50	22 22	5 14	4 32	2 54	1 22	1 43	13 30	1 44	16 4	0 58	22 6	0 24	2 53	0 38	20 6	1 21	10 1	16 58	17 23	17 35	16 21		n.a.
S 29	14 9	17 45	5 13	4 27	3 2	1 51	1 43	13 15	1 44	16 2	0 59	22 6	0 24	2 54	0 38	20 6	1 21	10 1	16 58	17 23	17 34	16 19		n.a.
S 30	14n27	12s 6	4s52	4n25	3s 9	2n20	1s43	13s 0	1s45	15s59	0s59	22s 6	0s24	2n55	0s38	20n 6	1s21	10n 1	16n57	17n23	17n33	16n16		n.a.

Julian Day Number = 1813921.5, Delta T = 02h13m44s
Ecliptic obliquity = 23°39'55, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°26'51, Lahiri = - 0°26'08 Julian Calendar 1 Apr. 254 == Greg. Calendar 1 Apr. 254

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 254
geocentric

MAY 254 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 33 10	9♉24'45	25♓13	18♈47	10♈58	1♓21	19♒47	22♑52	8♈47	5♊36	14°R 0	18°R 4	18♉38	0♍10	n.a.	M 1
T 2	14 37 6	10°22'13	9♈40	19° 6	12°10	2° 5	19°54	22°52	8°50	5°38	13♎58	18♉ 3	18°35	0°17	n.a.	T 2
W 3	14 41 3	11°19'40	24° 1	19°31	13°22	2°49	20° 1	22°53	8°53	5°40	13°57	18° 3	18°32	0°24	n.a.	W 3
T 4	14 44 59	12°17'07	8♉10	19°59	14°34	3°33	20° 8	22°R53	8°57	5°43	13°55	18° 2	18°28	0°30	n.a.	T 4
F 5	14 48 56	13°14'32	22° 2	20°32	15°46	4°17	20°15	22°53	8°59	5°45	13°54	18°D 2	18°25	0°37	n.a.	F 5
S 6	14 52 53	14°11'56	5♊36	21° 9	16°58	5° 1	20°22	22°52	9° 2	5°47	13°52	18° 2	18°22	0°44	n.a.	S 6
S 7	14 56 49	15° 9'20	18°50	21°49	18°11	5°45	20°28	22°52	9° 5	5°49	13°51	18° 3	18°19	0°51	n.a.	S 7
M 8	15 0 46	16° 6'42	1♋42	22°34	19°23	6°28	20°35	22°52	9° 8	5°51	13°50	18° 3	18°16	0°57	n.a.	M 8
T 9	15 4 42	17° 4'03	14°16	23°22	20°35	7°12	20°41	22°51	9°11	5°53	13°48	18° 3	18°13	1° 4	n.a.	T 9
W10	15 8 39	18° 1'23	26°34	24°14	21°47	7°56	20°47	22°51	9°14	5°55	13°47	18°R 3	18° 9	1°11	n.a.	W10
T 11	15 12 35	18°58'42	8♌40	25°10	23° 0	8°39	20°53	22°50	9°17	5°57	13°46	18° 3	18° 6	1°17	n.a.	T 11
F 12	15 16 32	19°56'00	20°37	26° 9	24°12	9°23	20°59	22°49	9°20	6° 0	13°44	18°D 3	18° 3	1°24	n.a.	F 12
S 13	15 20 28	20°53'16	2♍30	27°12	25°24	10° 6	21° 4	22°48	9°23	6° 2	13°43	18° 3	18° 0	1°31	n.a.	S 13
S 14	15 24 25	21°50'32	14°25	28°18	26°37	10°49	21°10	22°47	9°25	6° 4	13°42	18° 3	17°57	1°38	n.a.	S 14
M15	15 28 22	22°47'46	26°24	29°27	27°49	11°33	21°15	22°46	9°28	6° 6	13°41	18° 4	17°53	1°44	n.a.	M15
T 16	15 32 18	23°45'00	8♎32	0♏39	29° 2	12°16	21°20	22°45	9°31	6° 8	13°40	18° 4	17°50	1°51	n.a.	T 16
W17	15 36 15	24°42'13	20°53	1°55	0♏14	12°59	21°25	22°44	9°33	6°10	13°38	18° 5	17°47	1°58	n.a.	W17
T 18	15 40 11	25°39'25	3♏30	3°14	1°26	13°42	21°30	22°43	9°36	6°13	13°37	18° 5	17°44	2° 4	n.a.	T 18
F 19	15 44 8	26°36'36	16°23	4°36	2°39	14°25	21°34	22°41	9°39	6°15	13°36	18°R 6	17°41	2°11	n.a.	F 19
S 20	15 48 4	27°33'47	29°33	6° 1	3°51	15° 8	21°39	22°40	9°41	6°17	13°35	18° 6	17°38	2°18	n.a.	S 20
S 21	15 52 1	28°30'57	12♐59	7°29	5° 4	15°51	21°43	22°38	9°44	6°19	13°34	18° 5	17°34	2°25	n.a.	S 21
M22	15 55 57	29°28'07	26°41	9° 0	6°16	16°33	21°47	22°36	9°46	6°21	13°33	18° 4	17°31	2°31	n.a.	M22
T 23	15 59 54	0♊25'16	10♑36	10°34	7°29	17°16	21°51	22°35	9°49	6°24	13°32	18° 2	17°28	2°38	n.a.	T 23
W24	16 3 51	1°22'26	24°40	12°11	8°42	17°59	21°55	22°33	9°51	6°26	13°31	18° 1	17°25	2°45	n.a.	W24
T 25	16 7 47	2°19'35	8♒51	13°51	9°54	18°41	21°58	22°31	9°54	6°28	13°30	17°59	17°22	2°52	n.a.	T 25
F 26	16 11 44	3°16'44	23° 5	15°34	11° 7	19°24	22° 2	22°29	9°56	6°30	13°29	17°59	17°19	2°58	n.a.	F 26
S 27	16 15 40	4°13'53	7♓19	17°20	12°19	20° 6	22° 5	22°27	9°58	6°33	13°28	17°D58	17°15	3° 5	n.a.	S 27
S 28	16 19 37	5°11'01	21°32	19° 8	13°32	20°48	22° 8	22°24	10° 1	6°35	13°27	17°59	17°12	3°12	n.a.	S 28
M29	16 23 33	6° 8'10	5♈40	21° 0	14°45	21°31	22°11	22°22	10° 3	6°37	13°26	18° 0	17° 9	3°18	n.a.	M29
T 30	16 27 30	7° 5'19	19°41	22°54	15°58	22°13	22°13	22°20	10° 5	6°39	13°25	18° 1	17° 6	3°25	n.a.	T 30
W31	16 31 26	8♊ 2'28	3♉34	24♉50	17♉10	22♓55	22♒16	22♑17	10♈ 7	6♊42	13♎25	18♉ 2	17♉ 3	3♍32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n46	5s46	4s12	4n25	3s16	2n48	1s43	12s44	1s46	15s57	0s59	22s 7	0s25	2n57	0s38	20n 7	1s21	10n 2	16n57	17n23	17n32	16n13			n.a.
T 2	15 4	0n51	3 17	4 27	3 21	3 17	1 42	12 29	1 47	15 55	0 59	22 7	0 25	2 58	0 38	20 7	1 21	10 2	16 57	17 22	17 31	16 11			n.a.
W 3	15 22	7 24	2 9	4 33	3 25	3 46	1 42	12 14	1 47	15 53	1 0	22 7	0 25	2 59	0 38	20 7	1 21	10 2	16 56	17 22	17 30	16 8			n.a.
T 4	15 40	13 30	0 54	4 40	3 28	4 14	1 41	11 58	1 48	15 51	1 0	22 7	0 25	3 0	0 38	20 8	1 21	10 3	16 56	17 22	17 29	16 6			n.a.
F 5	15 58	18 48	0n22	4 51	3 31	4 43	1 41	11 43	1 49	15 49	1 0	22 7	0 25	3 1	0 38	20 8	1 21	10 3	16 56	17 22	17 28	16 3			n.a.
S 6	16 15	23 1	1 36	5 3	3 32	5 11	1 40	11 27	1 50	15 47	1 0	22 7	0 25	3 2	0 38	20 9	1 21	10 3	16 55	17 22	17 27	16 0			n.a.
S 7	16 32	25 53	2 42	5 18	3 33	5 40	1 39	11 12	1 50	15 46	1 1	22 7	0 25	3 4	0 38	20 9	1 21	10 3	16 55	17 22	17 27	15 58			n.a.
M 8	16 49	27 18	3 39	5 35	3 32	6 8	1 39	10 56	1 51	15 44	1 1	22 7	0 25	3 5	0 38	20 9	1 21	10 4	16 55	17 22	17 26	15 55			n.a.
T 9	17 5	27 15	4 24	5 54	3 31	6 36	1 38	10 40	1 52	15 42	1 1	22 8	0 26	3 6	0 38	20 10	1 21	10 4	16 54	17 22	17 25	15 53			n.a.
W10	17 22	25 51	4 55	6 15	3 29	7 4	1 37	10 25	1 52	15 40	1 1	22 8	0 26	3 7	0 38	20 10	1 21	10 4	16 54	17 22	17 24	15 50			n.a.
T 11	17 38	23 17	5 13	6 37	3 27	7 32	1 36	10 9	1 53	15 39	1 2	22 8	0 26	3 8	0 38	20 11	1 21	10 4	16 54	17 22	17 23	15 47			n.a.
F 12	17 53	19 45	5 16	7 2	3 23	8 0	1 35	9 53	1 54	15 37	1 2	22 8	0 26	3 9	0 38	20 11	1 21	10 4	16 53	17 22	17 22	15 45			n.a.
S 13	18 9	15 26	5 7	7 29	3 19	8 28	1 34	9 37	1 54	15 36	1 2	22 9	0 26	3 10	0 38	20 11	1 21	10 4	16 53	17 22	17 21	15 42			n.a.
S 14	18 24	10 33	4 44	7 57	3 14	8 55	1 33	9 21	1 55	15 34	1 3	22 9	0 26	3 11	0 38	20 12	1 21	10 4	16 53	17 22	17 20	15 39			n.a.
M15	18 39	5 15	4 9	8 26	3 9	9 22	1 31	9 5	1 56	15 33	1 3	22 9	0 26	3 12	0 38	20 12	1 21	10 5	16 52	17 22	17 19	15 37			n.a.
T 16	18 53	0s20	3 22	8 58	3 3	9 50	1 30	8 49	1 56	15 31	1 3	22 10	0 26	3 14	0 38	20 13	1 21	10 5	16 52	17 23	17 19	15 34			n.a.
W17	19 7	6 0	2 25	9 30	2 56	10 16	1 29	8 33	1 57	15 30	1 4	22 10	0 27	3 15	0 38	20 13	1 21	10 5	16 51	17 23	17 18	15 31			n.a.
T 18	19 21	11 33	1 20	10 4	2 49	10 43	1 27	8 17	1 58	15 29	1 4	22 10	0 27	3 16	0 38	20 13	1 21	10 5	16 51	17 23	17 17	15 29			n.a.
F 19	19 35	16 44	0 10	10 39	2 41	11 10	1 26	8 1	1 58	15 27	1 4	22 11	0 27	3 17	0 38	20 14	1 21	10 5	16 50	17 23	17 16	15 26			n.a.
S 20	19 48	21 16	1s 3	11 15	2 32	11 36	1 24	7 44	1 59	15 26	1 4	22 11	0 27	3 18	0 38	20 14	1 21	10 5	16 50	17 23	17 15	15 23			n.a.
S 21	20 1	24 47	2 13	11 53	2 23	12 2	1 23	7 28	2 0	15 25	1 5	22 11	0 27	3 19	0 38	20 15	1 21	10 5	16 50	17 23	17 14	15 21			n.a.
M22	20 14	26 55	3 17	12 31	2 14	12 28	1 21	7 12	2 0	15 24	1 5	22 12	0 27	3 20	0 38	20 15	1 21	10 5	16 49	17 22	17 13	15 18			n.a.
T 23	20 26	27 24	4 11	13 10	2 4	12 53	1 20	6 56	2 1	15 23	1 5	22 12	0 27	3 21	0 38	20 15	1 21	10 5	16 49	17 22	17 12	15 15			n.a.
W24	20 38	26 9	4 50	13 49	1 54	13 18	1 18	6 39	2 1	15 22	1 6	22 13	0 27	3 21	0 38	20 16	1 21	10 5	16 48	17 22	17 11	15 13			n.a.
T 25	20 49	23 13	5 12	14 30	1 44	13 43	1 16	6 23	2 2	15 21	1 6	22 13	0 28	3 22	0 38	20 16	1 21	10 5	16 48	17 21	17 10	15 10			n.a.
F 26	21 1	18 53	5 14	15 10	1 33	14 8	1 14	6 7	2 3	15 20	1 6	22 14	0 28	3 23	0 38	20 17	1 21	10 5	16 47	17 21	17 10	15 7			n.a.
S 27	21 11	13 30	4 58	15 51	1 22	14 32	1 12	5 50	2 3	15 20	1 7	22 14	0 28	3 24	0 38	20 17	1 21	10 4	16 47	17 21	17 9	15 5			n.a.
S 28	21 22	7 25	4 23	16 32	1 11	14 56	1 11	5 34	2 4	15 19	1 7	22 15	0 28	3 25	0 38	20 17	1 21	10 4	16 46	17 21	17 8	15 2			n.a.
M29	21 32	0 59	3 33	17 13	1 0	15 19	1 9	5 18	2 4	15 18	1 7	22 15	0 28	3 26	0 38	20 18	1 21	10 4	16 46	17 21	17 7	14 59			n.a.
T 30	21 42	5n28	2 30	17 54	0 48	15 42	1 7	5 2	2 5	15 18	1 7	22 16	0 28	3 27	0 38	20 18	1 21	10 4	16 45	17 22	17 6	14 56			n.a.
W31	21n51	11n35	1s19	18n34	0s37	16n 5	1s 5	4s45	2s 5	15s17	1s 8	22s16	0s28	3n28	0s38	20n19	1s21	10n 4	16n45	17n22	17n 5	14n54			n.a.

Julian Day Number = 1813951.5, Delta T = 02h13m43s
Ecliptic obliquity = 23°39'55, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°26'55, Lahiri = - 0°26'04 Julian Calendar 1 May 254 == Greg. Calendar 1 May 254

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 254
geocentric

JUNE 254 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 35 23	8♊59'37	17♉17	26♉49	18♉23	23♓37	22♒18	22°R15	10♈ 9	6♊44	13°R24	18°R 3	16♉59	3♍39	n.a.	T 1
F 2	16 39 20	9°56'46	0♊47	28°50	19°36	24°18	22°20	22♑12	10°11	6°46	13♎23	18♉ 2	16°56	3°45	n.a.	F 2
S 3	16 43 16	10°53'54	14° 2	0♊53	20°49	25° 0	22°22	22° 9	10°14	6°48	13°22	18° 1	16°53	3°52	n.a.	S 3
S 4	16 47 13	11°51'03	27° 2	2°58	22° 2	25°42	22°23	22° 6	10°16	6°51	13°22	17°58	16°50	3°59	n.a.	S 4
M 5	16 51 9	12°48'12	9♋47	5° 4	23°14	26°23	22°25	22° 3	10°18	6°53	13°21	17°54	16°47	4° 5	n.a.	M 5
T 6	16 55 6	13°45'21	22°16	7°12	24°27	27° 5	22°26	22° 1	10°19	6°55	13°21	17°50	16°44	4°12	n.a.	T 6
W 7	16 59 2	14°42'29	4♌32	9°21	25°40	27°46	22°27	21°58	10°21	6°57	13°20	17°46	16°40	4°19	n.a.	W 7
T 8	17 2 59	15°39'37	16°37	11°30	26°53	28°27	22°28	21°54	10°23	6°59	13°19	17°43	16°37	4°26	n.a.	T 8
F 9	17 6 56	16°36'45	28°33	13°40	28° 6	29° 8	22°29	21°51	10°25	7° 2	13°19	17°40	16°34	4°32	n.a.	F 9
S 10	17 10 52	17°33'53	10♍26	15°50	29°19	29°49	22°30	21°48	10°27	7° 4	13°18	17°39	16°31	4°39	n.a.	S 10
S 11	17 14 49	18°31'01	22°20	18° 0	0♊32	0♈30	22°30	21°45	10°29	7° 6	13°18	17°D39	16°28	4°46	n.a.	S 11
M12	17 18 45	19°28'08	4♎19	20°10	1°45	1°10	22°R30	21°41	10°30	7° 8	13°18	17°39	16°25	4°52	n.a.	M12
T 13	17 22 42	20°25'16	16°28	22°19	2°58	1°51	22°30	21°38	10°32	7°10	13°17	17°41	16°21	4°59	n.a.	T 13
W14	17 26 38	21°22'24	28°52	24°27	4°11	2°31	22°30	21°34	10°34	7°13	13°17	17°43	16°18	5° 6	n.a.	W14
T 15	17 30 35	22°19'32	11♏34	26°34	5°24	3°12	22°29	21°31	10°35	7°15	13°16	17°R44	16°15	5°13	n.a.	T 15
F 16	17 34 31	23°16'39	24°38	28°40	6°38	3°52	22°29	21°27	10°37	7°17	13°16	17°44	16°12	5°19	n.a.	F 16
S 17	17 38 28	24°13'48	8♐ 5	0♋44	7°51	4°32	22°28	21°24	10°38	7°19	13°16	17°42	16° 9	5°26	n.a.	S 17
S 18	17 42 25	25°10'56	21°53	2°47	9° 4	5°12	22°27	21°20	10°40	7°21	13°16	17°39	16° 5	5°33	n.a.	S 18
M19	17 46 21	26° 8'05	6♑ 1	4°49	10°17	5°52	22°25	21°16	10°41	7°23	13°16	17°34	16° 2	5°39	n.a.	M19
T 20	17 50 18	27° 5'15	20°23	6°49	11°30	6°31	22°24	21°12	10°42	7°26	13°15	17°28	15°59	5°46	n.a.	T 20
W21	17 54 14	28° 2'25	4♒54	8°47	12°44	7°11	22°22	21° 8	10°44	7°28	13°15	17°22	15°56	5°53	n.a.	W21
T 22	17 58 11	28°59'36	19°28	10°44	13°57	7°50	22°21	21° 4	10°45	7°30	13°15	17°17	15°53	6° 0	n.a.	T 22
F 23	18 2 7	29°56'47	3♓58	12°38	15°10	8°29	22°19	21° 0	10°46	7°32	13°15	17°13	15°50	6° 6	n.a.	F 23
S 24	18 6 4	0♋53'59	18°20	14°32	16°24	9° 9	22°17	20°56	10°47	7°34	13°D15	17°10	15°46	6°13	n.a.	S 24
S 25	18 10 1	1°51'13	2♈30	16°23	17°37	9°48	22°14	20°52	10°48	7°36	13°15	17°D10	15°43	6°20	n.a.	S 25
M26	18 13 57	2°48'27	16°28	18°12	18°50	10°26	22°12	20°48	10°50	7°38	13°15	17°10	15°40	6°26	n.a.	M26
T 27	18 17 54	3°45'42	0♉12	20° 0	20° 4	11° 5	22° 9	20°44	10°51	7°40	13°15	17°12	15°37	6°33	n.a.	T 27
W28	18 21 50	4°42'58	13°43	21°46	21°17	11°43	22° 6	20°40	10°52	7°42	13°15	17°R12	15°34	6°40	n.a.	W28
T 29	18 25 47	5°40'15	27° 1	23°31	22°31	12°22	22° 3	20°36	10°53	7°44	13°15	17°12	15°31	6°47	n.a.	T 29
F 30	18 29 43	6♋37'34	10♊ 7	25♋13	23♊44	13♈ 0	21♒59	20♑31	10♈53	7♊46	13♎16	17♉10	15♉27	6♍53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 0	17n 5	0s 4	19n13	0s25	16n28	1s 3	4s29	2s 6	15s17	1s 8	22s17	0s28	3n29	0s38	20n19	1s21	10n 4	16n44	17n22	17n 4	14n51		n.a.
F 2	22 9	21 38	1n 9	19 52	0 14	16 50	1 0	4 13	2 6	15 16	1 8	22 17	0 29	3 29	0 38	20 19	1 21	10 4	16 44	17 22	17 3	14 48		n.a.
S 3	22 17	24 59	2 18	20 29	0 2	17 11	0 58	3 56	2 7	15 16	1 9	22 18	0 29	3 30	0 38	20 20	1 21	10 3	16 43	17 22	17 2	14 45		n.a.
S 4	22 25	26 56	3 18	21 5	0n 9	17 33	0 56	3 40	2 7	15 16	1 9	22 18	0 29	3 31	0 38	20 20	1 21	10 3	16 43	17 21	17 1	14 43		n.a.
M 5	22 33	27 24	4 7	21 40	0 19	17 53	0 54	3 24	2 8	15 16	1 9	22 19	0 29	3 32	0 38	20 20	1 21	10 3	16 42	17 20	17 0	14 40		n.a.
T 6	22 40	26 27	4 42	22 12	0 30	18 14	0 52	3 8	2 8	15 16	1 10	22 20	0 29	3 32	0 38	20 21	1 21	10 3	16 42	17 19	17 0	14 37		n.a.
W 7	22 47	24 14	5 5	22 43	0 40	18 33	0 49	2 52	2 9	15 16	1 10	22 20	0 29	3 33	0 38	20 21	1 21	10 2	16 41	17 17	16 59	14 34		n.a.
T 8	22 53	20 58	5 13	23 11	0 49	18 53	0 47	2 36	2 9	15 16	1 10	22 21	0 29	3 34	0 38	20 22	1 21	10 2	16 41	17 16	16 58	14 32		n.a.
F 9	22 59	16 53	5 7	23 37	0 58	19 12	0 45	2 20	2 10	15 16	1 11	22 21	0 29	3 35	0 38	20 22	1 21	10 2	16 40	17 16	16 57	14 29		n.a.
S 10	23 5	12 10	4 49	24 0	1 6	19 30	0 42	2 4	2 10	15 16	1 11	22 22	0 30	3 35	0 38	20 22	1 21	10 1	16 40	17 15	16 56	14 26		n.a.
S 11	23 10	7 0	4 17	24 21	1 14	19 48	0 40	1 48	2 10	15 16	1 11	22 23	0 30	3 36	0 38	20 23	1 21	10 1	16 39	17 15	16 55	14 23		n.a.
M12	23 15	1 33	3 35	24 39	1 21	20 5	0 38	1 32	2 11	15 16	1 12	22 23	0 30	3 37	0 38	20 23	1 21	10 1	16 38	17 15	16 54	14 21		n.a.
T 13	23 19	4s 2	2 42	24 54	1 27	20 22	0 35	1 16	2 11	15 16	1 12	22 24	0 30	3 37	0 38	20 23	1 21	10 0	16 38	17 16	16 53	14 18		n.a.
W14	23 23	9 36	1 41	25 6	1 33	20 39	0 33	1 0	2 12	15 17	1 12	22 25	0 30	3 38	0 38	20 24	1 21	10 0	16 37	17 16	16 52	14 15		n.a.
T 15	23 26	14 55	0 34	25 15	1 38	20 54	0 31	0 44	2 12	15 17	1 12	22 25	0 30	3 38	0 38	20 24	1 21	10 0	16 37	17 17	16 51	14 12		n.a.
F 16	23 30	19 43	0s38	25 21	1 42	21 10	0 28	0 28	2 12	15 18	1 13	22 26	0 30	3 39	0 38	20 24	1 21	9 59	16 36	17 17	16 50	14 10		n.a.
S 17	23 32	23 39	1 48	25 25	1 45	21 24	0 26	0 13	2 13	15 18	1 13	22 27	0 30	3 40	0 38	20 25	1 21	9 59	16 36	17 16	16 49	14 7		n.a.
S 18	23 35	26 19	2 55	25 26	1 48	21 38	0 23	0n 3	2 13	15 19	1 13	22 27	0 30	3 40	0 39	20 25	1 21	9 58	16 35	17 15	16 49	14 4		n.a.
M19	23 36	27 23	3 52	25 24	1 50	21 52	0 21	0 19	2 13	15 20	1 14	22 28	0 31	3 41	0 39	20 26	1 21	9 58	16 35	17 14	16 48	14 1		n.a.
T 20	23 38	26 38	4 36	25 20	1 51	22 4	0 18	0 34	2 14	15 20	1 14	22 29	0 31	3 41	0 39	20 26	1 21	9 57	16 34	17 12	16 47	13 58		n.a.
W21	23 39	24 6	5 2	25 14	1 52	22 17	0 16	0 50	2 14	15 21	1 14	22 30	0 31	3 42	0 39	20 26	1 21	9 57	16 33	17 11	16 46	13 56		n.a.
T 22	23 40	20 0	5 9	25 5	1 52	22 28	0 13	1 5	2 14	15 22	1 15	22 30	0 31	3 42	0 39	20 27	1 21	9 56	16 33	17 9	16 45	13 53		n.a.
F 23	23 40	14 44	4 56	24 54	1 51	22 39	0 11	1 20	2 15	15 23	1 15	22 31	0 31	3 43	0 39	20 27	1 21	9 56	16 32	17 8	16 44	13 50		n.a.
S 24	23 40	8 43	4 25	24 41	1 50	22 49	0 8	1 36	2 15	15 24	1 15	22 32	0 31	3 43	0 39	20 27	1 21	9 55	16 32	17 7	16 43	13 47		n.a.
S 25	23 39	2 19	3 38	24 26	1 48	22 59	0 6	1 51	2 15	15 25	1 16	22 33	0 31	3 43	0 39	20 28	1 21	9 55	16 31	17 7	16 42	13 44		n.a.
M26	23 38	4n 6	2 38	24 10	1 46	23 8	0 3	2 6	2 15	15 26	1 16	22 33	0 31	3 44	0 39	20 28	1 21	9 54	16 30	17 7	16 41	13 42		n.a.
T 27	23 37	10 14	1 31	23 51	1 43	23 17	0 1	2 21	2 16	15 28	1 16	22 34	0 31	3 44	0 39	20 28	1 21	9 54	16 30	17 8	16 40	13 39		n.a.
W28	23 35	15 48	0 19	23 31	1 39	23 24	0n 2	2 36	2 16	15 29	1 16	22 35	0 32	3 45	0 39	20 29	1 21	9 53	16 29	17 8	16 39	13 36		n.a.
T 29	23 33	20 32	0n53	23 10	1 35	23 31	0 4	2 51	2 16	15 30	1 17	22 36	0 32	3 45	0 39	20 29	1 21	9 53	16 29	17 8	16 38	13 33		n.a.
F 30	23n30	24n 9	2n 0	22n47	1n31	23n37	0n 7	3n 5	2s16	15s31	1s17	22s36	0s32	3n45	0s39	20n29	1s21	9n52	16n28	17n 7	16n37	13n30		n.a.

Julian Day Number = 1813982.5, Delta T = 02h13m42s
Ecliptic obliquity = 23°39'54, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°26'59, Lahiri = - 0°26'00 Julian Calendar 1 June 254 == Greg. Calendar 1 June 254

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 254
geocentric

JULY 254 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 33 40	7♋34'53	23♊ 2	26♋54	24♊58	13♈38	21°R56	20°R27	10♈54	7♊48	13♎16	17°R 5	15♉24	7♍ 0	n.a.	S 1
S 2	18 37 36	8°32'13	5♋45	28°33	26°12	14°16	21♒52	20♑23	10°55	7°50	13°16	16♉58	15°21	7° 7	n.a.	S 2
M 3	18 41 33	9°29'34	18°16	0♌10	27°25	14°53	21°48	20°18	10°56	7°52	13°16	16°50	15°18	7°13	n.a.	M 3
T 4	18 45 30	10°26'56	0♌36	1°46	28°39	15°31	21°44	20°14	10°56	7°54	13°17	16°40	15°15	7°20	n.a.	T 4
W 5	18 49 26	11°24'18	12°45	3°20	29°52	16° 8	21°40	20°10	10°57	7°56	13°17	16°30	15°11	7°27	n.a.	W 5
T 6	18 53 23	12°21'42	24°46	4°52	1♋ 6	16°45	21°36	20° 5	10°58	7°58	13°17	16°21	15° 8	7°34	n.a.	T 6
F 7	18 57 19	13°19'06	6♍40	6°22	2°20	17°22	21°31	20° 1	10°58	8° 0	13°18	16°13	15° 5	7°40	n.a.	F 7
S 8	19 1 16	14°16'31	18°31	7°51	3°34	17°58	21°27	19°56	10°59	8° 2	13°18	16° 8	15° 2	7°47	n.a.	S 8
S 9	19 5 12	15°13'57	0♎23	9°18	4°47	18°35	21°22	19°52	10°59	8° 4	13°19	16° 4	14°59	7°54	n.a.	S 9
M10	19 9 9	16°11'23	12°19	10°43	6° 1	19°11	21°17	19°47	11° 0	8° 6	13°19	16°D 3	14°56	8° 0	n.a.	M10
T 11	19 13 5	17° 8'51	24°26	12° 6	7°15	19°47	21°11	19°43	11° 0	8° 7	13°20	16° 3	14°52	8° 7	n.a.	T 11
W12	19 17 2	18° 6'19	6♏49	13°27	8°29	20°23	21° 6	19°38	11° 0	8° 9	13°21	16° 4	14°49	8°14	n.a.	W12
T 13	19 20 59	19° 3'48	19°31	14°47	9°43	20°59	21° 1	19°34	11° 0	8°11	13°21	16°R 4	14°46	8°21	n.a.	T 13
F 14	19 24 55	20° 1'19	2♐38	16° 4	10°57	21°34	20°55	19°29	11° 1	8°13	13°22	16° 3	14°43	8°27	n.a.	F 14
S 15	19 28 52	20°58'50	16°12	17°19	12°11	22° 9	20°49	19°25	11° 1	8°15	13°23	16° 0	14°40	8°34	n.a.	S 15
S 16	19 32 48	21°56'22	0♑14	18°33	13°25	22°44	20°43	19°20	11° 1	8°16	13°23	15°54	14°37	8°41	n.a.	S 16
M17	19 36 45	22°53'56	14°40	19°44	14°39	23°19	20°37	19°16	11° 1	8°18	13°24	15°46	14°33	8°47	n.a.	M17
T 18	19 40 41	23°51'31	29°25	20°53	15°53	23°53	20°31	19°11	11°R 1	8°20	13°25	15°36	14°30	8°54	n.a.	T 18
W19	19 44 38	24°49'07	14♒21	22° 0	17° 7	24°28	20°25	19° 7	11° 1	8°21	13°26	15°26	14°27	9° 1	n.a.	W19
T 20	19 48 34	25°46'45	29°20	23° 4	18°21	25° 2	20°18	19° 3	11° 1	8°23	13°26	15°17	14°24	9° 8	n.a.	T 20
F 21	19 52 31	26°44'24	14♓11	24° 6	19°35	25°36	20°12	18°58	11° 1	8°25	13°27	15° 9	14°21	9°14	n.a.	F 21
S 22	19 56 28	27°42'05	28°48	25° 5	20°49	26° 9	20° 5	18°54	11° 1	8°26	13°28	15° 4	14°17	9°21	n.a.	S 22
S 23	20 0 24	28°39'47	13♈ 7	26° 1	22° 3	26°42	19°58	18°49	11° 0	8°28	13°29	15° 2	14°14	9°28	n.a.	S 23
M24	20 4 21	29°37'31	27° 4	26°55	23°17	27°15	19°51	18°45	11° 0	8°29	13°30	15°D 1	14°11	9°34	n.a.	M24
T 25	20 8 17	0♎35'17	10♉42	27°45	24°31	27°48	19°44	18°41	11° 0	8°31	13°31	15°R 1	14° 8	9°41	n.a.	T 25
W26	20 12 14	1°33'05	24° 0	28°33	25°46	28°21	19°37	18°36	10°59	8°33	13°32	15° 1	14° 5	9°48	n.a.	W26
T 27	20 16 10	2°30'55	7♊ 3	29°16	27° 0	28°53	19°30	18°32	10°59	8°34	13°33	14°59	14° 2	9°55	n.a.	T 27
F 28	20 20 7	3°28'47	19°51	29°57	28°14	29°25	19°23	18°28	10°58	8°35	13°35	14°55	13°58	10° 1	n.a.	F 28
S 29	20 24 3	4°26'40	2♋27	0♍33	29°28	29°56	19°15	18°23	10°58	8°37	13°36	14°48	13°55	10° 8	n.a.	S 29
S 30	20 28 0	5°24'35	14°54	1° 5	0♌43	0♉28	19° 8	18°19	10°57	8°38	13°37	14°38	13°52	10°15	n.a.	S 30
M31	20 31 57	6♌22'32	27♋11	1♍33	1♌57	0♉59	19♒ 0	18♑15	10♈57	8♊40	13♎38	14♉26	13♉49	10♍21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n27	26n29	3n 0	22n23	1n26	23n43	0n 9	3n20	2s16	15s33	1s17	22s37	0s32	3n46	0s39	20n29	1s21	9n51	16n28	17n 6	16n36	13n27		n.a.
S 2	23 23	27 22	3 50	21 57	1 20	23 48	0 11	3 35	2 17	15 34	1 18	22 38	0 32	3 46	0 39	20 30	1 21	9 51	16 27	17 4	16 36	13 25		n.a.
M 3	23 19	26 50	4 28	21 31	1 15	23 52	0 14	3 49	2 17	15 36	1 18	22 39	0 32	3 46	0 39	20 30	1 21	9 50	16 26	17 1	16 35	13 22		n.a.
T 4	23 15	24 59	4 53	21 4	1 8	23 56	0 16	4 4	2 17	15 37	1 18	22 39	0 32	3 46	0 39	20 30	1 21	9 49	16 26	16 59	16 34	13 19		n.a.
W 5	23 10	22 0	5 4	20 36	1 2	23 58	0 19	4 18	2 17	15 39	1 19	22 40	0 32	3 47	0 39	20 31	1 21	9 49	16 25	16 56	16 33	13 16		n.a.
T 6	23 5	18 7	5 2	20 7	0 55	24 1	0 21	4 32	2 17	15 41	1 19	22 41	0 32	3 47	0 39	20 31	1 21	9 48	16 25	16 53	16 32	13 13		n.a.
F 7	22 59	13 34	4 46	19 37	0 47	24 2	0 23	4 46	2 17	15 43	1 19	22 42	0 32	3 47	0 39	20 31	1 21	9 47	16 24	16 51	16 31	13 10		n.a.
S 8	22 54	8 32	4 18	19 7	0 40	24 3	0 26	5 0	2 17	15 44	1 19	22 42	0 33	3 47	0 39	20 32	1 21	9 47	16 23	16 49	16 30	13 7		n.a.
S 9	22 47	3 11	3 39	18 37	0 32	24 3	0 28	5 14	2 17	15 46	1 20	22 43	0 33	3 47	0 39	20 32	1 21	9 46	16 23	16 48	16 29	13 4		n.a.
M10	22 40	2s18	2 50	18 5	0 24	24 2	0 30	5 28	2 17	15 48	1 20	22 44	0 33	3 47	0 39	20 32	1 21	9 45	16 22	16 48	16 28	13 2		n.a.
T 11	22 33	7 49	1 53	17 34	0 15	24 0	0 32	5 41	2 18	15 50	1 20	22 45	0 33	3 48	0 39	20 32	1 21	9 44	16 22	16 48	16 27	12 59		n.a.
W12	22 26	13 8	0 49	17 2	0 6	23 58	0 35	5 55	2 18	15 52	1 20	22 45	0 33	3 48	0 39	20 33	1 21	9 44	16 21	16 48	16 26	12 56		n.a.
T 13	22 18	18 4	0s18	16 31	0s 3	23 55	0 37	6 8	2 18	15 54	1 21	22 46	0 33	3 48	0 39	20 33	1 21	9 43	16 20	16 48	16 25	12 53		n.a.
F 14	22 9	22 18	1 27	15 59	0 12	23 51	0 39	6 22	2 18	15 56	1 21	22 47	0 33	3 48	0 39	20 33	1 21	9 42	16 20	16 48	16 24	12 50		n.a.
S 15	22 1	25 29	2 33	15 27	0 22	23 47	0 41	6 35	2 18	15 58	1 21	22 48	0 33	3 48	0 39	20 33	1 21	9 41	16 19	16 47	16 23	12 47		n.a.
S 16	21 52	27 12	3 32	14 55	0 32	23 42	0 43	6 48	2 18	16 0	1 21	22 48	0 33	3 48	0 39	20 34	1 21	9 40	16 19	16 45	16 22	12 44		n.a.
M17	21 42	27 9	4 19	14 23	0 41	23 36	0 45	7 1	2 18	16 3	1 22	22 49	0 33	3 48	0 39	20 34	1 21	9 40	16 18	16 43	16 21	12 41		n.a.
T 18	21 32	25 11	4 50	13 51	0 52	23 29	0 47	7 14	2 18	16 5	1 22	22 50	0 33	3 48	0 39	20 34	1 21	9 39	16 18	16 40	16 20	12 38		n.a.
W19	21 22	21 29	5 2	13 20	1 2	23 22	0 49	7 26	2 18	16 7	1 22	22 50	0 34	3 48	0 39	20 34	1 21	9 38	16 17	16 37	16 20	12 36		n.a.
T 20	21 11	16 23	4 53	12 49	1 12	23 14	0 51	7 39	2 17	16 9	1 22	22 51	0 34	3 48	0 39	20 35	1 21	9 37	16 16	16 34	16 19	12 33		n.a.
F 21	21 0	10 20	4 24	12 19	1 23	23 6	0 53	7 51	2 17	16 12	1 23	22 52	0 34	3 48	0 39	20 35	1 21	9 36	16 16	16 32	16 18	12 30		n.a.
S 22	20 49	3 49	3 39	11 49	1 33	22 56	0 55	8 4	2 17	16 14	1 23	22 53	0 34	3 48	0 39	20 35	1 21	9 35	16 15	16 31	16 17	12 27		n.a.
S 23	20 37	2n46	2 40	11 20	1 44	22 46	0 56	8 16	2 17	16 16	1 23	22 53	0 34	3 47	0 39	20 35	1 21	9 35	16 15	16 30	16 16	12 24		n.a.
M24	20 25	9 4	1 34	10 52	1 55	22 35	0 58	8 28	2 17	16 19	1 23	22 54	0 34	3 47	0 39	20 36	1 21	9 34	16 14	16 30	16 15	12 21		n.a.
T 25	20 13	14 49	0 23	10 24	2 6	22 24	1 0	8 40	2 17	16 21	1 23	22 55	0 34	3 47	0 40	20 36	1 21	9 33	16 14	16 30	16 14	12 18		n.a.
W26	20 0	19 43	0n47	9 58	2 16	22 12	1 1	8 51	2 17	16 24	1 24	22 55	0 34	3 47	0 40	20 36	1 21	9 32	16 13	16 30	16 13	12 15		n.a.
T 27	19 47	23 34	1 54	9 32	2 27	21 59	1 3	9 3	2 17	16 26	1 24	22 56	0 34	3 47	0 40	20 36	1 21	9 31	16 13	16 29	16 12	12 12		n.a.
F 28	19 34	26 9	2 53	9 8	2 38	21 46	1 5	9 15	2 16	16 29	1 24	22 57	0 34	3 47	0 40	20 36	1 21	9 30	16 12	16 28	16 11	12 9		n.a.
S 29	19 20	27 21	3 43	8 46	2 48	21 32	1 6	9 26	2 16	16 31	1 24	22 57	0 34	3 46	0 40	20 37	1 21	9 29	16 11	16 26	16 10	12 6		n.a.
S 30	19 6	27 9	4 21	8 25	2 59	21 17	1 8	9 37	2 16	16 34	1 24	22 58	0 34	3 46	0 40	20 37	1 21	9 28	16 11	16 23	16 9	12 3		n.a.
M31	18n51	25n36	4n46	8n 5	3s 9	21n 2	1n 9	9n48	2s16	16s36	1s25	22s59	0s34	3n46	0s40	20n37	1s21	9n27	16n10	16n19	16n 8	12n 0		n.a.

Julian Day Number = 1814012.5, Delta T = 02h13m41s
Ecliptic obliquity = 23°39'54, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°27'04, Lahiri = - 0°25'56 Julian Calendar 1 July 254 == Greg. Calendar 1 July 254

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

AUGUST 254 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 35 53	7♌20'30	9♌20	1♍56	3♌11	1♉29	18°R53	18°R11	10°R56	8♊41	13♎39	14°R13	13♉46	10♍28	n.a.	T 1
W 2	20 39 50	8°18'31	21°22	2°15	4°26	2° 0	18♒45	18♋ 7	10♈55	8°42	13°41	13♉59	13°42	10°35	n.a.	W 2
T 3	20 43 46	9°16'32	3♍17	2°28	5°40	2°30	18°37	18° 3	10°54	8°44	13°42	13°46	13°39	10°42	n.a.	T 3
F 4	20 47 43	10°14'36	15° 8	2°36	6°55	2°59	18°29	17°59	10°54	8°45	13°43	13°34	13°36	10°48	n.a.	F 4
S 5	20 51 39	11°12'40	26°58	2°R39	8° 9	3°29	18°22	17°55	10°53	8°46	13°45	13°26	13°33	10°55	n.a.	S 5
S 6	20 55 36	12°10'47	8♎48	2°35	9°24	3°58	18°14	17°51	10°52	8°47	13°46	13°20	13°30	11° 2	n.a.	S 6
M 7	20 59 32	13° 8'55	20°43	2°26	10°38	4°26	18° 6	17°47	10°51	8°49	13°47	13°17	13°27	11° 8	n.a.	M 7
T 8	21 3 29	14° 7'04	2♏47	2°10	11°53	4°55	17°58	17°43	10°50	8°50	13°49	13°15	13°23	11°15	n.a.	T 8
W 9	21 7 26	15° 5'16	15° 6	1°47	13° 7	5°22	17°50	17°40	10°49	8°51	13°50	13°15	13°20	11°22	n.a.	W 9
T 10	21 11 22	16° 3'28	27°45	1°19	14°22	5°50	17°42	17°36	10°48	8°52	13°52	13°15	13°17	11°28	n.a.	T 10
F 11	21 15 19	17° 1'43	10♐48	0°44	15°36	6°17	17°34	17°32	10°47	8°53	13°53	13°14	13°14	11°35	n.a.	F 11
S 12	21 19 15	17°59'59	24°20	0° 3	16°51	6°44	17°26	17°29	10°45	8°54	13°55	13°10	13°11	11°42	n.a.	S 12
S 13	21 23 12	18°58'16	8♑22	29♌17	18° 6	7°10	17°18	17°25	10°44	8°55	13°57	13° 4	13° 8	11°49	n.a.	S 13
M14	21 27 8	19°56'36	22°53	28°26	19°20	7°36	17°10	17°22	10°43	8°56	13°58	12°55	13° 4	11°55	n.a.	M14
T 15	21 31 5	20°54'57	7♒48	27°30	20°35	8° 2	17° 2	17°19	10°42	8°57	14° 0	12°45	13° 1	12° 2	n.a.	T 15
W16	21 35 1	21°53'20	22°59	26°31	21°50	8°27	16°54	17°15	10°40	8°58	14° 1	12°34	12°58	12° 9	n.a.	W16
T 17	21 38 58	22°51'44	8♓15	25°30	23° 4	8°51	16°47	17°12	10°39	8°59	14° 3	12°24	12°55	12°15	n.a.	T 17
F 18	21 42 55	23°50'11	23°25	24°29	24°19	9°16	16°39	17° 9	10°37	9° 0	14° 5	12°15	12°52	12°22	n.a.	F 18
S 19	21 46 51	24°48'40	8♈20	23°27	25°34	9°40	16°31	17° 6	10°36	9° 1	14° 7	12° 9	12°48	12°29	n.a.	S 19
S 20	21 50 48	25°47'11	22°53	22°28	26°48	10° 3	16°23	17° 3	10°34	9° 1	14° 8	12° 6	12°45	12°36	n.a.	S 20
M21	21 54 44	26°45'44	7♉ 0	21°32	28° 3	10°26	16°16	17° 0	10°33	9° 2	14°10	12°D 5	12°42	12°42	n.a.	M21
T 22	21 58 41	27°44'20	20°41	20°42	29°18	10°48	16° 8	16°57	10°31	9° 3	14°12	12° 5	12°39	12°49	n.a.	T 22
W23	22 2 37	28°42'58	3♊59	19°57	0♍33	11°10	16° 0	16°54	10°30	9° 4	14°14	12°R 5	12°36	12°56	n.a.	W23
T 24	22 6 34	29°41'38	16°55	19°20	1°48	11°31	15°53	16°52	10°28	9° 4	14°16	12° 4	12°33	13° 2	n.a.	T 24
F 25	22 10 30	0♍40'21	29°34	18°51	3° 2	11°52	15°45	16°49	10°26	9° 5	14°18	12° 0	12°29	13° 9	n.a.	F 25
S 26	22 14 27	1°39'06	11♋59	18°31	4°17	12°12	15°38	16°46	10°25	9° 6	14°19	11°54	12°26	13°16	n.a.	S 26
S 27	22 18 24	2°37'54	24°13	18°21	5°32	12°32	15°31	16°44	10°23	9° 6	14°21	11°45	12°23	13°22	n.a.	S 27
M28	22 22 20	3°36'43	6♌19	18°D20	6°47	12°51	15°23	16°42	10°21	9° 7	14°23	11°34	12°20	13°29	n.a.	M28
T 29	22 26 17	4°35'35	18°19	18°30	8° 2	13°10	15°16	16°39	10°19	9° 7	14°25	11°22	12°17	13°36	n.a.	T 29
W30	22 30 13	5°34'29	0♍14	18°49	9°17	13°28	15° 9	16°37	10°17	9° 8	14°27	11° 9	12°14	13°43	n.a.	W30
T 31	22 34 10	6♍33'24	12♍ 6	19♌18	10♍32	13♉46	15♒ 2	16♋35	10♈15	9♊ 8	14♎29	10♉57	12♉10	13♍49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	18n37	22n53	4n58	7n48	3s18	20n46	1n10	9n59	2s15	16s39	1s25	22s59	0s35	3n45	0s40	20n37	1s21	9n26	16n10	16n15	16n 7	11n57			n.a.
W 2	18 22	19 12	4 57	7 32	3 28	20 29	1 12	10 10	2 15	16 41	1 25	23 0	0 35	3 45	0 40	20 37	1 21	9 25	16 9	16 11	16 6	11 55			n.a.
T 3	18 6	14 47	4 43	7 19	3 37	20 12	1 13	10 21	2 15	16 44	1 25	23 1	0 35	3 45	0 40	20 38	1 21	9 24	16 9	16 7	16 5	11 52			n.a.
F 4	17 51	9 50	4 16	7 8	3 45	19 55	1 14	10 31	2 15	16 47	1 25	23 1	0 35	3 44	0 40	20 38	1 21	9 23	16 8	16 4	16 4	11 49			n.a.
S 5	17 35	4 33	3 38	7 0	3 53	19 36	1 15	10 41	2 14	16 49	1 25	23 2	0 35	3 44	0 40	20 38	1 21	9 22	16 8	16 1	16 3	11 46			n.a.
S 6	17 18	0s54	2 51	6 55	4 0	19 18	1 16	10 51	2 14	16 52	1 25	23 2	0 35	3 44	0 40	20 38	1 22	9 21	16 7	15 59	16 2	11 43			n.a.
M 7	17 2	6 22	1 56	6 53	4 6	18 58	1 17	11 1	2 14	16 54	1 26	23 3	0 35	3 43	0 40	20 38	1 22	9 20	16 7	15 58	16 1	11 40			n.a.
T 8	16 45	11 42	0 55	6 54	4 11	18 38	1 18	11 11	2 13	16 57	1 26	23 3	0 35	3 43	0 40	20 38	1 22	9 19	16 6	15 58	16 0	11 37			n.a.
W 9	16 28	16 40	0s10	6 58	4 15	18 18	1 19	11 21	2 13	16 59	1 26	23 4	0 35	3 42	0 40	20 38	1 22	9 18	16 6	15 58	15 59	11 34			n.a.
T 10	16 10	21 5	1 16	7 5	4 18	17 57	1 20	11 31	2 12	17 2	1 26	23 5	0 35	3 42	0 40	20 39	1 22	9 17	16 5	15 58	15 58	11 31			n.a.
F 11	15 53	24 35	2 20	7 16	4 19	17 35	1 20	11 40	2 12	17 5	1 26	23 5	0 35	3 42	0 40	20 39	1 22	9 16	16 5	15 57	15 57	11 28			n.a.
S 12	15 35	26 51	3 19	7 31	4 19	17 13	1 21	11 49	2 12	17 7	1 26	23 6	0 35	3 41	0 40	20 39	1 22	9 15	16 4	15 56	15 57	11 25			n.a.
S 13	15 17	27 31	4 8	7 49	4 17	16 51	1 22	11 58	2 11	17 10	1 26	23 6	0 35	3 41	0 40	20 39	1 22	9 14	16 4	15 54	15 56	11 22			n.a.
M14	14 58	26 21	4 43	8 11	4 13	16 28	1 22	12 7	2 11	17 12	1 26	23 7	0 35	3 40	0 40	20 39	1 22	9 13	16 3	15 52	15 55	11 19			n.a.
T 15	14 40	23 18	4 59	8 35	4 7	16 4	1 23	12 16	2 10	17 15	1 26	23 7	0 35	3 40	0 40	20 39	1 22	9 12	16 3	15 49	15 54	11 16			n.a.
W16	14 21	18 38	4 56	9 3	3 59	15 41	1 23	12 25	2 10	17 17	1 26	23 8	0 35	3 39	0 40	20 39	1 22	9 11	16 2	15 45	15 53	11 13			n.a.
T 17	14 1	12 44	4 31	9 33	3 49	15 16	1 24	12 33	2 9	17 20	1 26	23 8	0 36	3 38	0 40	20 39	1 22	9 10	16 2	15 42	15 52	11 10			n.a.
F 18	13 42	6 6	3 47	10 4	3 37	14 52	1 24	12 41	2 8	17 22	1 26	23 8	0 36	3 38	0 40	20 39	1 22	9 9	16 2	15 39	15 51	11 7			n.a.
S 19	13 22	0n46	2 48	10 37	3 24	14 26	1 24	12 49	2 8	17 24	1 26	23 9	0 36	3 37	0 40	20 40	1 22	9 8	16 1	15 38	15 50	11 4			n.a.
S 20	13 3	7 26	1 40	11 11	3 8	14 1	1 24	12 57	2 7	17 27	1 27	23 9	0 36	3 37	0 40	20 40	1 22	9 7	16 1	15 37	15 49	11 1			n.a.
M21	12 43	13 33	0 27	11 45	2 52	13 35	1 25	13 5	2 7	17 29	1 27	23 10	0 36	3 36	0 40	20 40	1 22	9 6	16 0	15 36	15 48	10 58			n.a.
T 22	12 22	18 49	0n46	12 18	2 34	13 9	1 25	13 13	2 6	17 32	1 27	23 10	0 36	3 35	0 40	20 40	1 22	9 5	16 0	15 36	15 47	10 55			n.a.
W23	12 2	23 0	1 53	12 50	2 15	12 42	1 25	13 20	2 5	17 34	1 27	23 11	0 36	3 35	0 40	20 40	1 22	9 4	15 59	15 36	15 46	10 52			n.a.
T 24	11 41	25 53	2 53	13 20	1 56	12 15	1 25	13 28	2 4	17 36	1 27	23 11	0 36	3 34	0 40	20 40	1 22	9 2	15 59	15 36	15 45	10 49			n.a.
F 25	11 20	27 24	3 44	13 48	1 36	11 48	1 24	13 35	2 4	17 38	1 27	23 11	0 36	3 33	0 40	20 40	1 22	9 1	15 59	15 35	15 44	10 46			n.a.
S 26	10 59	27 28	4 22	14 12	1 16	11 20	1 24	13 42	2 3	17 41	1 27	23 12	0 36	3 33	0 40	20 40	1 22	9 0	15 58	15 33	15 43	10 43			n.a.
S 27	10 38	26 12	4 48	14 34	0 57	10 52	1 24	13 48	2 2	17 43	1 27	23 12	0 36	3 32	0 40	20 40	1 22	8 59	15 58	15 30	15 42	10 40			n.a.
M28	10 17	23 43	5 1	14 52	0 38	10 24	1 24	13 55	2 1	17 45	1 27	23 12	0 36	3 31	0 40	20 40	1 22	8 58	15 57	15 27	15 41	10 37			n.a.
T 29	9 55	20 13	5 0	15 6	0 20	9 55	1 23	14 2	2 0	17 47	1 27	23 13	0 36	3 30	0 40	20 40	1 22	8 57	15 57	15 23	15 40	10 34			n.a.
W30	9 33	15 56	4 46	15 17	0 3	9 26	1 23	14 8	2 0	17 49	1 27	23 13	0 36	3 30	0 40	20 40	1 22	8 56	15 57	15 19	15 39	10 31			n.a.
T 31	9n11	11n 4	4n19	15n23	0n13	8n57	1n22	14n14	1s59	17s51	1s26	23s13	0s36	3n29	0s40	20n40	1s22	8n55	15n56	15n15	15n38	10n27			n.a.

Julian Day Number = 1814043.5, Delta T = 02h13m41s
Ecliptic obliquity = 23°39'55, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°27'08, Lahiri = - 0°25'52 Julian Calendar 1 Aug. 254 == Greg. Calendar 1 Aug. 254

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 254
geocentric

SEPTEMBER 254 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 38 6	7♍32'22	23♍56	19♌56	11♍47	14♉ 2	14°R56	16°R33	10°R13	9♊ 9	14♎31	10°R47	12♉ 7	13♍56	n.a.	F 1
S 2	22 42 3	8°31'22	5♎46	20°43	13° 2	14°19	14♒49	16♏31	10♈12	9° 9	14°33	10♉39	12° 4	14° 3	n.a.	S 2
S 3	22 45 59	9°30'24	17°38	21°38	14°16	14°34	14°42	16°29	10°10	9° 9	14°35	10°34	12° 1	14° 9	n.a.	S 3
M 4	22 49 56	10°29'28	29°35	22°40	15°31	14°49	14°36	16°28	10° 7	9°10	14°38	10°31	11°58	14°16	n.a.	M 4
T 5	22 53 52	11°28'34	11♏41	23°49	16°46	15° 3	14°30	16°26	10° 5	9°10	14°40	10°D30	11°54	14°23	n.a.	T 5
W 6	22 57 49	12°27'42	24° 0	25° 4	18° 1	15°17	14°24	16°24	10° 3	9°10	14°42	10°31	11°51	14°30	n.a.	W 6
T 7	23 1 46	13°26'51	6♐36	26°25	19°16	15°30	14°18	16°23	10° 1	9°10	14°44	10°32	11°48	14°36	n.a.	T 7
F 8	23 5 42	14°26'03	19°35	27°50	20°31	15°42	14°12	16°22	9°59	9°10	14°46	10°R32	11°45	14°43	n.a.	F 8
S 9	23 9 39	15°25'16	2♑59	29°19	21°46	15°54	14° 6	16°20	9°57	9°11	14°48	10°30	11°42	14°50	n.a.	S 9
S 10	23 13 35	16°24'32	16°53	0♍52	23° 1	16° 5	14° 0	16°19	9°55	9°11	14°51	10°26	11°39	14°56	n.a.	S 10
M11	23 17 32	17°23'49	1♒15	2°27	24°16	16°15	13°55	16°18	9°53	9°11	14°53	10°21	11°35	15° 3	n.a.	M11
T 12	23 21 28	18°23'08	16° 3	4° 5	25°31	16°24	13°50	16°17	9°50	9°11	14°55	10°14	11°32	15°10	n.a.	T 12
W13	23 25 25	19°22'29	1♓11	5°44	26°46	16°33	13°45	16°16	9°48	9°R11	14°57	10° 6	11°29	15°16	n.a.	W13
T 14	23 29 21	20°21'51	16°29	7°26	28° 1	16°41	13°40	16°16	9°46	9°11	14°59	9°58	11°26	15°23	n.a.	T 14
F 15	23 33 18	21°21'16	1♈46	9° 8	29°16	16°48	13°35	16°15	9°44	9°11	15° 2	9°52	11°23	15°30	n.a.	F 15
S 16	23 37 15	22°20'43	16°52	10°51	0♎31	16°54	13°30	16°14	9°41	9°11	15° 4	9°48	11°20	15°37	n.a.	S 16
S 17	23 41 11	23°20'13	1♉37	12°35	1°46	17° 0	13°26	16°14	9°39	9°10	15° 6	9°46	11°16	15°43	n.a.	S 17
M18	23 45 8	24°19'44	15°57	14°19	3° 1	17° 5	13°22	16°14	9°37	9°10	15° 9	9°D46	11°13	15°50	n.a.	M18
T 19	23 49 4	25°19'18	29°49	16° 3	4°16	17° 8	13°18	16°13	9°34	9°10	15°11	9°47	11°10	15°57	n.a.	T 19
W20	23 53 1	26°18'55	13♊13	17°47	5°31	17°12	13°14	16°13	9°32	9°10	15°13	9°48	11° 7	16° 3	n.a.	W20
T 21	23 56 57	27°18'34	26°12	19°31	6°46	17°14	13°10	16°D13	9°29	9°10	15°16	9°R49	11° 4	16°10	n.a.	T 21
F 22	0 0 54	28°18'15	8♋51	21°15	8° 1	17°15	13° 7	16°13	9°27	9° 9	15°18	9°48	11° 0	16°17	n.a.	F 22
S 23	0 4 50	29°17'59	21°12	22°58	9°16	17°R16	13° 3	16°13	9°25	9° 9	15°20	9°46	10°57	16°23	n.a.	S 23
S 24	0 8 47	0♎17'45	3♌21	24°42	10°32	17°15	13° 0	16°14	9°22	9° 9	15°23	9°42	10°54	16°30	n.a.	S 24
M25	0 12 44	1°17'33	15°21	26°24	11°47	17°14	12°57	16°14	9°20	9° 8	15°25	9°36	10°51	16°37	n.a.	M25
T 26	0 16 40	2°17'23	27°15	28° 7	13° 2	17°12	12°54	16°14	9°17	9° 8	15°27	9°29	10°48	16°43	n.a.	T 26
W27	0 20 37	3°17'16	9♍ 6	29°49	14°17	17° 9	12°52	16°15	9°15	9° 7	15°30	9°22	10°45	16°50	n.a.	W27
T 28	0 24 33	4°17'10	20°56	1♎30	15°32	17° 5	12°49	16°16	9°12	9° 7	15°32	9°15	10°41	16°57	n.a.	T 28
F 29	0 28 30	5°17'07	2♎48	3°11	16°47	17° 0	12°47	16°16	9°10	9° 6	15°35	9° 9	10°38	17° 4	n.a.	F 29
S 30	0 32 26	6♎17'06	14♎43	4♎51	18♎ 2	16♉54	12♒45	16♏17	9♈ 8	9♊ 6	15♎37	9♉ 5	10♉35	17♍10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n49	5n49	3n41	15n25	0n28	8n28	1n22	14n20	1s58	17s53	1s26	23s14	0s36	3n28	0s40	20n40	1s22	8n54	15n56	15n12	15n37	10n24		n.a.
S 2	8 27	0 21	2 54	15 23	0 42	7 58	1 21	14 26	1 57	17 55	1 26	23 14	0 36	3 27	0 40	20 40	1 22	8 53	15 56	15 9	15 36	10 21		n.a.
S 3	8 5	5s 9	1 59	15 18	0 55	7 29	1 20	14 31	1 56	17 57	1 26	23 14	0 36	3 27	0 40	20 40	1 23	8 52	15 55	15 8	15 35	10 18		n.a.
M 4	7 42	10 32	0 58	15 8	1 6	6 59	1 19	14 36	1 55	17 59	1 26	23 14	0 36	3 26	0 40	20 40	1 23	8 50	15 55	15 7	15 34	10 15		n.a.
T 5	7 20	15 35	0s 6	14 54	1 16	6 28	1 19	14 42	1 54	18 1	1 26	23 15	0 36	3 25	0 40	20 40	1 23	8 49	15 55	15 7	15 33	10 12		n.a.
W 6	6 57	20 6	1 12	14 37	1 25	5 58	1 18	14 47	1 53	18 2	1 26	23 15	0 36	3 24	0 40	20 40	1 23	8 48	15 54	15 7	15 32	10 9		n.a.
T 7	6 34	23 50	2 15	14 17	1 33	5 28	1 17	14 52	1 51	18 4	1 26	23 15	0 36	3 23	0 40	20 40	1 23	8 47	15 54	15 7	15 31	10 6		n.a.
F 8	6 11	26 28	3 14	13 53	1 39	4 57	1 16	14 56	1 50	18 6	1 26	23 15	0 36	3 22	0 40	20 40	1 23	8 46	15 54	15 7	15 30	10 3		n.a.
S 9	5 48	27 41	4 4	13 27	1 45	4 26	1 15	15 1	1 49	18 7	1 26	23 15	0 36	3 21	0 40	20 40	1 23	8 45	15 53	15 7	15 29	10 0		n.a.
S 10	5 25	27 14	4 41	12 58	1 49	3 55	1 13	15 5	1 48	18 9	1 26	23 16	0 36	3 21	0 40	20 40	1 23	8 44	15 53	15 6	15 28	9 57		n.a.
M11	5 1	24 59	5 3	12 26	1 52	3 24	1 12	15 9	1 47	18 10	1 26	23 16	0 36	3 20	0 40	20 40	1 23	8 43	15 53	15 4	15 27	9 54		n.a.
T 12	4 38	21 1	5 5	11 52	1 54	2 53	1 11	15 13	1 45	18 12	1 26	23 16	0 36	3 19	0 40	20 40	1 23	8 42	15 53	15 1	15 26	9 51		n.a.
W13	4 15	15 36	4 46	11 17	1 56	2 22	1 10	15 17	1 44	18 13	1 26	23 16	0 37	3 18	0 40	20 40	1 23	8 41	15 52	14 59	15 25	9 48		n.a.
T 14	3 51	9 10	4 7	10 39	1 56	1 50	1 8	15 21	1 43	18 15	1 25	23 16	0 37	3 17	0 40	20 40	1 23	8 40	15 52	14 57	15 24	9 45		n.a.
F 15	3 28	2 11	3 10	10 0	1 56	1 19	1 7	15 24	1 41	18 16	1 25	23 16	0 37	3 16	0 40	20 40	1 23	8 38	15 52	14 55	15 23	9 41		n.a.
S 16	3 4	4n50	2 0	9 20	1 55	0 47	1 5	15 27	1 40	18 17	1 25	23 16	0 37	3 15	0 40	20 40	1 23	8 37	15 52	14 53	15 22	9 38		n.a.
S 17	2 40	11 28	0 44	8 39	1 53	0 16	1 4	15 30	1 38	18 18	1 25	23 16	0 37	3 14	0 41	20 40	1 23	8 36	15 51	14 53	15 21	9 35		n.a.
M18	2 16	17 18	0n33	7 56	1 51	0s16	1 2	15 33	1 37	18 19	1 25	23 17	0 37	3 13	0 41	20 40	1 23	8 35	15 51	14 53	15 20	9 32		n.a.
T 19	1 53	22 2	1 46	7 13	1 49	0 47	1 1	15 36	1 35	18 20	1 25	23 17	0 37	3 12	0 41	20 40	1 23	8 34	15 51	14 53	15 19	9 29		n.a.
W20	1 29	25 26	2 51	6 29	1 46	1 19	0 59	15 38	1 33	18 21	1 25	23 17	0 37	3 11	0 41	20 40	1 23	8 33	15 51	14 53	15 18	9 26		n.a.
T 21	1 5	27 21	3 45	5 45	1 42	1 50	0 57	15 40	1 32	18 22	1 25	23 17	0 37	3 11	0 41	20 40	1 23	8 32	15 50	14 54	15 17	9 23		n.a.
F 22	0 41	27 47	4 26	5 0	1 38	2 22	0 56	15 42	1 30	18 23	1 24	23 17	0 37	3 10	0 41	20 40	1 23	8 31	15 50	14 53	15 16	9 20		n.a.
S 23	0 17	26 49	4 54	4 15	1 34	2 53	0 54	15 44	1 28	18 24	1 24	23 17	0 37	3 9	0 41	20 40	1 23	8 30	15 50	14 53	15 15	9 17		n.a.
S 24	0s 7	24 35	5 8	3 29	1 29	3 25	0 52	15 46	1 26	18 25	1 24	23 17	0 37	3 8	0 41	20 39	1 23	8 29	15 50	14 51	15 14	9 14		n.a.
M25	0 31	21 17	5 8	2 43	1 24	3 56	0 50	15 47	1 24	18 26	1 24	23 17	0 37	3 7	0 41	20 39	1 23	8 28	15 50	14 49	15 13	9 10		n.a.
T 26	0 55	17 9	4 55	1 58	1 19	4 27	0 48	15 49	1 23	18 26	1 24	23 17	0 37	3 6	0 41	20 39	1 23	8 27	15 50	14 47	15 12	9 7		n.a.
W27	1 19	12 23	4 30	1 12	1 13	4 59	0 46	15 50	1 21	18 27	1 24	23 17	0 37	3 5	0 41	20 39	1 23	8 26	15 49	14 45	15 11	9 4		n.a.
T 28	1 43	7 11	3 52	0 26	1 8	5 30	0 44	15 50	1 19	18 27	1 23	23 16	0 37	3 4	0 41	20 39	1 23	8 25	15 49	14 43	15 10	9 1		n.a.
F 29	2 7	1 42	3 5	0s20	1 2	6 1	0 42	15 51	1 17	18 28	1 23	23 16	0 37	3 3	0 41	20 39	1 24	8 24	15 49	14 41	15 9	8 58		n.a.
S 30	2s31	3s52	2n 9	1s 6	0n56	6s32	0n40	15n51	1s14	18s28	1s23	23s16	0s37	3n 2	0s41	20n39	1s24	8n23	15n49	14n40	15n 8	8n55		n.a.

Julian Day Number = 1814074.5, Delta T = 02h13m40s
Ecliptic obliquity = 23°39'55, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°27'12, Lahiri = - 0°25'47 Julian Calendar 1 Sept. 254 == Greg. Calendar 1 Sept. 254

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 254
geocentric

OCTOBER 254 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 23	7♎17'06	26♎42	6♎31	19♎17	16°R48	12°R44	16♏18	9°R 5	9°R 5	15♎39	9°R 3	10♉32	17♍17	n.a.	S 1
M 2	0 40 19	8°17'09	8♏48	8°10	20°32	16♉40	12♒42	16°19	9♈ 3	9♊ 4	15°42	9°D 2	10°29	17°24	n.a.	M 2
T 3	0 44 16	9°17'13	21° 3	9°49	21°47	16°32	12°41	16°20	9° 0	9° 4	15°44	9♉ 3	10°25	17°30	n.a.	T 3
W 4	0 48 12	10°17'20	3♐30	11°27	23° 2	16°22	12°40	16°22	8°58	9° 3	15°47	9° 4	10°22	17°37	n.a.	W 4
T 5	0 52 9	11°17'28	16°11	13° 5	24°17	16°12	12°39	16°23	8°55	9° 2	15°49	9° 6	10°19	17°44	n.a.	T 5
F 6	0 56 6	12°17'37	29°10	14°42	25°32	16° 1	12°38	16°25	8°53	9° 2	15°52	9° 7	10°16	17°50	n.a.	F 6
S 7	1 0 2	13°17'49	12♑31	16°19	26°47	15°49	12°37	16°26	8°50	9° 1	15°54	9°R 8	10°13	17°57	n.a.	S 7
S 8	1 3 59	14°18'02	26°14	17°55	28° 2	15°37	12°37	16°28	8°48	9° 0	15°56	9° 7	10°10	18° 4	n.a.	S 8
M 9	1 7 55	15°18'16	10♒22	19°31	29°17	15°23	12°D37	16°30	8°45	8°59	15°59	9° 6	10° 6	18°11	n.a.	M 9
T 10	1 11 52	16°18'32	24°52	21° 7	0♏32	15° 9	12°37	16°32	8°43	8°58	16° 1	9° 3	10° 3	18°17	n.a.	T 10
W11	1 15 48	17°18'50	9♓42	22°42	1°48	14°54	12°37	16°34	8°41	8°57	16° 4	9° 0	10° 0	18°24	n.a.	W11
T 12	1 19 45	18°19'09	24°43	24°16	3° 3	14°38	12°38	16°36	8°38	8°57	16° 6	8°57	9°57	18°31	n.a.	T 12
F 13	1 23 41	19°19'30	9♈49	25°51	4°18	14°22	12°38	16°38	8°36	8°56	16° 9	8°55	9°54	18°37	n.a.	F 13
S 14	1 27 38	20°19'52	24°50	27°24	5°33	14° 5	12°39	16°40	8°33	8°55	16°11	8°54	9°51	18°44	n.a.	S 14
S 15	1 31 35	21°20'16	9♉36	28°58	6°48	13°47	12°40	16°42	8°31	8°54	16°13	8°D53	9°47	18°51	n.a.	S 15
M16	1 35 31	22°20'42	24° 1	0♏31	8° 3	13°28	12°42	16°45	8°28	8°53	16°16	8°54	9°44	18°57	n.a.	M16
T 17	1 39 28	23°21'10	8♊ 1	2° 4	9°18	13° 9	12°43	16°47	8°26	8°51	16°18	8°55	9°41	19° 4	n.a.	T 17
W18	1 43 24	24°21'40	21°35	3°37	10°33	12°49	12°45	16°50	8°24	8°50	16°21	8°56	9°38	19°11	n.a.	W18
T 19	1 47 21	25°22'12	4♋42	5° 9	11°48	12°29	12°47	16°53	8°21	8°49	16°23	8°57	9°35	19°17	n.a.	T 19
F 20	1 51 17	26°22'46	17°26	6°41	13° 3	12° 9	12°49	16°56	8°19	8°48	16°26	8°58	9°31	19°24	n.a.	F 20
S 21	1 55 14	27°23'22	29°51	8°13	14°18	11°47	12°51	16°59	8°17	8°47	16°28	8°R58	9°28	19°31	n.a.	S 21
S 22	1 59 11	28°23'59	12♌ 0	9°45	15°33	11°26	12°54	17° 2	8°15	8°46	16°30	8°57	9°25	19°38	n.a.	S 22
M23	2 3 7	29°24'38	23°58	11°16	16°48	11° 4	12°57	17° 5	8°12	8°45	16°33	8°57	9°22	19°44	n.a.	M23
T 24	2 7 4	0♏25'19	5♍50	12°47	18° 3	10°42	13° 0	17° 8	8°10	8°43	16°35	8°56	9°19	19°51	n.a.	T 24
W25	2 11 0	1°26'02	17°40	14°18	19°18	10°19	13° 3	17°11	8° 8	8°42	16°38	8°54	9°16	19°58	n.a.	W25
T 26	2 14 57	2°26'46	29°31	15°48	20°33	9°57	13° 6	17°15	8° 6	8°41	16°40	8°53	9°12	20° 4	n.a.	T 26
F 27	2 18 53	3°27'32	11♎26	17°18	21°48	9°34	13° 9	17°18	8° 3	8°39	16°42	8°53	9° 9	20°11	n.a.	F 27
S 28	2 22 50	4°28'20	23°28	18°48	23° 3	9°11	13°13	17°22	8° 1	8°38	16°45	8°52	9° 6	20°18	n.a.	S 28
S 29	2 26 46	5°29'08	5♏38	20°18	24°17	8°48	13°17	17°25	7°59	8°37	16°47	8°D52	9° 3	20°24	n.a.	S 29
M30	2 30 43	6°29'59	17°59	21°47	25°32	8°25	13°21	17°29	7°57	8°35	16°49	8°52	9° 0	20°31	n.a.	M30
T 31	2 34 39	7♏30'50	0♐30	23♏15	26♏47	8♉ 2	13♒25	17♑33	7♈55	8♊34	16♎52	8♉52	8♉57	20♍38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s55	9s21	1n 7	1s51	0n50	7s 2	0n38	15n51	1s12	18s28	1s23	23s16	0s37	3n 1	0s41	20n39	1s24	8n22	15n49	14n39	15n 7	8n52			n.a.
M 2	3 19	14 33	0 1	2 36	0 43	7 33	0 35	15 51	1 10	18 29	1 23	23 16	0 37	3 0	0 40	20 39	1 24	8 21	15 49	14 39	15 6	8 49			n.a.
T 3	3 43	19 14	1s 5	3 21	0 37	8 3	0 33	15 51	1 8	18 29	1 23	23 16	0 37	2 59	0 40	20 38	1 24	8 20	15 49	14 39	15 5	8 45			n.a.
W 4	4 7	23 11	2 10	4 6	0 31	8 33	0 31	15 51	1 6	18 29	1 22	23 16	0 37	2 58	0 40	20 38	1 24	8 19	15 49	14 39	15 4	8 42			n.a.
T 5	4 30	26 5	3 10	4 51	0 24	9 3	0 29	15 50	1 3	18 29	1 22	23 16	0 37	2 57	0 40	20 38	1 24	8 18	15 49	14 40	15 3	8 39			n.a.
F 6	4 54	27 41	4 1	5 35	0 18	9 33	0 26	15 49	1 1	18 29	1 22	23 16	0 37	2 56	0 40	20 38	1 24	8 17	15 49	14 40	15 2	8 36			n.a.
S 7	5 18	27 44	4 41	6 18	0 11	10 3	0 24	15 48	0 58	18 29	1 22	23 15	0 37	2 55	0 40	20 38	1 24	8 16	15 48	14 40	15 1	8 33			n.a.
S 8	5 41	26 7	5 7	7 2	0 4	10 32	0 22	15 47	0 56	18 29	1 22	23 15	0 37	2 54	0 40	20 38	1 24	8 15	15 48	14 40	15 0	8 30			n.a.
M 9	6 5	22 51	5 15	7 45	0s 2	11 1	0 19	15 45	0 53	18 29	1 22	23 15	0 37	2 53	0 40	20 38	1 24	8 14	15 48	14 40	14 59	8 27			n.a.
T 10	6 28	18 6	5 3	8 27	0 9	11 30	0 17	15 43	0 51	18 29	1 21	23 15	0 37	2 52	0 40	20 37	1 24	8 13	15 48	14 39	14 58	8 23			n.a.
W11	6 52	12 11	4 31	9 9	0 16	11 59	0 15	15 42	0 48	18 29	1 21	23 15	0 37	2 51	0 40	20 37	1 24	8 12	15 48	14 38	14 57	8 20			n.a.
T 12	7 15	5 28	3 40	9 50	0 22	12 27	0 12	15 39	0 46	18 28	1 21	23 14	0 37	2 50	0 40	20 37	1 24	8 11	15 48	14 37	14 56	8 17			n.a.
F 13	7 38	1n34	2 34	10 31	0 29	12 55	0 10	15 37	0 43	18 28	1 21	23 14	0 37	2 49	0 40	20 37	1 24	8 10	15 48	14 36	14 55	8 14			n.a.
S 14	8 1	8 31	1 17	11 12	0 35	13 23	0 7	15 35	0 40	18 27	1 21	23 14	0 37	2 48	0 40	20 37	1 24	8 9	15 48	14 36	14 54	8 11			n.a.
S 15	8 24	14 53	0n 4	11 51	0 42	13 50	0 5	15 32	0 37	18 27	1 20	23 13	0 37	2 47	0 40	20 36	1 24	8 8	15 48	14 36	14 53	8 8			n.a.
M16	8 47	20 17	1 23	12 31	0 48	14 17	0 2	15 29	0 35	18 26	1 20	23 13	0 37	2 46	0 40	20 36	1 24	8 7	15 48	14 36	14 52	8 4			n.a.
T 17	9 9	24 23	2 34	13 9	0 54	14 44	0s 0	15 26	0 32	18 26	1 20	23 13	0 37	2 46	0 40	20 36	1 24	8 6	15 48	14 36	14 51	8 1			n.a.
W18	9 32	26 58	3 35	13 47	1 0	15 10	0 3	15 22	0 29	18 25	1 20	23 13	0 37	2 45	0 40	20 36	1 24	8 6	15 48	14 37	14 50	7 58			n.a.
T 19	9 54	27 57	4 22	14 24	1 7	15 36	0 5	15 19	0 26	18 24	1 20	23 12	0 37	2 44	0 40	20 36	1 24	8 5	15 48	14 37	14 49	7 55			n.a.
F 20	10 16	27 23	4 55	15 1	1 13	16 1	0 8	15 15	0 23	18 24	1 19	23 12	0 37	2 43	0 40	20 36	1 24	8 4	15 48	14 37	14 48	7 52			n.a.
S 21	10 38	25 28	5 13	15 37	1 18	16 27	0 10	15 12	0 20	18 23	1 19	23 12	0 37	2 42	0 40	20 35	1 24	8 3	15 49	14 37	14 47	7 49			n.a.
S 22	11 0	22 24	5 16	16 12	1 24	16 51	0 13	15 8	0 17	18 22	1 19	23 11	0 37	2 41	0 40	20 35	1 24	8 2	15 49	14 37	14 46	7 45			n.a.
M23	11 22	18 27	5 6	16 46	1 30	17 15	0 15	15 4	0 14	18 21	1 19	23 11	0 37	2 40	0 40	20 35	1 24	8 1	15 49	14 37	14 45	7 42			n.a.
T 24	11 44	13 50	4 43	17 20	1 35	17 39	0 18	14 59	0 11	18 20	1 19	23 10	0 37	2 39	0 40	20 35	1 24	8 1	15 49	14 36	14 44	7 39			n.a.
W25	12 5	8 42	4 7	17 52	1 40	18 3	0 20	14 55	0 9	18 19	1 18	23 10	0 37	2 38	0 40	20 34	1 24	8 0	15 49	14 36	14 43	7 36			n.a.
T 26	12 26	3 16	3 21	18 24	1 45	18 25	0 23	14 51	0 6	18 18	1 18	23 10	0 37	2 38	0 40	20 34	1 24	7 59	15 49	14 36	14 42	7 33			n.a.
F 27	12 47	2s19	2 26	18 55	1 50	18 48	0 25	14 46	0 3	18 16	1 18	23 9	0 37	2 37	0 40	20 34	1 24	7 58	15 49	14 36	14 41	7 29			n.a.
S 28	13 8	7 53	1 24	19 25	1 55	19 10	0 28	14 42	0n 0	18 15	1 18	23 9	0 37	2 36	0 40	20 34	1 24	7 57	15 49	14 35	14 40	7 26			n.a.
S 29	13 28	13 15	0 18	19 54	1 59	19 31	0 30	14 37	0 3	18 14	1 18	23 8	0 37	2 35	0 40	20 34	1 24	7 57	15 49	14 35	14 39	7 23			n.a.
M30	13 49	18 9	0s50	20 21	2 3	19 52	0 33	14 32	0 6	18 12	1 18	23 8	0 37	2 34	0 40	20 33	1 24	7 56	15 50	14 35	14 38	7 20			n.a.
T 31	14s 9	22s22	1s57	20s48	2s 7	20s12	0s35	14n28	0n 9	18s11	1s17	23s 7	0s37	2n33	0s40	20n33	1s24	7n55	15n50	14n35	14n37	7n17			n.a.

Julian Day Number = 1814104.5, Delta T = 02h13m39s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°27'16, Lahiri = - 0°25'43 Julian Calendar 1 Oct. 254 == Greg. Calendar 1 Oct. 254

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 254
geocentric

NOVEMBER 254 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 38 36	8♏31'43	13♐14	24♏44	28♏ 2	7°R39	13♒30	17♑37	7°R53	8°R33	16♎54	8°R52	8♉53	20♍44	n.a.	W 1
T 2	2 42 33	9°32'37	26°12	26°11	29°17	7♉16	13°34	17°41	7♈51	8♊31	16°56	8♉52	8°50	20°51	n.a.	T 2
F 3	2 46 29	10°33'32	9♑24	27°38	0♐32	6°54	13°39	17°45	7°49	8°30	16°59	8°52	8°47	20°58	n.a.	F 3
S 4	2 50 26	11°34'28	22°50	29° 5	1°47	6°32	13°44	17°49	7°47	8°28	17° 1	8°52	8°44	21° 5	n.a.	S 4
S 5	2 54 22	12°35'25	6♒33	0♐30	3° 2	6°10	13°50	17°54	7°45	8°27	17° 3	8°D52	8°41	21°11	n.a.	S 5
M 6	2 58 19	13°36'22	20°31	1°55	4°17	5°48	13°55	17°58	7°43	8°25	17° 5	8°52	8°37	21°18	n.a.	M 6
T 7	3 2 15	14°37'21	4♓44	3°19	5°32	5°27	14° 0	18° 2	7°42	8°24	17° 8	8°52	8°34	21°25	n.a.	T 7
W 8	3 6 12	15°38'20	19° 9	4°41	6°47	5° 6	14° 6	18° 7	7°40	8°22	17°10	8°52	8°31	21°31	n.a.	W 8
T 9	3 10 8	16°39'19	3♈44	6° 2	8° 2	4°46	14°12	18°11	7°38	8°21	17°12	8°53	8°28	21°38	n.a.	T 9
F 10	3 14 5	17°40'20	18°24	7°21	9°17	4°27	14°18	18°16	7°36	8°19	17°14	8°54	8°25	21°45	n.a.	F 10
S 11	3 18 2	18°41'21	3♉ 2	8°38	10°31	4° 7	14°24	18°21	7°35	8°18	17°16	8°R54	8°22	21°51	n.a.	S 11
S 12	3 21 58	19°42'23	17°33	9°53	11°46	3°49	14°31	18°25	7°33	8°16	17°18	8°54	8°18	21°58	n.a.	S 12
M13	3 25 55	20°43'26	1♊49	11° 6	13° 1	3°31	14°37	18°30	7°31	8°14	17°21	8°53	8°15	22° 5	n.a.	M13
T 14	3 29 51	21°44'31	15°47	12°15	14°16	3°14	14°44	18°35	7°30	8°13	17°23	8°52	8°12	22°11	n.a.	T 14
W15	3 33 48	22°45'36	29°22	13°21	15°31	2°57	14°51	18°40	7°28	8°11	17°25	8°50	8° 9	22°18	n.a.	W15
T 16	3 37 44	23°46'42	12♋34	14°23	16°45	2°41	14°58	18°45	7°27	8° 9	17°27	8°48	8° 6	22°25	n.a.	T 16
F 17	3 41 41	24°47'49	25°24	15°21	18° 0	2°26	15° 5	18°51	7°25	8° 8	17°29	8°46	8° 3	22°31	n.a.	F 17
S 18	3 45 38	25°48'57	7♌53	16°13	19°15	2°11	15°13	18°56	7°24	8° 6	17°31	8°44	7°59	22°38	n.a.	S 18
S 19	3 49 34	26°50'05	20° 5	16°59	20°30	1°58	15°20	19° 1	7°22	8° 5	17°33	8°43	7°56	22°45	n.a.	S 19
M20	3 53 31	27°51'15	2♍ 5	17°39	21°44	1°45	15°28	19° 6	7°21	8° 3	17°35	8°D43	7°53	22°51	n.a.	M20
T 21	3 57 27	28°52'26	13°57	18°10	22°59	1°33	15°36	19°12	7°20	8° 1	17°37	8°44	7°50	22°58	n.a.	T 21
W22	4 1 24	29°53'37	25°46	18°33	24°14	1°21	15°44	19°17	7°19	7°59	17°39	8°46	7°47	23° 5	n.a.	W22
T 23	4 5 20	0♐54'49	7♎38	18°47	25°29	1°11	15°52	19°23	7°17	7°58	17°41	8°47	7°43	23°12	n.a.	T 23
F 24	4 9 17	1°56'01	19°36	18°R50	26°43	1° 1	16° 0	19°28	7°16	7°56	17°43	8°49	7°40	23°18	n.a.	F 24
S 25	4 13 13	2°57'15	1♏44	18°43	27°58	0°52	16° 9	19°34	7°15	7°54	17°45	8°50	7°37	23°25	n.a.	S 25
S 26	4 17 10	3°58'29	14° 6	18°23	29°13	0°44	16°17	19°40	7°14	7°53	17°47	8°R50	7°34	23°32	n.a.	S 26
M27	4 21 7	4°59'43	26°42	17°52	0♑27	0°36	16°26	19°46	7°13	7°51	17°48	8°49	7°31	23°38	n.a.	M27
T 28	4 25 3	6° 0'58	9♐34	17°10	1°42	0°30	16°35	19°52	7°12	7°49	17°50	8°46	7°28	23°45	n.a.	T 28
W29	4 29 0	7° 2'13	22°42	16°16	2°56	0°24	16°44	19°57	7°11	7°48	17°52	8°42	7°24	23°52	n.a.	W29
T 30	4 32 56	8♐ 3'29	6♑ 5	15♐13	4♑11	0♉19	16♒53	20♑ 3	7♈10	7♊46	17♎54	8♉38	7♉21	23♍58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s29	25s34	3s 0	21s14	2s10	20s31	0s38	14n23	0n12	18s10	1s17	23s 7	0s37	2n33	0s40	20n33	1s24	7n54	15n50	14n35	14n36	7n13		n.a.
T 2	14 48	27 30	3 54	21 38	2 13	20 51	0 40	14 18	0 15	18 8	1 17	23 6	0 38	2 32	0 40	20 33	1 24	7 54	15 50	14 35	14 35	7 10		n.a.
F 3	15 8	27 55	4 36	22 2	2 16	21 9	0 43	14 13	0 18	18 6	1 17	23 6	0 38	2 31	0 40	20 32	1 24	7 53	15 50	14 35	14 34	7 7		n.a.
S 4	15 27	26 43	5 5	22 23	2 18	21 27	0 45	14 9	0 20	18 5	1 17	23 5	0 38	2 30	0 40	20 32	1 24	7 52	15 50	14 35	14 33	7 4		n.a.
S 5	15 46	23 55	5 17	22 44	2 20	21 44	0 47	14 4	0 23	18 3	1 16	23 5	0 38	2 30	0 40	20 32	1 24	7 52	15 51	14 35	14 32	7 1		n.a.
M 6	16 4	19 41	5 11	23 3	2 22	22 1	0 50	13 59	0 26	18 1	1 16	23 4	0 38	2 29	0 40	20 32	1 24	7 51	15 51	14 35	14 31	6 57		n.a.
T 7	16 23	14 17	4 46	23 21	2 23	22 17	0 52	13 55	0 29	18 0	1 16	23 4	0 38	2 28	0 40	20 31	1 24	7 50	15 51	14 35	14 30	6 54		n.a.
W 8	16 41	8 2	4 2	23 37	2 23	22 32	0 54	13 50	0 31	17 58	1 16	23 3	0 38	2 27	0 40	20 31	1 24	7 50	15 51	14 35	14 29	6 51		n.a.
T 9	16 58	1 18	3 3	23 52	2 23	22 47	0 57	13 46	0 34	17 56	1 16	23 2	0 38	2 27	0 40	20 31	1 24	7 49	15 51	14 36	14 28	6 48		n.a.
F 10	17 16	5n34	1 51	24 5	2 23	23 1	0 59	13 42	0 37	17 54	1 15	23 2	0 38	2 26	0 40	20 31	1 24	7 49	15 52	14 36	14 26	6 44		n.a.
S 11	17 33	12 8	0 32	24 17	2 22	23 15	1 1	13 38	0 39	17 52	1 15	23 1	0 38	2 26	0 40	20 30	1 24	7 48	15 52	14 36	14 25	6 41		n.a.
S 12	17 50	17 59	0n48	24 27	2 20	23 27	1 3	13 33	0 42	17 50	1 15	23 0	0 38	2 25	0 40	20 30	1 25	7 47	15 52	14 36	14 24	6 38		n.a.
M13	18 6	22 44	2 4	24 34	2 17	23 39	1 5	13 30	0 44	17 48	1 15	23 0	0 38	2 24	0 40	20 30	1 25	7 47	15 52	14 36	14 23	6 35		n.a.
T 14	18 22	26 3	3 10	24 41	2 13	23 51	1 7	13 26	0 46	17 45	1 15	22 59	0 38	2 24	0 40	20 30	1 25	7 46	15 53	14 35	14 22	6 32		n.a.
W15	18 38	27 44	4 4	24 45	2 9	24 1	1 9	13 22	0 49	17 43	1 15	22 58	0 38	2 23	0 40	20 29	1 25	7 46	15 53	14 35	14 21	6 28		n.a.
T 16	18 54	27 46	4 44	24 47	2 3	24 11	1 11	13 19	0 51	17 41	1 14	22 58	0 38	2 23	0 40	20 29	1 25	7 45	15 53	14 34	14 20	6 25		n.a.
F 17	19 9	26 18	5 7	24 47	1 57	24 20	1 13	13 16	0 53	17 39	1 14	22 57	0 38	2 22	0 40	20 29	1 25	7 45	15 53	14 33	14 19	6 22		n.a.
S 18	19 24	23 33	5 16	24 45	1 49	24 29	1 15	13 13	0 55	17 36	1 14	22 56	0 38	2 21	0 40	20 29	1 25	7 44	15 54	14 33	14 18	6 19		n.a.
S 19	19 38	19 49	5 10	24 41	1 41	24 36	1 17	13 10	0 57	17 34	1 14	22 56	0 38	2 21	0 40	20 28	1 25	7 44	15 54	14 33	14 17	6 15		n.a.
M20	19 52	15 20	4 50	24 35	1 31	24 43	1 19	13 7	1 0	17 31	1 14	22 55	0 38	2 20	0 40	20 28	1 25	7 43	15 54	14 33	14 16	6 12		n.a.
T 21	20 6	10 20	4 18	24 27	1 19	24 49	1 21	13 5	1 2	17 29	1 14	22 54	0 38	2 20	0 39	20 28	1 25	7 43	15 55	14 33	14 15	6 9		n.a.
W22	20 19	4 59	3 36	24 16	1 7	24 55	1 22	13 3	1 3	17 26	1 13	22 53	0 38	2 19	0 39	20 27	1 25	7 42	15 55	14 33	14 14	6 6		n.a.
T 23	20 32	0s33	2 44	24 4	0 53	24 59	1 24	13 1	1 5	17 24	1 13	22 53	0 38	2 19	0 39	20 27	1 25	7 42	15 55	14 34	14 13	6 2		n.a.
F 24	20 45	6 8	1 44	23 49	0 37	25 3	1 26	12 59	1 7	17 21	1 13	22 52	0 38	2 19	0 39	20 27	1 25	7 42	15 56	14 34	14 12	5 59		n.a.
S 25	20 57	11 35	0 39	23 31	0 21	25 6	1 27	12 58	1 9	17 18	1 13	22 51	0 38	2 18	0 39	20 27	1 25	7 41	15 56	14 35	14 11	5 56		n.a.
S 26	21 9	16 41	0s29	23 12	0 3	25 9	1 29	12 56	1 11	17 16	1 13	22 50	0 38	2 18	0 39	20 26	1 25	7 41	15 56	14 35	14 10	5 53		n.a.
M27	21 20	21 10	1 37	22 50	0n16	25 10	1 30	12 55	1 12	17 13	1 13	22 49	0 38	2 17	0 39	20 26	1 25	7 41	15 57	14 34	14 9	5 49		n.a.
T 28	21 31	24 45	2 41	22 27	0 36	25 11	1 32	12 54	1 14	17 10	1 12	22 49	0 38	2 17	0 39	20 26	1 25	7 40	15 57	14 33	14 8	5 46		n.a.
W29	21 41	27 5	3 38	22 1	0 56	25 11	1 33	12 54	1 16	17 7	1 12	22 48	0 38	2 17	0 39	20 26	1 24	7 40	15 57	14 32	14 7	5 43		n.a.
T 30	21s52	27s55	4s24	21s35	1n16	25s10	1s34	12n54	1n17	17s 4	1s12	22s47	0s38	2n16	0s39	20n25	1s24	7n40	15n58	14n31	14n 6	5n40		n.a.

Julian Day Number = 1814135.5, Delta T = 02h13m38s
Ecliptic obliquity = 23°39'55, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°27'20, Lahiri = - 0°25'39 Julian Calendar 1 Nov. 254 == Greg. Calendar 1 Nov. 254

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 254
geocentric

DECEMBER 254 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 36 53	9♐ 4'44	19♑40	14°R 1	5♑26	0°R15	17♒ 2	20♑ 9	7°R10	7°R44	17♎55	8°R33	7♉18	24♍ 5	n.a.	F 1
S 2	4 40 49	10° 5'59	3♒27	12♐44	6°40	0♉12	17°12	20°15	7♈ 9	7♊42	17°57	8♉28	7°15	24°12	n.a.	S 2
S 3	4 44 46	11° 7'15	17°21	11°23	7°55	0°10	17°21	20°22	7° 8	7°41	17°59	8°24	7°12	24°18	n.a.	S 3
M 4	4 48 42	12° 8'29	1♓23	10° 1	9° 9	0° 8	17°31	20°28	7° 7	7°39	18° 0	8°22	7° 9	24°25	n.a.	M 4
T 5	4 52 39	13° 9'44	15°29	8°41	10°24	0°D 8	17°41	20°34	7° 7	7°37	18° 2	8°D22	7° 5	24°32	n.a.	T 5
W 6	4 56 36	14°10'58	29°39	7°26	11°38	0° 8	17°51	20°40	7° 6	7°36	18° 4	8°23	7° 2	24°38	n.a.	W 6
T 7	5 0 32	15°12'12	13♈50	6°17	12°53	0° 9	18° 1	20°47	7° 6	7°34	18° 5	8°24	6°59	24°45	n.a.	T 7
F 8	5 4 29	16°13'26	28° 2	5°16	14° 7	0°10	18°11	20°53	7° 5	7°32	18° 7	8°26	6°56	24°52	n.a.	F 8
S 9	5 8 25	17°14'39	12♉10	4°24	15°21	0°12	18°21	20°59	7° 5	7°31	18° 8	8°R26	6°53	24°58	n.a.	S 9
S 10	5 12 22	18°15'52	26°13	3°43	16°36	0°16	18°32	21° 6	7° 4	7°29	18°10	8°24	6°49	25° 5	n.a.	S 10
M11	5 16 18	19°17'05	10♊ 7	3°11	17°50	0°19	18°42	21°12	7° 4	7°27	18°11	8°21	6°46	25°12	n.a.	M11
T 12	5 20 15	20°18'17	23°48	2°50	19° 4	0°24	18°53	21°19	7° 4	7°26	18°13	8°16	6°43	25°19	n.a.	T 12
W13	5 24 12	21°19'29	7♋13	2°38	20°19	0°29	19° 4	21°25	7° 4	7°24	18°14	8° 8	6°40	25°25	n.a.	W13
T 14	5 28 8	22°20'41	20°20	2°D36	21°33	0°35	19°14	21°32	7° 4	7°22	18°15	8° 0	6°37	25°32	n.a.	T 14
F 15	5 32 5	23°21'53	3♌ 8	2°42	22°47	0°42	19°25	21°39	7° 3	7°21	18°17	7°52	6°34	25°39	n.a.	F 15
S 16	5 36 1	24°23'05	15°37	2°57	24° 1	0°49	19°36	21°45	7°D 3	7°19	18°18	7°45	6°30	25°45	n.a.	S 16
S 17	5 39 58	25°24'16	27°51	3°18	25°15	0°57	19°48	21°52	7° 3	7°18	18°19	7°39	6°27	25°52	n.a.	S 17
M18	5 43 54	26°25'27	9♍52	3°46	26°29	1° 6	19°59	21°59	7° 3	7°16	18°21	7°35	6°24	25°59	n.a.	M18
T 19	5 47 51	27°26'37	21°45	4°21	27°44	1°15	20°10	22° 6	7° 4	7°14	18°22	7°33	6°21	26° 5	n.a.	T 19
W20	5 51 47	28°27'48	3♎34	5° 0	28°58	1°25	20°22	22°12	7° 4	7°13	18°23	7°D33	6°18	26°12	n.a.	W20
T 21	5 55 44	29°28'58	15°25	5°45	0♒12	1°35	20°33	22°19	7° 4	7°11	18°24	7°34	6°14	26°19	n.a.	T 21
F 22	5 59 41	0♑30'07	27°24	6°33	1°25	1°46	20°45	22°26	7° 4	7°10	18°25	7°35	6°11	26°25	n.a.	F 22
S 23	6 3 37	1°31'17	9♏35	7°26	2°39	1°58	20°57	22°33	7° 5	7° 8	18°26	7°R36	6° 8	26°32	n.a.	S 23
S 24	6 7 34	2°32'26	22° 2	8°23	3°53	2°10	21° 9	22°40	7° 5	7° 7	18°27	7°34	6° 5	26°39	n.a.	S 24
M25	6 11 30	3°33'34	4♐49	9°22	5° 7	2°23	21°20	22°47	7° 5	7° 5	18°28	7°31	6° 2	26°45	n.a.	M25
T 26	6 15 27	4°34'42	17°58	10°25	6°21	2°36	21°32	22°54	7° 6	7° 4	18°29	7°25	5°59	26°52	n.a.	T 26
W27	6 19 23	5°35'49	1♑28	11°30	7°35	2°50	21°45	23° 1	7° 6	7° 2	18°30	7°17	5°55	26°59	n.a.	W27
T 28	6 23 20	6°36'55	15°17	12°37	8°48	3° 4	21°57	23° 8	7° 7	7° 1	18°31	7° 7	5°52	27° 5	n.a.	T 28
F 29	6 27 17	7°38'00	29°22	13°47	10° 2	3°19	22° 9	23°15	7° 8	6°59	18°32	6°56	5°49	27°12	n.a.	F 29
S 30	6 31 13	8°39'05	13♒37	14°58	11°16	3°35	22°21	23°22	7° 8	6°58	18°33	6°46	5°46	27°19	n.a.	S 30
S 31	6 35 10	9♑40'08	27♒56	16♐11	12♒29	3♉50	22♒34	23♑29	7♈ 9	6♊57	18♎33	6♉38	5♉43	27♍25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 1	27s 5	4s55	21s 7	1n36	25s 9	1s35	12n54	1n19	17s 1	1s12	22s46	0s38	2n16	0s39	20n25	1s24	7n39	15n58	14n29	14n 5	5n36		n.a.
S 2	22 10	24 36	5 11	20 39	1 54	25 6	1 37	12 54	1 20	16 58	1 12	22 45	0 38	2 16	0 39	20 25	1 24	7 39	15 59	14 28	14 4	5 33		n.a.
S 3	22 19	20 40	5 8	20 11	2 12	25 3	1 38	12 54	1 21	16 55	1 12	22 44	0 38	2 16	0 39	20 24	1 24	7 39	15 59	14 26	14 3	5 30		n.a.
M 4	22 28	15 33	4 47	19 44	2 27	24 59	1 39	12 55	1 23	16 52	1 12	22 43	0 38	2 15	0 39	20 24	1 24	7 39	15 59	14 26	14 2	5 26		n.a.
T 5	22 36	9 36	4 9	19 19	2 41	24 55	1 40	12 56	1 24	16 49	1 11	22 42	0 38	2 15	0 39	20 24	1 24	7 38	16 0	14 26	14 0	5 23		n.a.
W 6	22 43	3 8	3 16	18 56	2 52	24 49	1 41	12 57	1 25	16 45	1 11	22 42	0 38	2 15	0 39	20 24	1 24	7 38	16 0	14 26	13 59	5 20		n.a.
T 7	22 50	3n31	2 10	18 36	3 0	24 43	1 41	12 58	1 26	16 42	1 11	22 41	0 39	2 15	0 39	20 23	1 24	7 38	16 1	14 26	13 58	5 17		n.a.
F 8	22 57	10 0	0 56	18 19	3 7	24 36	1 42	13 0	1 27	16 39	1 11	22 40	0 39	2 15	0 39	20 23	1 24	7 38	16 1	14 27	13 57	5 13		n.a.
S 9	23 3	15 57	0n20	18 6	3 11	24 28	1 43	13 2	1 29	16 36	1 11	22 39	0 39	2 15	0 39	20 23	1 24	7 38	16 1	14 27	13 56	5 10		n.a.
S 10	23 8	21 2	1 35	17 57	3 12	24 20	1 43	13 4	1 30	16 32	1 11	22 38	0 39	2 14	0 39	20 23	1 24	7 37	16 2	14 26	13 55	5 7		n.a.
M11	23 14	24 52	2 43	17 51	3 12	24 11	1 44	13 6	1 31	16 29	1 11	22 37	0 39	2 14	0 39	20 22	1 24	7 37	16 2	14 25	13 54	5 4		n.a.
T 12	23 18	27 12	3 41	17 48	3 11	24 1	1 44	13 9	1 32	16 25	1 10	22 36	0 39	2 14	0 39	20 22	1 24	7 37	16 3	14 23	13 53	5 0		n.a.
W13	23 23	27 52	4 25	17 49	3 7	23 50	1 45	13 11	1 32	16 22	1 10	22 35	0 39	2 14	0 39	20 22	1 24	7 37	16 3	14 21	13 52	4 57		n.a.
T 14	23 26	26 57	4 54	17 53	3 3	23 39	1 45	13 14	1 33	16 18	1 10	22 34	0 39	2 14	0 39	20 22	1 24	7 37	16 4	14 18	13 51	4 54		n.a.
F 15	23 30	24 37	5 7	18 0	2 57	23 27	1 45	13 18	1 34	16 15	1 10	22 33	0 39	2 14	0 39	20 21	1 24	7 37	16 4	14 16	13 50	4 50		n.a.
S 16	23 33	21 9	5 5	18 9	2 51	23 14	1 45	13 21	1 35	16 11	1 10	22 32	0 39	2 14	0 39	20 21	1 24	7 37	16 5	14 13	13 49	4 47		n.a.
S 17	23 35	16 51	4 49	18 20	2 44	23 1	1 45	13 24	1 36	16 7	1 10	22 31	0 39	2 14	0 39	20 21	1 24	7 37	16 5	14 11	13 48	4 44		n.a.
M18	23 37	11 57	4 21	18 33	2 36	22 47	1 45	13 28	1 37	16 4	1 10	22 30	0 39	2 14	0 38	20 21	1 24	7 37	16 5	14 10	13 47	4 40		n.a.
T 19	23 38	6 41	3 41	18 47	2 28	22 32	1 45	13 32	1 37	16 0	1 10	22 29	0 39	2 14	0 38	20 20	1 24	7 37	16 6	14 10	13 46	4 37		n.a.
W20	23 39	1 12	2 53	19 3	2 19	22 16	1 45	13 36	1 38	15 56	1 10	22 27	0 39	2 15	0 38	20 20	1 24	7 37	16 6	14 10	13 45	4 34		n.a.
T 21	23 40	4s20	1 56	19 19	2 11	22 0	1 45	13 41	1 39	15 52	1 9	22 26	0 39	2 15	0 38	20 20	1 24	7 37	16 7	14 10	13 44	4 31		n.a.
F 22	23 40	9 48	0 55	19 37	2 2	21 44	1 44	13 45	1 39	15 48	1 9	22 25	0 39	2 15	0 38	20 20	1 24	7 37	16 7	14 10	13 43	4 27		n.a.
S 23	23 39	14 59	0s11	19 54	1 52	21 26	1 44	13 50	1 40	15 44	1 9	22 24	0 39	2 15	0 38	20 20	1 24	7 37	16 8	14 10	13 42	4 24		n.a.
S 24	23 38	19 41	1 17	20 13	1 43	21 8	1 43	13 54	1 40	15 41	1 9	22 23	0 39	2 15	0 38	20 19	1 24	7 37	16 8	14 10	13 40	4 21		n.a.
M25	23 37	23 36	2 21	20 31	1 34	20 50	1 43	13 59	1 41	15 37	1 9	22 22	0 39	2 15	0 38	20 19	1 24	7 37	16 9	14 9	13 39	4 17		n.a.
T 26	23 35	26 25	3 19	20 49	1 25	20 31	1 42	14 5	1 41	15 33	1 9	22 21	0 39	2 16	0 38	20 19	1 24	7 37	16 9	14 7	13 38	4 14		n.a.
W27	23 33	27 46	4 7	21 8	1 15	20 11	1 41	14 10	1 42	15 28	1 9	22 20	0 39	2 16	0 38	20 19	1 24	7 37	16 10	14 4	13 37	4 11		n.a.
T 28	23 30	27 27	4 42	21 26	1 6	19 51	1 41	14 15	1 42	15 24	1 9	22 19	0 39	2 16	0 38	20 18	1 24	7 37	16 10	14 1	13 36	4 7		n.a.
F 29	23 27	25 23	5 1	21 43	0 57	19 30	1 40	14 21	1 43	15 20	1 9	22 17	0 40	2 16	0 38	20 18	1 24	7 38	16 11	13 57	13 35	4 4		n.a.
S 30	23 23	21 42	5 1	22 1	0 48	19 8	1 39	14 27	1 43	15 16	1 9	22 16	0 40	2 17	0 38	20 18	1 24	7 38	16 11	13 54	13 34	4 1		n.a.
S 31	23s19	16s43	4s43	22s17	0n39	18s47	1s38	14n32	1n44	15s12	1s 8	22s15	0s40	2n17	0s38	20n18	1s24	7n38	16n12	13n51	13n33	3n58		n.a.

Julian Day Number = 1814165.5, Delta T = 02h13m37s
Ecliptic obliquity = 23°39'55, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°27'25, Lahiri = - 0°25'35 Julian Calendar 1 Dec. 254 == Greg. Calendar 1 Dec. 254

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 255
geocentric

JANUARY 255 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 39 6	10♉41'09	12♓15	17♐26	13♒43	4♉ 7	22♒46	23♉37	7♈10	6°R55	18♎34	6°R32	5♉40	27♍32	n.a.	M 1
T 2	6 43 3	11°42'10	26°30	18°43	14°56	4°24	22°59	23°44	7°11	6♊54	18°35	6♉29	5°36	27°39	n.a.	T 2
W 3	6 46 59	12°43'09	10♈38	20° 1	16°10	4°41	23°12	23°51	7°12	6°52	18°36	6°D28	5°33	27°45	n.a.	W 3
T 4	6 50 56	13°44'06	24°39	21°20	17°23	4°59	23°24	23°58	7°13	6°51	18°36	6°28	5°30	27°52	n.a.	T 4
F 5	6 54 52	14°45'03	8♉32	22°40	18°36	5°17	23°37	24° 5	7°13	6°50	18°37	6°R29	5°27	27°59	n.a.	F 5
S 6	6 58 49	15°45'58	22°16	24° 2	19°50	5°35	23°50	24°12	7°15	6°49	18°37	6°28	5°24	28° 5	n.a.	S 6
S 7	7 2 46	16°46'51	5♊52	25°24	21° 3	5°54	24° 3	24°20	7°16	6°47	18°38	6°24	5°20	28°12	n.a.	S 7
M 8	7 6 42	17°47'43	19°19	26°48	22°16	6°14	24°16	24°27	7°17	6°46	18°38	6°18	5°17	28°19	n.a.	M 8
T 9	7 10 39	18°48'34	2♋36	28°13	23°29	6°34	24°29	24°34	7°18	6°45	18°39	6° 9	5°14	28°26	n.a.	T 9
W10	7 14 35	19°49'23	15°41	29°39	24°42	6°54	24°42	24°41	7°19	6°44	18°39	5°57	5°11	28°32	n.a.	W10
T 11	7 18 32	20°50'11	28°33	1♌ 5	25°55	7°14	24°55	24°48	7°21	6°43	18°40	5°44	5° 8	28°39	n.a.	T 11
F 12	7 22 28	21°50'58	11♎10	2°33	27° 8	7°35	25° 9	24°56	7°22	6°42	18°40	5°31	5° 5	28°46	n.a.	F 12
S 13	7 26 25	22°51'43	23°34	4° 2	28°21	7°56	25°22	25° 3	7°23	6°41	18°40	5°18	5° 1	28°52	n.a.	S 13
S 14	7 30 21	23°52'27	5♏44	5°31	29°33	8°18	25°35	25°10	7°25	6°39	18°41	5° 7	4°58	28°59	n.a.	S 14
M15	7 34 18	24°53'09	17°43	7° 1	0♓46	8°40	25°49	25°17	7°26	6°38	18°41	4°59	4°55	29° 6	n.a.	M15
T 16	7 38 15	25°53'51	29°35	8°33	1°58	9° 2	26° 2	25°25	7°28	6°37	18°41	4°54	4°52	29°12	n.a.	T 16
W17	7 42 11	26°54'31	11♐23	10° 5	3°11	9°25	26°16	25°32	7°29	6°36	18°41	4°51	4°49	29°19	n.a.	W17
T 18	7 46 8	27°55'10	23°13	11°38	4°23	9°47	26°29	25°39	7°31	6°36	18°42	4°50	4°46	29°26	n.a.	T 18
F 19	7 50 4	28°55'47	5♑10	13°11	5°36	10°11	26°43	25°46	7°33	6°35	18°42	4°50	4°42	29°32	n.a.	F 19
S 20	7 54 1	29°56'23	17°19	14°46	6°48	10°34	26°57	25°54	7°34	6°34	18°42	4°50	4°39	29°39	n.a.	S 20
S 21	7 57 57	0♒56'58	29°47	16°22	8° 0	10°58	27°11	26° 1	7°36	6°33	18°R42	4°48	4°36	29°46	n.a.	S 21
M22	8 1 54	1°57'32	12♐37	17°58	9°12	11°22	27°24	26° 8	7°38	6°32	18°42	4°44	4°33	29°52	n.a.	M22
T 23	8 5 50	2°58'04	25°52	19°36	10°24	11°46	27°38	26°15	7°40	6°31	18°42	4°37	4°30	29°59	n.a.	T 23
W24	8 9 47	3°58'35	9♑34	21°14	11°36	12°11	27°52	26°23	7°42	6°30	18°42	4°27	4°26	0♎ 6	n.a.	W24
T 25	8 13 44	4°59'05	23°42	22°53	12°48	12°35	28° 6	26°30	7°44	6°30	18°41	4°16	4°23	0°12	n.a.	T 25
F 26	8 17 40	5°59'32	8♒ 9	24°33	14° 0	13° 1	28°20	26°37	7°46	6°29	18°41	4° 3	4°20	0°19	n.a.	F 26
S 27	8 21 37	6°59'58	22°51	26°14	15°11	13°26	28°34	26°44	7°48	6°28	18°41	3°51	4°17	0°26	n.a.	S 27
S 28	8 25 33	8° 0'22	7♓38	27°56	16°23	13°52	28°48	26°51	7°50	6°28	18°41	3°41	4°14	0°32	n.a.	S 28
M29	8 29 30	9° 0'43	22°22	29°39	17°34	14°17	29° 2	26°59	7°52	6°27	18°41	3°34	4°11	0°39	n.a.	M29
T 30	8 33 26	10° 1'03	6♈58	1♒23	18°46	14°43	29°16	27° 6	7°54	6°27	18°40	3°30	4° 7	0°46	n.a.	T 30
W31	8 37 23	11♒ 1'21	21♈19	3♒ 8	19♓57	15♉10	29♒30	27♉13	7♈56	6♊26	18♎40	3♉28	4♉ 4	0♎52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	23s14	10s50	4s 7	22s34	0n30	18s24	1s36	14n38	1n44	15s 8	1s 8	22s14	0s40	2n17	0s38	20n18	1s24	7n38	16n12	13n50	13n32	3n54			n.a.
T 2	23 9	4 24	3 16	22 49	0 22	18 1	1 35	14 44	1 44	15 3	1 8	22 13	0 40	2 18	0 38	20 17	1 24	7 38	16 13	13 48	13 31	3 51			n.a.
W 3	23 3	2n13	2 13	23 4	0 13	17 38	1 34	14 51	1 45	14 59	1 8	22 12	0 40	2 18	0 38	20 17	1 24	7 39	16 13	13 48	13 30	3 48			n.a.
T 4	22 57	8 40	1 3	23 18	0 5	17 14	1 33	14 57	1 45	14 55	1 8	22 10	0 40	2 19	0 38	20 17	1 24	7 39	16 14	13 48	13 29	3 44			n.a.
F 5	22 50	14 39	0n11	23 31	0s 3	16 50	1 31	15 4	1 45	14 51	1 8	22 9	0 40	2 19	0 38	20 17	1 24	7 39	16 14	13 48	13 28	3 41			n.a.
S 6	22 43	19 51	1 23	23 43	0 11	16 25	1 29	15 10	1 46	14 46	1 8	22 8	0 40	2 19	0 38	20 17	1 24	7 39	16 15	13 48	13 27	3 38			n.a.
S 7	22 36	23 56	2 29	23 54	0 19	16 0	1 28	15 17	1 46	14 42	1 8	22 7	0 40	2 20	0 38	20 17	1 24	7 40	16 15	13 47	13 26	3 34			n.a.
M 8	22 28	26 40	3 26	24 4	0 26	15 35	1 26	15 24	1 46	14 37	1 8	22 5	0 40	2 20	0 38	20 16	1 23	7 40	16 16	13 45	13 24	3 31			n.a.
T 9	22 20	27 50	4 11	24 13	0 34	15 9	1 24	15 30	1 46	14 33	1 8	22 4	0 40	2 21	0 38	20 16	1 23	7 40	16 17	13 42	13 23	3 28			n.a.
W10	22 11	27 24	4 42	24 21	0 41	14 42	1 22	15 37	1 47	14 28	1 8	22 3	0 40	2 21	0 38	20 16	1 23	7 41	16 17	13 38	13 22	3 24			n.a.
T 11	22 2	25 30	4 58	24 27	0 48	14 16	1 20	15 44	1 47	14 24	1 8	22 2	0 40	2 22	0 38	20 16	1 23	7 41	16 18	13 33	13 21	3 21			n.a.
F 12	21 52	22 22	4 59	24 33	0 54	13 48	1 18	15 51	1 47	14 19	1 8	22 0	0 40	2 23	0 38	20 16	1 23	7 41	16 18	13 29	13 20	3 18			n.a.
S 13	21 42	18 17	4 46	24 37	1 1	13 21	1 16	15 59	1 47	14 15	1 7	21 59	0 40	2 23	0 38	20 16	1 23	7 42	16 19	13 25	13 19	3 14			n.a.
S 14	21 32	13 30	4 19	24 40	1 7	12 53	1 14	16 6	1 47	14 10	1 7	21 58	0 41	2 24	0 37	20 16	1 23	7 42	16 19	13 21	13 18	3 11			n.a.
M15	21 21	8 18	3 42	24 41	1 13	12 25	1 12	16 13	1 48	14 5	1 7	21 57	0 41	2 24	0 37	20 15	1 23	7 42	16 20	13 18	13 17	3 8			n.a.
T 16	21 10	2 50	2 55	24 41	1 18	11 57	1 9	16 20	1 48	14 1	1 7	21 55	0 41	2 25	0 37	20 15	1 23	7 43	16 20	13 17	13 16	3 4			n.a.
W17	20 58	2s42	2 1	24 40	1 24	11 28	1 7	16 28	1 48	13 56	1 7	21 54	0 41	2 26	0 37	20 15	1 23	7 43	16 21	13 16	13 15	3 1			n.a.
T 18	20 46	8 9	1 1	24 37	1 29	10 59	1 4	16 35	1 48	13 51	1 7	21 53	0 41	2 26	0 37	20 15	1 23	7 44	16 21	13 15	13 14	2 58			n.a.
F 19	20 34	13 24	0s 2	24 33	1 33	10 30	1 2	16 43	1 48	13 46	1 7	21 52	0 41	2 27	0 37	20 15	1 23	7 44	16 22	13 15	13 13	2 54			n.a.
S 20	20 21	18 13	1 6	24 28	1 38	10 1	0 59	16 50	1 48	13 42	1 7	21 50	0 41	2 28	0 37	20 15	1 23	7 45	16 22	13 15	13 12	2 51			n.a.
S 21	20 8	22 22	2 8	24 20	1 42	9 31	0 56	16 58	1 48	13 37	1 7	21 49	0 41	2 28	0 37	20 15	1 23	7 45	16 23	13 15	13 11	2 48			n.a.
M22	19 55	25 35	3 5	24 12	1 46	9 1	0 54	17 6	1 48	13 32	1 7	21 48	0 41	2 29	0 37	20 15	1 23	7 45	16 23	13 13	13 9	2 44			n.a.
T 23	19 41	27 31	3 55	24 1	1 49	8 31	0 51	17 13	1 48	13 27	1 7	21 46	0 41	2 30	0 37	20 15	1 23	7 46	16 24	13 11	13 8	2 41			n.a.
W24	19 27	27 51	4 33	23 49	1 53	8 1	0 48	17 21	1 48	13 22	1 7	21 45	0 41	2 31	0 37	20 14	1 23	7 46	16 24	13 8	13 7	2 38			n.a.
T 25	19 12	26 24	4 55	23 36	1 55	7 30	0 45	17 29	1 48	13 17	1 7	21 44	0 41	2 32	0 37	20 14	1 23	7 47	16 25	13 4	13 6	2 34			n.a.
F 26	18 57	23 12	4 59	23 21	1 58	7 0	0 42	17 37	1 48	13 13	1 7	21 42	0 41	2 32	0 37	20 14	1 23	7 47	16 25	12 59	13 5	2 31			n.a.
S 27	18 42	18 29	4 44	23 4	2 0	6 29	0 39	17 44	1 48	13 8	1 7	21 41	0 42	2 33	0 37	20 14	1 23	7 48	16 26	12 55	13 4	2 28			n.a.
S 28	18 26	12 38	4 10	22 45	2 2	5 58	0 35	17 52	1 48	13 3	1 7	21 40	0 42	2 34	0 37	20 14	1 23	7 49	16 26	12 52	13 3	2 24			n.a.
M29	18 10	6 5	3 19	22 25	2 3	5 27	0 32	18 0	1 49	12 58	1 7	21 39	0 42	2 35	0 37	20 14	1 22	7 49	16 27	12 49	13 2	2 21			n.a.
T 30	17 54	0n43	2 15	22 3	2 4	4 56	0 29	18 8	1 49	12 53	1 7	21 37	0 42	2 36	0 37	20 14	1 22	7 50	16 27	12 48	13 1	2 17			n.a.
W31	17s38	7n24	1s 4	21s39	2s 4	4s24	0s25	18n16	1n48	12s48	1s 7	21s36	0s42	2n37	0s37	20n14	1s22	7n50	16n28	12n47	13n 0	2n14			n.a.

Julian Day Number = 1814196.5, Delta T = 02h13m37s
Ecliptic obliquity = 23°39'55, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°27'29, Lahiri = - 0°25'31 Julian Calendar 1 Jan. 255 == Greg. Calendar 1 Jan. 255

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 255
geocentric

FEBRUARY 255 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 19	12♒ 1'36	5♉24	4♒54	21♓ 8	15♉36	29♒44	27♊20	7♈58	6°R25	18°R40	3°R27	4♉ 1	0♎59	n.a.	T 1
F 2	8 45 16	13° 1'50	19°13	6°41	22°19	16° 3	29°58	27°27	8° 1	6♊25	18♎39	3♉27	3°58	1° 6	n.a.	F 2
S 3	8 49 13	14° 2'01	2♊46	8°29	23°30	16°30	0♓13	27°34	8° 3	6°25	18°39	3°26	3°55	1°12	n.a.	S 3
S 4	8 53 9	15° 2'10	16° 6	10°18	24°41	16°57	0°27	27°41	8° 5	6°24	18°38	3°23	3°52	1°19	n.a.	S 4
M 5	8 57 6	16° 2'17	29°12	12° 8	25°51	17°25	0°41	27°48	8° 8	6°24	18°38	3°17	3°48	1°26	n.a.	M 5
T 6	9 1 2	17° 2'22	12♋ 7	13°59	27° 2	17°52	0°55	27°55	8°10	6°23	18°37	3° 8	3°45	1°32	n.a.	T 6
W 7	9 4 59	18° 2'24	24°51	15°51	28°12	18°20	1°10	28° 2	8°12	6°23	18°37	2°56	3°42	1°39	n.a.	W 7
T 8	9 8 55	19° 2'25	7♌24	17°45	29°23	18°48	1°24	28° 9	8°15	6°23	18°36	2°43	3°39	1°46	n.a.	T 8
F 9	9 12 52	20° 2'23	19°46	19°39	0♈33	19°16	1°38	28°16	8°17	6°23	18°36	2°30	3°36	1°52	n.a.	F 9
S 10	9 16 48	21° 2'20	1♍58	21°34	1°43	19°44	1°53	28°23	8°20	6°22	18°35	2°17	3°32	1°59	n.a.	S 10
S 11	9 20 45	22° 2'14	14° 1	23°29	2°53	20°13	2° 7	28°30	8°23	6°22	18°34	2° 7	3°29	2° 6	n.a.	S 11
M12	9 24 42	23° 2'07	25°56	25°26	4° 2	20°41	2°21	28°37	8°25	6°22	18°34	1°58	3°26	2°12	n.a.	M12
T 13	9 28 38	24° 1'57	7♎46	27°24	5°12	21°10	2°36	28°44	8°28	6°22	18°33	1°53	3°23	2°19	n.a.	T 13
W14	9 32 35	25° 1'46	19°33	29°21	6°21	21°39	2°50	28°50	8°31	6°22	18°32	1°50	3°20	2°26	n.a.	W14
T 15	9 36 31	26° 1'33	1♏22	1♓20	7°31	22° 8	3° 5	28°57	8°33	6°22	18°31	1°D49	3°17	2°32	n.a.	T 15
F 16	9 40 28	27° 1'18	13°18	3°19	8°40	22°37	3°19	29° 4	8°36	6°D22	18°30	1°50	3°13	2°39	n.a.	F 16
S 17	9 44 24	28° 1'01	25°25	5°17	9°49	23° 7	3°34	29°10	8°39	6°22	18°29	1°R50	3°10	2°46	n.a.	S 17
S 18	9 48 21	29° 0'43	7♐50	7°16	10°58	23°36	3°48	29°17	8°42	6°22	18°29	1°50	3° 7	2°52	n.a.	S 18
M19	9 52 17	0♓ 0'23	20°37	9°14	12° 6	24° 6	4° 3	29°24	8°44	6°22	18°28	1°48	3° 4	2°59	n.a.	M19
T 20	9 56 14	1° 0'01	3♑50	11°12	13°15	24°36	4°17	29°30	8°47	6°22	18°27	1°43	3° 1	3° 6	n.a.	T 20
W21	10 0 11	1°59'37	17°32	13° 8	14°23	25° 6	4°32	29°37	8°50	6°22	18°26	1°37	2°58	3°12	n.a.	W21
T 22	10 4 7	2°59'11	1♒43	15° 3	15°32	25°36	4°46	29°43	8°53	6°22	18°25	1°28	2°54	3°19	n.a.	T 22
F 23	10 8 4	3°58'44	16°19	16°56	16°40	26° 6	5° 0	29°50	8°56	6°23	18°24	1°19	2°51	3°26	n.a.	F 23
S 24	10 12 0	4°58'14	1♓15	18°47	17°48	26°37	5°15	29°56	8°59	6°23	18°22	1°10	2°48	3°32	n.a.	S 24
S 25	10 15 57	5°57'42	16°21	20°36	18°55	27° 7	5°29	0♒ 3	9° 2	6°23	18°21	1° 3	2°45	3°39	n.a.	S 25
M26	10 19 53	6°57'08	1♈27	22°21	20° 3	27°38	5°44	0° 9	9° 5	6°23	18°20	0°57	2°42	3°46	n.a.	M26
T 27	10 23 50	7°56'31	16°24	24° 3	21°10	28° 9	5°58	0°15	9° 8	6°24	18°19	0°54	2°38	3°52	n.a.	T 27
W28	10 27 46	8♓55'52	1♉ 5	25♓41	22♈17	28♉40	6♓13	0♒21	9♈11	6♊24	18♎18	0°D53	2♉35	3♎59	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s21	13n36	0n10	21s14	2s 4	3s53	0s22	18n24	1n48	12s43	1s 7	21s35	0s42	2n38	0s37	20n14	1s22	7n51	16n28	12n47	12n59	2n11		n.a.
F 2	17 4	19 1	1 22	20 46	2 4	3 21	0 18	18 32	1 48	12 38	1 7	21 33	0 42	2 39	0 37	20 14	1 22	7 51	16 29	12 47	12 58	2 7		n.a.
S 3	16 46	23 20	2 28	20 17	2 3	2 50	0 15	18 39	1 48	12 32	1 7	21 32	0 42	2 40	0 37	20 14	1 22	7 52	16 29	12 47	12 56	2 4		n.a.
S 4	16 29	26 20	3 25	19 46	2 1	2 18	0 11	18 47	1 48	12 27	1 7	21 31	0 42	2 40	0 37	20 14	1 22	7 53	16 30	12 46	12 55	2 1		n.a.
M 5	16 11	27 50	4 10	19 14	2 0	1 47	0 8	18 55	1 48	12 22	1 7	21 29	0 42	2 41	0 37	20 14	1 22	7 53	16 30	12 43	12 54	1 57		n.a.
T 6	15 53	27 46	4 41	18 39	1 57	1 15	0 4	19 3	1 48	12 17	1 7	21 28	0 42	2 42	0 37	20 14	1 22	7 54	16 31	12 40	12 53	1 54		n.a.
W 7	15 34	26 14	4 58	18 3	1 54	0 43	0 0	19 11	1 48	12 12	1 7	21 27	0 43	2 43	0 37	20 14	1 22	7 55	16 31	12 36	12 52	1 51		n.a.
T 8	15 15	23 25	5 0	17 25	1 51	0 12	0n 4	19 19	1 48	12 7	1 7	21 25	0 43	2 44	0 37	20 14	1 22	7 55	16 32	12 32	12 51	1 47		n.a.
F 9	14 56	19 34	4 47	16 45	1 47	0n20	0 8	19 26	1 48	12 2	1 7	21 24	0 43	2 45	0 37	20 14	1 22	7 56	16 32	12 27	12 50	1 44		n.a.
S 10	14 37	14 56	4 22	16 4	1 42	0 52	0 11	19 34	1 48	11 56	1 7	21 23	0 43	2 47	0 37	20 14	1 22	7 57	16 33	12 23	12 49	1 41		n.a.
S 11	14 18	9 48	3 45	15 20	1 37	1 23	0 15	19 42	1 48	11 51	1 7	21 21	0 43	2 48	0 37	20 14	1 22	7 57	16 33	12 19	12 48	1 37		n.a.
M12	13 58	4 21	2 59	14 36	1 31	1 55	0 19	19 49	1 48	11 46	1 7	21 20	0 43	2 49	0 37	20 14	1 22	7 58	16 33	12 16	12 47	1 34		n.a.
T 13	13 38	1s12	2 4	13 49	1 25	2 27	0 23	19 57	1 48	11 41	1 7	21 19	0 43	2 50	0 37	20 14	1 22	7 59	16 34	12 14	12 46	1 30		n.a.
W14	13 18	6 43	1 5	13 1	1 18	2 58	0 27	20 5	1 48	11 36	1 7	21 17	0 43	2 51	0 36	20 14	1 22	7 59	16 34	12 13	12 44	1 27		n.a.
T 15	12 58	12 1	0 2	12 12	1 10	3 29	0 32	20 12	1 48	11 30	1 7	21 16	0 43	2 52	0 36	20 14	1 22	8 0	16 35	12 13	12 43	1 24		n.a.
F 16	12 37	16 57	1s 1	11 21	1 2	4 1	0 36	20 20	1 47	11 25	1 7	21 15	0 43	2 53	0 36	20 14	1 22	8 1	16 35	12 13	12 42	1 20		n.a.
S 17	12 17	21 17	2 3	10 29	0 53	4 32	0 40	20 27	1 47	11 20	1 7	21 14	0 44	2 54	0 36	20 14	1 21	8 1	16 36	12 13	12 41	1 17		n.a.
S 18	11 56	24 47	3 0	9 36	0 44	5 3	0 44	20 35	1 47	11 14	1 7	21 12	0 44	2 55	0 36	20 14	1 21	8 2	16 36	12 13	12 40	1 14		n.a.
M19	11 35	27 9	3 50	8 42	0 34	5 34	0 48	20 42	1 47	11 9	1 7	21 11	0 44	2 56	0 36	20 14	1 21	8 3	16 36	12 13	12 39	1 10		n.a.
T 20	11 13	28 6	4 30	7 48	0 24	6 5	0 52	20 49	1 47	11 4	1 7	21 10	0 44	2 58	0 36	20 14	1 21	8 3	16 37	12 11	12 38	1 7		n.a.
W21	10 52	27 23	4 56	6 53	0 13	6 36	0 57	20 57	1 47	10 59	1 7	21 8	0 44	2 59	0 36	20 15	1 21	8 4	16 37	12 9	12 37	1 4		n.a.
T 22	10 30	24 55	5 5	5 58	0 1	7 6	1 1	21 4	1 47	10 53	1 7	21 7	0 44	3 0	0 36	20 15	1 21	8 5	16 38	12 6	12 36	1 0		n.a.
F 23	10 9	20 46	4 55	5 3	0n10	7 37	1 5	21 11	1 46	10 48	1 7	21 6	0 44	3 1	0 36	20 15	1 21	8 6	16 38	12 3	12 35	0 57		n.a.
S 24	9 47	15 14	4 24	4 8	0 22	8 7	1 9	21 18	1 46	10 43	1 7	21 5	0 44	3 2	0 36	20 15	1 21	8 6	16 38	11 59	12 34	0 53		n.a.
S 25	9 25	8 44	3 35	3 14	0 35	8 37	1 14	21 25	1 46	10 37	1 7	21 3	0 44	3 4	0 36	20 15	1 21	8 7	16 39	11 57	12 32	0 50		n.a.
M26	9 2	1 44	2 31	2 20	0 47	9 7	1 18	21 32	1 46	10 32	1 7	21 2	0 45	3 5	0 36	20 15	1 21	8 8	16 39	11 55	12 31	0 47		n.a.
T 27	8 40	5n19	1 17	1 28	1 0	9 36	1 22	21 39	1 46	10 26	1 7	21 1	0 45	3 6	0 36	20 15	1 21	8 9	16 39	11 54	12 30	0 43		n.a.
W28	8s18	11n59	0n 1	0s37	1n13	10n 6	1n27	21n46	1n46	10s21	1s 7	21s 0	0s45	3n 7	0s36	20n15	1s21	8n 9	16n40	11n53	12n29	0n40		n.a.

Julian Day Number = 1814227.5, Delta T = 02h13m36s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°27'33, Lahiri = - 0°25'27 Julian Calendar 1 Feb. 255 == Greg. Calendar 1 Feb. 255

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 255
geocentric

MARCH 255 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 31 43	9♓55'11	15♉25	27♓14	23♈24	29♉11	6♓27	0♒28	9♈14	6♊25	18°R17	0♉54	2♉32	4♎ 6	n.a.	T 1
F 2	10 35 39	10°54'28	29°23	28°43	24°31	29°42	6°42	0°34	9°17	6°25	18♎15	0°55	2°29	4°12	n.a.	F 2
S 3	10 39 36	11°53'42	12♊59	0♈ 6	25°37	0♊13	6°56	0°40	9°21	6°26	18°14	0°R55	2°26	4°19	n.a.	S 3
S 4	10 43 33	12°52'54	26°14	1°24	26°44	0°44	7°11	0°46	9°24	6°26	18°13	0°54	2°23	4°26	n.a.	S 4
M 5	10 47 29	13°52'03	9♋11	2°36	27°50	1°16	7°25	0°52	9°27	6°27	18°12	0°51	2°19	4°32	n.a.	M 5
T 6	10 51 26	14°51'10	21°52	3°43	28°55	1°47	7°40	0°58	9°30	6°27	18°10	0°46	2°16	4°39	n.a.	T 6
W 7	10 55 22	15°50'14	4♌21	4°43	0♉ 1	2°19	7°54	1° 4	9°33	6°28	18° 9	0°40	2°13	4°46	n.a.	W 7
T 8	10 59 19	16°49'17	16°38	5°36	1° 6	2°51	8° 8	1° 9	9°36	6°29	18° 8	0°32	2°10	4°52	n.a.	T 8
F 9	11 3 15	17°48'17	28°47	6°23	2°11	3°23	8°23	1°15	9°40	6°29	18° 6	0°24	2° 7	4°59	n.a.	F 9
S 10	11 7 12	18°47'14	10♍48	7° 3	3°16	3°54	8°37	1°21	9°43	6°30	18° 5	0°16	2° 4	5° 6	n.a.	S 10
S 11	11 11 8	19°46'10	22°43	7°36	4°21	4°26	8°51	1°26	9°46	6°31	18° 3	0° 9	2° 0	5°12	n.a.	S 11
M12	11 15 5	20°45'03	4♎33	8° 3	5°25	4°59	9° 6	1°32	9°50	6°32	18° 2	0° 5	1°57	5°19	n.a.	M12
T 13	11 19 2	21°43'54	16°21	8°23	6°29	5°31	9°20	1°38	9°53	6°32	18° 1	0° 2	1°54	5°26	n.a.	T 13
W14	11 22 58	22°42'44	28° 9	8°35	7°33	6° 3	9°34	1°43	9°56	6°33	17°59	0°D 1	1°51	5°32	n.a.	W14
T 15	11 26 55	23°41'31	10♏ 1	8°R41	8°36	6°35	9°49	1°48	9°59	6°34	17°58	0° 1	1°48	5°39	n.a.	T 15
F 16	11 30 51	24°40'17	21°59	8°41	9°39	7° 8	10° 3	1°54	10° 3	6°35	17°56	0° 3	1°44	5°46	n.a.	F 16
S 17	11 34 48	25°39'01	4♐ 8	8°34	10°42	7°40	10°17	1°59	10° 6	6°36	17°55	0° 4	1°41	5°52	n.a.	S 17
S 18	11 38 44	26°37'43	16°32	8°21	11°44	8°13	10°31	2° 4	10°10	6°37	17°53	0° 6	1°38	5°59	n.a.	S 18
M19	11 42 41	27°36'23	29°16	8° 3	12°47	8°46	10°45	2° 9	10°13	6°38	17°52	0°R 6	1°35	6° 5	n.a.	M19
T 20	11 46 37	28°35'02	12♑24	7°39	13°49	9°19	11° 0	2°15	10°16	6°39	17°50	0° 5	1°32	6°12	n.a.	T 20
W21	11 50 34	29°33'39	25°59	7°11	14°50	9°51	11°14	2°20	10°20	6°40	17°48	0° 3	1°29	6°19	n.a.	W21
T 22	11 54 31	0♈32'14	10♒ 3	6°39	15°51	10°24	11°28	2°24	10°23	6°41	17°47	29♈59	1°25	6°25	n.a.	T 22
F 23	11 58 27	1°30'47	24°33	6° 3	16°52	10°57	11°42	2°29	10°27	6°42	17°45	29°56	1°22	6°32	n.a.	F 23
S 24	12 2 24	2°29'19	9♓26	5°25	17°52	11°30	11°56	2°34	10°30	6°43	17°44	29°52	1°19	6°39	n.a.	S 24
S 25	12 6 20	3°27'48	24°34	4°44	18°52	12° 4	12°10	2°39	10°33	6°45	17°42	29°48	1°16	6°45	n.a.	S 25
M26	12 10 17	4°26'16	9♈47	4° 3	19°52	12°37	12°24	2°44	10°37	6°46	17°40	29°46	1°13	6°52	n.a.	M26
T 27	12 14 13	5°24'41	24°57	3°20	20°51	13°10	12°38	2°48	10°40	6°47	17°39	29°D45	1° 9	6°59	n.a.	T 27
W28	12 18 10	6°23'05	9♉53	2°39	21°50	13°44	12°51	2°53	10°44	6°48	17°37	29°45	1° 6	7° 5	n.a.	W28
T 29	12 22 6	7°21'27	24°29	1°58	22°49	14°17	13° 5	2°57	10°47	6°50	17°35	29°46	1° 3	7°12	n.a.	T 29
F 30	12 26 3	8°19'46	8♊40	1°19	23°47	14°50	13°19	3° 1	10°51	6°51	17°34	29°48	1° 0	7°19	n.a.	F 30
S 31	12 30 0	9♈18'04	22♊25	0♈43	24♉44	15♊24	13♓33	3♒ 6	10♈54	6♊52	17♎32	29♈49	0♉57	7♎25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	7s55	17n51	1n17	0n12	1n25	10n35	1n31	21n53	1n46	10s16	1s 7	20s58	0s45	3n 8	0s36	20n15	1s21	8n10	16n40	11n54	12n28	0n37			n.a.
F 2	7 33	22 36	2 27	0 59	1 38	11 4	1 35	21 59	1 45	10 10	1 7	20 57	0 45	3 10	0 36	20 16	1 21	8 11	16 40	11 54	12 27	0 33			n.a.
S 3	7 10	25 59	3 27	1 43	1 50	11 32	1 40	22 6	1 45	10 5	1 7	20 56	0 45	3 11	0 36	20 16	1 21	8 12	16 41	11 54	12 26	0 30			n.a.
S 4	6 47	27 50	4 14	2 25	2 2	12 1	1 44	22 13	1 45	10 0	1 7	20 55	0 45	3 12	0 36	20 16	1 21	8 12	16 41	11 54	12 25	0 26			n.a.
M 5	6 24	28 7	4 47	3 5	2 13	12 29	1 48	22 19	1 45	9 54	1 7	20 54	0 45	3 14	0 36	20 16	1 21	8 13	16 41	11 53	12 24	0 23			n.a.
T 6	6 1	26 53	5 4	3 41	2 24	12 57	1 53	22 25	1 45	9 49	1 7	20 52	0 45	3 15	0 36	20 16	1 21	8 14	16 42	11 51	12 23	0 20			n.a.
W 7	5 38	24 19	5 7	4 14	2 34	13 24	1 57	22 32	1 45	9 43	1 7	20 51	0 46	3 16	0 36	20 16	1 20	8 15	16 42	11 49	12 21	0 16			n.a.
T 8	5 15	20 42	4 56	4 44	2 43	13 51	2 1	22 38	1 44	9 38	1 7	20 50	0 46	3 17	0 36	20 16	1 20	8 15	16 42	11 46	12 20	0 13			n.a.
F 9	4 52	16 15	4 32	5 11	2 52	14 18	2 5	22 44	1 44	9 33	1 7	20 49	0 46	3 19	0 36	20 17	1 20	8 16	16 42	11 43	12 19	0 9			n.a.
S 10	4 29	11 12	3 55	5 34	2 59	14 45	2 10	22 50	1 44	9 27	1 7	20 48	0 46	3 20	0 36	20 17	1 20	8 17	16 43	11 40	12 18	0 6			n.a.
S 11	4 5	5 48	3 9	5 53	3 6	15 11	2 14	22 56	1 44	9 22	1 7	20 47	0 46	3 21	0 36	20 17	1 20	8 18	16 43	11 38	12 17	0 3			n.a.
M12	3 42	0 13	2 14	6 9	3 11	15 37	2 18	23 2	1 44	9 17	1 8	20 45	0 46	3 23	0 36	20 17	1 20	8 18	16 43	11 36	12 16	0s 1			n.a.
T 13	3 19	5s21	1 14	6 20	3 15	16 2	2 22	23 7	1 43	9 11	1 8	20 44	0 46	3 24	0 36	20 17	1 20	8 19	16 43	11 35	12 15	0 4			n.a.
W14	2 55	10 46	0 10	6 28	3 18	16 27	2 26	23 13	1 43	9 6	1 8	20 43	0 47	3 25	0 36	20 18	1 20	8 20	16 44	11 35	12 14	0 7			n.a.
T 15	2 32	15 49	0s54	6 32	3 20	16 52	2 30	23 18	1 43	9 0	1 8	20 42	0 47	3 27	0 36	20 18	1 20	8 21	16 44	11 35	12 13	0 11			n.a.
F 16	2 8	20 19	1 57	6 32	3 20	17 17	2 34	23 24	1 43	8 55	1 8	20 41	0 47	3 28	0 36	20 18	1 20	8 21	16 44	11 36	12 11	0 14			n.a.
S 17	1 45	24 3	2 56	6 28	3 19	17 41	2 38	23 29	1 43	8 50	1 8	20 40	0 47	3 29	0 36	20 18	1 20	8 22	16 44	11 36	12 10	0 18			n.a.
S 18	1 21	26 45	3 47	6 21	3 16	18 4	2 42	23 34	1 42	8 44	1 8	20 39	0 47	3 31	0 36	20 18	1 20	8 23	16 44	11 37	12 9	0 21			n.a.
M19	0 58	28 9	4 29	6 9	3 12	18 27	2 46	23 39	1 42	8 39	1 8	20 38	0 47	3 32	0 36	20 19	1 20	8 24	16 45	11 37	12 8	0 24			n.a.
T 20	0 34	28 2	4 59	5 55	3 6	18 50	2 50	23 44	1 42	8 34	1 8	20 37	0 47	3 33	0 36	20 19	1 20	8 24	16 45	11 37	12 7	0 28			n.a.
W21	0 11	26 16	5 12	5 37	2 59	19 12	2 54	23 49	1 42	8 28	1 8	20 36	0 47	3 35	0 36	20 19	1 20	8 25	16 45	11 36	12 6	0 31			n.a.
T 22	0n13	22 50	5 8	5 16	2 50	19 34	2 57	23 53	1 41	8 23	1 8	20 35	0 48	3 36	0 36	20 19	1 20	8 26	16 45	11 35	12 5	0 35			n.a.
F 23	0 36	17 56	4 45	4 52	2 40	19 55	3 1	23 58	1 41	8 18	1 8	20 34	0 48	3 37	0 36	20 20	1 20	8 27	16 45	11 33	12 4	0 38			n.a.
S 24	1 0	11 50	4 2	4 26	2 29	20 16	3 5	24 3	1 41	8 12	1 8	20 33	0 48	3 39	0 36	20 20	1 20	8 27	16 45	11 32	12 3	0 41			n.a.
S 25	1 23	4 57	3 1	3 59	2 16	20 37	3 8	24 7	1 41	8 7	1 9	20 32	0 48	3 40	0 36	20 20	1 20	8 28	16 45	11 31	12 1	0 45			n.a.
M26	1 47	2n16	1 48	3 29	2 2	20 57	3 12	24 11	1 41	8 2	1 9	20 31	0 48	3 42	0 36	20 20	1 19	8 29	16 46	11 30	12 0	0 48			n.a.
T 27	2 10	9 20	0 26	2 59	1 48	21 16	3 15	24 15	1 40	7 56	1 9	20 30	0 48	3 43	0 36	20 21	1 19	8 29	16 46	11 29	11 59	0 52			n.a.
W28	2 34	15 47	0n56	2 28	1 32	21 35	3 18	24 19	1 40	7 51	1 9	20 29	0 48	3 44	0 36	20 21	1 19	8 30	16 46	11 29	11 58	0 55			n.a.
T 29	2 57	21 12	2 12	1 57	1 16	21 54	3 21	24 23	1 40	7 46	1 9	20 28	0 49	3 46	0 36	20 21	1 19	8 31	16 46	11 30	11 57	0 58			n.a.
F 30	3 20	25 13	3 18	1 27	1 0	22 12	3 25	24 27	1 40	7 41	1 9	20 27	0 49	3 47	0 36	20 21	1 19	8 31	16 46	11 30	11 56	1 2			n.a.
S 31	3n43	27n37	4n11	0n57	0n43	22n29	3n28	24n30	1n39	7s35	1s 9	20s27	0s49	3n48	0s36	20n22	1s19	8n32	16n46	11n31	11n55	1s 5			n.a.

Julian Day Number = 1814255.5, Delta T = 02h13m35s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°27'37, Lahiri = - 0°25'23 Julian Calendar 1 March 255 == Greg. Calendar 1 March 255

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 255
geocentric

APRIL 255 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 33 56	10♈16'19	5♋46	0°R10	25♉41	15♊58	13♓47	3♒10	10♈57	6♊54	17°R30	29°R50	0♉54	7♎32	n.a.	S 1
M 2	12 37 53	11°14'32	18°43	29♓40	26°38	16°31	14° 0	3°14	11° 1	6°55	17♎29	29♈50	0°50	7°39	n.a.	M 2
T 3	12 41 49	12°12'43	1♌21	29°14	27°34	17° 5	14°14	3°18	11° 4	6°57	17°27	29°49	0°47	7°45	n.a.	T 3
W 4	12 45 46	13°10'52	13°42	28°52	28°29	17°39	14°27	3°22	11° 8	6°58	17°25	29°47	0°44	7°52	n.a.	W 4
T 5	12 49 42	14° 8'59	25°51	28°34	29°24	18°13	14°41	3°26	11°11	7° 0	17°24	29°45	0°41	7°59	n.a.	T 5
F 6	12 53 39	15° 7'03	7♍50	28°21	0♊18	18°47	14°54	3°30	11°15	7° 1	17°22	29°43	0°38	8° 5	n.a.	F 6
S 7	12 57 35	16° 5'06	19°44	28°13	1°12	19°21	15° 8	3°34	11°18	7° 3	17°20	29°40	0°35	8°12	n.a.	S 7
S 8	13 1 32	17° 3'07	1♎33	28°D10	2° 5	19°55	15°21	3°37	11°22	7° 4	17°19	29°39	0°31	8°19	n.a.	S 8
M 9	13 5 28	18° 1'06	13°21	28°11	2°58	20°29	15°34	3°41	11°25	7° 6	17°17	29°38	0°28	8°25	n.a.	M 9
T 10	13 9 25	18°59'04	25°11	28°17	3°49	21° 3	15°48	3°44	11°28	7° 7	17°15	29°D37	0°25	8°32	n.a.	T 10
W11	13 13 22	19°57'00	7♏ 3	28°28	4°41	21°37	16° 1	3°48	11°32	7° 9	17°14	29°37	0°22	8°39	n.a.	W11
T 12	13 17 18	20°54'54	19° 1	28°44	5°31	22°11	16°14	3°51	11°35	7°11	17°12	29°38	0°19	8°45	n.a.	T 12
F 13	13 21 15	21°52'47	1♐ 7	29° 4	6°21	22°46	16°27	3°54	11°39	7°12	17°10	29°38	0°15	8°52	n.a.	F 13
S 14	13 25 11	22°50'38	13°24	29°28	7°10	23°20	16°40	3°57	11°42	7°14	17° 9	29°39	0°12	8°59	n.a.	S 14
S 15	13 29 8	23°48'28	25°54	29°57	7°58	23°55	16°53	4° 0	11°45	7°16	17° 7	29°40	0° 9	9° 5	n.a.	S 15
M16	13 33 4	24°46'17	8♑41	0♈29	8°45	24°29	17° 6	4° 3	11°49	7°17	17° 5	29°40	0° 6	9°12	n.a.	M16
T 17	13 37 1	25°44'05	21°48	1° 6	9°32	25° 4	17°19	4° 6	11°52	7°19	17° 3	29°R40	0° 3	9°19	n.a.	T 17
W18	13 40 57	26°41'51	5♒18	1°47	10°17	25°38	17°32	4° 9	11°56	7°21	17° 2	29°40	29♈59	9°25	n.a.	W18
T 19	13 44 54	27°39'36	19°11	2°31	11° 2	26°13	17°44	4°12	11°59	7°23	17° 0	29°40	29°56	9°32	n.a.	T 19
F 20	13 48 51	28°37'20	3♓27	3°19	11°46	26°47	17°57	4°14	12° 2	7°24	16°59	29°40	29°53	9°39	n.a.	F 20
S 21	13 52 47	29°35'02	18° 5	4°10	12°29	27°22	18° 9	4°17	12° 6	7°26	16°57	29°D40	29°50	9°45	n.a.	S 21
S 22	13 56 44	0♉32'44	3♈ 0	5° 5	13°11	27°57	18°22	4°19	12° 9	7°28	16°55	29°40	29°47	9°52	n.a.	S 22
M23	14 0 40	1°30'24	18° 5	6° 3	13°52	28°32	18°34	4°21	12°12	7°30	16°54	29°40	29°44	9°58	n.a.	M23
T 24	14 4 37	2°28'02	3♉10	7° 4	14°31	29° 6	18°47	4°24	12°16	7°32	16°52	29°R40	29°41	10° 5	n.a.	T 24
W25	14 8 33	3°25'40	18° 8	8° 8	15°10	29°41	18°59	4°26	12°19	7°34	16°50	29°40	29°37	10°12	n.a.	W25
T 26	14 12 30	4°23'16	2♊50	9°15	15°48	0♋16	19°11	4°28	12°22	7°36	16°49	29°40	29°34	10°18	n.a.	T 26
F 27	14 16 26	5°20'51	17°11	10°25	16°24	0°51	19°23	4°30	12°25	7°38	16°47	29°39	29°31	10°25	n.a.	F 27
S 28	14 20 23	6°18'25	1♋ 5	11°38	16°59	1°26	19°35	4°32	12°29	7°40	16°46	29°38	29°28	10°32	n.a.	S 28
S 29	14 24 20	7°15'57	14°33	12°53	17°33	2° 1	19°47	4°33	12°32	7°42	16°44	29°38	29°25	10°38	n.a.	S 29
M30	14 28 16	8♉13'27	27♋36	14♈11	18♊ 5	2♋37	19♓59	4♒35	12♈35	7♊44	16♎43	29♈37	29♈21	10♎45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 6	28n20	4n48	0n28	0n26	22n46	3n30	24n34	1n39	7s30	1s 9	20s26	0s49	3n50	0s36	20n22	1s19	8n33	16n46	11n31	11n54	1s 8		n.a.
M 2	4 29	27 27	5 10	0 1	0 10	23 2	3 33	24 37	1 39	7 25	1 9	20 25	0 49	3 51	0 36	20 22	1 19	8 33	16 46	11 31	11 52	1 12		n.a.
T 3	4 52	25 10	5 16	0s25	0s 7	23 18	3 36	24 40	1 39	7 20	1 9	20 24	0 49	3 52	0 36	20 22	1 19	8 34	16 46	11 31	11 51	1 15		n.a.
W 4	5 15	21 45	5 7	0 48	0 23	23 34	3 39	24 43	1 38	7 15	1 10	20 23	0 49	3 54	0 36	20 23	1 19	8 35	16 46	11 30	11 50	1 19		n.a.
T 5	5 38	17 28	4 44	1 10	0 38	23 48	3 41	24 46	1 38	7 9	1 10	20 23	0 50	3 55	0 36	20 23	1 19	8 35	16 46	11 29	11 49	1 22		n.a.
F 6	6 1	12 33	4 9	1 29	0 53	24 3	3 44	24 49	1 38	7 4	1 10	20 22	0 50	3 57	0 36	20 23	1 19	8 36	16 46	11 28	11 48	1 25		n.a.
S 7	6 23	7 13	3 23	1 45	1 8	24 16	3 46	24 51	1 38	6 59	1 10	20 21	0 50	3 58	0 36	20 24	1 19	8 37	16 46	11 28	11 47	1 29		n.a.
S 8	6 46	1 39	2 29	1 59	1 22	24 30	3 48	24 54	1 37	6 54	1 10	20 20	0 50	3 59	0 36	20 24	1 19	8 37	16 46	11 27	11 46	1 32		n.a.
M 9	7 8	3s57	1 29	2 10	1 35	24 42	3 50	24 56	1 37	6 49	1 10	20 20	0 50	4 1	0 36	20 24	1 19	8 38	16 46	11 27	11 45	1 36		n.a.
T 10	7 30	9 27	0 25	2 19	1 47	24 54	3 52	24 58	1 37	6 44	1 10	20 19	0 50	4 2	0 36	20 25	1 19	8 38	16 46	11 27	11 44	1 39		n.a.
W11	7 52	14 39	0s41	2 25	1 58	25 6	3 54	25 0	1 37	6 39	1 10	20 18	0 51	4 3	0 36	20 25	1 19	8 39	16 46	11 27	11 42	1 42		n.a.
T 12	8 14	19 20	1 46	2 28	2 9	25 17	3 55	25 2	1 36	6 34	1 11	20 18	0 51	4 5	0 36	20 25	1 19	8 39	16 46	11 27	11 41	1 46		n.a.
F 13	8 36	23 17	2 46	2 29	2 18	25 27	3 57	25 4	1 36	6 29	1 11	20 17	0 51	4 6	0 36	20 26	1 19	8 40	16 46	11 27	11 40	1 49		n.a.
S 14	8 58	26 15	3 40	2 27	2 27	25 37	3 58	25 5	1 36	6 24	1 11	20 16	0 51	4 7	0 36	20 26	1 19	8 41	16 46	11 27	11 39	1 53		n.a.
S 15	9 19	28 0	4 24	2 23	2 35	25 46	3 59	25 7	1 35	6 19	1 11	20 16	0 51	4 9	0 36	20 26	1 19	8 41	16 46	11 27	11 38	1 56		n.a.
M16	9 41	28 19	4 57	2 17	2 42	25 55	4 0	25 8	1 35	6 14	1 11	20 15	0 51	4 10	0 36	20 26	1 19	8 42	16 45	11 28	11 37	1 59		n.a.
T 17	10 2	27 3	5 15	2 8	2 48	26 3	4 1	25 9	1 35	6 9	1 11	20 15	0 52	4 11	0 36	20 27	1 19	8 42	16 45	11 28	11 36	2 3		n.a.
W18	10 23	24 14	5 16	1 56	2 54	26 11	4 1	25 10	1 35	6 4	1 11	20 14	0 52	4 13	0 36	20 27	1 18	8 43	16 45	11 28	11 35	2 6		n.a.
T 19	10 44	19 57	4 59	1 43	2 58	26 18	4 2	25 11	1 34	5 59	1 12	20 14	0 52	4 14	0 36	20 27	1 18	8 43	16 45	11 28	11 33	2 10		n.a.
F 20	11 5	14 26	4 24	1 27	3 2	26 24	4 2	25 12	1 34	5 54	1 12	20 13	0 52	4 15	0 36	20 28	1 18	8 44	16 45	11 28	11 32	2 13		n.a.
S 21	11 26	7 59	3 31	1 9	3 5	26 30	4 2	25 12	1 34	5 50	1 12	20 13	0 52	4 17	0 36	20 28	1 18	8 44	16 45	11 28	11 31	2 16		n.a.
S 22	11 46	0 59	2 23	0 49	3 7	26 35	4 2	25 12	1 34	5 45	1 12	20 12	0 52	4 18	0 36	20 28	1 18	8 45	16 45	11 28	11 30	2 20		n.a.
M23	12 7	6n10	1 4	0 28	3 9	26 40	4 1	25 13	1 33	5 40	1 12	20 12	0 53	4 19	0 36	20 29	1 18	8 45	16 44	11 28	11 29	2 23		n.a.
T 24	12 27	12 59	0n19	0 4	3 10	26 44	4 0	25 13	1 33	5 35	1 12	20 12	0 53	4 21	0 36	20 29	1 18	8 45	16 44	11 28	11 28	2 27		n.a.
W25	12 47	19 0	1 41	0n21	3 10	26 48	4 0	25 13	1 33	5 30	1 12	20 11	0 53	4 22	0 36	20 30	1 18	8 46	16 44	11 28	11 27	2 30		n.a.
T 26	13 6	23 46	2 54	0 48	3 9	26 51	3 58	25 12	1 32	5 26	1 13	20 11	0 53	4 23	0 36	20 30	1 18	8 46	16 44	11 27	11 25	2 33		n.a.
F 27	13 26	26 56	3 54	1 17	3 8	26 54	3 57	25 12	1 32	5 21	1 13	20 11	0 53	4 24	0 36	20 30	1 18	8 47	16 44	11 27	11 24	2 37		n.a.
S 28	13 45	28 19	4 39	1 48	3 6	26 56	3 55	25 11	1 32	5 17	1 13	20 10	0 53	4 26	0 36	20 31	1 18	8 47	16 43	11 27	11 23	2 40		n.a.
S 29	14 4	27 56	5 6	2 20	3 3	26 57	3 54	25 11	1 32	5 12	1 13	20 10	0 54	4 27	0 36	20 31	1 18	8 47	16 43	11 27	11 22	2 44		n.a.
M30	14n23	26n 1	5n17	2n53	3s 0	26n58	3n51	25n10	1n31	5s 7	1s13	20s10	0s54	4n28	0s36	20n31	1s18	8n48	16n43	11n27	11n21	2s47		n.a.

Julian Day Number = 1814286.5, Delta T = 02h13m34s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°27'41, Lahiri = - 0°25'19 Julian Calendar 1 Apr. 255 == Greg. Calendar 1 Apr. 255

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 255
geocentric

MAY 255 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 32 13	9♉10'56	10♌15	15♈32	18♊36	3♋12	20♓11	4♒37	12♈38	7♊46	16°R41	29°D37	29♈18	10♎52	n.a.	T 1
W 2	14 36 9	10° 8'23	22°36	16°56	19° 5	3°47	20°23	4°38	12°41	7°48	16♎39	29♈37	29°15	10°58	n.a.	W 2
T 3	14 40 6	11° 5'50	4♍42	18°22	19°33	4°22	20°34	4°39	12°44	7°50	16°38	29°38	29°12	11° 5	n.a.	T 3
F 4	14 44 2	12° 3'14	16°38	19°50	19°59	4°57	20°46	4°41	12°48	7°52	16°36	29°39	29° 9	11°12	n.a.	F 4
S 5	14 47 59	13° 0'38	28°27	21°22	20°24	5°33	20°57	4°42	12°51	7°54	16°35	29°40	29° 6	11°18	n.a.	S 5
S 6	14 51 55	13°58'00	10♎15	22°55	20°47	6° 8	21° 9	4°43	12°54	7°56	16°34	29°41	29° 2	11°25	n.a.	S 6
M 7	14 55 52	14°55'21	22° 4	24°31	21° 8	6°44	21°20	4°44	12°57	7°58	16°32	29°42	28°59	11°32	n.a.	M 7
T 8	14 59 49	15°52'41	3♏58	26°10	21°27	7°19	21°31	4°45	13° 0	8° 0	16°31	29°R42	28°56	11°38	n.a.	T 8
W 9	15 3 45	16°50'00	15°58	27°51	21°45	7°54	21°42	4°46	13° 3	8° 2	16°29	29°41	28°53	11°45	n.a.	W 9
T 10	15 7 42	17°47'18	28° 7	29°35	22° 0	8°30	21°53	4°46	13° 6	8° 4	16°28	29°40	28°50	11°52	n.a.	T 10
F 11	15 11 38	18°44'36	10♐26	1♑21	22°14	9° 6	22° 4	4°47	13° 9	8° 6	16°27	29°38	28°47	11°58	n.a.	F 11
S 12	15 15 35	19°41'53	22°57	3°10	22°25	9°41	22°15	4°47	13°12	8° 8	16°25	29°35	28°43	12° 5	n.a.	S 12
S 13	15 19 31	20°39'09	5♑42	5° 1	22°35	10°17	22°26	4°48	13°15	8°11	16°24	29°32	28°40	12°12	n.a.	S 13
M14	15 23 28	21°36'24	18°40	6°54	22°42	10°52	22°36	4°48	13°17	8°13	16°23	29°29	28°37	12°18	n.a.	M14
T 15	15 27 25	22°33'39	1♒54	8°50	22°47	11°28	22°47	4°48	13°20	8°15	16°21	29°27	28°34	12°25	n.a.	T 15
W16	15 31 21	23°30'54	15°25	10°48	22°50	12° 4	22°57	4°R48	13°23	8°17	16°20	29°25	28°31	12°31	n.a.	W16
T 17	15 35 18	24°28'08	29°13	12°48	22°R50	12°40	23° 7	4°48	13°26	8°19	16°19	29°D25	28°27	12°38	n.a.	T 17
F 18	15 39 14	25°25'22	13♓18	14°50	22°48	13°16	23°18	4°48	13°29	8°21	16°18	29°26	28°24	12°45	n.a.	F 18
S 19	15 43 11	26°22'35	27°39	16°54	22°44	13°51	23°28	4°48	13°31	8°24	16°16	29°27	28°21	12°51	n.a.	S 19
S 20	15 47 7	27°19'48	12♈13	19° 0	22°37	14°27	23°38	4°48	13°34	8°26	16°15	29°29	28°18	12°58	n.a.	S 20
M21	15 51 4	28°17'01	26°57	21° 7	22°28	15° 3	23°47	4°47	13°37	8°28	16°14	29°R29	28°15	13° 5	n.a.	M21
T 22	15 55 0	29°14'13	11♉45	23°16	22°17	15°39	23°57	4°47	13°40	8°30	16°13	29°29	28°12	13°11	n.a.	T 22
W23	15 58 57	0♊11'25	26°30	25°25	22° 3	16°15	24° 7	4°46	13°42	8°33	16°12	29°27	28° 8	13°18	n.a.	W23
T 24	16 2 54	1° 8'37	11♊ 4	27°36	21°47	16°51	24°16	4°46	13°45	8°35	16°11	29°24	28° 5	13°25	n.a.	T 24
F 25	16 6 50	2° 5'48	25°22	29°47	21°29	17°27	24°26	4°45	13°47	8°37	16°10	29°19	28° 2	13°31	n.a.	F 25
S 26	16 10 47	3° 2'59	9♋17	1♊59	21° 8	18° 4	24°35	4°44	13°50	8°39	16° 9	29°14	27°59	13°38	n.a.	S 26
S 27	16 14 43	4° 0'09	22°48	4°10	20°45	18°40	24°44	4°43	13°52	8°41	16° 8	29° 9	27°56	13°45	n.a.	S 27
M28	16 18 40	4°57'19	5♌54	6°21	20°20	19°16	24°53	4°42	13°55	8°44	16° 7	29° 5	27°53	13°51	n.a.	M28
T 29	16 22 36	5°54'28	18°36	8°32	19°53	19°52	25° 2	4°41	13°57	8°46	16° 6	29° 2	27°49	13°58	n.a.	T 29
W30	16 26 33	6°51'36	0♍58	10°41	19°24	20°29	25°11	4°39	14° 0	8°48	16° 5	29° 1	27°46	14° 5	n.a.	W30
T 31	16 30 29	7♊48'44	13♍ 5	12♊50	18♊54	21♋ 5	25♓19	4♒38	14♈ 2	8♊50	16♎ 4	29°D 1	27♈43	14♎11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	14n41	22n50	5n12	3n28	2s56	26n58	3n49	25n 9	1n31	5s 3	1s13	20s10	0s54	4n29	0s36	20n32	1s18	8n48	16n43	11n26	11n20	2s50			n.a.
W 2	15 0	18 42	4 52	4 5	2 51	26 58	3 46	25 7	1 31	4 58	1 14	20 10	0 54	4 31	0 36	20 32	1 18	8 48	16 42	11 27	11 19	2 54			n.a.
T 3	15 18	13 54	4 20	4 42	2 46	26 57	3 43	25 6	1 30	4 54	1 14	20 9	0 54	4 32	0 36	20 32	1 18	8 49	16 42	11 27	11 18	2 57			n.a.
F 4	15 36	8 39	3 37	5 21	2 40	26 56	3 40	25 4	1 30	4 49	1 14	20 9	0 54	4 33	0 36	20 33	1 18	8 49	16 42	11 27	11 16	3 1			n.a.
S 5	15 53	3 8	2 45	6 2	2 34	26 54	3 36	25 3	1 30	4 45	1 14	20 9	0 55	4 34	0 36	20 33	1 18	8 49	16 42	11 28	11 15	3 4			n.a.
S 6	16 11	2s29	1 46	6 43	2 27	26 52	3 32	25 1	1 29	4 41	1 14	20 9	0 55	4 35	0 36	20 33	1 18	8 50	16 41	11 28	11 14	3 7			n.a.
M 7	16 28	8 1	0 42	7 25	2 20	26 49	3 28	24 59	1 29	4 36	1 15	20 9	0 55	4 37	0 36	20 34	1 18	8 50	16 41	11 28	11 13	3 11			n.a.
T 8	16 45	13 20	0s24	8 9	2 12	26 46	3 23	24 56	1 29	4 32	1 15	20 9	0 55	4 38	0 36	20 34	1 18	8 50	16 41	11 28	11 12	3 14			n.a.
W 9	17 1	18 11	1 29	8 53	2 4	26 42	3 18	24 54	1 29	4 28	1 15	20 9	0 55	4 39	0 36	20 34	1 18	8 50	16 40	11 28	11 11	3 17			n.a.
T 10	17 18	22 22	2 31	9 38	1 55	26 37	3 12	24 51	1 28	4 24	1 15	20 9	0 55	4 40	0 36	20 35	1 18	8 50	16 40	11 28	11 10	3 21			n.a.
F 11	17 34	25 37	3 26	10 24	1 46	26 32	3 6	24 49	1 28	4 20	1 15	20 9	0 56	4 41	0 36	20 35	1 18	8 51	16 40	11 27	11 8	3 24			n.a.
S 12	17 50	27 41	4 13	11 10	1 37	26 27	3 0	24 46	1 28	4 15	1 16	20 9	0 56	4 42	0 36	20 36	1 18	8 51	16 39	11 26	11 7	3 28			n.a.
S 13	18 5	28 20	4 48	11 57	1 27	26 20	2 53	24 43	1 27	4 11	1 16	20 9	0 56	4 44	0 36	20 36	1 18	8 51	16 39	11 25	11 6	3 31			n.a.
M14	18 20	27 27	5 9	12 44	1 17	26 14	2 46	24 40	1 27	4 7	1 16	20 9	0 56	4 45	0 36	20 36	1 18	8 51	16 39	11 24	11 5	3 34			n.a.
T 15	18 35	25 1	5 14	13 32	1 6	26 6	2 39	24 36	1 27	4 3	1 16	20 9	0 56	4 46	0 36	20 37	1 18	8 51	16 38	11 23	11 4	3 38			n.a.
W16	18 50	21 10	5 3	14 19	0 56	25 59	2 31	24 33	1 26	3 59	1 16	20 9	0 57	4 47	0 36	20 37	1 18	8 51	16 38	11 22	11 3	3 41			n.a.
T 17	19 4	16 7	4 33	15 7	0 45	25 50	2 22	24 29	1 26	3 55	1 17	20 10	0 57	4 48	0 36	20 37	1 18	8 51	16 37	11 22	11 2	3 45			n.a.
F 18	19 18	10 7	3 47	15 54	0 34	25 41	2 13	24 25	1 26	3 52	1 17	20 10	0 57	4 49	0 36	20 38	1 18	8 52	16 37	11 23	11 0	3 48			n.a.
S 19	19 32	3 29	2 46	16 41	0 23	25 32	2 4	24 21	1 25	3 48	1 17	20 10	0 57	4 50	0 36	20 38	1 18	8 52	16 37	11 23	10 59	3 51			n.a.
S 20	19 45	3n27	1 33	17 27	0 12	25 22	1 54	24 17	1 25	3 44	1 17	20 10	0 57	4 51	0 36	20 38	1 18	8 52	16 36	11 24	10 58	3 55			n.a.
M21	19 58	10 16	0 14	18 12	0 1	25 11	1 44	24 13	1 25	3 40	1 17	20 11	0 57	4 52	0 36	20 39	1 18	8 52	16 36	11 24	10 57	3 58			n.a.
T 22	20 11	16 34	1n 7	18 55	0n10	25 0	1 34	24 8	1 24	3 37	1 18	20 11	0 58	4 53	0 36	20 39	1 18	8 52	16 35	11 24	10 56	4 2			n.a.
W23	20 23	21 52	2 23	19 38	0 20	24 48	1 22	24 3	1 24	3 33	1 18	20 11	0 58	4 54	0 36	20 40	1 18	8 52	16 35	11 23	10 55	4 5			n.a.
T 24	20 35	25 45	3 28	20 18	0 31	24 35	1 11	23 59	1 24	3 29	1 18	20 11	0 58	4 55	0 36	20 40	1 18	8 52	16 34	11 22	10 54	4 8			n.a.
F 25	20 47	27 54	4 19	20 57	0 40	24 22	0 59	23 54	1 23	3 26	1 18	20 12	0 58	4 56	0 36	20 40	1 18	8 52	16 34	11 20	10 52	4 12			n.a.
S 26	20 58	28 13	4 53	21 34	0 50	24 9	0 47	23 48	1 23	3 22	1 19	20 12	0 58	4 57	0 36	20 41	1 18	8 52	16 34	11 18	10 51	4 15			n.a.
S 27	21 9	26 48	5 10	22 9	0 59	23 55	0 34	23 43	1 23	3 19	1 19	20 13	0 58	4 58	0 36	20 41	1 18	8 52	16 33	11 17	10 50	4 19			n.a.
M28	21 19	23 58	5 10	22 41	1 7	23 40	0 21	23 38	1 22	3 16	1 19	20 13	0 59	4 59	0 36	20 41	1 18	8 52	16 33	11 15	10 49	4 22			n.a.
T 29	21 30	20 2	4 54	23 10	1 15	23 25	0 8	23 32	1 22	3 12	1 19	20 14	0 59	5 0	0 36	20 42	1 17	8 52	16 32	11 14	10 48	4 25			n.a.
W30	21 40	15 21	4 25	23 37	1 22	23 9	0s 5	23 26	1 22	3 9	1 19	20 14	0 59	5 1	0 36	20 42	1 17	8 51	16 32	11 14	10 47	4 29			n.a.
T 31	21n49	10n 9	3n44	24n 1	1n29	22n53	0s19	23n20	1n21	3s 6	1s20	20s14	0s59	5n 2	0s36	20n42	1s17	8n51	16n31	11n14	10n46	4s32			n.a.

Julian Day Number = 1814316.5, Delta T = 02h13m33s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°27'45, Lahiri = - 0°25'14 Julian Calendar 1 May 255 == Greg. Calendar 1 May 255

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 255
geocentric

JUNE 255 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 34 26	8♊45'52	25♍ 0	14♊58	18°R21	21♋41	25♓28	4°R36	14♈ 4	8♊53	16°R 3	29♈ 2	27♈40	14♎18	n.a.	F 1
S 2	16 38 23	9°42'59	6♎49	17° 4	17♊48	22°18	25°36	4♒35	14° 7	8°55	16♎ 2	29° 3	27°37	14°25	n.a.	S 2
S 3	16 42 19	10°40'05	18°38	19° 9	17°13	22°54	25°44	4°33	14° 9	8°57	16° 2	29° 5	27°33	14°31	n.a.	S 3
M 4	16 46 16	11°37'12	0♏29	21°12	16°37	23°31	25°52	4°32	14°11	8°59	16° 1	29°R 5	27°30	14°38	n.a.	M 4
T 5	16 50 12	12°34'18	12°28	23°13	16° 0	24° 7	26° 0	4°30	14°13	9° 2	16° 0	29° 4	27°27	14°44	n.a.	T 5
W 6	16 54 9	13°31'24	24°38	25°13	15°23	24°44	26° 8	4°28	14°15	9° 4	15°59	29° 1	27°24	14°51	n.a.	W 6
T 7	16 58 5	14°28'30	7♐ 0	27°11	14°46	25°20	26°16	4°26	14°17	9° 6	15°59	28°56	27°21	14°58	n.a.	T 7
F 8	17 2 2	15°25'36	19°36	29° 7	14° 8	25°57	26°23	4°24	14°19	9° 8	15°58	28°50	27°18	15° 4	n.a.	F 8
S 9	17 5 58	16°22'43	2♑27	1♋ 1	13°31	26°33	26°31	4°22	14°21	9°10	15°57	28°42	27°14	15°11	n.a.	S 9
S 10	17 9 55	17°19'49	15°32	2°53	12°54	27°10	26°38	4°19	14°23	9°13	15°57	28°34	27°11	15°18	n.a.	S 10
M11	17 13 52	18°16'56	28°50	4°43	12°17	27°47	26°45	4°17	14°25	9°15	15°56	28°26	27° 8	15°24	n.a.	M11
T 12	17 17 48	19°14'03	12♒21	6°31	11°42	28°23	26°52	4°14	14°27	9°17	15°56	28°20	27° 5	15°31	n.a.	T 12
W13	17 21 45	20°11'10	26° 2	8°17	11° 8	29° 0	26°59	4°12	14°29	9°19	15°55	28°15	27° 2	15°38	n.a.	W13
T 14	17 25 41	21° 8'18	9♓54	10° 1	10°35	29°37	27° 5	4° 9	14°31	9°21	15°55	28°13	26°58	15°44	n.a.	T 14
F 15	17 29 38	22° 5'27	23°55	11°43	10° 3	0♌14	27°12	4° 7	14°33	9°24	15°54	28°D12	26°55	15°51	n.a.	F 15
S 16	17 33 34	23° 2'36	8♈ 4	13°23	9°33	0°51	27°18	4° 4	14°34	9°26	15°54	28°13	26°52	15°58	n.a.	S 16
S 17	17 37 31	23°59'46	22°20	15° 1	9° 5	1°28	27°24	4° 1	14°36	9°28	15°54	28°R14	26°49	16° 4	n.a.	S 17
M18	17 41 28	24°56'56	6♉42	16°37	8°39	2° 5	27°30	3°58	14°38	9°30	15°53	28°13	26°46	16°11	n.a.	M18
T 19	17 45 24	25°54'07	21° 6	18°11	8°15	2°42	27°36	3°55	14°39	9°32	15°53	28°11	26°43	16°18	n.a.	T 19
W20	17 49 21	26°51'19	5♊28	19°43	7°53	3°19	27°42	3°52	14°41	9°35	15°53	28° 7	26°39	16°24	n.a.	W20
T 21	17 53 17	27°48'32	19°42	21°13	7°34	3°56	27°47	3°49	14°42	9°37	15°53	28° 0	26°36	16°31	n.a.	T 21
F 22	17 57 14	28°45'45	3♋44	22°41	7°16	4°33	27°52	3°46	14°44	9°39	15°52	27°51	26°33	16°38	n.a.	F 22
S 23	18 1 10	29°42'58	17°29	24° 7	7° 1	5°10	27°58	3°42	14°45	9°41	15°52	27°42	26°30	16°44	n.a.	S 23
S 24	18 5 7	0♋40'12	0♌54	25°31	6°49	5°47	28° 3	3°39	14°47	9°43	15°52	27°31	26°27	16°51	n.a.	S 24
M25	18 9 3	1°37'27	13°57	26°53	6°38	6°25	28° 7	3°36	14°48	9°45	15°52	27°22	26°24	16°57	n.a.	M25
T 26	18 13 0	2°34'42	26°38	28°12	6°31	7° 2	28°12	3°32	14°49	9°47	15°52	27°15	26°20	17° 4	n.a.	T 26
W27	18 16 57	3°31'57	9♍ 0	29°30	6°25	7°39	28°17	3°29	14°51	9°49	15°D52	27°10	26°17	17°11	n.a.	W27
T 28	18 20 53	4°29'13	21° 6	0♌45	6°22	8°16	28°21	3°25	14°52	9°52	15°52	27° 7	26°14	17°17	n.a.	T 28
F 29	18 24 50	5°26'29	3♎ 1	1°58	6°D21	8°54	28°25	3°21	14°53	9°54	15°52	27°D 6	26°11	17°24	n.a.	F 29
S 30	18 28 46	6♋23'46	14♎51	3♌ 8	6♊22	9♌31	28♓29	3♒18	14♈54	9♊56	15♎52	27♈ 7	26♈ 8	17♎31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n58	4n40	2n55	24n23	1n35	22n36	0s33	23n14	1n21	3s 2	1s20	20s15	0s59	5n 3	0s36	20n43	1s17	8n51	16n31	11n14	10n44	4s35		n.a.
S 2	22 7	0s56	1 58	24 41	1 40	22 19	0 47	23 8	1 21	2 59	1 20	20 16	0 59	5 4	0 36	20 43	1 17	8 51	16 30	11 14	10 43	4 39		n.a.
S 3	22 15	6 30	0 57	24 57	1 44	22 2	1 1	23 1	1 20	2 56	1 20	20 16	1 0	5 4	0 36	20 44	1 17	8 51	16 30	11 15	10 42	4 42		n.a.
M 4	22 23	11 52	0s 8	25 10	1 48	21 44	1 15	22 55	1 20	2 53	1 21	20 17	1 0	5 5	0 36	20 44	1 17	8 51	16 29	11 15	10 41	4 46		n.a.
T 5	22 31	16 52	1 12	25 21	1 51	21 26	1 29	22 48	1 20	2 50	1 21	20 17	1 0	5 6	0 36	20 44	1 17	8 50	16 29	11 15	10 40	4 49		n.a.
W 6	22 38	21 16	2 14	25 28	1 54	21 9	1 43	22 41	1 19	2 47	1 21	20 18	1 0	5 7	0 36	20 45	1 17	8 50	16 28	11 14	10 39	4 52		n.a.
T 7	22 45	24 49	3 10	25 33	1 55	20 51	1 57	22 34	1 19	2 45	1 21	20 19	1 0	5 8	0 36	20 45	1 17	8 50	16 28	11 12	10 38	4 56		n.a.
F 8	22 52	27 13	3 59	25 36	1 56	20 33	2 11	22 27	1 19	2 42	1 22	20 19	1 0	5 9	0 36	20 45	1 17	8 50	16 27	11 10	10 36	4 59		n.a.
S 9	22 58	28 14	4 36	25 36	1 56	20 15	2 24	22 19	1 18	2 39	1 22	20 20	1 1	5 9	0 36	20 46	1 17	8 50	16 27	11 7	10 35	5 3		n.a.
S 10	23 3	27 42	4 59	25 34	1 56	19 58	2 37	22 12	1 18	2 37	1 22	20 21	1 1	5 10	0 36	20 46	1 17	8 49	16 26	11 4	10 34	5 6		n.a.
M11	23 9	25 35	5 7	25 30	1 55	19 40	2 50	22 4	1 18	2 34	1 23	20 21	1 1	5 11	0 36	20 46	1 17	8 49	16 26	11 1	10 33	5 9		n.a.
T 12	23 13	22 1	4 58	25 23	1 53	19 24	3 2	21 56	1 17	2 31	1 23	20 22	1 1	5 12	0 36	20 47	1 17	8 49	16 25	10 59	10 32	5 13		n.a.
W13	23 18	17 13	4 32	25 15	1 51	19 7	3 14	21 48	1 17	2 29	1 23	20 23	1 1	5 12	0 36	20 47	1 17	8 48	16 24	10 57	10 31	5 16		n.a.
T 14	23 22	11 28	3 50	25 5	1 48	18 51	3 25	21 40	1 17	2 26	1 23	20 24	1 1	5 13	0 36	20 47	1 17	8 48	16 24	10 56	10 29	5 19		n.a.
F 15	23 26	5 5	2 54	24 53	1 45	18 36	3 36	21 32	1 16	2 24	1 24	20 24	1 2	5 14	0 36	20 48	1 17	8 48	16 23	10 56	10 28	5 23		n.a.
S 16	23 29	1n36	1 46	24 39	1 41	18 22	3 47	21 23	1 16	2 22	1 24	20 25	1 2	5 14	0 37	20 48	1 17	8 47	16 23	10 56	10 27	5 26		n.a.
S 17	23 32	8 17	0 32	24 24	1 36	18 8	3 56	21 15	1 15	2 20	1 24	20 26	1 2	5 15	0 37	20 48	1 17	8 47	16 22	10 57	10 26	5 30		n.a.
M18	23 34	14 36	0n45	24 8	1 31	17 55	4 6	21 6	1 15	2 18	1 24	20 27	1 2	5 15	0 37	20 49	1 17	8 47	16 22	10 57	10 25	5 33		n.a.
T 19	23 36	20 7	1 59	23 50	1 26	17 42	4 14	20 57	1 15	2 15	1 25	20 28	1 2	5 16	0 37	20 49	1 17	8 46	16 21	10 56	10 24	5 36		n.a.
W20	23 38	24 27	3 5	23 31	1 19	17 31	4 22	20 48	1 14	2 13	1 25	20 29	1 2	5 17	0 37	20 49	1 17	8 46	16 21	10 54	10 22	5 40		n.a.
T 21	23 39	27 14	3 59	23 10	1 13	17 20	4 30	20 39	1 14	2 11	1 25	20 30	1 3	5 17	0 37	20 50	1 17	8 45	16 20	10 52	10 21	5 43		n.a.
F 22	23 40	28 14	4 38	22 49	1 6	17 11	4 37	20 30	1 14	2 10	1 26	20 31	1 3	5 18	0 37	20 50	1 17	8 45	16 19	10 49	10 20	5 46		n.a.
S 23	23 40	27 27	4 59	22 27	0 59	17 2	4 43	20 20	1 13	2 8	1 26	20 31	1 3	5 18	0 37	20 50	1 17	8 44	16 19	10 45	10 19	5 50		n.a.
S 24	23 40	25 4	5 3	22 4	0 51	16 54	4 49	20 11	1 13	2 6	1 26	20 32	1 3	5 19	0 37	20 50	1 17	8 44	16 18	10 41	10 18	5 53		n.a.
M25	23 39	21 26	4 51	21 40	0 42	16 47	4 54	20 1	1 12	2 4	1 26	20 33	1 3	5 19	0 37	20 51	1 17	8 43	16 18	10 38	10 17	5 57		n.a.
T 26	23 38	16 54	4 25	21 16	0 34	16 41	4 59	19 51	1 12	2 3	1 27	20 34	1 3	5 20	0 37	20 51	1 17	8 43	16 17	10 35	10 16	6 0		n.a.
W27	23 37	11 46	3 47	20 51	0 25	16 36	5 3	19 41	1 12	2 1	1 27	20 35	1 3	5 20	0 37	20 51	1 17	8 42	16 17	10 34	10 14	6 3		n.a.
T 28	23 35	6 18	3 0	20 26	0 15	16 32	5 7	19 31	1 11	2 0	1 27	20 36	1 4	5 21	0 37	20 52	1 17	8 42	16 16	10 33	10 13	6 7		n.a.
F 29	23 33	0 41	2 5	20 0	0 6	16 29	5 10	19 21	1 11	1 58	1 28	20 37	1 4	5 21	0 37	20 52	1 17	8 41	16 15	10 32	10 12	6 10		n.a.
S 30	23n31	4s54	1n 5	19n34	0s 4	16n26	5s13	19n10	1n11	1s57	1s28	20s38	1s 4	5n22	0s37	20n52	1s17	8n41	16n15	10n32	10n11	6s13		n.a.

Julian Day Number = 1814347.5, Delta T = 02h13m33s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°27'49, Lahiri = - 0°25'10 Julian Calendar 1 June 255 == Greg. Calendar 1 June 255

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 255
geocentric

JULY 255 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 32 43	7♋21'03	26♎40	4♌16	6♊26	10♌ 9	28♓33	3°R14	14♈55	9♊58	15♎52	27°R 7	26♈ 4	17♎37	n.a.	S 1
M 2	18 36 39	8°18'21	8♏34	5°22	6°32	10°46	28°36	3♒10	14°56	10° 0	15°52	27♈ 6	26° 1	17°44	n.a.	M 2
T 3	18 40 36	9°15'39	20°37	6°24	6°40	11°24	28°40	3° 6	14°57	10° 2	15°53	27° 4	25°58	17°51	n.a.	T 3
W 4	18 44 32	10°12'59	2♐55	7°24	6°50	12° 1	28°43	3° 2	14°58	10° 4	15°53	26°59	25°55	17°57	n.a.	W 4
T 5	18 48 29	11°10'19	15°29	8°22	7° 2	12°39	28°46	2°58	14°59	10° 6	15°53	26°52	25°52	18° 4	n.a.	T 5
F 6	18 52 26	12° 7'40	28°21	9°16	7°17	13°16	28°49	2°54	15° 0	10° 8	15°53	26°42	25°49	18°11	n.a.	F 6
S 7	18 56 22	13° 5'02	11♑33	10° 7	7°33	13°54	28°51	2°50	15° 0	10°10	15°54	26°31	25°45	18°17	n.a.	S 7
S 8	19 0 19	14° 2'24	25° 1	10°54	7°51	14°32	28°54	2°46	15° 1	10°12	15°54	26°19	25°42	18°24	n.a.	S 8
M 9	19 4 15	14°59'48	8♒44	11°39	8°11	15°10	28°56	2°42	15° 2	10°13	15°54	26° 8	25°39	18°31	n.a.	M 9
T 10	19 8 12	15°57'13	22°38	12°20	8°33	15°47	28°58	2°37	15° 2	10°15	15°55	25°59	25°36	18°37	n.a.	T 10
W11	19 12 8	16°54'40	6♓39	12°56	8°56	16°25	29° 0	2°33	15° 3	10°17	15°55	25°51	25°33	18°44	n.a.	W11
T 12	19 16 5	17°52'07	20°45	13°29	9°22	17° 3	29° 2	2°29	15° 4	10°19	15°56	25°47	25°30	18°50	n.a.	T 12
F 13	19 20 1	18°49'36	4♈53	13°58	9°48	17°41	29° 3	2°25	15° 4	10°21	15°56	25°45	25°26	18°57	n.a.	F 13
S 14	19 23 58	19°47'07	19° 1	14°23	10°17	18°19	29° 5	2°20	15° 4	10°23	15°57	25°45	25°23	19° 4	n.a.	S 14
S 15	19 27 55	20°44'39	3♉ 7	14°43	10°47	18°57	29° 6	2°16	15° 5	10°25	15°57	25°45	25°20	19°10	n.a.	S 15
M16	19 31 51	21°42'13	17°12	14°58	11°18	19°35	29° 7	2°11	15° 5	10°26	15°58	25°44	25°17	19°17	n.a.	M16
T 17	19 35 48	22°39'48	1♊14	15° 8	11°51	20°13	29° 7	2° 7	15° 5	10°28	15°59	25°41	25°14	19°24	n.a.	T 17
W18	19 39 44	23°37'25	15°11	15°R13	12°25	20°51	29° 8	2° 3	15° 6	10°30	15°59	25°35	25°10	19°30	n.a.	W18
T 19	19 43 41	24°35'04	29° 1	15°12	13° 0	21°29	29° 8	1°58	15° 6	10°32	16° 0	25°26	25° 7	19°37	n.a.	T 19
F 20	19 47 37	25°32'44	12♋40	15° 6	13°37	22° 7	29°R 8	1°54	15° 6	10°33	16° 1	25°15	25° 4	19°44	n.a.	F 20
S 21	19 51 34	26°30'25	26° 5	14°55	14°14	22°46	29° 8	1°49	15° 6	10°35	16° 2	25° 3	25° 1	19°50	n.a.	S 21
S 22	19 55 31	27°28'08	9♌15	14°38	14°53	23°24	29° 8	1°45	15°R 6	10°37	16° 3	24°50	24°58	19°57	n.a.	S 22
M23	19 59 27	28°25'52	22° 6	14°15	15°33	24° 2	29° 7	1°40	15° 6	10°38	16° 3	24°39	24°55	20° 4	n.a.	M23
T 24	20 3 24	29°23'38	4♍40	13°47	16°14	24°40	29° 7	1°36	15° 6	10°40	16° 4	24°29	24°51	20°10	n.a.	T 24
W25	20 7 20	0♌21'24	16°58	13°13	16°56	25°19	29° 6	1°31	15° 6	10°42	16° 5	24°22	24°48	20°17	n.a.	W25
T 26	20 11 17	1°19'12	29° 2	12°35	17°40	25°57	29° 5	1°26	15° 6	10°43	16° 6	24°17	24°45	20°24	n.a.	T 26
F 27	20 15 13	2°17'02	10♎56	11°52	18°23	26°36	29° 4	1°22	15° 5	10°45	16° 7	24°15	24°42	20°30	n.a.	F 27
S 28	20 19 10	3°14'52	22°44	11° 5	19° 8	27°14	29° 2	1°17	15° 5	10°46	16° 8	24°D15	24°39	20°37	n.a.	S 28
S 29	20 23 6	4°12'44	4♏33	10°14	19°54	27°53	29° 0	1°13	15° 5	10°48	16° 9	24°R15	24°36	20°43	n.a.	S 29
M30	20 27 3	5°10'38	16°27	9°21	20°41	28°31	28°59	1° 8	15° 4	10°49	16°10	24°14	24°32	20°50	n.a.	M30
T 31	20 31 0	6♌ 8'32	28♏32	8♌27	21♊28	29♌10	28♓56	1♒ 4	15♈ 4	10♊51	16♎12	24♈12	24♈29	20♎57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n28	10s20	0n 2	19n 8	0s15	16n25	5s15	19n 0	1n10	1s56	1s28	20s39	1s 4	5n22	0s37	20n53	1s17	8n40	16n14	10n32	10n10	6s17			n.a.
M 2	23 24	15 27	1s 1	18 42	0 26	16 24	5 17	18 49	1 10	1 55	1 29	20 40	1 4	5 22	0 37	20 53	1 18	8 39	16 14	10 32	10 9	6 20			n.a.
T 3	23 20	20 2	2 2	18 16	0 36	16 24	5 19	18 38	1 9	1 54	1 29	20 41	1 4	5 23	0 37	20 53	1 18	8 39	16 13	10 31	10 7	6 24			n.a.
W 4	23 16	23 51	2 58	17 50	0 48	16 24	5 20	18 27	1 9	1 53	1 29	20 43	1 4	5 23	0 37	20 53	1 18	8 38	16 12	10 30	10 6	6 27			n.a.
T 5	23 11	26 37	3 47	17 24	0 59	16 25	5 20	18 16	1 9	1 52	1 29	20 44	1 5	5 23	0 37	20 54	1 18	8 38	16 12	10 27	10 5	6 30			n.a.
F 6	23 6	28 5	4 25	16 58	1 11	16 27	5 21	18 5	1 8	1 51	1 30	20 45	1 5	5 24	0 37	20 54	1 18	8 37	16 11	10 24	10 4	6 34			n.a.
S 7	23 1	27 59	4 51	16 33	1 23	16 30	5 21	17 54	1 8	1 50	1 30	20 46	1 5	5 24	0 37	20 54	1 18	8 36	16 11	10 20	10 3	6 37			n.a.
S 8	22 55	26 15	5 1	16 9	1 35	16 33	5 20	17 42	1 7	1 49	1 30	20 47	1 5	5 24	0 37	20 55	1 18	8 36	16 10	10 15	10 2	6 40			n.a.
M 9	22 49	22 58	4 54	15 45	1 47	16 37	5 20	17 30	1 7	1 49	1 31	20 48	1 5	5 24	0 37	20 55	1 18	8 35	16 10	10 11	10 0	6 44			n.a.
T 10	22 42	18 20	4 29	15 22	1 59	16 41	5 19	17 19	1 7	1 48	1 31	20 49	1 5	5 25	0 37	20 55	1 18	8 34	16 9	10 8	9 59	6 47			n.a.
W11	22 35	12 41	3 49	15 0	2 11	16 46	5 18	17 7	1 6	1 48	1 31	20 50	1 5	5 25	0 37	20 55	1 18	8 34	16 8	10 5	9 58	6 50			n.a.
T 12	22 28	6 21	2 54	14 38	2 23	16 51	5 16	16 55	1 6	1 47	1 32	20 51	1 5	5 25	0 37	20 56	1 18	8 33	16 8	10 3	9 57	6 54			n.a.
F 13	22 20	0n18	1 48	14 18	2 36	16 57	5 15	16 43	1 5	1 47	1 32	20 52	1 6	5 25	0 37	20 56	1 18	8 32	16 7	10 3	9 56	6 57			n.a.
S 14	22 11	6 58	0 36	14 0	2 48	17 3	5 13	16 31	1 5	1 47	1 32	20 53	1 6	5 25	0 37	20 56	1 18	8 31	16 7	10 2	9 55	7 0			n.a.
S 15	22 3	13 17	0n39	13 43	3 0	17 9	5 11	16 18	1 5	1 46	1 32	20 55	1 6	5 25	0 37	20 56	1 18	8 31	16 6	10 2	9 53	7 4			n.a.
M16	21 54	18 54	1 51	13 27	3 12	17 15	5 8	16 6	1 4	1 46	1 33	20 56	1 6	5 25	0 37	20 57	1 18	8 30	16 5	10 2	9 52	7 7			n.a.
T 17	21 44	23 28	2 56	13 13	3 23	17 22	5 6	15 53	1 4	1 46	1 33	20 57	1 6	5 26	0 37	20 57	1 18	8 29	16 5	10 1	9 51	7 11			n.a.
W18	21 35	26 38	3 50	13 1	3 34	17 29	5 3	15 41	1 3	1 46	1 33	20 58	1 6	5 26	0 37	20 57	1 18	8 28	16 4	9 59	9 50	7 14			n.a.
T 19	21 24	28 9	4 29	12 51	3 45	17 37	5 0	15 28	1 3	1 47	1 34	20 59	1 6	5 26	0 37	20 57	1 18	8 27	16 4	9 56	9 49	7 17			n.a.
F 20	21 14	27 55	4 53	12 43	3 55	17 44	4 57	15 15	1 3	1 47	1 34	21 0	1 6	5 26	0 37	20 57	1 18	8 27	16 3	9 52	9 48	7 21			n.a.
S 21	21 3	26 2	5 0	12 38	4 4	17 52	4 54	15 2	1 2	1 47	1 34	21 1	1 6	5 26	0 37	20 58	1 18	8 26	16 3	9 47	9 46	7 24			n.a.
S 22	20 52	22 47	4 51	12 35	4 12	17 59	4 50	14 49	1 2	1 47	1 35	21 2	1 6	5 26	0 37	20 58	1 18	8 25	16 2	9 42	9 45	7 27			n.a.
M23	20 40	18 28	4 27	12 34	4 20	18 7	4 47	14 36	1 1	1 48	1 35	21 3	1 7	5 26	0 37	20 58	1 18	8 24	16 1	9 38	9 44	7 31			n.a.
T 24	20 28	13 27	3 50	12 36	4 26	18 15	4 43	14 23	1 1	1 49	1 35	21 5	1 7	5 26	0 37	20 58	1 18	8 23	16 1	9 34	9 43	7 34			n.a.
W25	20 16	8 1	3 4	12 41	4 31	18 23	4 39	14 9	1 0	1 49	1 35	21 6	1 7	5 26	0 37	20 59	1 18	8 22	16 0	9 32	9 42	7 37			n.a.
T 26	20 3	2 22	2 9	12 48	4 34	18 31	4 35	13 56	1 0	1 50	1 36	21 7	1 7	5 25	0 38	20 59	1 18	8 21	16 0	9 30	9 40	7 41			n.a.
F 27	19 50	3s17	1 10	12 59	4 36	18 39	4 31	13 42	1 0	1 51	1 36	21 8	1 7	5 25	0 38	20 59	1 18	8 21	15 59	9 29	9 39	7 44			n.a.
S 28	19 37	8 48	0 8	13 11	4 36	18 47	4 27	13 28	0 59	1 51	1 36	21 9	1 7	5 25	0 38	20 59	1 18	8 20	15 59	9 29	9 38	7 47			n.a.
S 29	19 23	14 1	0s54	13 26	4 34	18 54	4 23	13 14	0 59	1 52	1 37	21 10	1 7	5 25	0 38	20 59	1 18	8 19	15 58	9 29	9 37	7 51			n.a.
M30	19 9	18 45	1 55	13 44	4 31	19 2	4 19	13 0	0 58	1 53	1 37	21 11	1 7	5 25	0 38	20 59	1 18	8 18	15 58	9 29	9 36	7 54			n.a.
T 31	18n55	22s48	2s51	14n 3	4s25	19n10	4s14	12n46	0n58	1s54	1s37	21s12	1s 7	5n25	0s38	21n 0	1s18	8n17	15n57	9n28	9n35	7s57			n.a.

Julian Day Number = 1814377.5, Delta T = 02h13m32s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°27'53, Lahiri = - 0°25'06 Julian Calendar 1 July 255 == Greg. Calendar 1 July 255

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 255
geocentric

AUGUST 255 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 34 56	7♌ 6'29	10♐53	7°R32	22♊17	29♌49	28°R54	0°R59	15°R 4	10♊52	16♎13	24°R 8	24♈26	21♎ 3	n.a.	W 1
T 2	20 38 53	8° 4'26	23°33	6♌38	23° 6	0♍27	28♓52	0♒55	15♈ 3	10°53	16°14	24♈ 2	24°23	21°10	n.a.	T 2
F 3	20 42 49	9° 2'25	6♑36	5°45	23°55	1° 6	28°49	0°50	15° 3	10°55	16°15	23°53	24°20	21°17	n.a.	F 3
S 4	20 46 46	10° 0'26	20° 3	4°56	24°46	1°45	28°46	0°46	15° 2	10°56	16°16	23°42	24°16	21°23	n.a.	S 4
S 5	20 50 42	10°58'29	3♒51	4°11	25°37	2°24	28°43	0°41	15° 1	10°57	16°18	23°31	24°13	21°30	n.a.	S 5
M 6	20 54 39	11°56'33	17°58	3°30	26°29	3° 2	28°40	0°37	15° 1	10°59	16°19	23°20	24°10	21°37	n.a.	M 6
T 7	20 58 35	12°54'38	2♓17	2°56	27°21	3°41	28°37	0°33	15° 0	11° 0	16°20	23°11	24° 7	21°43	n.a.	T 7
W 8	21 2 32	13°52'46	16°44	2°29	28°15	4°20	28°33	0°28	14°59	11° 1	16°22	23° 4	24° 4	21°50	n.a.	W 8
T 9	21 6 29	14°50'56	1♈13	2°10	29° 8	4°59	28°29	0°24	14°58	11° 2	16°23	23° 0	24° 1	21°57	n.a.	T 9
F 10	21 10 25	15°49'07	15°38	1°58	0♋ 3	5°38	28°25	0°20	14°57	11° 4	16°24	22°58	23°57	22° 3	n.a.	F 10
S 11	21 14 22	16°47'21	29°55	1°D56	0°58	6°17	28°21	0°15	14°56	11° 5	16°26	22°D58	23°54	22°10	n.a.	S 11
S 12	21 18 18	17°45'37	14♉ 4	2° 2	1°53	6°57	28°17	0°11	14°55	11° 6	16°27	22°R58	23°51	22°16	n.a.	S 12
M13	21 22 15	18°43'55	28° 3	2°17	2°49	7°36	28°12	0° 7	14°54	11° 7	16°29	22°58	23°48	22°23	n.a.	M13
T 14	21 26 11	19°42'16	11♊51	2°40	3°46	8°15	28° 8	0° 3	14°53	11° 8	16°30	22°56	23°45	22°30	n.a.	T 14
W15	21 30 8	20°40'39	25°29	3°13	4°43	8°54	28° 3	29♑59	14°52	11° 9	16°32	22°52	23°42	22°36	n.a.	W15
T 16	21 34 4	21°39'04	8♋55	3°54	5°40	9°33	27°58	29°55	14°51	11°10	16°34	22°45	23°38	22°43	n.a.	T 16
F 17	21 38 1	22°37'31	22°10	4°43	6°38	10°13	27°53	29°51	14°50	11°11	16°35	22°36	23°35	22°50	n.a.	F 17
S 18	21 41 58	23°36'00	5♌13	5°40	7°37	10°52	27°47	29°47	14°49	11°12	16°37	22°25	23°32	22°56	n.a.	S 18
S 19	21 45 54	24°34'31	18° 2	6°44	8°35	11°32	27°42	29°43	14°47	11°13	16°38	22°15	23°29	23° 3	n.a.	S 19
M20	21 49 51	25°33'04	0♍38	7°55	9°35	12°11	27°36	29°39	14°46	11°14	16°40	22° 5	23°26	23°10	n.a.	M20
T 21	21 53 47	26°31'39	13° 0	9°12	10°34	12°51	27°30	29°35	14°45	11°15	16°42	21°57	23°22	23°16	n.a.	T 21
W22	21 57 44	27°30'16	25° 9	10°35	11°35	13°30	27°24	29°31	14°43	11°15	16°44	21°51	23°19	23°23	n.a.	W22
T 23	22 1 40	28°28'55	7♎ 8	12° 2	12°35	14°10	27°18	29°28	14°42	11°16	16°45	21°48	23°16	23°30	n.a.	T 23
F 24	22 5 37	29°27'35	18°59	13°34	13°36	14°49	27°12	29°24	14°40	11°17	16°47	21°D47	23°13	23°36	n.a.	F 24
S 25	22 9 33	0♍26'18	0♏46	15°10	14°37	15°29	27° 6	29°21	14°39	11°18	16°49	21°47	23°10	23°43	n.a.	S 25
S 26	22 13 30	1°25'02	12°33	16°49	15°39	16° 9	26°59	29°17	14°37	11°18	16°51	21°48	23° 7	23°50	n.a.	S 26
M27	22 17 26	2°23'49	24°26	18°31	16°41	16°49	26°53	29°14	14°35	11°19	16°53	21°49	23° 3	23°56	n.a.	M27
T 28	22 21 23	3°22'37	6♐29	20°14	17°43	17°29	26°46	29°10	14°34	11°20	16°55	21°R49	23° 0	24° 3	n.a.	T 28
W29	22 25 20	4°21'27	18°49	22° 0	18°46	18° 8	26°39	29° 7	14°32	11°20	16°56	21°48	22°57	24° 9	n.a.	W29
T 30	22 29 16	5°20'19	1♑29	23°47	19°49	18°48	26°32	29° 4	14°30	11°21	16°58	21°45	22°54	24°16	n.a.	T 30
F 31	22 33 13	6♍19'12	14♑34	25♌35	20♋52	19♍28	26♓25	29♑ 1	14♈29	11♊21	17♎ 0	21♈40	22♈51	24♎23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n40	25s56	3s41	14n24	4s18	19n17	4s10	12n32	0n57	1s56	1s37	21s13	1s 7	5n24	0s38	21n 0	1s18	8n16	15n56	9n27	9n33	8s 1			n.a.
T 2	18 25	27 51	4 21	14 47	4 8	19 24	4 5	12 18	0 57	1 57	1 38	21 14	1 7	5 24	0 38	21 0	1 18	8 15	15 56	9 24	9 32	8 4			n.a.
F 3	18 10	28 18	4 48	15 11	3 57	19 31	4 1	12 4	0 57	1 58	1 38	21 15	1 7	5 24	0 38	21 0	1 18	8 14	15 55	9 21	9 31	8 7			n.a.
S 4	17 54	27 7	5 1	15 35	3 45	19 38	3 56	11 49	0 56	2 0	1 38	21 16	1 8	5 24	0 38	21 0	1 18	8 13	15 55	9 17	9 30	8 11			n.a.
S 5	17 38	24 17	4 57	15 59	3 30	19 45	3 51	11 35	0 56	2 1	1 39	21 18	1 8	5 23	0 38	21 0	1 18	8 12	15 54	9 13	9 29	8 14			n.a.
M 6	17 22	19 57	4 35	16 24	3 15	19 51	3 46	11 20	0 55	2 3	1 39	21 19	1 8	5 23	0 38	21 1	1 18	8 11	15 54	9 9	9 28	8 17			n.a.
T 7	17 6	14 24	3 55	16 48	2 58	19 57	3 41	11 6	0 55	2 4	1 39	21 20	1 8	5 23	0 38	21 1	1 18	8 10	15 53	9 5	9 26	8 21			n.a.
W 8	16 49	8 2	3 0	17 11	2 40	20 3	3 36	10 51	0 54	2 6	1 39	21 21	1 8	5 23	0 38	21 1	1 18	8 9	15 53	9 3	9 25	8 24			n.a.
T 9	16 32	1 14	1 53	17 33	2 22	20 9	3 31	10 36	0 54	2 8	1 40	21 22	1 8	5 22	0 38	21 1	1 18	8 8	15 52	9 1	9 24	8 27			n.a.
F 10	16 15	5n36	0 39	17 54	2 4	20 14	3 26	10 21	0 53	2 9	1 40	21 23	1 8	5 22	0 38	21 1	1 18	8 7	15 52	9 1	9 23	8 31			n.a.
S 11	15 57	12 8	0n37	18 13	1 45	20 19	3 21	10 6	0 53	2 11	1 40	21 24	1 8	5 21	0 38	21 1	1 18	8 6	15 51	9 1	9 22	8 34			n.a.
S 12	15 39	17 58	1 50	18 29	1 27	20 23	3 16	9 51	0 52	2 13	1 40	21 24	1 8	5 21	0 38	21 1	1 18	8 5	15 51	9 1	9 20	8 37			n.a.
M13	15 21	22 46	2 56	18 44	1 8	20 28	3 11	9 36	0 52	2 15	1 41	21 25	1 8	5 21	0 38	21 2	1 18	8 4	15 50	9 1	9 19	8 41			n.a.
T 14	15 3	26 13	3 50	18 56	0 50	20 31	3 5	9 21	0 52	2 17	1 41	21 26	1 8	5 20	0 38	21 2	1 19	8 3	15 50	9 0	9 18	8 44			n.a.
W15	14 44	28 6	4 31	19 5	0 33	20 35	3 0	9 6	0 51	2 20	1 41	21 27	1 8	5 20	0 38	21 2	1 19	8 2	15 49	8 58	9 17	8 47			n.a.
T 16	14 25	28 17	4 56	19 12	0 17	20 38	2 55	8 50	0 51	2 22	1 41	21 28	1 8	5 19	0 38	21 2	1 19	8 1	15 49	8 56	9 16	8 50			n.a.
F 17	14 6	26 49	5 4	19 15	0 1	20 40	2 50	8 35	0 50	2 24	1 42	21 29	1 8	5 19	0 38	21 2	1 19	8 0	15 48	8 52	9 15	8 54			n.a.
S 18	13 47	23 56	4 57	19 16	0n14	20 43	2 44	8 19	0 50	2 26	1 42	21 30	1 8	5 18	0 38	21 2	1 19	7 59	15 48	8 48	9 13	8 57			n.a.
S 19	13 27	19 55	4 34	19 13	0 28	20 44	2 39	8 4	0 49	2 29	1 42	21 31	1 8	5 18	0 38	21 2	1 19	7 58	15 47	8 44	9 12	9 0			n.a.
M20	13 7	15 4	3 59	19 7	0 41	20 46	2 34	7 48	0 49	2 31	1 42	21 32	1 8	5 17	0 38	21 2	1 19	7 57	15 47	8 41	9 11	9 4			n.a.
T 21	12 47	9 42	3 13	18 58	0 52	20 47	2 28	7 33	0 48	2 34	1 42	21 33	1 8	5 17	0 38	21 2	1 19	7 56	15 47	8 38	9 10	9 7			n.a.
W22	12 27	4 3	2 18	18 46	1 3	20 47	2 23	7 17	0 48	2 36	1 43	21 33	1 8	5 16	0 38	21 2	1 19	7 55	15 46	8 36	9 9	9 10			n.a.
T 23	12 7	1s40	1 18	18 30	1 12	20 47	2 18	7 1	0 47	2 39	1 43	21 34	1 8	5 15	0 38	21 3	1 19	7 54	15 46	8 34	9 7	9 14			n.a.
F 24	11 46	7 16	0 15	18 12	1 21	20 46	2 12	6 45	0 47	2 42	1 43	21 35	1 8	5 15	0 38	21 3	1 19	7 53	15 45	8 34	9 6	9 17			n.a.
S 25	11 25	12 36	0s48	17 50	1 28	20 45	2 7	6 29	0 46	2 44	1 43	21 36	1 8	5 14	0 38	21 3	1 19	7 52	15 45	8 34	9 5	9 20			n.a.
S 26	11 4	17 29	1 50	17 26	1 34	20 43	2 2	6 13	0 46	2 47	1 43	21 36	1 8	5 14	0 38	21 3	1 19	7 51	15 44	8 34	9 4	9 23			n.a.
M27	10 43	21 45	2 47	17 0	1 39	20 41	1 56	5 57	0 45	2 50	1 43	21 37	1 8	5 13	0 38	21 3	1 19	7 50	15 44	8 35	9 3	9 27			n.a.
T 28	10 22	25 10	3 38	16 31	1 44	20 39	1 51	5 41	0 45	2 53	1 44	21 38	1 8	5 12	0 38	21 3	1 19	7 49	15 44	8 35	9 1	9 30			n.a.
W29	10 0	27 30	4 20	16 0	1 47	20 35	1 46	5 25	0 44	2 56	1 44	21 39	1 8	5 12	0 38	21 3	1 19	7 47	15 43	8 34	9 0	9 33			n.a.
T 30	9 38	28 30	4 50	15 26	1 49	20 32	1 41	5 9	0 44	2 59	1 44	21 39	1 8	5 11	0 38	21 3	1 19	7 46	15 43	8 33	8 59	9 37			n.a.
F 31	9n17	27s57	5s 7	14n51	1n51	20n27	1s35	4n52	0n43	3s 2	1s44	21s40	1s 8	5n10	0s38	21n 3	1s19	7n45	15n42	8n31	8n58	9s40			n.a.

Julian Day Number = 1814408.5, Delta T = 02h13m31s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°27'58, Lahiri = - 0°25'02 Julian Calendar 1 Aug. 255 == Greg. Calendar 1 Aug. 255

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 255
geocentric

SEPTEMBER 255 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 37 9	7♍18'08	28♉ 5	27♌23	21♋55	20♍ 8	26°R18	28°R58	14°R27	11♊22	17♎ 2	21°R34	22♈48	24♎29	n.a.	S 1
S 2	22 41 6	8°17'05	12♒ 3	29°12	22°59	20°48	26♓10	28♉55	14♈25	11°22	17° 4	21♈27	22°44	24°36	n.a.	S 2
M 3	22 45 2	9°16'05	26°24	1♍ 2	24° 3	21°28	26° 3	28°52	14°23	11°23	17° 6	21°20	22°41	24°43	n.a.	M 3
T 4	22 48 59	10°15'06	11♓ 3	2°51	25° 8	22° 9	25°56	28°49	14°21	11°23	17° 8	21°14	22°38	24°49	n.a.	T 4
W 5	22 52 55	11°14'09	25°53	4°40	26°12	22°49	25°48	28°46	14°19	11°24	17°10	21°10	22°35	24°56	n.a.	W 5
T 6	22 56 52	12°13'15	10♈46	6°29	27°17	23°29	25°40	28°43	14°17	11°24	17°13	21° 8	22°32	25° 3	n.a.	T 6
F 7	23 0 49	13°12'23	25°35	8°17	28°23	24° 9	25°33	28°41	14°15	11°24	17°15	21°D 8	22°28	25° 9	n.a.	F 7
S 8	23 4 45	14°11'33	10♉12	10° 5	29°28	24°50	25°25	28°38	14°13	11°24	17°17	21° 9	22°25	25°16	n.a.	S 8
S 9	23 8 42	15°10'46	24°34	11°52	0♌34	25°30	25°17	28°36	14°11	11°25	17°19	21°10	22°22	25°23	n.a.	S 9
M10	23 12 38	16°10'01	8♊39	13°39	1°40	26°10	25° 9	28°34	14° 9	11°25	17°21	21°11	22°19	25°29	n.a.	M10
T 11	23 16 35	17° 9'19	22°25	15°25	2°46	26°51	25° 1	28°31	14° 7	11°25	17°23	21°R11	22°16	25°36	n.a.	T 11
W12	23 20 31	18° 8'39	5♋54	17°10	3°53	27°31	24°53	28°29	14° 5	11°25	17°25	21°10	22°13	25°42	n.a.	W12
T 13	23 24 28	19° 8'01	19° 6	18°54	4°59	28°12	24°45	28°27	14° 3	11°25	17°28	21° 7	22° 9	25°49	n.a.	T 13
F 14	23 28 24	20° 7'26	2♌ 2	20°38	6° 6	28°53	24°37	28°25	14° 1	11°25	17°30	21° 3	22° 6	25°56	n.a.	F 14
S 15	23 32 21	21° 6'53	14°45	22°21	7°14	29°33	24°29	28°23	13°58	11°R25	17°32	20°58	22° 3	26° 2	n.a.	S 15
S 16	23 36 18	22° 6'23	27°15	24° 4	8°21	0♎14	24°21	28°22	13°56	11°25	17°34	20°53	22° 0	26° 9	n.a.	S 16
M17	23 40 14	23° 5'54	9♍33	25°45	9°29	0°55	24°13	28°20	13°54	11°25	17°36	20°48	21°57	26°16	n.a.	M17
T 18	23 44 11	24° 5'28	21°42	27°26	10°36	1°36	24° 5	28°18	13°52	11°25	17°39	20°44	21°54	26°22	n.a.	T 18
W19	23 48 7	25° 5'04	3♎41	29° 6	11°44	2°16	23°57	28°17	13°49	11°25	17°41	20°42	21°50	26°29	n.a.	W19
T 20	23 52 4	26° 4'42	15°34	0♎46	12°53	2°57	23°48	28°16	13°47	11°25	17°43	20°D41	21°47	26°36	n.a.	T 20
F 21	23 56 0	27° 4'22	27°22	2°25	14° 1	3°38	23°40	28°14	13°45	11°25	17°46	20°41	21°44	26°42	n.a.	F 21
S 22	23 59 57	28° 4'04	9♏ 8	4° 3	15°10	4°19	23°32	28°13	13°42	11°24	17°48	20°42	21°41	26°49	n.a.	S 22
S 23	0 3 53	29° 3'48	20°55	5°40	16°18	5° 0	23°24	28°12	13°40	11°24	17°50	20°43	21°38	26°56	n.a.	S 23
M24	0 7 50	0♎ 3'33	2♐48	7°17	17°27	5°41	23°16	28°11	13°38	11°24	17°53	20°45	21°34	27° 2	n.a.	M24
T 25	0 11 46	1° 3'21	14°51	8°53	18°36	6°23	23° 8	28°10	13°35	11°24	17°55	20°46	21°31	27° 9	n.a.	T 25
W26	0 15 43	2° 3'10	27° 8	10°29	19°46	7° 4	23° 0	28° 9	13°33	11°23	17°57	20°R47	21°28	27°16	n.a.	W26
T 27	0 19 40	3° 3'02	9♑44	12° 4	20°55	7°45	22°52	28° 9	13°30	11°23	18° 0	20°47	21°25	27°22	n.a.	T 27
F 28	0 23 36	4° 2'55	22°43	13°39	22° 5	8°26	22°45	28° 8	13°28	11°22	18° 2	20°46	21°22	27°29	n.a.	F 28
S 29	0 27 33	5° 2'49	6♒ 8	15°12	23°14	9° 8	22°37	28° 8	13°26	11°22	18° 4	20°45	21°19	27°35	n.a.	S 29
S 30	0 31 29	6♎ 2'46	20♒ 2	16♎46	24♌24	9♎49	22♓29	28♉ 7	13♈23	11♊21	18♎ 7	20♈43	21♈15	27♎42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n55	25s45	5s 7	14n14	1n52	20n23	1s30	4n36	0n43	3s 5	1s44	21s41	1s 8	5n10	0s38	21n 3	1s19	7n44	15n42	8n29	8n57	9s43		n.a.
S 2	8 32	21 58	4 50	13 36	1 52	20 17	1 25	4 20	0 42	3 8	1 44	21 41	1 8	5 9	0 38	21 3	1 19	7 43	15 42	8 26	8 56	9 46		n.a.
M 3	8 10	16 48	4 14	12 56	1 51	20 12	1 20	4 3	0 42	3 11	1 44	21 42	1 8	5 8	0 38	21 3	1 19	7 42	15 41	8 24	8 54	9 50		n.a.
T 4	7 48	10 34	3 20	12 16	1 50	20 5	1 15	3 47	0 41	3 14	1 44	21 42	1 8	5 7	0 38	21 3	1 19	7 41	15 41	8 22	8 53	9 53		n.a.
W 5	7 25	3 41	2 13	11 34	1 48	19 58	1 10	3 30	0 41	3 17	1 45	21 43	1 8	5 7	0 38	21 3	1 19	7 40	15 41	8 20	8 52	9 56		n.a.
T 6	7 2	3n27	0 56	10 51	1 46	19 51	1 5	3 14	0 40	3 20	1 45	21 44	1 8	5 6	0 38	21 3	1 19	7 39	15 40	8 19	8 51	10 0		n.a.
F 7	6 40	10 21	0n24	10 8	1 43	19 43	1 0	2 57	0 40	3 23	1 45	21 44	1 8	5 5	0 38	21 3	1 19	7 38	15 40	8 19	8 50	10 3		n.a.
S 8	6 17	16 38	1 42	9 24	1 39	19 34	0 55	2 41	0 39	3 26	1 45	21 45	1 8	5 4	0 38	21 3	1 19	7 37	15 40	8 20	8 48	10 6		n.a.
S 9	5 54	21 52	2 52	8 39	1 36	19 25	0 50	2 24	0 39	3 30	1 45	21 45	1 8	5 3	0 38	21 3	1 19	7 36	15 39	8 20	8 47	10 9		n.a.
M10	5 30	25 45	3 51	7 54	1 32	19 15	0 45	2 7	0 38	3 33	1 45	21 46	1 8	5 3	0 38	21 3	1 19	7 34	15 39	8 21	8 46	10 13		n.a.
T 11	5 7	28 0	4 34	7 8	1 27	19 5	0 40	1 51	0 38	3 36	1 45	21 46	1 8	5 2	0 38	21 3	1 19	7 33	15 39	8 21	8 45	10 16		n.a.
W12	4 44	28 33	5 2	6 23	1 22	18 54	0 35	1 34	0 37	3 39	1 45	21 46	1 8	5 1	0 38	21 3	1 20	7 32	15 38	8 20	8 44	10 19		n.a.
T 13	4 20	27 27	5 12	5 37	1 17	18 42	0 30	1 17	0 37	3 43	1 45	21 47	1 8	5 0	0 38	21 3	1 20	7 31	15 38	8 19	8 42	10 22		n.a.
F 14	3 57	24 52	5 7	4 51	1 12	18 30	0 26	1 0	0 36	3 46	1 45	21 47	1 8	4 59	0 38	21 3	1 20	7 30	15 38	8 17	8 41	10 26		n.a.
S 15	3 33	21 7	4 46	4 5	1 7	18 18	0 21	0 44	0 36	3 49	1 45	21 48	1 8	4 58	0 38	21 3	1 20	7 29	15 38	8 16	8 40	10 29		n.a.
S 16	3 10	16 29	4 12	3 19	1 1	18 5	0 17	0 27	0 35	3 52	1 45	21 48	1 8	4 57	0 38	21 3	1 20	7 28	15 37	8 14	8 39	10 32		n.a.
M17	2 46	11 15	3 27	2 33	0 55	17 51	0 12	0 10	0 35	3 56	1 45	21 48	1 8	4 57	0 38	21 3	1 20	7 27	15 37	8 12	8 38	10 36		n.a.
T 18	2 22	5 40	2 33	1 47	0 49	17 37	0 8	0s 7	0 34	3 59	1 45	21 49	1 8	4 56	0 38	21 3	1 20	7 26	15 37	8 10	8 36	10 39		n.a.
W19	1 58	0s 4	1 32	1 1	0 43	17 23	0 3	0 24	0 34	4 2	1 45	21 49	1 8	4 55	0 38	21 3	1 20	7 25	15 37	8 9	8 35	10 42		n.a.
T 20	1 34	5 45	0 28	0 15	0 36	17 8	0n 1	0 41	0 33	4 5	1 45	21 49	1 8	4 54	0 38	21 3	1 20	7 24	15 36	8 9	8 34	10 45		n.a.
F 21	1 10	11 12	0s37	0s31	0 30	16 52	0 5	0 58	0 33	4 8	1 45	21 49	1 8	4 53	0 38	21 3	1 20	7 23	15 36	8 9	8 33	10 49		n.a.
S 22	0 47	16 15	1 40	1 16	0 23	16 36	0 10	1 15	0 32	4 12	1 45	21 50	1 8	4 52	0 39	21 3	1 20	7 22	15 36	8 9	8 32	10 52		n.a.
S 23	0 23	20 43	2 39	2 1	0 17	16 19	0 14	1 32	0 32	4 15	1 45	21 50	1 8	4 51	0 39	21 3	1 20	7 21	15 36	8 10	8 30	10 55		n.a.
M24	0s 1	24 23	3 32	2 46	0 10	16 2	0 18	1 48	0 31	4 18	1 45	21 50	1 8	4 50	0 39	21 2	1 20	7 19	15 35	8 11	8 29	10 58		n.a.
T 25	0 25	27 3	4 17	3 30	0 4	15 44	0 22	2 5	0 30	4 21	1 45	21 50	1 8	4 49	0 39	21 2	1 20	7 18	15 35	8 11	8 28	11 1		n.a.
W26	0 49	28 28	4 50	4 14	0s 3	15 26	0 26	2 22	0 30	4 24	1 45	21 50	1 8	4 48	0 39	21 2	1 20	7 17	15 35	8 11	8 27	11 5		n.a.
T 27	1 13	28 28	5 11	4 58	0 10	15 8	0 30	2 39	0 29	4 27	1 45	21 50	1 8	4 47	0 39	21 2	1 20	7 16	15 35	8 11	8 26	11 8		n.a.
F 28	1 37	26 56	5 16	5 41	0 17	14 48	0 33	2 56	0 29	4 30	1 45	21 50	1 8	4 46	0 39	21 2	1 20	7 15	15 35	8 11	8 24	11 11		n.a.
S 29	2 1	23 50	5 5	6 24	0 23	14 29	0 37	3 13	0 28	4 33	1 45	21 51	1 8	4 45	0 39	21 2	1 20	7 14	15 35	8 10	8 23	11 14		n.a.
S 30	2s25	19s18	4s36	7s 7	0s30	14n 9	0n41	3s30	0n28	4s36	1s44	21s51	1s 8	4n44	0s39	21n 2	1s20	7n13	15n34	8n10	8n22	11s18		n.a.

Julian Day Number = 1814439.5, Delta T = 02h13m30s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°28'02, Lahiri = - 0°24'58 Julian Calendar 1 Sept. 255 == Greg. Calendar 1 Sept. 255

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 255
geocentric

OCTOBER 255 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 35 26	7♎ 2'44	4♓22	18♎19	25♌34	10♎30	22°R22	28°R 7	13°R21	11°R21	18♎ 9	20°R41	21♈12	27♎49	n.a.	M 1
T 2	0 39 22	8° 2'44	19° 6	19°51	26°44	11°12	22♓14	28♑ 7	13♈18	11♊20	18°12	20♈39	21° 9	27°55	n.a.	T 2
W 3	0 43 19	9° 2'45	4♈ 7	21°23	27°55	11°53	22° 7	28°D 7	13°16	11°20	18°14	20°38	21° 6	28° 2	n.a.	W 3
T 4	0 47 15	10° 2'49	19°16	22°54	29° 5	12°35	21°59	28° 7	13°13	11°19	18°16	20°D38	21° 3	28° 9	n.a.	T 4
F 5	0 51 12	11° 2'55	4♉25	24°25	0♍16	13°17	21°52	28° 7	13°11	11°19	18°19	20°38	20°59	28°15	n.a.	F 5
S 6	0 55 9	12° 3'03	19°25	25°56	1°27	13°58	21°45	28° 7	13° 8	11°18	18°21	20°39	20°56	28°22	n.a.	S 6
S 7	0 59 5	13° 3'13	4♊ 7	27°26	2°37	14°40	21°38	28° 8	13° 6	11°17	18°24	20°40	20°53	28°29	n.a.	S 7
M 8	1 3 2	14° 3'25	18°27	28°55	3°48	15°22	21°31	28° 8	13° 3	11°16	18°26	20°40	20°50	28°35	n.a.	M 8
T 9	1 6 58	15° 3'39	2♋22	0♏24	5° 0	16° 4	21°24	28° 9	13° 1	11°16	18°29	20°41	20°47	28°42	n.a.	T 9
W10	1 10 55	16° 3'56	15°53	1°52	6°11	16°45	21°18	28° 9	12°58	11°15	18°31	20°R41	20°44	28°49	n.a.	W10
T 11	1 14 51	17° 4'14	29° 1	3°20	7°22	17°27	21°11	28°10	12°56	11°14	18°33	20°41	20°40	28°55	n.a.	T 11
F 12	1 18 48	18° 4'35	11♌48	4°47	8°34	18° 9	21° 5	28°11	12°54	11°13	18°36	20°40	20°37	29° 2	n.a.	F 12
S 13	1 22 44	19° 4'57	24°19	6°14	9°46	18°51	20°58	28°12	12°51	11°12	18°38	20°40	20°34	29° 9	n.a.	S 13
S 14	1 26 41	20° 5'22	6♍35	7°40	10°57	19°33	20°52	28°13	12°49	11°11	18°41	20°40	20°31	29°15	n.a.	S 14
M15	1 30 38	21° 5'49	18°40	9° 6	12° 9	20°16	20°46	28°14	12°46	11°11	18°43	20°D40	20°28	29°22	n.a.	M15
T 16	1 34 34	22° 6'17	0♎37	10°31	13°21	20°58	20°40	28°15	12°44	11°10	18°46	20°40	20°25	29°28	n.a.	T 16
W17	1 38 31	23° 6'47	12°28	11°55	14°33	21°40	20°35	28°17	12°41	11° 9	18°48	20°40	20°21	29°35	n.a.	W17
T 18	1 42 27	24° 7'19	24°16	13°18	15°45	22°22	20°29	28°18	12°39	11° 8	18°51	20°R40	20°18	29°42	n.a.	T 18
F 19	1 46 24	25° 7'52	6♏ 4	14°40	16°58	23° 4	20°24	28°20	12°36	11° 6	18°53	20°40	20°15	29°48	n.a.	F 19
S 20	1 50 20	26° 8'28	17°52	16° 2	18°10	23°47	20°19	28°22	12°34	11° 5	18°55	20°40	20°12	29°55	n.a.	S 20
S 21	1 54 17	27° 9'04	29°43	17°22	19°22	24°29	20°14	28°23	12°32	11° 4	18°58	20°39	20° 9	0♏ 2	n.a.	S 21
M22	1 58 13	28° 9'43	11♐41	18°41	20°35	25°12	20° 9	28°25	12°29	11° 3	19° 0	20°38	20° 5	0° 8	n.a.	M22
T 23	2 2 10	29°10'22	23°47	19°59	21°48	25°54	20° 4	28°27	12°27	11° 2	19° 3	20°37	20° 2	0°15	n.a.	T 23
W24	2 6 7	0♏11'03	6♑ 5	21°15	23° 0	26°37	20° 0	28°29	12°25	11° 1	19° 5	20°36	19°59	0°22	n.a.	W24
T 25	2 10 3	1°11'45	18°39	22°29	24°13	27°19	19°55	28°32	12°22	11° 0	19° 7	20°35	19°56	0°28	n.a.	T 25
F 26	2 14 0	2°12'29	1♒32	23°41	25°26	28° 2	19°51	28°34	12°20	10°58	19°10	20°D35	19°53	0°35	n.a.	F 26
S 27	2 17 56	3°13'13	14°48	24°51	26°39	28°45	19°47	28°36	12°18	10°57	19°12	20°35	19°50	0°42	n.a.	S 27
S 28	2 21 53	4°13'59	28°29	25°58	27°52	29°28	19°43	28°39	12°16	10°56	19°15	20°36	19°46	0°48	n.a.	S 28
M29	2 25 49	5°14'45	12♓36	27° 2	29° 5	0♏10	19°40	28°41	12°13	10°55	19°17	20°37	19°43	0°55	n.a.	M29
T 30	2 29 46	6°15'33	27° 8	28° 3	0♎18	0°53	19°36	28°44	12°11	10°53	19°19	20°38	19°40	1° 2	n.a.	T 30
W31	2 33 42	7♏16'22	12♈ 2	29♏ 0	1♎32	1♏36	19♓33	28♑47	12♈ 9	10♊52	19♎22	20♈39	19♈37	1♏ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2 s49	13 s33	3 s49	7 s49	0 s37	13n49	0n44	3 s47	0n27	4 s39	1 s44	21 s51	1 s 8	4n44	0 s39	21n 2	1 s20	7n12	15n34	8n 9	8n21	11 s21			n.a.
T 2	3 13	6 54	2 46	8 30	0 44	13 28	0 48	4 4	0 27	4 42	1 44	21 51	1 8	4 43	0 39	21 2	1 20	7 11	15 34	8 8	8 20	11 24			n.a.
W 3	3 37	0n16	1 30	9 11	0 50	13 6	0 51	4 21	0 26	4 45	1 44	21 51	1 8	4 42	0 38	21 2	1 20	7 10	15 34	8 8	8 18	11 27			n.a.
T 4	4 1	7 30	0 8	9 52	0 57	12 45	0 54	4 38	0 26	4 48	1 44	21 51	1 8	4 41	0 38	21 1	1 20	7 9	15 34	8 8	8 17	11 31			n.a.
F 5	4 25	14 18	1n16	10 32	1 3	12 23	0 57	4 54	0 25	4 50	1 44	21 50	1 8	4 40	0 38	21 1	1 20	7 8	15 34	8 8	8 16	11 34			n.a.
S 6	4 48	20 12	2 33	11 11	1 10	12 0	1 1	5 11	0 24	4 53	1 44	21 50	1 8	4 39	0 38	21 1	1 20	7 7	15 34	8 8	8 15	11 37			n.a.
S 7	5 12	24 45	3 39	11 50	1 16	11 37	1 4	5 28	0 24	4 56	1 43	21 50	1 8	4 38	0 38	21 1	1 20	7 6	15 34	8 9	8 14	11 40			n.a.
M 8	5 36	27 37	4 29	12 28	1 22	11 14	1 7	5 45	0 23	4 58	1 43	21 50	1 8	4 37	0 38	21 1	1 20	7 5	15 34	8 9	8 12	11 43			n.a.
T 9	5 59	28 40	5 2	13 5	1 28	10 51	1 9	6 2	0 23	5 1	1 43	21 50	1 8	4 36	0 38	21 1	1 20	7 4	15 33	8 9	8 11	11 47			n.a.
W10	6 23	27 57	5 17	13 42	1 34	10 27	1 12	6 18	0 22	5 3	1 43	21 50	1 8	4 35	0 38	21 1	1 20	7 3	15 33	8 9	8 10	11 50			n.a.
T 11	6 46	25 40	5 14	14 18	1 40	10 2	1 15	6 35	0 22	5 6	1 43	21 50	1 8	4 34	0 38	21 1	1 21	7 2	15 33	8 9	8 9	11 53			n.a.
F 12	7 9	22 9	4 57	14 53	1 45	9 38	1 17	6 52	0 21	5 8	1 43	21 49	1 8	4 33	0 38	21 0	1 21	7 1	15 33	8 9	8 8	11 56			n.a.
S 13	7 32	17 42	4 25	15 28	1 51	9 13	1 20	7 8	0 20	5 11	1 42	21 49	1 7	4 32	0 38	21 0	1 21	7 1	15 33	8 9	8 6	11 59			n.a.
S 14	7 55	12 36	3 42	16 1	1 56	8 48	1 22	7 25	0 20	5 13	1 42	21 49	1 7	4 31	0 38	21 0	1 21	7 0	15 33	8 9	8 5	12 3			n.a.
M15	8 18	7 7	2 49	16 34	2 1	8 22	1 25	7 42	0 19	5 15	1 42	21 49	1 7	4 30	0 38	21 0	1 21	6 59	15 33	8 9	8 4	12 6			n.a.
T 16	8 41	1 25	1 49	17 6	2 5	7 56	1 27	7 58	0 19	5 17	1 42	21 48	1 7	4 29	0 38	21 0	1 21	6 58	15 33	8 9	8 3	12 9			n.a.
W17	9 4	4 s17	0 45	17 37	2 10	7 30	1 29	8 15	0 18	5 19	1 41	21 48	1 7	4 28	0 38	21 0	1 21	6 57	15 33	8 9	8 2	12 12			n.a.
T 18	9 27	9 48	0 s20	18 6	2 14	7 4	1 31	8 31	0 17	5 21	1 41	21 48	1 7	4 27	0 38	20 59	1 21	6 56	15 33	8 9	8 0	12 15			n.a.
F 19	9 49	15 0	1 25	18 35	2 18	6 37	1 33	8 47	0 17	5 23	1 41	21 47	1 7	4 26	0 38	20 59	1 21	6 55	15 33	8 9	7 59	12 19			n.a.
S 20	10 11	19 38	2 25	19 3	2 22	6 10	1 35	9 4	0 16	5 25	1 41	21 47	1 7	4 25	0 38	20 59	1 21	6 54	15 33	8 9	7 58	12 22			n.a.
S 21	10 33	23 32	3 20	19 29	2 25	5 43	1 37	9 20	0 16	5 27	1 41	21 46	1 7	4 24	0 38	20 59	1 21	6 53	15 33	8 8	7 57	12 25			n.a.
M22	10 55	26 29	4 7	19 54	2 27	5 16	1 38	9 36	0 15	5 28	1 40	21 46	1 7	4 24	0 38	20 59	1 21	6 52	15 33	8 8	7 56	12 28			n.a.
T 23	11 17	28 14	4 43	20 18	2 30	4 49	1 40	9 52	0 14	5 30	1 40	21 46	1 7	4 23	0 38	20 59	1 21	6 52	15 33	8 7	7 54	12 31			n.a.
W24	11 39	28 38	5 7	20 41	2 32	4 21	1 41	10 9	0 14	5 32	1 40	21 45	1 7	4 22	0 38	20 58	1 21	6 51	15 33	8 7	7 53	12 34			n.a.
T 25	12 0	27 35	5 17	21 2	2 33	3 53	1 43	10 25	0 13	5 33	1 40	21 45	1 7	4 21	0 38	20 58	1 21	6 50	15 34	8 7	7 52	12 38			n.a.
F 26	12 21	25 4	5 11	21 21	2 34	3 25	1 44	10 41	0 13	5 34	1 39	21 44	1 7	4 20	0 38	20 58	1 21	6 49	15 34	8 7	7 51	12 41			n.a.
S 27	12 42	21 9	4 49	21 39	2 34	2 57	1 45	10 57	0 12	5 36	1 39	21 44	1 7	4 19	0 38	20 58	1 21	6 48	15 34	8 7	7 49	12 44			n.a.
S 28	13 3	16 1	4 11	21 55	2 34	2 29	1 46	11 12	0 11	5 37	1 39	21 43	1 7	4 18	0 38	20 58	1 21	6 48	15 34	8 7	7 48	12 47			n.a.
M29	13 24	9 54	3 16	22 9	2 33	2 0	1 47	11 28	0 11	5 38	1 38	21 42	1 7	4 17	0 38	20 57	1 21	6 47	15 34	8 7	7 47	12 50			n.a.
T 30	13 44	3 5	2 7	22 21	2 31	1 32	1 48	11 44	0 10	5 39	1 38	21 42	1 7	4 17	0 38	20 57	1 21	6 46	15 34	8 8	7 46	12 53			n.a.
W31	14 s 4	4n 4	0 s48	22 s32	2 s28	1n 3	1n49	11 s59	0n10	5 s40	1 s38	21 s41	1 s 7	4n16	0 s38	20n57	1 s21	6n45	15n34	8n 8	7n45	12 s57			n.a.

Julian Day Number = 1814469.5, Delta T = 02h13m29s
Ecliptic obliquity = 23°39'57, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°28'06, Lahiri = - 0°24'54 Julian Calendar 1 Oct. 255 == Greg. Calendar 1 Oct. 255

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 255
geocentric

NOVEMBER 255 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 37 39	8♏17'12	27♈10	29♏52	2♎45	2♏19	19°R30	28♑50	12°R 7	10°R51	19♎24	20°R39	19♈34	1♏15	n.a.	T 1
F 2	2 41 36	9°18'03	12♉25	0♐39	3°58	3° 2	19♓28	28°53	12♈ 5	10♊49	19°26	20♈38	19°31	1°21	n.a.	F 2
S 3	2 45 32	10°18'56	27°36	1°21	5°12	3°45	19°25	28°56	12° 3	10°48	19°29	20°36	19°27	1°28	n.a.	S 3
S 4	2 49 29	11°19'49	12♊34	1°57	6°25	4°28	19°23	28°59	12° 1	10°46	19°31	20°33	19°24	1°35	n.a.	S 4
M 5	2 53 25	12°20'45	27°10	2°25	7°39	5°11	19°20	29° 2	11°58	10°45	19°33	20°30	19°21	1°41	n.a.	M 5
T 6	2 57 22	13°21'41	11♋20	2°45	8°52	5°54	19°19	29° 6	11°56	10°43	19°36	20°27	19°18	1°48	n.a.	T 6
W 7	3 1 18	14°22'39	25° 1	2°56	10° 6	6°38	19°17	29° 9	11°54	10°42	19°38	20°25	19°15	1°55	n.a.	W 7
T 8	3 5 15	15°23'39	8♌14	2°R58	11°20	7°21	19°15	29°13	11°53	10°40	19°40	20°24	19°11	2° 1	n.a.	T 8
F 9	3 9 11	16°24'39	21° 2	2°49	12°34	8° 4	19°14	29°16	11°51	10°39	19°42	20°D24	19° 8	2° 8	n.a.	F 9
S 10	3 13 8	17°25'41	3♍29	2°29	13°48	8°48	19°13	29°20	11°49	10°37	19°45	20°25	19° 5	2°15	n.a.	S 10
S 11	3 17 5	18°26'44	15°39	1°58	15° 2	9°31	19°12	29°24	11°47	10°36	19°47	20°26	19° 2	2°21	n.a.	S 11
M12	3 21 1	19°27'48	27°37	1°16	16°16	10°14	19°11	29°28	11°45	10°34	19°49	20°28	18°59	2°28	n.a.	M12
T 13	3 24 58	20°28'53	9♎28	0°23	17°30	10°58	19°11	29°32	11°43	10°33	19°51	20°30	18°56	2°35	n.a.	T 13
W14	3 28 54	21°29'59	21°15	29♏20	18°44	11°41	19°10	29°36	11°41	10°31	19°53	20°R30	18°52	2°41	n.a.	W14
T 15	3 32 51	22°31'07	3♏ 1	28° 8	19°58	12°25	19°D10	29°40	11°40	10°30	19°55	20°29	18°49	2°48	n.a.	T 15
F 16	3 36 47	23°32'15	14°50	26°50	21°12	13° 9	19°10	29°44	11°38	10°28	19°58	20°27	18°46	2°55	n.a.	F 16
S 17	3 40 44	24°33'24	26°44	25°29	22°26	13°52	19°11	29°48	11°36	10°26	20° 0	20°22	18°43	3° 1	n.a.	S 17
S 18	3 44 40	25°34'33	8♐44	24° 6	23°40	14°36	19°11	29°53	11°35	10°25	20° 2	20°17	18°40	3° 8	n.a.	S 18
M19	3 48 37	26°35'44	20°52	22°44	24°55	15°20	19°12	29°57	11°33	10°23	20° 4	20°10	18°36	3°14	n.a.	M19
T 20	3 52 34	27°36'55	3♑ 9	21°27	26° 9	16° 4	19°13	0♒ 2	11°32	10°21	20° 6	20° 2	18°33	3°21	n.a.	T 20
W21	3 56 30	28°38'06	15°37	20°17	27°23	16°48	19°14	0° 6	11°30	10°20	20° 8	19°56	18°30	3°28	n.a.	W21
T 22	4 0 27	29°39'18	28°17	19°15	28°38	17°32	19°15	0°11	11°29	10°18	20°10	19°50	18°27	3°34	n.a.	T 22
F 23	4 4 23	0♐40'29	11♒13	18°23	29°52	18°16	19°17	0°16	11°28	10°16	20°12	19°46	18°24	3°41	n.a.	F 23
S 24	4 8 20	1°41'42	24°24	17°42	1♏ 6	19° 0	19°19	0°21	11°26	10°15	20°14	19°44	18°21	3°48	n.a.	S 24
S 25	4 12 16	2°42'54	7♓55	17°11	2°21	19°44	19°21	0°26	11°25	10°13	20°16	19°D44	18°17	3°54	n.a.	S 25
M26	4 16 13	3°44'06	21°47	16°52	3°35	20°28	19°23	0°31	11°24	10°11	20°18	19°45	18°14	4° 1	n.a.	M26
T 27	4 20 10	4°45'18	6♈ 0	16°D43	4°50	21°12	19°25	0°36	11°22	10°10	20°20	19°47	18°11	4° 8	n.a.	T 27
W28	4 24 6	5°46'30	20°33	16°44	6° 4	21°56	19°28	0°41	11°21	10° 8	20°22	19°R47	18° 8	4°14	n.a.	W28
T 29	4 28 3	6°47'43	5♉24	16°54	7°19	22°40	19°31	0°46	11°20	10° 6	20°23	19°46	18° 5	4°21	n.a.	T 29
F 30	4 31 59	7♐48'55	20♉25	17♏12	8♏33	23♏25	19♓34	0♒52	11♈19	10♊ 5	20♎25	19♈43	18♈ 2	4♏28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s24	11n 7	0n36	22s40	2s24	0n34	1n50	12s15	0n 9	5s41	1s38	21s41	1s 7	4n15	0s38	20n57	1s21	6n45	15n34	8n 8	7n43	13s 0		n.a.
F 2	14 44	17 34	1 58	22 45	2 19	0 6	1 50	12 30	0 8	5 42	1 37	21 40	1 7	4 14	0 38	20 57	1 21	6 44	15 34	8 8	7 42	13 3		n.a.
S 3	15 3	22 54	3 10	22 48	2 14	0s23	1 51	12 46	0 8	5 43	1 37	21 39	1 7	4 13	0 38	20 56	1 21	6 43	15 34	8 7	7 41	13 6		n.a.
S 4	15 22	26 38	4 9	22 49	2 7	0 52	1 51	13 1	0 7	5 43	1 37	21 39	1 7	4 12	0 38	20 56	1 21	6 42	15 35	8 6	7 40	13 9		n.a.
M 5	15 41	28 28	4 50	22 46	1 58	1 21	1 52	13 16	0 7	5 44	1 36	21 38	1 7	4 12	0 38	20 56	1 21	6 42	15 35	8 5	7 39	13 12		n.a.
T 6	16 0	28 21	5 11	22 41	1 49	1 50	1 52	13 31	0 6	5 44	1 36	21 37	1 7	4 11	0 38	20 56	1 21	6 41	15 35	8 4	7 37	13 15		n.a.
W 7	16 18	26 28	5 14	22 32	1 37	2 19	1 52	13 46	0 5	5 45	1 36	21 36	1 7	4 10	0 38	20 55	1 21	6 40	15 35	8 3	7 36	13 19		n.a.
T 8	16 36	23 12	5 0	22 20	1 25	2 48	1 52	14 1	0 5	5 45	1 35	21 36	1 7	4 9	0 38	20 55	1 21	6 40	15 35	8 2	7 35	13 22		n.a.
F 9	16 54	18 54	4 31	22 5	1 11	3 17	1 52	14 16	0 4	5 45	1 35	21 35	1 6	4 9	0 38	20 55	1 21	6 39	15 36	8 2	7 34	13 25		n.a.
S 10	17 12	13 54	3 50	21 45	0 55	3 46	1 52	14 31	0 3	5 46	1 35	21 34	1 6	4 8	0 38	20 55	1 21	6 38	15 36	8 3	7 32	13 28		n.a.
S 11	17 29	8 28	3 0	21 22	0 38	4 15	1 52	14 45	0 3	5 46	1 35	21 33	1 6	4 7	0 38	20 55	1 21	6 38	15 36	8 3	7 31	13 31		n.a.
M12	17 46	2 49	2 2	20 56	0 20	4 44	1 52	15 0	0 2	5 46	1 34	21 32	1 6	4 7	0 38	20 54	1 21	6 37	15 36	8 4	7 30	13 34		n.a.
T 13	18 2	2s52	1 0	20 26	0 0	5 13	1 52	15 14	0 2	5 46	1 34	21 31	1 6	4 6	0 38	20 54	1 21	6 37	15 36	8 5	7 29	13 37		n.a.
W14	18 19	8 26	0s 4	19 53	0n20	5 41	1 51	15 28	0 1	5 45	1 34	21 30	1 6	4 5	0 38	20 54	1 21	6 36	15 37	8 5	7 28	13 41		n.a.
T 15	18 34	13 42	1 8	19 17	0 40	6 10	1 51	15 42	0 0	5 45	1 33	21 30	1 6	4 5	0 38	20 54	1 21	6 35	15 37	8 5	7 26	13 44		n.a.
F 16	18 50	18 30	2 9	18 39	1 0	6 39	1 50	15 56	0s 0	5 45	1 33	21 29	1 6	4 4	0 38	20 53	1 21	6 35	15 37	8 4	7 25	13 47		n.a.
S 17	19 5	22 36	3 5	18 1	1 20	7 7	1 50	16 10	0 1	5 44	1 33	21 28	1 6	4 3	0 38	20 53	1 21	6 34	15 37	8 2	7 24	13 50		n.a.
S 18	19 20	25 48	3 53	17 23	1 39	7 35	1 49	16 24	0 2	5 44	1 32	21 27	1 6	4 3	0 38	20 53	1 21	6 34	15 38	8 0	7 23	13 53		n.a.
M19	19 35	27 51	4 31	16 46	1 56	8 4	1 48	16 37	0 2	5 43	1 32	21 26	1 6	4 2	0 38	20 53	1 21	6 33	15 38	7 57	7 22	13 56		n.a.
T 20	19 49	28 35	4 57	16 11	2 11	8 32	1 47	16 51	0 3	5 43	1 32	21 25	1 6	4 2	0 38	20 52	1 21	6 33	15 38	7 54	7 20	13 59		n.a.
W21	20 3	27 52	5 9	15 40	2 24	8 59	1 46	17 4	0 4	5 42	1 31	21 24	1 6	4 1	0 38	20 52	1 21	6 32	15 38	7 52	7 19	14 2		n.a.
T 22	20 16	25 42	5 7	15 13	2 35	9 27	1 45	17 17	0 4	5 41	1 31	21 23	1 6	4 0	0 38	20 52	1 21	6 32	15 39	7 50	7 18	14 5		n.a.
F 23	20 29	22 12	4 49	14 51	2 43	9 55	1 44	17 30	0 5	5 40	1 31	21 22	1 6	4 0	0 38	20 52	1 21	6 31	15 39	7 48	7 17	14 8		n.a.
S 24	20 42	17 31	4 15	14 34	2 50	10 22	1 43	17 43	0 6	5 39	1 30	21 21	1 6	3 59	0 38	20 51	1 21	6 31	15 39	7 48	7 15	14 12		n.a.
S 25	20 54	11 53	3 27	14 21	2 54	10 49	1 42	17 56	0 6	5 38	1 30	21 19	1 6	3 59	0 37	20 51	1 21	6 31	15 40	7 47	7 14	14 15		n.a.
M26	21 6	5 31	2 26	14 13	2 56	11 16	1 40	18 9	0 7	5 37	1 30	21 18	1 6	3 58	0 37	20 51	1 21	6 30	15 40	7 48	7 13	14 18		n.a.
T 27	21 17	1n16	1 14	14 10	2 56	11 42	1 39	18 21	0 7	5 36	1 29	21 17	1 6	3 58	0 37	20 51	1 21	6 30	15 40	7 48	7 12	14 21		n.a.
W28	21 28	8 10	0n 4	14 11	2 55	12 8	1 38	18 33	0 8	5 34	1 29	21 16	1 6	3 58	0 37	20 50	1 21	6 29	15 41	7 49	7 11	14 24		n.a.
T 29	21 39	14 45	1 23	14 17	2 53	12 34	1 36	18 45	0 9	5 33	1 29	21 15	1 6	3 57	0 37	20 50	1 21	6 29	15 41	7 48	7 9	14 27		n.a.
F 30	21s49	20n33	2n38	14s25	2n50	13s 0	1n34	18s57	0s 9	5s31	1s29	21s14	1s 6	3n57	0s37	20n50	1s21	6n29	15n41	7n47	7n 8	14s30		n.a.

Julian Day Number = 1814500.5, Delta T = 02h13m28s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°28'10, Lahiri = - 0°24'49 Julian Calendar 1 Nov. 255 == Greg. Calendar 1 Nov. 255

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 255
geocentric

DECEMBER 255 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 35 56	8♐50'08	5♊28	17♏38	9♏48	24♏ 9	19♓37	0♒57	11°R18	10°R 3	20♎27	19°R37	17♈58	4♏34	n.a.	S 1
S 2	4 39 52	9°51'21	20°25	18°11	11° 3	24°53	19°40	1° 2	11♈17	10♊ 1	20°29	19♈30	17°55	4°41	n.a.	S 2
M 3	4 43 49	10°52'34	5♋ 6	18°50	12°17	25°38	19°44	1° 8	11°16	9°59	20°31	19°21	17°52	4°48	n.a.	M 3
T 4	4 47 45	11°53'47	19°24	19°35	13°32	26°22	19°48	1°13	11°15	9°58	20°32	19°13	17°49	4°54	n.a.	T 4
W 5	4 51 42	12°55'01	3♌14	20°25	14°47	27° 7	19°52	1°19	11°15	9°56	20°34	19° 5	17°46	5° 1	n.a.	W 5
T 6	4 55 39	13°56'14	16°36	21°19	16° 1	27°51	19°56	1°25	11°14	9°54	20°36	19° 0	17°43	5° 8	n.a.	T 6
F 7	4 59 35	14°57'28	29°30	22°17	17°16	28°36	20° 0	1°30	11°13	9°53	20°37	18°56	17°39	5°14	n.a.	F 7
S 8	5 3 32	15°58'42	12♍ 0	23°18	18°31	29°20	20° 5	1°36	11°12	9°51	20°39	18°D55	17°36	5°21	n.a.	S 8
S 9	5 7 28	16°59'56	24°11	24°22	19°46	0♑ 5	20° 9	1°42	11°12	9°49	20°41	18°55	17°33	5°28	n.a.	S 9
M10	5 11 25	18° 1'10	6♎ 8	25°30	21° 0	0°50	20°14	1°48	11°11	9°48	20°42	18°56	17°30	5°34	n.a.	M10
T 11	5 15 21	19° 2'25	17°57	26°39	22°15	1°35	20°19	1°54	11°11	9°46	20°44	18°R56	17°27	5°41	n.a.	T 11
W12	5 19 18	20° 3'39	29°43	27°51	23°30	2°19	20°25	2° 0	11°10	9°44	20°45	18°55	17°23	5°47	n.a.	W12
T 13	5 23 14	21° 4'53	11♏31	29° 4	24°45	3° 4	20°30	2° 6	11°10	9°43	20°47	18°53	17°20	5°54	n.a.	T 13
F 14	5 27 11	22° 6'08	23°23	0♑20	25°59	3°49	20°36	2°12	11° 9	9°41	20°48	18°47	17°17	6° 1	n.a.	F 14
S 15	5 31 8	23° 7'22	5♑24	1°37	27°14	4°34	20°42	2°18	11° 9	9°39	20°49	18°39	17°14	6° 7	n.a.	S 15
S 16	5 35 4	24° 8'35	17°35	2°55	28°29	5°19	20°48	2°25	11° 9	9°38	20°51	18°28	17°11	6°14	n.a.	S 16
M17	5 39 1	25° 9'49	29°58	4°15	29°44	6° 4	20°54	2°31	11° 9	9°36	20°52	18°16	17° 8	6°21	n.a.	M17
T 18	5 42 57	26°11'02	12♉32	5°36	0♑59	6°49	21° 0	2°37	11° 8	9°34	20°54	18° 3	17° 4	6°27	n.a.	T 18
W19	5 46 54	27°12'14	25°18	6°58	2°14	7°34	21° 7	2°44	11° 8	9°33	20°55	17°50	17° 1	6°34	n.a.	W19
T 20	5 50 50	28°13'25	8♒15	8°20	3°29	8°19	21°13	2°50	11° 8	9°31	20°56	17°40	16°58	6°41	n.a.	T 20
F 21	5 54 47	29°14'36	21°24	9°44	4°43	9° 4	21°20	2°57	11°D 8	9°30	20°57	17°31	16°55	6°47	n.a.	F 21
S 22	5 58 44	0♉15'46	4♓44	11° 9	5°58	9°49	21°27	3° 3	11° 8	9°28	20°58	17°26	16°52	6°54	n.a.	S 22
S 23	6 2 40	1°16'55	18°16	12°35	7°13	10°35	21°34	3°10	11° 8	9°26	21° 0	17°24	16°49	7° 1	n.a.	S 23
M24	6 6 37	2°18'03	2♈ 2	14° 1	8°28	11°20	21°42	3°16	11° 8	9°25	21° 1	17°D23	16°45	7° 7	n.a.	M24
T 25	6 10 33	3°19'10	16° 2	15°28	9°43	12° 5	21°49	3°23	11° 9	9°23	21° 2	17°R23	16°42	7°14	n.a.	T 25
W26	6 14 30	4°20'15	0♉15	16°56	10°58	12°51	21°57	3°30	11° 9	9°22	21° 3	17°23	16°39	7°21	n.a.	W26
T 27	6 18 26	5°21'20	14°42	18°24	12°13	13°36	22° 4	3°37	11° 9	9°20	21° 4	17°20	16°36	7°27	n.a.	T 27
F 28	6 22 23	6°22'24	29°18	19°54	13°27	14°21	22°12	3°43	11°10	9°19	21° 5	17°15	16°33	7°34	n.a.	F 28
S 29	6 26 19	7°23'26	13♊58	21°23	14°42	15° 7	22°20	3°50	11°10	9°17	21° 6	17° 7	16°29	7°41	n.a.	S 29
S 30	6 30 16	8°24'28	28°36	22°54	15°57	15°52	22°29	3°57	11°10	9°16	21° 7	16°57	16°26	7°47	n.a.	S 30
M31	6 34 13	9♉25'29	13♋ 3	24♑25	17♑12	16♑38	22♓37	4♒ 4	11♈11	9♊15	21♎ 8	16♈44	16♈23	7♏54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s59	25n 2	3n41	14s37	2n45	13s25	1n33	19s 9	0s10	5s30	1s28	21s12	1s 6	3n56	0s37	20n50	1s21	6n28	15n42	7n45	7n 7	14s33		n.a.
S 2	22 8	27 47	4 28	14 51	2 40	13 50	1 31	19 21	0 11	5 28	1 28	21 11	1 6	3 56	0 37	20 50	1 21	6 28	15 42	7 42	7 6	14 36		n.a.
M 3	22 17	28 31	4 57	15 7	2 34	14 15	1 29	19 32	0 11	5 27	1 28	21 10	1 6	3 56	0 37	20 49	1 21	6 28	15 42	7 39	7 4	14 39		n.a.
T 4	22 26	27 18	5 7	15 26	2 28	14 39	1 28	19 43	0 12	5 25	1 27	21 9	1 6	3 55	0 37	20 49	1 21	6 27	15 43	7 35	7 3	14 42		n.a.
W 5	22 34	24 26	4 57	15 46	2 21	15 3	1 26	19 54	0 13	5 23	1 27	21 8	1 6	3 55	0 37	20 49	1 21	6 27	15 43	7 33	7 2	14 45		n.a.
T 6	22 41	20 20	4 32	16 7	2 13	15 27	1 24	20 5	0 13	5 21	1 27	21 6	1 6	3 55	0 37	20 49	1 21	6 27	15 43	7 30	7 1	14 48		n.a.
F 7	22 48	15 24	3 54	16 29	2 6	15 50	1 22	20 16	0 14	5 19	1 26	21 5	1 6	3 55	0 37	20 48	1 21	6 27	15 44	7 29	7 0	14 51		n.a.
S 8	22 55	9 58	3 5	16 52	1 58	16 13	1 20	20 26	0 15	5 17	1 26	21 4	1 6	3 54	0 37	20 48	1 21	6 26	15 44	7 28	6 58	14 54		n.a.
S 9	23 1	4 18	2 9	17 16	1 50	16 36	1 18	20 37	0 15	5 15	1 26	21 2	1 6	3 54	0 37	20 48	1 21	6 26	15 45	7 29	6 57	14 58		n.a.
M10	23 7	1s25	1 8	17 40	1 42	16 58	1 16	20 47	0 16	5 13	1 25	21 1	1 6	3 54	0 37	20 48	1 21	6 26	15 45	7 29	6 56	15 1		n.a.
T 11	23 12	7 2	0 5	18 5	1 33	17 19	1 14	20 57	0 17	5 10	1 25	21 0	1 6	3 54	0 37	20 47	1 21	6 26	15 45	7 29	6 55	15 4		n.a.
W12	23 17	12 22	0s57	18 29	1 25	17 40	1 11	21 6	0 17	5 8	1 25	20 58	1 6	3 54	0 37	20 47	1 21	6 26	15 46	7 29	6 53	15 7		n.a.
T 13	23 22	17 17	1 58	18 54	1 17	18 1	1 9	21 16	0 18	5 5	1 25	20 57	1 6	3 54	0 37	20 47	1 21	6 26	15 46	7 28	6 52	15 10		n.a.
F 14	23 26	21 35	2 53	19 18	1 8	18 21	1 7	21 25	0 19	5 3	1 24	20 55	1 6	3 53	0 37	20 47	1 21	6 25	15 47	7 26	6 51	15 13		n.a.
S 15	23 29	25 2	3 41	19 42	1 0	18 41	1 5	21 34	0 19	5 0	1 24	20 54	1 6	3 53	0 37	20 46	1 21	6 25	15 47	7 22	6 50	15 16		n.a.
S 16	23 32	27 23	4 20	20 6	0 52	19 0	1 2	21 43	0 20	4 58	1 24	20 53	1 6	3 53	0 37	20 46	1 21	6 25	15 48	7 18	6 49	15 19		n.a.
M17	23 35	28 27	4 47	20 29	0 44	19 19	1 0	21 52	0 21	4 55	1 23	20 51	1 6	3 53	0 37	20 46	1 21	6 25	15 48	7 14	6 47	15 22		n.a.
T 18	23 37	28 3	5 0	20 52	0 35	19 37	0 58	22 0	0 21	4 52	1 23	20 50	1 6	3 53	0 37	20 46	1 21	6 25	15 48	7 9	6 46	15 25		n.a.
W19	23 38	26 11	4 59	21 14	0 27	19 54	0 55	22 8	0 22	4 49	1 23	20 48	1 6	3 53	0 37	20 46	1 21	6 25	15 49	7 4	6 45	15 28		n.a.
T 20	23 39	22 55	4 43	21 35	0 19	20 11	0 53	22 16	0 23	4 46	1 22	20 47	1 6	3 53	0 37	20 45	1 21	6 25	15 49	7 0	6 44	15 31		n.a.
F 21	23 40	18 28	4 11	21 56	0 12	20 28	0 50	22 24	0 23	4 43	1 22	20 45	1 6	3 53	0 37	20 45	1 21	6 25	15 50	6 57	6 42	15 34		n.a.
S 22	23 40	13 3	3 26	22 16	0 4	20 43	0 48	22 32	0 24	4 40	1 22	20 44	1 6	3 53	0 37	20 45	1 21	6 25	15 50	6 54	6 41	15 37		n.a.
S 23	23 40	6 56	2 28	22 35	0s 4	20 59	0 45	22 39	0 25	4 37	1 22	20 42	1 6	3 53	0 36	20 45	1 21	6 25	15 51	6 53	6 40	15 40		n.a.
M24	23 39	0 25	1 20	22 53	0 11	21 13	0 43	22 46	0 25	4 34	1 21	20 41	1 6	3 53	0 36	20 45	1 21	6 25	15 51	6 53	6 39	15 43		n.a.
T 25	23 37	6n15	0 7	23 10	0 19	21 27	0 40	22 53	0 26	4 31	1 21	20 39	1 6	3 54	0 36	20 44	1 21	6 25	15 52	6 53	6 37	15 46		n.a.
W26	23 36	12 43	1n 8	23 26	0 26	21 41	0 37	23 0	0 27	4 28	1 21	20 37	1 6	3 54	0 36	20 44	1 21	6 25	15 52	6 53	6 36	15 49		n.a.
T 27	23 33	18 37	2 19	23 42	0 33	21 54	0 35	23 6	0 27	4 24	1 21	20 36	1 6	3 54	0 36	20 44	1 21	6 25	15 53	6 52	6 35	15 52		n.a.
F 28	23 31	23 29	3 22	23 56	0 39	22 6	0 32	23 12	0 28	4 21	1 20	20 34	1 6	3 54	0 36	20 44	1 21	6 25	15 53	6 50	6 34	15 55		n.a.
S 29	23 27	26 52	4 12	24 9	0 46	22 17	0 30	23 18	0 29	4 17	1 20	20 33	1 6	3 54	0 36	20 44	1 21	6 25	15 54	6 47	6 33	15 58		n.a.
S 30	23 24	28 25	4 45	24 21	0 52	22 28	0 27	23 24	0 29	4 14	1 20	20 31	1 6	3 54	0 36	20 43	1 21	6 25	15 54	6 43	6 31	16 1		n.a.
M31	23s20	27n59	5n 0	24s31	0s58	22s38	0n24	23s29	0s30	4s10	1s20	20s29	1s 6	3n55	0s36	20n43	1s20	6n26	15n55	6n38	6n30	16s 4		n.a.

Julian Day Number = 1814530.5, Delta T = 02h13m28s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°28'14, Lahiri = - 0°24'45 Julian Calendar 1 Dec. 255 == Greg. Calendar 1 Dec. 255

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 256
geocentric

JANUARY 256 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 9	10♉26'28	27♋13	25♐57	18♐27	17♐23	22♓45	4♒11	11♈12	9°R13	21♎ 9	16°R32	16♈20	8♏ 1	n.a.	T 1
W 2	6 42 6	11°27'27	11♌ 1	27°30	19°42	18° 9	22°54	4°18	11°12	9♊12	21° 9	16♈21	16°17	8° 7	n.a.	W 2
T 3	6 46 2	12°28'25	24°24	29° 3	20°57	18°54	23° 3	4°25	11°13	9°10	21°10	16°11	16°14	8°14	n.a.	T 3
F 4	6 49 59	13°29'21	7♍21	0♉37	22°11	19°40	23°12	4°32	11°14	9° 9	21°11	16° 4	16°10	8°21	n.a.	F 4
S 5	6 53 55	14°30'17	19°55	2°11	23°26	20°26	23°21	4°39	11°14	9° 8	21°12	16° 1	16° 7	8°27	n.a.	S 5
S 6	6 57 52	15°31'12	2♎ 9	3°47	24°41	21°11	23°30	4°46	11°15	9° 6	21°12	15°59	16° 4	8°34	n.a.	S 6
M 7	7 1 48	16°32'06	14° 9	5°23	25°56	21°57	23°39	4°53	11°16	9° 5	21°13	15°58	16° 1	8°41	n.a.	M 7
T 8	7 5 45	17°32'59	26° 0	6°59	27°11	22°43	23°49	5° 0	11°17	9° 4	21°14	15°58	15°58	8°47	n.a.	T 8
W 9	7 9 42	18°33'51	7♏47	8°37	28°26	23°28	23°58	5° 7	11°18	9° 3	21°14	15°57	15°55	8°54	n.a.	W 9
T 10	7 13 38	19°34'42	19°36	10°15	29°41	24°14	24° 8	5°14	11°19	9° 1	21°15	15°54	15°51	9° 1	n.a.	T 10
F 11	7 17 35	20°35'32	1♐33	11°54	0♉55	25° 0	24°18	5°21	11°20	9° 0	21°15	15°49	15°48	9° 7	n.a.	F 11
S 12	7 21 31	21°36'21	13°40	13°33	2°10	25°46	24°28	5°28	11°21	8°59	21°16	15°40	15°45	9°14	n.a.	S 12
S 13	7 25 28	22°37'09	26° 0	15°14	3°25	26°32	24°38	5°36	11°22	8°58	21°16	15°29	15°42	9°21	n.a.	S 13
M14	7 29 24	23°37'55	8♉37	16°55	4°40	27°18	24°48	5°43	11°24	8°57	21°16	15°16	15°39	9°27	n.a.	M14
T 15	7 33 21	24°38'41	21°29	18°37	5°55	28° 4	24°58	5°50	11°25	8°56	21°17	15° 2	15°35	9°34	n.a.	T 15
W16	7 37 18	25°39'24	4♒36	20°20	7°10	28°50	25° 9	5°57	11°26	8°55	21°17	14°49	15°32	9°40	n.a.	W16
T 17	7 41 14	26°40'06	17°56	22° 4	8°25	29°36	25°19	6° 5	11°28	8°53	21°17	14°37	15°29	9°47	n.a.	T 17
F 18	7 45 11	27°40'47	1♓28	23°48	9°39	0♉22	25°30	6°12	11°29	8°52	21°18	14°28	15°26	9°54	n.a.	F 18
S 19	7 49 7	28°41'25	15° 9	25°34	10°54	1° 8	25°41	6°19	11°31	8°51	21°18	14°22	15°23	10° 0	n.a.	S 19
S 20	7 53 4	29°42'02	28°57	27°20	12° 9	1°54	25°51	6°27	11°32	8°51	21°18	14°20	15°20	10° 7	n.a.	S 20
M21	7 57 0	0♒42'37	12♈52	29° 7	13°24	2°40	26° 2	6°34	11°34	8°50	21°18	14°D19	15°16	10°14	n.a.	M21
T 22	8 0 57	1°43'10	26°52	0♒55	14°39	3°26	26°13	6°41	11°35	8°49	21°18	14°R19	15°13	10°20	n.a.	T 22
W23	8 4 53	2°43'41	10♉57	2°44	15°53	4°12	26°25	6°49	11°37	8°48	21°18	14°19	15°10	10°27	n.a.	W23
T 24	8 8 50	3°44'10	25° 7	4°33	17° 8	4°58	26°36	6°56	11°39	8°47	21°R18	14°17	15° 7	10°34	n.a.	T 24
F 25	8 12 47	4°44'37	9♊20	6°24	18°23	5°45	26°47	7° 3	11°40	8°46	21°18	14°13	15° 4	10°40	n.a.	F 25
S 26	8 16 43	5°45'03	23°33	8°15	19°38	6°31	26°59	7°11	11°42	8°45	21°18	14° 6	15° 1	10°47	n.a.	S 26
S 27	8 20 40	6°45'26	7♋43	10° 7	20°52	7°17	27°10	7°18	11°44	8°45	21°18	13°57	14°57	10°54	n.a.	S 27
M28	8 24 36	7°45'47	21°44	12° 0	22° 7	8° 3	27°22	7°25	11°46	8°44	21°18	13°46	14°54	11° 0	n.a.	M28
T 29	8 28 33	8°46'07	5♌32	13°53	23°22	8°50	27°33	7°33	11°48	8°43	21°18	13°35	14°51	11° 7	n.a.	T 29
W30	8 32 29	9°46'24	19° 4	15°46	24°36	9°36	27°45	7°40	11°50	8°43	21°18	13°24	14°48	11°14	n.a.	W30
T 31	8 36 26	10♒46'40	2♍16	17♒40	25♉51	10♉22	27♓57	7♒47	11♈52	8♊42	21♎17	13♈16	14♈45	11♏20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s15	25n44	4n55	24s40	1s 4	22s48	0n22	23s34	0s31	4s 7	1s19	20s28	1s 6	3n55	0s36	20n43	1s20	6n26	15n55	6n34	6n29	16s 7			n.a.
W 2	23 10	22 0	4 33	24 49	1 10	22 57	0 19	23 39	0 31	4 3	1 19	20 26	1 6	3 55	0 36	20 43	1 20	6 26	15 56	6 29	6 28	16 10			n.a.
T 3	23 4	17 14	3 57	24 55	1 16	23 5	0 17	23 44	0 32	3 59	1 19	20 25	1 6	3 55	0 36	20 43	1 20	6 26	15 56	6 25	6 26	16 13			n.a.
F 4	22 58	11 49	3 9	25 1	1 21	23 12	0 14	23 48	0 33	3 55	1 18	20 23	1 6	3 56	0 36	20 42	1 20	6 26	15 57	6 23	6 25	16 16			n.a.
S 5	22 52	6 4	2 13	25 5	1 26	23 19	0 11	23 52	0 33	3 52	1 18	20 21	1 6	3 56	0 36	20 42	1 20	6 26	15 57	6 21	6 24	16 18			n.a.
S 6	22 45	0 14	1 12	25 7	1 30	23 25	0 9	23 56	0 34	3 48	1 18	20 20	1 6	3 57	0 36	20 42	1 20	6 27	15 58	6 21	6 23	16 21			n.a.
M 7	22 38	5s29	0 10	25 8	1 35	23 30	0 6	24 0	0 35	3 44	1 18	20 18	1 6	3 57	0 36	20 42	1 20	6 27	15 58	6 21	6 21	16 24			n.a.
T 8	22 30	10 57	0s53	25 8	1 39	23 35	0 3	24 3	0 35	3 40	1 18	20 16	1 6	3 57	0 36	20 42	1 20	6 27	15 59	6 21	6 20	16 27			n.a.
W 9	22 22	16 1	1 53	25 6	1 43	23 39	0 1	24 6	0 36	3 36	1 17	20 14	1 6	3 58	0 36	20 42	1 20	6 27	15 59	6 20	6 19	16 30			n.a.
T 10	22 13	20 29	2 48	25 2	1 46	23 42	0s 2	24 9	0 37	3 32	1 17	20 13	1 6	3 58	0 36	20 42	1 20	6 28	16 0	6 19	6 18	16 33			n.a.
F 11	22 4	24 11	3 36	24 57	1 50	23 44	0 4	24 12	0 37	3 28	1 17	20 11	1 6	3 59	0 36	20 41	1 20	6 28	16 0	6 17	6 17	16 36			n.a.
S 12	21 55	26 53	4 15	24 50	1 53	23 46	0 7	24 14	0 38	3 23	1 17	20 9	1 6	3 59	0 36	20 41	1 20	6 28	16 1	6 13	6 15	16 39			n.a.
S 13	21 45	28 19	4 43	24 42	1 55	23 47	0 10	24 16	0 39	3 19	1 16	20 7	1 7	4 0	0 36	20 41	1 20	6 29	16 1	6 9	6 14	16 42			n.a.
M14	21 35	28 20	4 58	24 31	1 57	23 47	0 12	24 18	0 39	3 15	1 16	20 6	1 7	4 0	0 36	20 41	1 20	6 29	16 2	6 4	6 13	16 45			n.a.
T 15	21 24	26 50	4 58	24 19	1 59	23 46	0 15	24 19	0 40	3 11	1 16	20 4	1 7	4 1	0 36	20 41	1 20	6 29	16 2	5 59	6 12	16 48			n.a.
W16	21 13	23 52	4 43	24 6	2 1	23 45	0 17	24 20	0 41	3 6	1 16	20 2	1 7	4 1	0 36	20 41	1 20	6 30	16 3	5 53	6 10	16 51			n.a.
T 17	21 1	19 35	4 12	23 50	2 2	23 43	0 20	24 21	0 41	3 2	1 15	20 0	1 7	4 2	0 36	20 41	1 20	6 30	16 3	5 49	6 9	16 54			n.a.
F 18	20 49	14 15	3 26	23 33	2 2	23 41	0 22	24 22	0 42	2 57	1 15	19 59	1 7	4 2	0 36	20 40	1 20	6 30	16 4	5 45	6 8	16 57			n.a.
S 19	20 37	8 10	2 28	23 14	2 3	23 37	0 24	24 22	0 43	2 53	1 15	19 57	1 7	4 3	0 35	20 40	1 20	6 31	16 4	5 43	6 7	16 59			n.a.
S 20	20 24	1 39	1 20	22 53	2 2	23 33	0 27	24 22	0 43	2 48	1 15	19 55	1 7	4 4	0 35	20 40	1 20	6 31	16 5	5 42	6 5	17 2			n.a.
M21	20 11	5n 1	0 8	22 31	2 2	23 28	0 29	24 22	0 44	2 44	1 15	19 53	1 7	4 4	0 35	20 40	1 20	6 32	16 5	5 42	6 4	17 5			n.a.
T 22	19 58	11 29	1n 6	22 6	2 1	23 22	0 31	24 22	0 44	2 39	1 14	19 51	1 7	4 5	0 35	20 40	1 20	6 32	16 6	5 42	6 3	17 8			n.a.
W23	19 44	17 25	2 16	21 40	1 59	23 16	0 34	24 21	0 45	2 34	1 14	19 50	1 7	4 6	0 35	20 40	1 20	6 32	16 6	5 42	6 2	17 11			n.a.
T 24	19 30	22 26	3 19	21 11	1 57	23 9	0 36	24 20	0 46	2 30	1 14	19 48	1 7	4 6	0 35	20 40	1 20	6 33	16 7	5 41	6 0	17 14			n.a.
F 25	19 16	26 9	4 9	20 41	1 54	23 1	0 38	24 19	0 46	2 25	1 14	19 46	1 7	4 7	0 35	20 40	1 19	6 33	16 7	5 39	5 59	17 17			n.a.
S 26	19 1	28 14	4 43	20 9	1 51	22 53	0 40	24 17	0 47	2 20	1 14	19 44	1 7	4 8	0 35	20 40	1 19	6 34	16 8	5 37	5 58	17 20			n.a.
S 27	18 46	28 26	5 1	19 35	1 47	22 44	0 43	24 15	0 48	2 15	1 13	19 42	1 7	4 9	0 35	20 40	1 19	6 34	16 8	5 33	5 57	17 23			n.a.
M28	18 30	26 49	5 0	19 0	1 43	22 34	0 45	24 13	0 48	2 11	1 13	19 40	1 7	4 9	0 35	20 40	1 19	6 35	16 9	5 29	5 56	17 25			n.a.
T 29	18 14	23 36	4 41	18 22	1 38	22 23	0 47	24 11	0 49	2 6	1 13	19 39	1 7	4 10	0 35	20 40	1 19	6 35	16 9	5 24	5 54	17 28			n.a.
W30	17 58	19 9	4 7	17 43	1 32	22 12	0 49	24 8	0 50	2 1	1 13	19 37	1 7	4 11	0 35	20 40	1 19	6 36	16 10	5 20	5 53	17 31			n.a.
T 31	17s42	13n52	3n20	17s 2	1s26	22s 0	0s51	24s 5	0s50	1s56	1s13	19s35	1s 8	4n12	0s35	20n39	1s19	6n36	16n10	5n17	5n52	17s34			n.a.

Julian Day Number = 1814561.5, Delta T = 02h13m27s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°28'19, Lahiri = - 0°24'41 Julian Calendar 1 Jan. 256 == Greg. Calendar 1 Jan. 256

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 256
geocentric

FEBRUARY 256 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 40 22	11♒46'54	15♍ 7	19♒34	27♉ 6	11♉ 8	28♓ 9	7♒55	11♈54	8°R41	21°R17	13°R10	14♈41	11♏27	n.a.	F 1
S 2	8 44 19	12°47'06	27°39	21°28	28°21	11°55	28°21	8° 2	11°56	8♊41	21♎17	13♈ 6	14°38	11°34	n.a.	S 2
S 3	8 48 16	13°47'17	9♎53	23°22	29°35	12°41	28°33	8° 9	11°58	8°40	21°17	13°D 5	14°35	11°40	n.a.	S 3
M 4	8 52 12	14°47'26	21°55	25°15	0♒50	13°28	28°45	8°16	12° 0	8°40	21°16	13° 5	14°32	11°47	n.a.	M 4
T 5	8 56 9	15°47'33	3♏47	27° 8	2° 5	14°14	28°58	8°24	12° 2	8°39	21°16	13° 6	14°29	11°54	n.a.	T 5
W 6	9 0 5	16°47'39	15°36	28°59	3°19	15° 0	29°10	8°31	12° 5	8°39	21°15	13°R 6	14°26	12° 0	n.a.	W 6
T 7	9 4 2	17°47'43	27°27	0♓49	4°34	15°47	29°23	8°38	12° 7	8°38	21°15	13° 6	14°22	12° 7	n.a.	T 7
F 8	9 7 58	18°47'45	9♐24	2°37	5°49	16°33	29°35	8°46	12° 9	8°38	21°14	13° 3	14°19	12°14	n.a.	F 8
S 9	9 11 55	19°47'46	21°34	4°23	7° 3	17°20	29°48	8°53	12°12	8°38	21°14	12°59	14°16	12°20	n.a.	S 9
S 10	9 15 51	20°47'45	4♉ 0	6° 6	8°18	18° 6	0♈ 0	9° 0	12°14	8°37	21°13	12°52	14°13	12°27	n.a.	S 10
M11	9 19 48	21°47'42	16°44	7°45	9°32	18°53	0°13	9° 7	12°17	8°37	21°13	12°44	14°10	12°34	n.a.	M11
T 12	9 23 45	22°47'37	29°49	9°21	10°47	19°39	0°26	9°15	12°19	8°37	21°12	12°35	14° 6	12°40	n.a.	T 12
W13	9 27 41	23°47'30	13♒13	10°52	12° 2	20°26	0°39	9°22	12°22	8°37	21°11	12°26	14° 3	12°47	n.a.	W13
T 14	9 31 38	24°47'21	26°56	12°19	13°16	21°12	0°52	9°29	12°24	8°37	21°11	12°18	14° 0	12°54	n.a.	T 14
F 15	9 35 34	25°47'11	10♓53	13°40	14°31	21°59	1° 5	9°36	12°27	8°36	21°10	12°13	13°57	13° 0	n.a.	F 15
S 16	9 39 31	26°46'57	25° 0	14°55	15°45	22°45	1°18	9°43	12°29	8°36	21° 9	12° 9	13°54	13° 7	n.a.	S 16
S 17	9 43 27	27°46'42	9♈14	16° 4	17° 0	23°32	1°31	9°50	12°32	8°36	21° 8	12°D 8	13°51	13°14	n.a.	S 17
M18	9 47 24	28°46'25	23°30	17° 6	18°15	24°18	1°44	9°58	12°35	8°D36	21° 8	12° 8	13°47	13°20	n.a.	M18
T 19	9 51 20	29°46'05	7♉46	18° 0	19°29	25° 5	1°57	10° 5	12°37	8°36	21° 7	12°10	13°44	13°27	n.a.	T 19
W20	9 55 17	0♓45'43	21°58	18°48	20°44	25°51	2°10	10°12	12°40	8°36	21° 6	12°11	13°41	13°34	n.a.	W20
T 21	9 59 13	1°45'18	6♊ 5	19°27	21°58	26°38	2°24	10°19	12°43	8°36	21° 5	12°R11	13°38	13°40	n.a.	T 21
F 22	10 3 10	2°44'51	20° 6	19°59	23°13	27°24	2°37	10°26	12°46	8°37	21° 4	12°10	13°35	13°47	n.a.	F 22
S 23	10 7 7	3°44'22	4♋ 0	20°23	24°27	28°11	2°50	10°33	12°48	8°37	21° 3	12° 6	13°32	13°54	n.a.	S 23
S 24	10 11 3	4°43'50	17°44	20°38	25°42	28°57	3° 4	10°40	12°51	8°37	21° 2	12° 2	13°28	14° 0	n.a.	S 24
M25	10 15 0	5°43'16	1♌18	20°R46	26°56	29°44	3°17	10°46	12°54	8°37	21° 1	11°56	13°25	14° 7	n.a.	M25
T 26	10 18 56	6°42'40	14°39	20°45	28°10	0♒30	3°31	10°53	12°57	8°37	21° 0	11°50	13°22	14°14	n.a.	T 26
W27	10 22 53	7°42'01	27°46	20°37	29°25	1°17	3°44	11° 0	13° 0	8°38	20°59	11°44	13°19	14°20	n.a.	W27
T 28	10 26 49	8°41'20	10♍39	20°22	0♓39	2° 3	3°58	11° 7	13° 3	8°38	20°58	11°40	13°16	14°27	n.a.	T 28
F 29	10 30 46	9♓40'37	23♍16	19♓59	1♓54	2♒50	4♈12	11♒14	13♈ 6	8♊38	20♎57	11♈37	13♈12	14♏34	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s25	8n 7	2n24	16s20	1s19	21s48	0s53	24s 2	0s51	1s51	1s13	19s33	1s 8	4n13	0s35	20n39	1s19	6n37	16n11	5n15	5n51	17s37		n.a.
S 2	17 8	2 11	1 22	15 36	1 11	21 35	0 55	23 59	0 51	1 46	1 12	19 31	1 8	4 13	0 35	20 39	1 19	6 38	16 11	5 13	5 49	17 40		n.a.
S 3	16 51	3s41	0 17	14 51	1 3	21 21	0 56	23 55	0 52	1 41	1 12	19 29	1 8	4 14	0 35	20 39	1 19	6 38	16 12	5 13	5 48	17 43		n.a.
M 4	16 33	9 21	0s47	14 4	0 54	21 7	0 58	23 51	0 53	1 36	1 12	19 28	1 8	4 15	0 35	20 39	1 19	6 39	16 12	5 13	5 47	17 45		n.a.
T 5	16 15	14 36	1 49	13 17	0 44	20 51	1 0	23 47	0 53	1 31	1 12	19 26	1 8	4 16	0 35	20 39	1 19	6 39	16 13	5 13	5 46	17 48		n.a.
W 6	15 57	19 18	2 45	12 28	0 34	20 36	1 2	23 42	0 54	1 26	1 12	19 24	1 8	4 17	0 35	20 39	1 19	6 40	16 13	5 13	5 44	17 51		n.a.
T 7	15 39	23 16	3 35	11 39	0 23	20 20	1 3	23 37	0 54	1 21	1 11	19 22	1 8	4 18	0 35	20 39	1 19	6 40	16 13	5 13	5 43	17 54		n.a.
F 8	15 20	26 17	4 16	10 49	0 12	20 3	1 5	23 32	0 55	1 15	1 11	19 20	1 8	4 19	0 35	20 39	1 19	6 41	16 14	5 12	5 42	17 57		n.a.
S 9	15 1	28 9	4 46	10 0	0n 0	19 45	1 6	23 27	0 56	1 10	1 11	19 18	1 8	4 20	0 35	20 39	1 19	6 42	16 14	5 10	5 41	18 0		n.a.
S 10	14 42	28 39	5 3	9 10	0 12	19 27	1 8	23 21	0 56	1 5	1 11	19 16	1 8	4 21	0 35	20 39	1 19	6 42	16 15	5 8	5 39	18 2		n.a.
M11	14 22	27 40	5 6	8 21	0 25	19 9	1 9	23 16	0 57	1 0	1 11	19 15	1 8	4 22	0 35	20 39	1 19	6 43	16 15	5 4	5 38	18 5		n.a.
T 12	14 3	25 9	4 53	7 32	0 39	18 50	1 11	23 9	0 57	0 54	1 11	19 13	1 9	4 23	0 35	20 39	1 19	6 44	16 16	5 1	5 37	18 8		n.a.
W13	13 43	21 13	4 24	6 45	0 52	18 30	1 12	23 3	0 58	0 49	1 11	19 11	1 9	4 24	0 35	20 39	1 19	6 44	16 16	4 57	5 36	18 11		n.a.
T 14	13 23	16 5	3 39	5 59	1 6	18 10	1 13	22 56	0 58	0 44	1 10	19 9	1 9	4 25	0 35	20 39	1 18	6 45	16 17	4 54	5 34	18 14		n.a.
F 15	13 3	10 2	2 41	5 15	1 20	17 49	1 15	22 49	0 59	0 38	1 10	19 7	1 9	4 26	0 35	20 39	1 18	6 46	16 17	4 52	5 33	18 16		n.a.
S 16	12 42	3 24	1 31	4 34	1 34	17 28	1 16	22 42	1 0	0 33	1 10	19 5	1 9	4 27	0 35	20 39	1 18	6 46	16 17	4 51	5 32	18 19		n.a.
S 17	12 22	3n27	0 16	3 54	1 47	17 6	1 17	22 35	1 0	0 28	1 10	19 3	1 9	4 28	0 35	20 39	1 18	6 47	16 18	4 50	5 31	18 22		n.a.
M18	12 1	10 10	1n 1	3 18	2 1	16 44	1 18	22 27	1 1	0 22	1 10	19 2	1 9	4 29	0 35	20 40	1 18	6 48	16 18	4 50	5 29	18 25		n.a.
T 19	11 40	16 21	2 14	2 44	2 14	16 22	1 19	22 19	1 1	0 17	1 10	19 0	1 9	4 30	0 35	20 40	1 18	6 48	16 19	4 51	5 28	18 27		n.a.
W20	11 18	21 38	3 19	2 14	2 26	15 59	1 20	22 11	1 2	0 11	1 10	18 58	1 9	4 31	0 35	20 40	1 18	6 49	16 19	4 51	5 27	18 30		n.a.
T 21	10 57	25 39	4 11	1 47	2 38	15 35	1 21	22 3	1 2	0 6	1 9	18 56	1 9	4 32	0 35	20 40	1 18	6 50	16 20	4 52	5 26	18 33		n.a.
F 22	10 35	28 5	4 48	1 24	2 50	15 11	1 21	21 54	1 3	0 1	1 9	18 54	1 10	4 33	0 34	20 40	1 18	6 50	16 20	4 51	5 24	18 36		n.a.
S 23	10 14	28 43	5 7	1 6	3 0	14 47	1 22	21 45	1 3	0n 5	1 9	18 53	1 10	4 35	0 34	20 40	1 18	6 51	16 20	4 50	5 23	18 39		n.a.
S 24	9 52	27 35	5 9	0 51	3 9	14 22	1 23	21 36	1 4	0 10	1 9	18 51	1 10	4 36	0 34	20 40	1 18	6 52	16 21	4 48	5 22	18 41		n.a.
M25	9 30	24 49	4 53	0 41	3 17	13 57	1 23	21 27	1 4	0 16	1 9	18 49	1 10	4 37	0 34	20 40	1 18	6 52	16 21	4 46	5 21	18 44		n.a.
T 26	9 8	20 45	4 21	0 35	3 24	13 32	1 24	21 17	1 5	0 22	1 9	18 47	1 10	4 38	0 34	20 40	1 18	6 53	16 21	4 43	5 19	18 47		n.a.
W27	8 46	15 44	3 36	0 33	3 30	13 6	1 24	21 8	1 6	0 27	1 9	18 45	1 10	4 39	0 34	20 40	1 18	6 54	16 22	4 41	5 18	18 50		n.a.
T 28	8 23	10 7	2 41	0 35	3 33	12 40	1 25	20 58	1 6	0 33	1 9	18 44	1 10	4 40	0 34	20 40	1 18	6 55	16 22	4 39	5 17	18 52		n.a.
F 29	8s 1	4n12	1n39	0s42	3n36	12s13	1s25	20s47	1s 7	0n38	1s 9	18s42	1s10	4n42	0s34	20n40	1s18	6n55	16n22	4n38	5n16	18s55		n.a.

Julian Day Number = 1814592.5, Delta T = 02h13m26s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°28'23, Lahiri = - 0°24'37 Julian Calendar 1 Feb. 256 == Greg. Calendar 1 Feb. 256

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 256
geocentric

MARCH 256 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 34 42	10♓39'52	5♎38	19°R31	3♓ 8	3♒36	4♈25	11♒21	13♈ 9	8♊39	20°R56	11°D35	13♈ 9	14♏40	n.a.	S 1
S 2	10 38 39	11°39'04	17°48	18♓57	4°22	4°23	4°39	11°27	13°12	8°39	20♎54	11♈35	13° 6	14°47	n.a.	S 2
M 3	10 42 36	12°38'15	29°47	18°18	5°37	5°10	4°53	11°34	13°15	8°39	20°53	11°36	13° 3	14°54	n.a.	M 3
T 4	10 46 32	13°37'24	11♏39	17°35	6°51	5°56	5° 7	11°41	13°18	8°40	20°52	11°38	13° 0	15° 0	n.a.	T 4
W 5	10 50 29	14°36'32	23°29	16°49	8° 6	6°43	5°21	11°47	13°21	8°40	20°51	11°40	12°57	15° 7	n.a.	W 5
T 6	10 54 25	15°35'37	5♐20	16° 0	9°20	7°29	5°35	11°54	13°24	8°41	20°49	11°41	12°53	15°14	n.a.	T 6
F 7	10 58 22	16°34'40	17°18	15°11	10°34	8°16	5°48	12° 0	13°28	8°42	20°48	11°R42	12°50	15°20	n.a.	F 7
S 8	11 2 18	17°33'42	29°28	14°22	11°49	9° 2	6° 2	12° 7	13°31	8°42	20°47	11°41	12°47	15°27	n.a.	S 8
S 9	11 6 15	18°32'42	11♑53	13°34	13° 3	9°49	6°16	12°13	13°34	8°43	20°45	11°39	12°44	15°34	n.a.	S 9
M10	11 10 11	19°31'40	24°39	12°47	14°17	10°35	6°30	12°19	13°37	8°44	20°44	11°37	12°41	15°40	n.a.	M10
T 11	11 14 8	20°30'36	7♒47	12° 3	15°31	11°22	6°44	12°26	13°40	8°44	20°43	11°34	12°38	15°47	n.a.	T 11
W12	11 18 5	21°29'30	21°19	11°22	16°46	12° 8	6°58	12°32	13°44	8°45	20°41	11°31	12°34	15°54	n.a.	W12
T 13	11 22 1	22°28'22	5♓14	10°45	18° 0	12°55	7°13	12°38	13°47	8°46	20°40	11°28	12°31	16° 0	n.a.	T 13
F 14	11 25 58	23°27'12	19°29	10°13	19°14	13°41	7°27	12°44	13°50	8°47	20°38	11°26	12°28	16° 7	n.a.	F 14
S 15	11 29 54	24°26'00	4♈ 0	9°45	20°28	14°27	7°41	12°51	13°54	8°47	20°37	11°26	12°25	16°14	n.a.	S 15
S 16	11 33 51	25°24'46	18°40	9°22	21°43	15°14	7°55	12°57	13°57	8°48	20°36	11°D26	12°22	16°20	n.a.	S 16
M17	11 37 47	26°23'30	3♉23	9° 4	22°57	16° 0	8° 9	13° 3	14° 0	8°49	20°34	11°26	12°18	16°27	n.a.	M17
T 18	11 41 44	27°22'12	18° 2	8°51	24°11	16°47	8°23	13° 9	14° 3	8°50	20°33	11°27	12°15	16°34	n.a.	T 18
W19	11 45 40	28°20'51	2♊33	8°44	25°25	17°33	8°37	13°15	14° 7	8°51	20°31	11°28	12°12	16°40	n.a.	W19
T 20	11 49 37	29°19'28	16°50	8°D42	26°39	18°19	8°52	13°20	14°10	8°52	20°29	11°29	12° 9	16°47	n.a.	T 20
F 21	11 53 34	0♈18'03	0♋52	8°45	27°54	19° 6	9° 6	13°26	14°14	8°53	20°28	11°R29	12° 6	16°54	n.a.	F 21
S 22	11 57 30	1°16'36	14°38	8°53	29° 8	19°52	9°20	13°32	14°17	8°54	20°26	11°29	12° 3	17° 0	n.a.	S 22
S 23	12 1 27	2°15'06	28° 8	9° 6	0♈22	20°38	9°34	13°38	14°20	8°55	20°25	11°28	11°59	17° 7	n.a.	S 23
M24	12 5 23	3°13'34	11♌22	9°24	1°36	21°25	9°49	13°43	14°24	8°56	20°23	11°27	11°56	17°14	n.a.	M24
T 25	12 9 20	4°11'59	24°20	9°47	2°50	22°11	10° 3	13°49	14°27	8°57	20°22	11°26	11°53	17°20	n.a.	T 25
W26	12 13 16	5°10'23	7♍ 5	10°13	4° 4	22°57	10°17	13°54	14°31	8°59	20°20	11°25	11°50	17°27	n.a.	W26
T 27	12 17 13	6° 8'44	19°37	10°45	5°18	23°43	10°31	14° 0	14°34	9° 0	20°18	11°25	11°47	17°34	n.a.	T 27
F 28	12 21 9	7° 7'04	1♎57	11°20	6°32	24°29	10°46	14° 5	14°37	9° 1	20°17	11°25	11°43	17°40	n.a.	F 28
S 29	12 25 6	8° 5'21	14° 7	11°59	7°46	25°16	11° 0	14°11	14°41	9° 2	20°15	11°D24	11°40	17°47	n.a.	S 29
S 30	12 29 2	9° 3'37	26° 8	12°42	9° 0	26° 2	11°14	14°16	14°44	9° 4	20°14	11°25	11°37	17°54	n.a.	S 30
M31	12 32 59	10♈ 1'51	8♏ 3	13♓28	10♈14	26♒48	11♈29	14♒21	14♈48	9♊ 5	20♎12	11♈25	11♈34	18♏ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	7s38	1s46	0n33	0s53	3n36	11s47	1s26	20s37	1s 7	0n44	1s 8	18s40	1s10	4n43	0s34	20n41	1s18	6n56	16n23	4n38	5n14	18s58		n.a.	
S 2	7 16	7 34	0s34	1 7	3 35	11 20	1 26	20 26	1 8	0 49	1 8	18 38	1 11	4 44	0 34	20 41	1 18	6 57	16 23	4 38	5 13	19 0		n.a.	
M 3	6 53	13 2	1 38	1 26	3 32	10 52	1 26	20 15	1 8	0 55	1 8	18 37	1 11	4 45	0 34	20 41	1 17	6 58	16 23	4 38	5 12	19 3		n.a.	
T 4	6 30	17 58	2 38	1 47	3 27	10 24	1 26	20 4	1 8	1 1	1 8	18 35	1 11	4 47	0 34	20 41	1 17	6 58	16 24	4 39	5 11	19 6		n.a.	
W 5	6 7	22 12	3 30	2 11	3 21	9 56	1 26	19 53	1 9	1 6	1 8	18 33	1 11	4 48	0 34	20 41	1 17	6 59	16 24	4 39	5 9	19 9		n.a.	
T 6	5 44	25 33	4 14	2 37	3 13	9 28	1 26	19 41	1 9	1 12	1 8	18 31	1 11	4 49	0 34	20 41	1 17	7 0	16 24	4 40	5 8	19 11		n.a.	
F 7	5 21	27 49	4 47	3 5	3 3	9 0	1 26	19 30	1 10	1 18	1 8	18 30	1 11	4 50	0 34	20 41	1 17	7 1	16 25	4 40	5 7	19 14		n.a.	
S 8	4 58	28 47	5 8	3 34	2 52	8 31	1 26	19 18	1 10	1 23	1 8	18 28	1 11	4 52	0 34	20 41	1 17	7 1	16 25	4 40	5 6	19 17		n.a.	
S 9	4 34	28 21	5 15	4 4	2 39	8 2	1 26	19 6	1 11	1 29	1 8	18 26	1 11	4 53	0 34	20 42	1 17	7 2	16 25	4 39	5 5	19 19		n.a.	
M10	4 11	26 25	5 7	4 35	2 26	7 33	1 25	18 53	1 11	1 35	1 8	18 24	1 12	4 54	0 34	20 42	1 17	7 3	16 25	4 38	5 3	19 22		n.a.	
T 11	3 48	23 2	4 43	5 5	2 12	7 4	1 25	18 41	1 12	1 40	1 7	18 23	1 12	4 55	0 34	20 42	1 17	7 3	16 26	4 37	5 2	19 25		n.a.	
W12	3 24	18 21	4 2	5 34	1 57	6 34	1 24	18 28	1 12	1 46	1 7	18 21	1 12	4 57	0 34	20 42	1 17	7 4	16 26	4 36	5 1	19 28		n.a.	
T 13	3 1	12 34	3 7	6 2	1 41	6 4	1 24	18 15	1 13	1 52	1 7	18 20	1 12	4 58	0 34	20 42	1 17	7 5	16 26	4 35	5 0	19 30		n.a.	
F 14	2 37	6 1	1 58	6 29	1 26	5 35	1 23	18 2	1 13	1 57	1 7	18 18	1 12	4 59	0 34	20 42	1 17	7 6	16 26	4 34	4 58	19 33		n.a.	
S 15	2 14	0n59	0 41	6 55	1 10	5 5	1 23	17 49	1 13	2 3	1 7	18 16	1 12	5 0	0 34	20 43	1 17	7 6	16 27	4 34	4 57	19 36		n.a.	
S 16	1 50	8 0	0n40	7 18	0 54	4 34	1 22	17 36	1 14	2 9	1 7	18 15	1 12	5 2	0 34	20 43	1 17	7 7	16 27	4 34	4 56	19 38		n.a.	
M17	1 27	14 37	1 59	7 40	0 38	4 4	1 21	17 22	1 14	2 14	1 7	18 13	1 13	5 3	0 34	20 43	1 17	7 8	16 27	4 34	4 55	19 41		n.a.	
T 18	1 3	20 23	3 9	7 59	0 22	3 34	1 21	17 8	1 15	2 20	1 7	18 11	1 13	5 4	0 34	20 43	1 17	7 9	16 27	4 34	4 53	19 44		n.a.	
W19	0 40	24 54	4 7	8 16	0 7	3 3	1 20	16 54	1 15	2 26	1 7	18 10	1 13	5 6	0 34	20 43	1 17	7 9	16 27	4 35	4 52	19 46		n.a.	
T 20	0 16	27 47	4 48	8 30	0s 8	2 33	1 19	16 40	1 15	2 31	1 7	18 8	1 13	5 7	0 34	20 44	1 17	7 10	16 28	4 35	4 51	19 49		n.a.	
F 21	0n 7	28 51	5 11	8 43	0 22	2 2	1 18	16 26	1 16	2 37	1 7	18 7	1 13	5 8	0 34	20 44	1 17	7 11	16 28	4 35	4 49	19 51		n.a.	
S 22	0 31	28 5	5 16	8 52	0 36	1 32	1 17	16 12	1 16	2 43	1 7	18 5	1 13	5 10	0 34	20 44	1 17	7 11	16 28	4 35	4 48	19 54		n.a.	
S 23	0 54	25 41	5 3	8 59	0 49	1 1	1 16	15 57	1 16	2 49	1 7	18 4	1 13	5 11	0 34	20 44	1 16	7 12	16 28	4 35	4 47	19 57		n.a.	
M24	1 18	21 56	4 35	9 4	1 2	0 30	1 15	15 43	1 17	2 54	1 7	18 2	1 14	5 12	0 34	20 44	1 16	7 13	16 28	4 34	4 46	19 59		n.a.	
T 25	1 41	17 11	3 52	9 7	1 14	0n 1	1 14	15 28	1 17	3 0	1 6	18 1	1 14	5 14	0 34	20 45	1 16	7 14	16 28	4 34	4 44	20 2		n.a.	
W26	2 4	11 46	2 59	9 7	1 25	0 32	1 12	15 13	1 17	3 6	1 6	17 59	1 14	5 15	0 34	20 45	1 16	7 14	16 28	4 34	4 43	20 5		n.a.	
T 27	2 28	5 57	1 58	9 4	1 35	1 2	1 11	14 58	1 18	3 11	1 6	17 58	1 14	5 16	0 34	20 45	1 16	7 15	16 29	4 33	4 42	20 7		n.a.	
F 28	2 51	0 1	0 52	9 0	1 45	1 33	1 10	14 42	1 18	3 17	1 6	17 56	1 14	5 18	0 34	20 45	1 16	7 16	16 29	4 33	4 41	20 10		n.a.	
S 29	3 14	5s51	0s15	8 53	1 54	2 4	1 8	14 27	1 18	3 23	1 6	17 55	1 14	5 19	0 34	20 46	1 16	7 16	16 29	4 33	4 39	20 12		n.a.	
S 30	3 37	11 26	1 21	8 44	2 3	2 35	1 7	14 12	1 19	3 28	1 6	17 54	1 15	5 20	0 34	20 46	1 16	7 17	16 29	4 33	4 38	20 15		n.a.	
M31	4n 1	16s34	2s23	8s34	2s10	3n 5	1s 5	13s56	1s19	3n34	1s 6	17s52	1s15	5n22	0s34	20n46	1s16	7n18	16n29	4n33	4n37	20s18		n.a.	

Julian Day Number = 1814621.5, Delta T = 02h13m25s
Ecliptic obliquity = 23°39'57, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°28'27, Lahiri = - 0°24'33 Julian Calendar 1 March 256 == Greg. Calendar 1 March 256

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 256
geocentric

APRIL 256 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 36 56	11♈ 0'03	19♏54	14♓18	11♈28	27♒34	11♈43	14♒26	14♈51	9♊ 6	20°R10	11°R25	11♈31	18♏ 7	n.a.	T 1
W 2	12 40 52	11°58'14	1♐43	15°12	12°42	28°20	11°57	14°31	14°55	9° 8	20♎ 9	11♈25	11°28	18°14	n.a.	W 2
T 3	12 44 49	12°56'23	13°35	16° 8	13°56	29° 6	12°11	14°36	14°58	9° 9	20° 7	11°25	11°24	18°20	n.a.	T 3
F 4	12 48 45	13°54'30	25°33	17° 7	15°10	29°52	12°26	14°41	15° 1	9°10	20° 5	11°25	11°21	18°27	n.a.	F 4
S 5	12 52 42	14°52'36	7♑42	18° 9	16°24	0♓38	12°40	14°46	15° 5	9°12	20° 4	11°24	11°18	18°34	n.a.	S 5
S 6	12 56 38	15°50'41	20° 5	19°15	17°38	1°24	12°54	14°51	15° 8	9°13	20° 2	11°D24	11°15	18°40	n.a.	S 6
M 7	13 0 35	16°48'43	2♒47	20°22	18°52	2°10	13° 9	14°55	15°12	9°15	20° 0	11°25	11°12	18°47	n.a.	M 7
T 8	13 4 31	17°46'45	15°52	21°33	20° 6	2°56	13°23	15° 0	15°15	9°16	19°58	11°25	11° 9	18°54	n.a.	T 8
W 9	13 8 28	18°44'45	29°22	22°45	21°20	3°42	13°37	15° 5	15°19	9°18	19°57	11°26	11° 5	19° 0	n.a.	W 9
T 10	13 12 25	19°42'43	13♓18	24° 1	22°34	4°28	13°51	15° 9	15°22	9°19	19°55	11°26	11° 2	19° 7	n.a.	T 10
F 11	13 16 21	20°40'40	27°39	25°19	23°48	5°13	14° 6	15°14	15°26	9°21	19°53	11°27	10°59	19°14	n.a.	F 11
S 12	13 20 18	21°38'36	12♈21	26°39	25° 2	5°59	14°20	15°18	15°29	9°23	19°52	11°R27	10°56	19°20	n.a.	S 12
S 13	13 24 14	22°36'30	27°19	28° 1	26°15	6°45	14°34	15°22	15°33	9°24	19°50	11°27	10°53	19°27	n.a.	S 13
M14	13 28 11	23°34'22	12♉23	29°26	27°29	7°30	14°48	15°26	15°36	9°26	19°48	11°26	10°49	19°34	n.a.	M14
T 15	13 32 7	24°32'13	27°25	0♈52	28°43	8°16	15° 2	15°30	15°39	9°28	19°47	11°24	10°46	19°40	n.a.	T 15
W16	13 36 4	25°30'02	12♊17	2°21	29°57	9° 2	15°17	15°34	15°43	9°29	19°45	11°23	10°43	19°47	n.a.	W16
T 17	13 40 0	26°27'50	26°51	3°53	1♉11	9°47	15°31	15°38	15°46	9°31	19°43	11°21	10°40	19°54	n.a.	T 17
F 18	13 43 57	27°25'36	11♋ 4	5°26	2°25	10°33	15°45	15°42	15°50	9°33	19°42	11°20	10°37	20° 1	n.a.	F 18
S 19	13 47 54	28°23'19	24°53	7° 1	3°38	11°18	15°59	15°46	15°53	9°34	19°40	11°D19	10°34	20° 7	n.a.	S 19
S 20	13 51 50	29°21'02	8♌19	8°39	4°52	12° 4	16°13	15°50	15°56	9°36	19°38	11°20	10°30	20°14	n.a.	S 20
M21	13 55 47	0♉18'42	21°23	10°19	6° 6	12°49	16°27	15°53	16° 0	9°38	19°37	11°20	10°27	20°21	n.a.	M21
T 22	13 59 43	1°16'21	4♍ 8	12° 1	7°20	13°34	16°41	15°57	16° 3	9°40	19°35	11°22	10°24	20°27	n.a.	T 22
W23	14 3 40	2°13'58	16°37	13°45	8°33	14°20	16°55	16° 0	16° 6	9°42	19°33	11°23	10°21	20°34	n.a.	W23
T 24	14 7 36	3°11'33	28°53	15°31	9°47	15° 5	17° 9	16° 4	16°10	9°44	19°32	11°25	10°18	20°41	n.a.	T 24
F 25	14 11 33	4° 9'07	10♎59	17°19	11° 1	15°50	17°23	16° 7	16°13	9°45	19°30	11°R25	10°15	20°47	n.a.	F 25
S 26	14 15 29	5° 6'40	22°58	19° 9	12°15	16°35	17°37	16°10	16°16	9°47	19°28	11°25	10°11	20°54	n.a.	S 26
S 27	14 19 26	6° 4'11	4♏52	21° 2	13°28	17°20	17°51	16°13	16°20	9°49	19°27	11°23	10° 8	21° 1	n.a.	S 27
M28	14 23 23	7° 1'41	16°43	22°56	14°42	18° 6	18° 5	16°16	16°23	9°51	19°25	11°20	10° 5	21° 7	n.a.	M28
T 29	14 27 19	7°59'10	28°33	24°53	15°56	18°51	18°19	16°19	16°26	9°53	19°24	11°16	10° 2	21°14	n.a.	T 29
W30	14 31 16	8♉56'38	10♐24	26♈51	17♉ 9	19♓36	18♈32	16♒22	16♈30	9♊55	19♎22	11♈11	9♈59	21♏21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n24	21s 3	3s18	8s21	2s17	3n36	1s 4	13s40	1s19	3n40	1s 6	17s51	1s15	5n23	0s34	20n46	1s16	7n18	16n29	4n33	4n36	20s20		n.a.
W 2	4 47	24 41	4 4	8 6	2 24	4 7	1 2	13 24	1 20	3 45	1 6	17 50	1 15	5 25	0 34	20 47	1 16	7 19	16 29	4 33	4 34	20 23		n.a.
T 3	5 9	27 17	4 41	7 49	2 29	4 37	1 1	13 9	1 20	3 51	1 6	17 48	1 15	5 26	0 34	20 47	1 16	7 20	16 29	4 33	4 33	20 25		n.a.
F 4	5 32	28 41	5 5	7 30	2 34	5 7	0 59	12 52	1 20	3 57	1 6	17 47	1 15	5 27	0 34	20 47	1 16	7 20	16 29	4 33	4 32	20 28		n.a.
S 5	5 55	28 42	5 17	7 9	2 39	5 38	0 57	12 36	1 20	4 2	1 6	17 46	1 16	5 29	0 34	20 47	1 16	7 21	16 29	4 33	4 31	20 30		n.a.
S 6	6 18	27 19	5 14	6 47	2 42	6 8	0 56	12 20	1 21	4 8	1 6	17 45	1 16	5 30	0 34	20 48	1 16	7 21	16 29	4 33	4 29	20 33		n.a.
M 7	6 40	24 31	4 56	6 23	2 45	6 38	0 54	12 4	1 21	4 14	1 6	17 43	1 16	5 31	0 34	20 48	1 16	7 22	16 29	4 33	4 28	20 36		n.a.
T 8	7 2	20 23	4 22	5 57	2 48	7 8	0 52	11 47	1 21	4 19	1 6	17 42	1 16	5 33	0 34	20 48	1 16	7 23	16 29	4 33	4 27	20 38		n.a.
W 9	7 25	15 7	3 33	5 29	2 49	7 38	0 50	11 31	1 21	4 25	1 6	17 41	1 16	5 34	0 34	20 48	1 16	7 23	16 29	4 34	4 26	20 41		n.a.
T 10	7 47	8 56	2 30	5 0	2 50	8 7	0 48	11 14	1 22	4 30	1 6	17 40	1 17	5 35	0 34	20 49	1 16	7 24	16 29	4 34	4 24	20 43		n.a.
F 11	8 9	2 6	1 16	4 29	2 51	8 36	0 46	10 57	1 22	4 36	1 6	17 39	1 17	5 37	0 34	20 49	1 16	7 24	16 29	4 34	4 23	20 46		n.a.
S 12	8 31	5n 0	0n 5	3 57	2 51	9 6	0 44	10 40	1 22	4 42	1 6	17 37	1 17	5 38	0 34	20 49	1 16	7 25	16 29	4 34	4 22	20 48		n.a.
S 13	8 53	11 58	1 27	3 23	2 50	9 35	0 42	10 23	1 22	4 47	1 6	17 36	1 17	5 39	0 34	20 50	1 16	7 26	16 29	4 34	4 21	20 51		n.a.
M14	9 14	18 17	2 43	2 48	2 49	10 3	0 40	10 6	1 22	4 53	1 6	17 35	1 17	5 41	0 34	20 50	1 15	7 26	16 29	4 34	4 19	20 53		n.a.
T 15	9 36	23 28	3 48	2 12	2 47	10 32	0 38	9 49	1 23	4 58	1 6	17 34	1 17	5 42	0 34	20 50	1 15	7 27	16 29	4 33	4 18	20 56		n.a.
W16	9 57	27 3	4 36	1 34	2 44	11 0	0 36	9 32	1 23	5 4	1 6	17 33	1 18	5 43	0 34	20 50	1 15	7 27	16 29	4 33	4 17	20 58		n.a.
T 17	10 18	28 44	5 6	0 54	2 41	11 28	0 34	9 15	1 23	5 9	1 6	17 32	1 18	5 45	0 34	20 51	1 15	7 28	16 29	4 32	4 16	21 1		n.a.
F 18	10 39	28 27	5 16	0 13	2 37	11 56	0 31	8 58	1 23	5 15	1 6	17 31	1 18	5 46	0 34	20 51	1 15	7 28	16 28	4 31	4 14	21 3		n.a.
S 19	11 0	26 23	5 7	0n29	2 33	12 24	0 29	8 40	1 23	5 20	1 6	17 30	1 18	5 47	0 34	20 51	1 15	7 29	16 28	4 31	4 13	21 6		n.a.
S 20	11 21	22 53	4 42	1 12	2 28	12 51	0 27	8 23	1 23	5 26	1 6	17 29	1 18	5 49	0 34	20 52	1 15	7 29	16 28	4 31	4 12	21 8		n.a.
M21	11 41	18 19	4 2	1 56	2 23	13 18	0 25	8 6	1 23	5 31	1 6	17 28	1 19	5 50	0 34	20 52	1 15	7 30	16 28	4 32	4 11	21 11		n.a.
T 22	12 2	13 3	3 11	2 42	2 17	13 44	0 22	7 48	1 24	5 36	1 6	17 28	1 19	5 51	0 34	20 52	1 15	7 30	16 28	4 32	4 9	21 13		n.a.
W23	12 22	7 22	2 13	3 28	2 10	14 10	0 20	7 31	1 24	5 42	1 6	17 27	1 19	5 53	0 34	20 53	1 15	7 31	16 28	4 33	4 8	21 16		n.a.
T 24	12 42	1 30	1 9	4 16	2 3	14 36	0 18	7 13	1 24	5 47	1 6	17 26	1 19	5 54	0 34	20 53	1 15	7 31	16 28	4 33	4 7	21 18		n.a.
F 25	13 1	4s21	0 2	5 5	1 56	15 2	0 15	6 55	1 24	5 53	1 6	17 25	1 19	5 55	0 34	20 53	1 15	7 31	16 27	4 33	4 6	21 21		n.a.
S 26	13 21	9 59	1s 3	5 54	1 48	15 27	0 13	6 38	1 24	5 58	1 6	17 24	1 20	5 56	0 34	20 54	1 15	7 32	16 27	4 33	4 4	21 23		n.a.
S 27	13 40	15 14	2 5	6 44	1 40	15 52	0 11	6 20	1 24	6 3	1 6	17 24	1 20	5 58	0 34	20 54	1 15	7 32	16 27	4 33	4 3	21 26		n.a.
M28	13 59	19 53	3 2	7 36	1 31	16 16	0 8	6 2	1 24	6 9	1 6	17 23	1 20	5 59	0 34	20 54	1 15	7 33	16 27	4 31	4 2	21 28		n.a.
T 29	14 18	23 46	3 50	8 27	1 22	16 40	0 6	5 45	1 24	6 14	1 6	17 22	1 20	6 0	0 34	20 54	1 15	7 33	16 27	4 30	4 1	21 31		n.a.
W30	14n37	26s39	4s29	9n19	1s12	17n 4	0s 3	5s27	1s24	6n19	1s 6	17s22	1s20	6n 1	0s34	20n55	1s15	7n33	16n26	4n28	3n59	21s33		n.a.

Julian Day Number = 1814652.5, Delta T = 02h13m24s
Ecliptic obliquity = 23°39'57, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°28'31, Lahiri = - 0°24'28 Julian Calendar 1 Apr. 256 == Greg. Calendar 1 Apr. 256

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 256
geocentric

MAY 256 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 35 12	9♉54'05	22♐19	28♈52	18♉23	20♓20	18♈46	16♒25	16♈33	9♊57	19°R21	11°R 6	9♈55	21♏27	n.a.	T 1
F 2	14 39 9	10°51'31	4♑19	0♉54	19°37	21° 5	19° 0	16°27	16°36	9°59	19♎19	11♈ 2	9°52	21°34	n.a.	F 2
S 3	14 43 5	11°48'56	16°29	2°58	20°50	21°50	19°14	16°30	16°39	10° 1	19°17	10°59	9°49	21°41	n.a.	S 3
S 4	14 47 2	12°46'21	28°52	5° 4	22° 4	22°35	19°27	16°32	16°42	10° 3	19°16	10°56	9°46	21°47	n.a.	S 4
M 5	14 50 58	13°43'44	11♒31	7°12	23°17	23°20	19°41	16°35	16°46	10° 5	19°14	10°D55	9°43	21°54	n.a.	M 5
T 6	14 54 55	14°41'07	24°31	9°20	24°31	24° 4	19°54	16°37	16°49	10° 7	19°13	10°56	9°40	22° 1	n.a.	T 6
W 7	14 58 52	15°38'29	7♓53	11°30	25°45	24°49	20° 8	16°39	16°52	10° 9	19°12	10°57	9°36	22° 7	n.a.	W 7
T 8	15 2 48	16°35'50	21°42	13°41	26°58	25°34	20°21	16°41	16°55	10°11	19°10	10°58	9°33	22°14	n.a.	T 8
F 9	15 6 45	17°33'11	5♈57	15°52	28°12	26°18	20°35	16°43	16°58	10°13	19° 9	10°R59	9°30	22°21	n.a.	F 9
S 10	15 10 41	18°30'31	20°37	18° 4	29°25	27° 3	20°48	16°45	17° 1	10°16	19° 7	10°59	9°27	22°27	n.a.	S 10
S 11	15 14 38	19°27'51	5♉37	20°16	0♊39	27°47	21° 2	16°47	17° 4	10°18	19° 6	10°57	9°24	22°34	n.a.	S 11
M12	15 18 34	20°25'10	20°50	22°27	1°53	28°31	21°15	16°48	17° 7	10°20	19° 4	10°53	9°21	22°41	n.a.	M12
T 13	15 22 31	21°22'28	6♊ 4	24°39	3° 6	29°16	21°28	16°50	17°10	10°22	19° 3	10°48	9°17	22°48	n.a.	T 13
W14	15 26 27	22°19'45	21°11	26°49	4°20	29°59	21°41	16°51	17°13	10°24	19° 2	10°42	9°14	22°54	n.a.	W14
T 15	15 30 24	23°17'01	6♋ 0	28°59	5°33	0♈44	21°55	16°53	17°16	10°26	19° 0	10°36	9°11	23° 1	n.a.	T 15
F 16	15 34 21	24°14'17	20°26	1♊ 8	6°47	1°28	22° 8	16°54	17°19	10°28	18°59	10°31	9° 8	23° 8	n.a.	F 16
S 17	15 38 17	25°11'31	4♌23	3°15	8° 0	2°12	22°21	16°55	17°22	10°30	18°58	10°28	9° 5	23°14	n.a.	S 17
S 18	15 42 14	26° 8'45	17°52	5°21	9°14	2°56	22°34	16°56	17°25	10°33	18°57	10°26	9° 1	23°21	n.a.	S 18
M19	15 46 10	27° 5'58	0♍55	7°25	10°27	3°40	22°47	16°57	17°28	10°35	18°55	10°D25	8°58	23°28	n.a.	M19
T 20	15 50 7	28° 3'09	13°35	9°27	11°41	4°24	23° 0	16°58	17°31	10°37	18°54	10°26	8°55	23°34	n.a.	T 20
W21	15 54 3	29° 0'20	25°57	11°27	12°54	5° 7	23°12	16°59	17°33	10°39	18°53	10°28	8°52	23°41	n.a.	W21
T 22	15 58 0	29°57'30	8♎ 5	13°25	14° 8	5°51	23°25	17° 0	17°36	10°41	18°52	10°R28	8°49	23°48	n.a.	T 22
F 23	16 1 56	0♊54'40	20° 3	15°22	15°21	6°35	23°38	17° 0	17°39	10°44	18°51	10°28	8°46	23°54	n.a.	F 23
S 24	16 5 53	1°51'49	1♏55	17°15	16°35	7°18	23°51	17° 1	17°42	10°46	18°49	10°25	8°42	24° 1	n.a.	S 24
S 25	16 9 50	2°48'57	13°45	19° 7	17°48	8° 2	24° 3	17° 1	17°44	10°48	18°48	10°21	8°39	24° 8	n.a.	S 25
M26	16 13 46	3°46'05	25°34	20°57	19° 1	8°45	24°16	17° 2	17°47	10°50	18°47	10°14	8°36	24°14	n.a.	M26
T 27	16 17 43	4°43'13	7♐26	22°44	20°15	9°29	24°28	17° 2	17°50	10°52	18°46	10° 5	8°33	24°21	n.a.	T 27
W28	16 21 39	5°40'21	19°22	24°29	21°28	10°12	24°41	17° 2	17°52	10°55	18°45	9°55	8°30	24°28	n.a.	W28
T 29	16 25 36	6°37'28	1♑23	26°12	22°42	10°55	24°53	17°R 2	17°55	10°57	18°44	9°45	8°27	24°34	n.a.	T 29
F 30	16 29 32	7°34'35	13°31	27°52	23°55	11°38	25° 5	17° 2	17°57	10°59	18°43	9°35	8°23	24°41	n.a.	F 30
S 31	16 33 29	8♊31'42	25♑47	29♊31	25♊ 8	12♈21	25♈17	17♒ 2	18♈ 0	11♊ 1	18♎42	9♈26	8♈20	24♏48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n55	28s22	4s56	10n12	1s 3	17n27	0s 1	5s 9	1s24	6n24	1s 6	17s21	1s21	6n 3	0s34	20n55	1s15	7n34	16n26	4n26	3n58	21s35			n.a.
F 2	15 13	28 46	5 10	11 5	0 52	17 49	0n 1	4 51	1 24	6 30	1 6	17 20	1 21	6 4	0 34	20 55	1 15	7 34	16 26	4 24	3 57	21 38			n.a.
S 3	15 31	27 47	5 11	11 58	0 42	18 12	0 4	4 33	1 24	6 35	1 6	17 20	1 21	6 5	0 34	20 56	1 15	7 34	16 26	4 23	3 55	21 40			n.a.
S 4	15 49	25 26	4 57	12 50	0 32	18 33	0 6	4 16	1 24	6 40	1 6	17 19	1 21	6 6	0 34	20 56	1 15	7 35	16 25	4 22	3 54	21 43			n.a.
M 5	16 7	21 48	4 29	13 43	0 21	18 55	0 9	3 58	1 24	6 45	1 6	17 19	1 21	6 8	0 34	20 56	1 15	7 35	16 25	4 22	3 53	21 45			n.a.
T 6	16 24	17 2	3 47	14 35	0 10	19 15	0 11	3 40	1 24	6 50	1 6	17 18	1 22	6 9	0 34	20 57	1 15	7 35	16 25	4 22	3 52	21 48			n.a.
W 7	16 41	11 19	2 51	15 26	0n 0	19 36	0 13	3 22	1 24	6 55	1 6	17 18	1 22	6 10	0 34	20 57	1 15	7 36	16 24	4 22	3 50	21 50			n.a.
T 8	16 57	4 54	1 43	16 16	0 11	19 55	0 16	3 4	1 24	7 1	1 6	17 17	1 22	6 11	0 34	20 57	1 15	7 36	16 24	4 23	3 49	21 52			n.a.
F 9	17 14	1n58	0 27	17 5	0 21	20 15	0 18	2 46	1 24	7 6	1 6	17 17	1 22	6 12	0 34	20 58	1 15	7 36	16 24	4 23	3 48	21 55			n.a.
S 10	17 30	8 56	0n52	17 53	0 32	20 33	0 21	2 28	1 24	7 11	1 6	17 17	1 23	6 14	0 34	20 58	1 15	7 36	16 23	4 23	3 47	21 57			n.a.
S 11	17 46	15 34	2 10	18 39	0 42	20 51	0 23	2 11	1 24	7 16	1 6	17 16	1 23	6 15	0 34	20 58	1 15	7 36	16 23	4 22	3 45	21 59			n.a.
M12	18 1	21 20	3 19	19 23	0 51	21 9	0 25	1 53	1 24	7 21	1 6	17 16	1 23	6 16	0 34	20 59	1 15	7 37	16 23	4 21	3 44	22 2			n.a.
T 13	18 17	25 42	4 15	20 5	1 0	21 26	0 28	1 35	1 24	7 26	1 6	17 16	1 23	6 17	0 34	20 59	1 15	7 37	16 22	4 19	3 43	22 4			n.a.
W14	18 32	28 13	4 52	20 45	1 9	21 42	0 30	1 17	1 24	7 31	1 6	17 15	1 23	6 18	0 34	20 59	1 15	7 37	16 22	4 17	3 42	22 7			n.a.
T 15	18 46	28 40	5 8	21 23	1 17	21 58	0 32	0 59	1 24	7 35	1 6	17 15	1 24	6 19	0 34	21 0	1 15	7 37	16 22	4 14	3 40	22 9			n.a.
F 16	19 1	27 7	5 5	21 58	1 25	22 13	0 35	0 41	1 24	7 40	1 6	17 15	1 24	6 20	0 34	21 0	1 15	7 37	16 21	4 12	3 39	22 11			n.a.
S 17	19 15	23 55	4 43	22 30	1 32	22 28	0 37	0 24	1 24	7 45	1 6	17 15	1 24	6 22	0 34	21 0	1 14	7 37	16 21	4 11	3 38	22 14			n.a.
S 18	19 28	19 31	4 6	23 0	1 38	22 42	0 39	0 6	1 24	7 50	1 6	17 15	1 24	6 23	0 34	21 1	1 14	7 38	16 21	4 10	3 37	22 16			n.a.
M19	19 42	14 19	3 17	23 27	1 43	22 55	0 42	0n12	1 23	7 55	1 6	17 15	1 25	6 24	0 34	21 1	1 14	7 38	16 20	4 10	3 35	22 18			n.a.
T 20	19 55	8 40	2 20	23 52	1 48	23 7	0 44	0 29	1 23	8 0	1 6	17 14	1 25	6 25	0 34	21 1	1 14	7 38	16 20	4 10	3 34	22 21			n.a.
W21	20 8	2 49	1 18	24 13	1 53	23 19	0 46	0 47	1 23	8 4	1 7	17 14	1 25	6 26	0 34	21 2	1 14	7 38	16 19	4 11	3 33	22 23			n.a.
T 22	20 20	3s 2	0 13	24 33	1 56	23 31	0 48	1 5	1 23	8 9	1 7	17 14	1 25	6 27	0 34	21 2	1 14	7 38	16 19	4 11	3 32	22 25			n.a.
F 23	20 32	8 42	0s51	24 49	1 59	23 41	0 50	1 22	1 23	8 14	1 7	17 14	1 25	6 28	0 34	21 2	1 14	7 38	16 19	4 11	3 30	22 28			n.a.
S 24	20 44	14 1	1 53	25 3	2 1	23 51	0 52	1 40	1 23	8 18	1 7	17 14	1 26	6 29	0 34	21 3	1 14	7 38	16 18	4 10	3 29	22 30			n.a.
S 25	20 55	18 48	2 49	25 15	2 2	24 0	0 55	1 57	1 23	8 23	1 7	17 15	1 26	6 30	0 34	21 3	1 14	7 38	16 18	4 8	3 28	22 32			n.a.
M26	21 6	22 51	3 38	25 24	2 3	24 9	0 57	2 15	1 22	8 28	1 7	17 15	1 26	6 31	0 34	21 3	1 14	7 38	16 17	4 5	3 26	22 35			n.a.
T 27	21 17	25 59	4 17	25 30	2 3	24 17	0 59	2 32	1 22	8 32	1 7	17 15	1 26	6 32	0 34	21 4	1 14	7 38	16 17	4 2	3 25	22 37			n.a.
W28	21 27	27 58	4 45	25 35	2 2	24 24	1 1	2 49	1 22	8 37	1 7	17 15	1 26	6 33	0 34	21 4	1 14	7 38	16 16	3 58	3 24	22 39			n.a.
T 29	21 37	28 41	5 1	25 37	2 0	24 30	1 3	3 6	1 22	8 41	1 7	17 15	1 27	6 34	0 34	21 4	1 14	7 38	16 16	3 54	3 23	22 41			n.a.
F 30	21 47	28 0	5 4	25 37	1 58	24 36	1 4	3 24	1 22	8 45	1 7	17 15	1 27	6 35	0 34	21 5	1 14	7 38	16 16	3 50	3 21	22 44			n.a.
S 31	21n56	25s58	4s52	25n35	1n55	24n41	1n 6	3n41	1s21	8n50	1s 7	17s16	1s27	6n36	0s34	21n 5	1s14	7n38	16n15	3n47	3n20	22s46			n.a.

Julian Day Number = 1814682.5, Delta T = 02h13m24s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°28'35, Lahiri = - 0°24'24 Julian Calendar 1 May 256 == Greg. Calendar 1 May 256

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 256
geocentric

JUNE 256 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 37 26	9♊28'49	8♒15	1♋ 7	26♊22	13♈ 4	25♈29	17°R 1	18♈ 2	11♊ 4	18°R42	9°R20	8♈17	24♏55	n.a.	S 1
M 2	16 41 22	10°25'57	20°56	2°40	27°35	13°47	25°41	17♒ 1	18° 5	11° 6	18♎41	9♈16	8°14	25° 1	n.a.	M 2
T 3	16 45 19	11°23'04	3♓54	4°11	28°48	14°30	25°53	17° 0	18° 7	11° 8	18°40	9°14	8°11	25° 8	n.a.	T 3
W 4	16 49 15	12°20'11	17°12	5°40	0♋ 2	15°13	26° 5	17° 0	18° 9	11°10	18°39	9°D14	8° 7	25°15	n.a.	W 4
T 5	16 53 12	13°17'19	0♈52	7° 7	1°15	15°55	26°17	16°59	18°12	11°13	18°38	9°15	8° 4	25°21	n.a.	T 5
F 6	16 57 8	14°14'27	14°56	8°31	2°28	16°38	26°29	16°58	18°14	11°15	18°37	9°R15	8° 1	25°28	n.a.	F 6
S 7	17 1 5	15°11'36	29°24	9°53	3°42	17°21	26°40	16°58	18°16	11°17	18°37	9°13	7°58	25°35	n.a.	S 7
S 8	17 5 1	16° 8'44	14♉14	11°13	4°55	18° 3	26°52	16°57	18°18	11°19	18°36	9°10	7°55	25°41	n.a.	S 8
M 9	17 8 58	17° 5'54	29°19	12°29	6° 8	18°45	27° 3	16°55	18°20	11°22	18°35	9° 3	7°52	25°48	n.a.	M 9
T 10	17 12 55	18° 3'03	14♊30	13°44	7°22	19°28	27°15	16°54	18°23	11°24	18°35	8°55	7°48	25°55	n.a.	T 10
W11	17 16 51	19° 0'13	29°38	14°56	8°35	20°10	27°26	16°53	18°25	11°26	18°34	8°45	7°45	26° 1	n.a.	W11
T 12	17 20 48	19°57'23	14♋32	16° 5	9°48	20°52	27°37	16°52	18°27	11°28	18°33	8°35	7°42	26° 8	n.a.	T 12
F 13	17 24 44	20°54'32	29° 3	17°11	11° 1	21°34	27°48	16°50	18°29	11°30	18°33	8°26	7°39	26°15	n.a.	F 13
S 14	17 28 41	21°51'42	13♌ 7	18°14	12°15	22°16	27°59	16°49	18°31	11°33	18°32	8°19	7°36	26°22	n.a.	S 14
S 15	17 32 37	22°48'52	26°41	19°15	13°28	22°58	28°10	16°47	18°33	11°35	18°32	8°14	7°33	26°28	n.a.	S 15
M16	17 36 34	23°46'02	9♍48	20°12	14°41	23°39	28°21	16°45	18°34	11°37	18°31	8°12	7°29	26°35	n.a.	M16
T 17	17 40 31	24°43'12	22°29	21° 7	15°54	24°21	28°32	16°43	18°36	11°39	18°31	8°D11	7°26	26°42	n.a.	T 17
W18	17 44 27	25°40'22	4♎50	21°58	17° 7	25° 3	28°42	16°41	18°38	11°41	18°31	8°R11	7°23	26°48	n.a.	W18
T 19	17 48 24	26°37'32	16°55	22°45	18°21	25°44	28°53	16°39	18°40	11°44	18°30	8°11	7°20	26°55	n.a.	T 19
F 20	17 52 20	27°34'43	28°50	23°30	19°34	26°26	29° 3	16°37	18°42	11°46	18°30	8° 9	7°17	27° 2	n.a.	F 20
S 21	17 56 17	28°31'54	10♏41	24°10	20°47	27° 7	29°14	16°35	18°43	11°48	18°30	8° 6	7°13	27° 8	n.a.	S 21
S 22	18 0 13	29°29'05	22°30	24°47	22° 0	27°48	29°24	16°33	18°45	11°50	18°29	7°59	7°10	27°15	n.a.	S 22
M23	18 4 10	0♋26'17	4♐21	25°19	23°13	28°29	29°34	16°30	18°46	11°52	18°29	7°50	7° 7	27°22	n.a.	M23
T 24	18 8 6	1°23'29	16°17	25°48	24°26	29°10	29°44	16°28	18°48	11°54	18°29	7°39	7° 4	27°28	n.a.	T 24
W25	18 12 3	2°20'42	28°20	26°12	25°39	29°51	29°54	16°25	18°49	11°56	18°29	7°26	7° 1	27°35	n.a.	W25
T 26	18 16 0	3°17'55	10♑31	26°32	26°52	0♉32	0♉ 4	16°23	18°51	11°59	18°29	7°12	6°58	27°42	n.a.	T 26
F 27	18 19 56	4°15'09	22°51	26°47	28° 5	1°13	0°13	16°20	18°52	12° 1	18°29	6°59	6°54	27°49	n.a.	F 27
S 28	18 23 53	5°12'24	5♒20	26°58	29°19	1°53	0°23	16°17	18°54	12° 3	18°29	6°48	6°51	27°55	n.a.	S 28
S 29	18 27 49	6° 9'40	18° 0	27° 3	0♌32	2°34	0°32	16°14	18°55	12° 5	18°D29	6°40	6°48	28° 2	n.a.	S 29
M30	18 31 46	7♋ 6'57	0♓52	27°R 4	1♌45	3♉14	0♉42	16♒11	18♈56	12♊ 7	18♎29	6♈34	6♈45	28♏ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 5	22s40	4s27	25n32	1n52	24n45	1n 8	3n58	1s21	8n54	1s 7	17s16	1s27	6n37	0s34	21n 5	1s14	7n37	16n15	3n44	3n19	22s48		n.a.
M 2	22 13	18 15	3 48	25 26	1 48	24 48	1 10	4 15	1 21	8 59	1 7	17 16	1 28	6 38	0 34	21 6	1 14	7 37	16 14	3 42	3 18	22 50		n.a.
T 3	22 21	12 55	2 57	25 19	1 43	24 51	1 12	4 32	1 21	9 3	1 7	17 17	1 28	6 39	0 34	21 6	1 14	7 37	16 14	3 42	3 16	22 53		n.a.
W 4	22 29	6 52	1 55	25 11	1 38	24 53	1 13	4 49	1 20	9 7	1 8	17 17	1 28	6 39	0 34	21 6	1 14	7 37	16 13	3 42	3 15	22 55		n.a.
T 5	22 37	0 20	0 45	25 0	1 32	24 54	1 15	5 6	1 20	9 11	1 8	17 18	1 28	6 40	0 34	21 7	1 14	7 37	16 13	3 42	3 14	22 57		n.a.
F 6	22 44	6n24	0n30	24 49	1 26	24 55	1 16	5 22	1 20	9 16	1 8	17 18	1 28	6 41	0 34	21 7	1 14	7 37	16 12	3 42	3 13	22 59		n.a.
S 7	22 50	13 0	1 45	24 36	1 19	24 55	1 18	5 39	1 19	9 20	1 8	17 18	1 29	6 42	0 34	21 7	1 14	7 37	16 12	3 41	3 11	23 2		n.a.
S 8	22 56	19 2	2 55	24 22	1 11	24 54	1 19	5 56	1 19	9 24	1 8	17 19	1 29	6 43	0 34	21 7	1 14	7 36	16 11	3 40	3 10	23 4		n.a.
M 9	23 2	23 59	3 53	24 7	1 3	24 52	1 21	6 12	1 19	9 28	1 8	17 19	1 29	6 44	0 34	21 8	1 14	7 36	16 11	3 37	3 9	23 6		n.a.
T 10	23 7	27 19	4 35	23 51	0 55	24 50	1 22	6 29	1 18	9 32	1 8	17 20	1 29	6 45	0 34	21 8	1 14	7 36	16 10	3 34	3 8	23 8		n.a.
W11	23 12	28 38	4 58	23 35	0 46	24 46	1 24	6 45	1 18	9 36	1 8	17 21	1 30	6 45	0 34	21 8	1 14	7 36	16 10	3 30	3 6	23 10		n.a.
T 12	23 17	27 51	5 0	23 17	0 36	24 42	1 25	7 1	1 18	9 40	1 8	17 21	1 30	6 46	0 34	21 9	1 14	7 35	16 9	3 26	3 5	23 13		n.a.
F 13	23 21	25 9	4 43	22 59	0 26	24 38	1 26	7 17	1 17	9 44	1 8	17 22	1 30	6 47	0 34	21 9	1 14	7 35	16 8	3 22	3 4	23 15		n.a.
S 14	23 25	21 0	4 9	22 40	0 16	24 32	1 27	7 33	1 17	9 48	1 8	17 23	1 30	6 48	0 34	21 9	1 14	7 35	16 8	3 20	3 2	23 17		n.a.
S 15	23 28	15 53	3 21	22 21	0 5	24 26	1 28	7 49	1 17	9 51	1 9	17 23	1 30	6 48	0 34	21 10	1 14	7 34	16 7	3 18	3 1	23 19		n.a.
M16	23 31	10 12	2 25	22 1	0s 6	24 19	1 29	8 5	1 16	9 55	1 9	17 24	1 31	6 49	0 34	21 10	1 14	7 34	16 7	3 17	3 0	23 21		n.a.
T 17	23 34	4 16	1 22	21 42	0 18	24 12	1 30	8 21	1 16	9 59	1 9	17 25	1 31	6 50	0 34	21 10	1 14	7 34	16 6	3 17	2 59	23 24		n.a.
W18	23 36	1s40	0 18	21 22	0 30	24 4	1 31	8 37	1 16	10 3	1 9	17 26	1 31	6 50	0 34	21 11	1 14	7 33	16 6	3 17	2 57	23 26		n.a.
T 19	23 37	7 25	0s46	21 1	0 43	23 55	1 32	8 52	1 15	10 6	1 9	17 26	1 31	6 51	0 34	21 11	1 14	7 33	16 5	3 16	2 56	23 28		n.a.
F 20	23 39	12 50	1 47	20 41	0 55	23 45	1 33	9 8	1 15	10 10	1 9	17 27	1 31	6 52	0 34	21 11	1 14	7 33	16 5	3 16	2 55	23 30		n.a.
S 21	23 39	17 44	2 43	20 22	1 8	23 35	1 33	9 23	1 14	10 14	1 9	17 28	1 32	6 52	0 35	21 11	1 14	7 32	16 4	3 14	2 54	23 32		n.a.
S 22	23 40	21 58	3 31	20 2	1 22	23 24	1 34	9 39	1 14	10 17	1 9	17 29	1 32	6 53	0 35	21 12	1 14	7 32	16 3	3 12	2 52	23 34		n.a.
M23	23 40	25 19	4 11	19 43	1 35	23 12	1 34	9 54	1 13	10 21	1 9	17 30	1 32	6 53	0 35	21 12	1 14	7 31	16 3	3 8	2 51	23 36		n.a.
T 24	23 39	27 35	4 40	19 24	1 49	22 59	1 35	10 9	1 13	10 24	1 10	17 31	1 32	6 54	0 35	21 12	1 14	7 31	16 2	3 4	2 50	23 39		n.a.
W25	23 39	28 35	4 56	19 6	2 3	22 46	1 35	10 24	1 12	10 27	1 10	17 32	1 32	6 55	0 35	21 13	1 14	7 30	16 2	2 58	2 49	23 41		n.a.
T 26	23 37	28 13	4 59	18 49	2 17	22 33	1 36	10 39	1 12	10 31	1 10	17 33	1 33	6 55	0 35	21 13	1 14	7 30	16 1	2 53	2 47	23 43		n.a.
F 27	23 36	26 27	4 49	18 32	2 30	22 18	1 36	10 53	1 12	10 34	1 10	17 34	1 33	6 56	0 35	21 13	1 14	7 29	16 1	2 48	2 46	23 45		n.a.
S 28	23 34	23 22	4 24	18 17	2 44	22 3	1 36	11 8	1 11	10 37	1 10	17 35	1 33	6 56	0 35	21 13	1 14	7 29	16 0	2 44	2 45	23 47		n.a.
S 29	23 31	19 9	3 46	18 2	2 58	21 48	1 36	11 22	1 11	10 40	1 10	17 36	1 33	6 57	0 35	21 14	1 14	7 28	15 59	2 40	2 43	23 49		n.a.
M30	23n28	14s 1	2s56	17n49	3s11	21n31	1n36	11n37	1s10	10n44	1s10	17s37	1s33	6n57	0s35	21n14	1s14	7n28	15n59	2n38	2n42	23s51		n.a.

Julian Day Number = 1814713.5, Delta T = 02h13m23s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°28'39, Lahiri = - 0°24'20 Julian Calendar 1 June 256 == Greg. Calendar 1 June 256

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 256
geocentric

JULY 256 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 35 42	8♋ 4'14	13♓56	26°R59	2♌58	3♉54	0♉51	16°R 8	18♈57	12♊ 9	18♎29	6°R31	6♈42	28♏15	n.a.	T 1
W 2	18 39 39	9° 1'33	27°16	26♋49	4°10	4°35	1° 0	16♒ 5	18°59	12°11	18°29	6♈29	6°39	28°22	n.a.	W 2
T 3	18 43 35	9°58'53	10♈53	26°35	5°23	5°15	1° 9	16° 2	19° 0	12°13	18°29	6°29	6°35	28°29	n.a.	T 3
F 4	18 47 32	10°56'14	24°48	26°15	6°36	5°55	1°18	15°59	19° 1	12°15	18°29	6°29	6°32	28°35	n.a.	F 4
S 5	18 51 29	11°53'37	9♉ 3	25°51	7°49	6°35	1°26	15°56	19° 2	12°17	18°29	6°27	6°29	28°42	n.a.	S 5
S 6	18 55 25	12°51'01	23°36	25°21	9° 2	7°14	1°35	15°52	19° 3	12°19	18°29	6°23	6°26	28°49	n.a.	S 6
M 7	18 59 22	13°48'26	8♊22	24°48	10°15	7°54	1°43	15°49	19° 4	12°21	18°30	6°16	6°23	28°55	n.a.	M 7
T 8	19 3 18	14°45'52	23°16	24°11	11°28	8°34	1°52	15°45	19° 5	12°23	18°30	6° 7	6°19	29° 2	n.a.	T 8
W 9	19 7 15	15°43'20	8♋10	23°30	12°41	9°13	2° 0	15°42	19° 6	12°25	18°30	5°56	6°16	29° 9	n.a.	W 9
T 10	19 11 11	16°40'49	22°53	22°46	13°54	9°52	2° 8	15°38	19° 6	12°27	18°31	5°45	6°13	29°16	n.a.	T 10
F 11	19 15 8	17°38'19	7♌19	22° 0	15° 7	10°32	2°16	15°34	19° 7	12°29	18°31	5°35	6°10	29°22	n.a.	F 11
S 12	19 19 5	18°35'49	21°21	21°13	16°19	11°11	2°24	15°30	19° 8	12°31	18°31	5°27	6° 7	29°29	n.a.	S 12
S 13	19 23 1	19°33'21	4♍56	20°25	17°32	11°50	2°31	15°27	19° 8	12°33	18°32	5°22	6° 4	29°36	n.a.	S 13
M14	19 26 58	20°30'54	18° 4	19°37	18°45	12°29	2°39	15°23	19° 9	12°34	18°32	5°18	6° 0	29°42	n.a.	M14
T 15	19 30 54	21°28'28	0♎47	18°51	19°58	13° 7	2°46	15°19	19°10	12°36	18°33	5°D17	5°57	29°49	n.a.	T 15
W16	19 34 51	22°26'02	13°10	18° 7	21°10	13°46	2°53	15°15	19°10	12°38	18°34	5°17	5°54	29°56	n.a.	W16
T 17	19 38 47	23°23'38	25°16	17°26	22°23	14°24	3° 0	15°11	19°11	12°40	18°34	5°R18	5°51	0♐ 2	n.a.	T 17
F 18	19 42 44	24°21'15	7♏13	16°49	23°36	15° 3	3° 7	15° 7	19°11	12°42	18°35	5°17	5°48	0° 9	n.a.	F 18
S 19	19 46 40	25°18'53	19° 4	16°16	24°48	15°41	3°14	15° 2	19°11	12°43	18°35	5°14	5°44	0°16	n.a.	S 19
S 20	19 50 37	26°16'32	0♐54	15°49	26° 1	16°19	3°21	14°58	19°12	12°45	18°36	5° 9	5°41	0°23	n.a.	S 20
M21	19 54 33	27°14'12	12°49	15°28	27°14	16°57	3°27	14°54	19°12	12°47	18°37	5° 2	5°38	0°29	n.a.	M21
T 22	19 58 30	28°11'54	24°50	15°13	28°26	17°35	3°33	14°50	19°12	12°49	18°38	4°52	5°35	0°36	n.a.	T 22
W23	20 2 27	29° 9'37	7♑ 1	15° 5	29°39	18°12	3°39	14°45	19°12	12°50	18°38	4°41	5°32	0°43	n.a.	W23
T 24	20 6 23	0♒ 7'21	19°24	15°D 5	0♍51	18°50	3°45	14°41	19°12	12°52	18°39	4°29	5°29	0°49	n.a.	T 24
F 25	20 10 20	1° 5'07	1♒59	15°12	2° 4	19°27	3°51	14°37	19°12	12°54	18°40	4°18	5°25	0°56	n.a.	F 25
S 26	20 14 16	2° 2'54	14°45	15°26	3°16	20° 5	3°57	14°32	19°R12	12°55	18°41	4° 9	5°22	1° 3	n.a.	S 26
S 27	20 18 13	3° 0'43	27°44	15°49	4°28	20°42	4° 2	14°28	19°12	12°57	18°42	4° 1	5°19	1° 9	n.a.	S 27
M28	20 22 9	3°58'33	10♓54	16°19	5°41	21°19	4° 8	14°23	19°12	12°58	18°43	3°57	5°16	1°16	n.a.	M28
T 29	20 26 6	4°56'25	24°14	16°57	6°53	21°56	4°13	14°19	19°12	13° 0	18°44	3°54	5°13	1°23	n.a.	T 29
W30	20 30 2	5°54'19	7♈47	17°42	8° 5	22°32	4°18	14°14	19°12	13° 1	18°45	3°D54	5°10	1°30	n.a.	W30
T 31	20 33 59	6♌52'15	21♈30	18♋35	9♍18	23♉ 9	4♉22	14♒10	19♈12	13♊ 3	18♎46	3♈55	5♈ 6	1♐36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n25	8s10	1s56	17n37	3s24	21n14	1n36	11n51	1s10	10n47	1s10	17s38	1s34	6n57	0s35	21n14	1s14	7n27	15n58	2n36	2n41	23s53			n.a.
W 2	23 21	1 50	0 49	17 27	3 37	20 57	1 36	12 5	1 9	10 50	1 11	17 39	1 34	6 58	0 35	21 14	1 14	7 27	15 58	2 36	2 40	23 55			n.a.
T 3	23 17	4n42	0n23	17 18	3 49	20 39	1 36	12 19	1 8	10 53	1 11	17 40	1 34	6 58	0 35	21 15	1 14	7 26	15 57	2 36	2 38	23 57			n.a.
F 4	23 13	11 10	1 35	17 10	4 0	20 20	1 36	12 33	1 8	10 56	1 11	17 41	1 34	6 59	0 35	21 15	1 14	7 25	15 57	2 36	2 37	23 59			n.a.
S 5	23 8	17 13	2 43	17 5	4 10	20 1	1 35	12 47	1 7	10 59	1 11	17 43	1 34	6 59	0 35	21 15	1 14	7 25	15 56	2 35	2 36	24 1			n.a.
S 6	23 2	22 25	3 41	17 1	4 19	19 41	1 35	13 0	1 7	11 2	1 11	17 44	1 34	6 59	0 35	21 15	1 14	7 24	15 55	2 34	2 35	24 4			n.a.
M 7	22 57	26 17	4 26	16 59	4 28	19 21	1 34	13 14	1 6	11 4	1 11	17 45	1 35	7 0	0 35	21 16	1 14	7 24	15 55	2 31	2 33	24 6			n.a.
T 8	22 50	28 22	4 53	16 59	4 34	19 0	1 34	13 27	1 6	11 7	1 11	17 46	1 35	7 0	0 35	21 16	1 14	7 23	15 54	2 27	2 32	24 8			n.a.
W 9	22 44	28 24	5 0	17 0	4 40	18 39	1 33	13 41	1 5	11 10	1 12	17 48	1 35	7 0	0 35	21 16	1 14	7 22	15 54	2 23	2 31	24 10			n.a.
T 10	22 37	26 25	4 47	17 4	4 43	18 17	1 33	13 54	1 4	11 12	1 12	17 49	1 35	7 1	0 35	21 16	1 14	7 22	15 53	2 18	2 30	24 12			n.a.
F 11	22 29	22 45	4 16	17 9	4 45	17 55	1 32	14 7	1 4	11 15	1 12	17 50	1 35	7 1	0 35	21 17	1 14	7 21	15 52	2 14	2 28	24 14			n.a.
S 12	22 22	17 50	3 30	17 16	4 46	17 32	1 31	14 19	1 3	11 18	1 12	17 51	1 35	7 1	0 35	21 17	1 14	7 20	15 52	2 11	2 27	24 16			n.a.
S 13	22 13	12 10	2 33	17 25	4 44	17 9	1 30	14 32	1 3	11 20	1 12	17 53	1 36	7 1	0 35	21 17	1 14	7 20	15 51	2 9	2 26	24 18			n.a.
M14	22 5	6 9	1 30	17 35	4 41	16 45	1 29	14 45	1 2	11 23	1 12	17 54	1 36	7 2	0 35	21 17	1 14	7 19	15 51	2 8	2 24	24 20			n.a.
T 15	21 56	0 3	0 24	17 46	4 36	16 21	1 28	14 57	1 1	11 25	1 12	17 55	1 36	7 2	0 35	21 18	1 14	7 18	15 50	2 7	2 23	24 22			n.a.
W16	21 47	5s53	0s42	17 59	4 29	15 57	1 27	15 9	1 1	11 27	1 13	17 57	1 36	7 2	0 35	21 18	1 14	7 17	15 50	2 7	2 22	24 24			n.a.
T 17	21 37	11 29	1 44	18 13	4 20	15 32	1 26	15 22	1 0	11 29	1 13	17 58	1 36	7 2	0 35	21 18	1 14	7 17	15 49	2 7	2 21	24 26			n.a.
F 18	21 27	16 35	2 41	18 28	4 10	15 6	1 24	15 34	0 59	11 32	1 13	17 59	1 36	7 2	0 35	21 18	1 14	7 16	15 48	2 7	2 19	24 28			n.a.
S 19	21 17	21 1	3 30	18 44	3 58	14 41	1 23	15 45	0 59	11 34	1 13	18 1	1 36	7 2	0 35	21 18	1 14	7 15	15 48	2 6	2 18	24 30			n.a.
S 20	21 6	24 37	4 11	19 0	3 45	14 14	1 21	15 57	0 58	11 36	1 13	18 2	1 37	7 2	0 35	21 19	1 15	7 14	15 47	2 4	2 17	24 32			n.a.
M21	20 55	27 11	4 40	19 16	3 31	13 48	1 20	16 9	0 57	11 38	1 13	18 4	1 37	7 3	0 35	21 19	1 15	7 13	15 47	2 1	2 16	24 34			n.a.
T 22	20 43	28 31	4 58	19 33	3 16	13 21	1 18	16 20	0 56	11 40	1 14	18 5	1 37	7 3	0 35	21 19	1 15	7 13	15 46	1 57	2 14	24 35			n.a.
W23	20 31	28 30	5 2	19 50	3 0	12 54	1 17	16 31	0 56	11 42	1 14	18 6	1 37	7 3	0 35	21 19	1 15	7 12	15 46	1 53	2 13	24 37			n.a.
T 24	20 19	27 4	4 52	20 6	2 43	12 26	1 15	16 42	0 55	11 44	1 14	18 8	1 37	7 3	0 35	21 19	1 15	7 11	15 45	1 48	2 12	24 39			n.a.
F 25	20 6	24 16	4 28	20 22	2 26	11 58	1 13	16 53	0 54	11 46	1 14	18 9	1 37	7 3	0 35	21 20	1 15	7 10	15 44	1 44	2 10	24 41			n.a.
S 26	19 53	20 14	3 51	20 37	2 9	11 30	1 11	17 4	0 53	11 47	1 14	18 11	1 37	7 3	0 35	21 20	1 15	7 9	15 44	1 40	2 9	24 43			n.a.
S 27	19 40	15 12	3 0	20 52	1 52	11 2	1 9	17 15	0 53	11 49	1 14	18 12	1 38	7 3	0 35	21 20	1 15	7 8	15 43	1 37	2 8	24 45			n.a.
M28	19 27	9 24	2 0	21 6	1 35	10 33	1 7	17 26	0 52	11 51	1 15	18 13	1 38	7 3	0 35	21 20	1 15	7 8	15 43	1 35	2 7	24 47			n.a.
T 29	19 13	3 6	0 51	21 18	1 18	10 4	1 5	17 36	0 51	11 52	1 15	18 15	1 38	7 2	0 35	21 20	1 15	7 7	15 42	1 34	2 5	24 49			n.a.
W30	18 58	3n26	0n21	21 29	1 1	9 35	1 3	17 46	0 50	11 54	1 15	18 16	1 38	7 2	0 35	21 20	1 15	7 6	15 42	1 34	2 4	24 51			n.a.
T 31	18n44	9n54	1n33	21n38	0s44	9n 6	1n 1	17n56	0s49	11n55	1s15	18s18	1s38	7n 2	0s35	21n21	1s15	7n 5	15n41	1n34	2n 3	24s53			n.a.

Julian Day Number = 1814743.5, Delta T = 02h13m22s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°28'43, Lahiri = - 0°24'16 Julian Calendar 1 July 256 == Greg. Calendar 1 July 256

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 256
geocentric

AUGUST 256 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 37 56	7♌50'13	5♉26	19♋35	10♍30	23♉45	4♉27	14°R 5	19°R11	13♊ 4	18♎47	3°R55	5♈ 3	1♐43	n.a.	F 1
S 2	20 41 52	8°48'13	19°33	20°41	11°42	24°21	4°32	14♒ 1	19♈11	13° 6	18°48	3♈55	5° 0	1°50	n.a.	S 2
S 3	20 45 49	9°46'15	3♊51	21°54	12°54	24°58	4°36	13°56	19°11	13° 7	18°49	3°53	4°57	1°56	n.a.	S 3
M 4	20 49 45	10°44'19	18°17	23°13	14° 7	25°33	4°40	13°52	19°10	13° 9	18°51	3°48	4°54	2° 3	n.a.	M 4
T 5	20 53 42	11°42'25	2♋47	24°37	15°19	26° 9	4°44	13°47	19°10	13°10	18°52	3°42	4°50	2°10	n.a.	T 5
W 6	20 57 38	12°40'33	17°15	26° 6	16°31	26°45	4°48	13°43	19° 9	13°11	18°53	3°34	4°47	2°16	n.a.	W 6
T 7	21 1 35	13°38'43	1♌36	27°40	17°43	27°20	4°51	13°38	19° 8	13°13	18°54	3°26	4°44	2°23	n.a.	T 7
F 8	21 5 32	14°36'55	15°43	29°18	18°55	27°56	4°54	13°33	19° 8	13°14	18°56	3°18	4°41	2°30	n.a.	F 8
S 9	21 9 28	15°35'09	29°31	1♌ 0	20° 7	28°31	4°58	13°29	19° 7	13°15	18°57	3°13	4°38	2°37	n.a.	S 9
S 10	21 13 25	16°33'24	12♍57	2°45	21°19	29° 6	5° 1	13°24	19° 6	13°16	18°58	3° 9	4°35	2°43	n.a.	S 10
M11	21 17 21	17°31'41	26° 1	4°32	22°31	29°40	5° 3	13°20	19° 6	13°18	19° 0	3° 7	4°31	2°50	n.a.	M11
T 12	21 21 18	18°29'59	8♎43	6°21	23°43	0♊15	5° 6	13°15	19° 5	13°19	19° 1	3°D 7	4°28	2°57	n.a.	T 12
W13	21 25 14	19°28'20	21° 6	8°12	24°55	0°49	5° 8	13°10	19° 4	13°20	19° 3	3° 8	4°25	3° 3	n.a.	W13
T 14	21 29 11	20°26'42	3♏15	10° 4	26° 7	1°23	5°11	13° 6	19° 3	13°21	19° 4	3° 9	4°22	3°10	n.a.	T 14
F 15	21 33 7	21°25'05	15°12	11°58	27°18	1°57	5°13	13° 1	19° 2	13°22	19° 6	3°10	4°19	3°17	n.a.	F 15
S 16	21 37 4	22°23'31	27° 5	13°51	28°30	2°31	5°14	12°57	19° 1	13°23	19° 7	3°R10	4°16	3°23	n.a.	S 16
S 17	21 41 0	23°21'58	8♐57	15°45	29°42	3° 5	5°16	12°52	19° 0	13°24	19° 9	3° 9	4°12	3°30	n.a.	S 17
M18	21 44 57	24°20'27	20°53	17°40	0♎53	3°38	5°17	12°48	18°59	13°25	19°10	3° 6	4° 9	3°37	n.a.	M18
T 19	21 48 54	25°18'58	2♑58	19°34	2° 5	4°11	5°19	12°43	18°58	13°26	19°12	3° 1	4° 6	3°44	n.a.	T 19
W20	21 52 50	26°17'30	15°15	21°27	3°17	4°44	5°20	12°39	18°57	13°27	19°13	2°55	4° 3	3°50	n.a.	W20
T 21	21 56 47	27°16'04	27°47	23°21	4°28	5°17	5°21	12°35	18°55	13°28	19°15	2°49	4° 0	3°57	n.a.	T 21
F 22	22 0 43	28°14'40	10♒35	25°13	5°39	5°50	5°21	12°30	18°54	13°29	19°17	2°43	3°56	4° 4	n.a.	F 22
S 23	22 4 40	29°13'18	23°39	27° 5	6°51	6°22	5°22	12°26	18°53	13°30	19°19	2°38	3°53	4°10	n.a.	S 23
S 24	22 8 36	0♍11'58	6♓59	28°57	8° 2	6°54	5°22	12°22	18°51	13°30	19°20	2°34	3°50	4°17	n.a.	S 24
M25	22 12 33	1°10'40	20°33	0♍47	9°14	7°26	5°R22	12°18	18°50	13°31	19°22	2°32	3°47	4°24	n.a.	M25
T 26	22 16 29	2° 9'25	4♈18	2°36	10°25	7°58	5°22	12°13	18°48	13°32	19°24	2°D32	3°44	4°31	n.a.	T 26
W27	22 20 26	3° 8'11	18°13	4°25	11°36	8°29	5°22	12° 9	18°47	13°33	19°26	2°32	3°41	4°37	n.a.	W27
T 28	22 24 23	4° 7'00	2♉15	6°13	12°47	9° 1	5°21	12° 5	18°45	13°33	19°28	2°34	3°37	4°44	n.a.	T 28
F 29	22 28 19	5° 5'51	16°23	8° 0	13°58	9°32	5°20	12° 1	18°44	13°34	19°29	2°35	3°34	4°51	n.a.	F 29
S 30	22 32 16	6° 4'44	0♊33	9°46	15° 9	10° 2	5°19	11°57	18°42	13°35	19°31	2°R36	3°31	4°57	n.a.	S 30
S 31	22 36 12	7♍ 3'40	14♊45	11♍31	16♎20	10♊33	5♉18	11♒53	18♈41	13♊35	19♎33	2♈36	3♈28	5♐ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n29	15n58	2n41	21n45	0s29	8n36	0n58	18n 6	0s49	11n57	1s15	18s19	1s38	7n 2	0s35	21n21	1s15	7n 4	15n41	1n34	2n 2	24s55		n.a.
S 2	18 14	21 18	3 39	21 50	0 14	8 6	0 56	18 16	0 48	11 58	1 15	18 21	1 38	7 2	0 35	21 21	1 15	7 3	15 40	1 34	2 0	24 56		n.a.
S 3	17 58	25 28	4 25	21 53	0n 1	7 36	0 53	18 26	0 47	11 59	1 16	18 22	1 38	7 2	0 36	21 21	1 15	7 2	15 39	1 33	1 59	24 58		n.a.
M 4	17 42	28 2	4 55	21 53	0 15	7 6	0 51	18 35	0 46	12 1	1 16	18 23	1 38	7 2	0 36	21 21	1 15	7 1	15 39	1 32	1 58	25 0		n.a.
T 5	17 26	28 44	5 6	21 51	0 27	6 35	0 48	18 45	0 45	12 2	1 16	18 25	1 38	7 1	0 36	21 21	1 15	7 0	15 38	1 29	1 56	25 2		n.a.
W 6	17 10	27 27	4 58	21 46	0 39	6 4	0 46	18 54	0 44	12 3	1 16	18 26	1 38	7 1	0 36	21 21	1 15	6 59	15 38	1 26	1 55	25 4		n.a.
T 7	16 53	24 23	4 30	21 39	0 50	5 34	0 43	19 3	0 43	12 4	1 16	18 28	1 39	7 1	0 36	21 22	1 15	6 58	15 37	1 23	1 54	25 6		n.a.
F 8	16 36	19 53	3 47	21 28	1 0	5 3	0 40	19 12	0 43	12 5	1 16	18 29	1 39	7 1	0 36	21 22	1 15	6 57	15 37	1 20	1 53	25 8		n.a.
S 9	16 19	14 25	2 51	21 15	1 9	4 32	0 38	19 20	0 42	12 6	1 17	18 30	1 39	7 0	0 36	21 22	1 15	6 56	15 36	1 17	1 51	25 9		n.a.
S 10	16 1	8 24	1 47	20 59	1 17	4 0	0 35	19 29	0 41	12 7	1 17	18 32	1 39	7 0	0 36	21 22	1 15	6 56	15 36	1 16	1 50	25 11		n.a.
M11	15 44	2 11	0 38	20 41	1 24	3 29	0 32	19 37	0 40	12 7	1 17	18 33	1 39	7 0	0 36	21 22	1 15	6 55	15 35	1 15	1 49	25 13		n.a.
T 12	15 25	3s57	0s30	20 19	1 31	2 58	0 29	19 46	0 39	12 8	1 17	18 35	1 39	6 59	0 36	21 22	1 15	6 54	15 35	1 15	1 48	25 15		n.a.
W13	15 7	9 47	1 36	19 56	1 36	2 26	0 26	19 54	0 38	12 9	1 17	18 36	1 39	6 59	0 36	21 22	1 15	6 53	15 34	1 15	1 46	25 17		n.a.
T 14	14 49	15 9	2 36	19 29	1 40	1 55	0 23	20 2	0 37	12 9	1 17	18 37	1 39	6 59	0 36	21 22	1 15	6 52	15 34	1 16	1 45	25 18		n.a.
F 15	14 30	19 52	3 28	19 1	1 43	1 23	0 20	20 10	0 36	12 10	1 18	18 39	1 39	6 58	0 36	21 23	1 15	6 51	15 33	1 16	1 44	25 20		n.a.
S 16	14 11	23 46	4 11	18 31	1 46	0 51	0 16	20 17	0 35	12 10	1 18	18 40	1 39	6 58	0 36	21 23	1 15	6 50	15 33	1 16	1 42	25 22		n.a.
S 17	13 51	26 40	4 43	17 58	1 48	0 19	0 13	20 25	0 34	12 11	1 18	18 41	1 39	6 57	0 36	21 23	1 15	6 49	15 32	1 16	1 41	25 24		n.a.
M18	13 32	28 24	5 3	17 24	1 49	0s12	0 10	20 32	0 33	12 11	1 18	18 43	1 39	6 57	0 36	21 23	1 15	6 48	15 32	1 15	1 40	25 25		n.a.
T 19	13 12	28 48	5 10	16 49	1 49	0 44	0 7	20 40	0 32	12 11	1 18	18 44	1 39	6 57	0 36	21 23	1 15	6 46	15 31	1 13	1 39	25 27		n.a.
W20	12 52	27 48	5 3	16 12	1 48	1 16	0 3	20 47	0 31	12 11	1 19	18 45	1 39	6 56	0 36	21 23	1 15	6 45	15 31	1 10	1 37	25 29		n.a.
T 21	12 32	25 24	4 42	15 33	1 47	1 48	0s 0	20 54	0 30	12 11	1 19	18 47	1 39	6 56	0 36	21 23	1 15	6 44	15 31	1 8	1 36	25 31		n.a.
F 22	12 12	21 41	4 6	14 54	1 46	2 19	0 3	21 1	0 29	12 12	1 19	18 48	1 39	6 55	0 36	21 23	1 15	6 43	15 30	1 5	1 35	25 32		n.a.
S 23	11 51	16 51	3 16	14 13	1 44	2 51	0 7	21 7	0 28	12 12	1 19	18 49	1 39	6 55	0 36	21 23	1 15	6 42	15 30	1 3	1 34	25 34		n.a.
S 24	11 30	11 7	2 15	13 32	1 41	3 23	0 10	21 14	0 26	12 11	1 19	18 50	1 39	6 54	0 36	21 23	1 15	6 41	15 29	1 2	1 32	25 36		n.a.
M25	11 9	4 47	1 5	12 50	1 38	3 54	0 14	21 20	0 25	12 11	1 19	18 52	1 39	6 53	0 36	21 23	1 15	6 40	15 29	1 1	1 31	25 38		n.a.
T 26	10 48	1n52	0n10	12 7	1 35	4 26	0 17	21 27	0 24	12 11	1 20	18 53	1 39	6 53	0 36	21 23	1 16	6 39	15 28	1 1	1 30	25 39		n.a.
W27	10 27	8 31	1 25	11 23	1 31	4 57	0 21	21 33	0 23	12 11	1 20	18 54	1 39	6 52	0 36	21 23	1 16	6 38	15 28	1 1	1 28	25 41		n.a.
T 28	10 6	14 48	2 36	10 39	1 26	5 28	0 25	21 39	0 22	12 11	1 20	18 55	1 39	6 52	0 36	21 24	1 16	6 37	15 28	1 2	1 27	25 43		n.a.
F 29	9 44	20 22	3 38	9 55	1 22	6 0	0 28	21 45	0 21	12 10	1 20	18 56	1 39	6 51	0 36	21 24	1 16	6 36	15 27	1 2	1 26	25 44		n.a.
S 30	9 22	24 48	4 26	9 10	1 17	6 31	0 32	21 51	0 20	12 10	1 20	18 58	1 39	6 50	0 36	21 24	1 16	6 35	15 27	1 3	1 25	25 46		n.a.
S 31	9n 0	27n44	4n59	8n25	1n12	7s 2	0s36	21n56	0s18	12n 9	1s20	18s59	1s39	6n50	0s36	21n24	1s16	6n34	15n26	1n 3	1n23	25s48		n.a.

Julian Day Number = 1814774.5, Delta T = 02h13m21s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°28'48, Lahiri = - 0°24'12 Julian Calendar 1 Aug. 256 == Greg. Calendar 1 Aug. 256

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 256
geocentric

SEPTEMBER 256 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 40 9	8♍ 2'39	28♊56	13♍15	17♎31	11♊ 3	5°R17	11°R49	18°R39	13♊36	19♎35	2°R35	3♈25	5♐11	n.a.	M 1
T 2	22 44 5	9° 1'40	13♋ 4	14°58	18°42	11°33	5♉15	11♒45	18♈37	13°36	19°37	2♈33	3°22	5°17	n.a.	T 2
W 3	22 48 2	10° 0'43	27° 5	16°40	19°53	12° 3	5°13	11°42	18°36	13°37	19°39	2°30	3°18	5°24	n.a.	W 3
T 4	22 51 58	10°59'48	10♌57	18°21	21° 4	12°33	5°11	11°38	18°34	13°37	19°41	2°26	3°15	5°31	n.a.	T 4
F 5	22 55 55	11°58'56	24°38	20° 2	22°14	13° 2	5° 9	11°34	18°32	13°37	19°43	2°23	3°12	5°38	n.a.	F 5
S 6	22 59 52	12°58'06	8♍ 3	21°41	23°25	13°31	5° 7	11°31	18°30	13°38	19°45	2°21	3° 9	5°44	n.a.	S 6
S 7	23 3 48	13°57'18	21°12	23°20	24°36	13°59	5° 4	11°27	18°28	13°38	19°47	2°20	3° 6	5°51	n.a.	S 7
M 8	23 7 45	14°56'32	4♎ 4	24°58	25°46	14°28	5° 2	11°24	18°26	13°39	19°49	2°D19	3° 2	5°58	n.a.	M 8
T 9	23 11 41	15°55'48	16°39	26°35	26°57	14°56	4°59	11°20	18°24	13°39	19°51	2°20	2°59	6° 4	n.a.	T 9
W10	23 15 38	16°55'06	28°59	28°12	28° 7	15°23	4°56	11°17	18°22	13°39	19°53	2°21	2°56	6°11	n.a.	W10
T 11	23 19 34	17°54'26	11♏ 6	29°47	29°17	15°51	4°52	11°14	18°20	13°39	19°56	2°22	2°53	6°18	n.a.	T 11
F 12	23 23 31	18°53'49	23° 4	1♎22	0♏28	16°18	4°49	11°11	18°18	13°39	19°58	2°24	2°50	6°25	n.a.	F 12
S 13	23 27 27	19°53'12	4♐56	2°56	1°38	16°45	4°45	11° 8	18°16	13°40	20° 0	2°25	2°47	6°31	n.a.	S 13
S 14	23 31 24	20°52'38	16°48	4°29	2°48	17°11	4°41	11° 5	18°14	13°40	20° 2	2°R25	2°43	6°38	n.a.	S 14
M15	23 35 21	21°52'06	28°44	6° 2	3°58	17°37	4°37	11° 2	18°12	13°40	20° 4	2°25	2°40	6°45	n.a.	M15
T 16	23 39 17	22°51'36	10♑49	7°34	5° 8	18° 3	4°33	10°59	18°10	13°40	20° 6	2°25	2°37	6°51	n.a.	T 16
W17	23 43 14	23°51'07	23° 7	9° 5	6°18	18°29	4°28	10°56	18° 8	13°R40	20° 9	2°24	2°34	6°58	n.a.	W17
T 18	23 47 10	24°50'41	5♒41	10°35	7°28	18°54	4°24	10°54	18° 5	13°40	20°11	2°23	2°31	7° 5	n.a.	T 18
F 19	23 51 7	25°50'16	18°36	12° 5	8°37	19°19	4°19	10°51	18° 3	13°40	20°13	2°22	2°28	7°12	n.a.	F 19
S 20	23 55 3	26°49'53	1♓51	13°34	9°47	19°43	4°14	10°48	18° 1	13°40	20°15	2°21	2°24	7°18	n.a.	S 20
S 21	23 59 0	27°49'32	15°28	15° 2	10°56	20° 7	4° 9	10°46	17°59	13°39	20°18	2°21	2°21	7°25	n.a.	S 21
M22	0 2 56	28°49'13	29°24	16°30	12° 6	20°31	4° 3	10°44	17°56	13°39	20°20	2°D20	2°18	7°32	n.a.	M22
T 23	0 6 53	29°48'56	13♈37	17°57	13°15	20°54	3°58	10°42	17°54	13°39	20°22	2°20	2°15	7°38	n.a.	T 23
W24	0 10 49	0♎48'41	28° 0	19°23	14°24	21°17	3°52	10°39	17°52	13°39	20°25	2°21	2°12	7°45	n.a.	W24
T 25	0 14 46	1°48'28	12♉30	20°48	15°33	21°39	3°46	10°37	17°49	13°39	20°27	2°21	2° 8	7°52	n.a.	T 25
F 26	0 18 43	2°48'18	27° 1	22°13	16°42	22° 1	3°41	10°35	17°47	13°38	20°29	2°R21	2° 5	7°58	n.a.	F 26
S 27	0 22 39	3°48'10	11♊27	23°36	17°51	22°23	3°34	10°34	17°45	13°38	20°32	2°21	2° 2	8° 5	n.a.	S 27
S 28	0 26 36	4°48'05	25°45	24°59	19° 0	22°44	3°28	10°32	17°42	13°38	20°34	2°21	1°59	8°12	n.a.	S 28
M29	0 30 32	5°48'02	9♋53	26°21	20° 9	23° 5	3°22	10°30	17°40	13°37	20°36	2°D20	1°56	8°19	n.a.	M29
T 30	0 34 29	6♎48'01	23♋47	27♎42	21♏17	23♊25	3♉15	10♒29	17♈37	13♊37	20♎39	2♈21	1♈53	8♐25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n38	28n53	5n13	7n40	1n 6	7s33	0s39	22n 2	0s17	12n 8	1s20	19s 0	1s39	6n49	0s36	21n24	1s16	6n33	15n26	1n 2	1n22	25s49		n.a.
T 2	8 16	28 8	5 9	6 55	1 1	8 3	0 43	22 7	0 16	12 8	1 21	19 1	1 39	6 49	0 36	21 24	1 16	6 32	15 26	1 1	1 21	25 51		n.a.
W 3	7 53	25 36	4 46	6 9	0 55	8 34	0 47	22 12	0 15	12 7	1 21	19 2	1 39	6 48	0 36	21 24	1 16	6 31	15 25	1 0	1 20	25 53		n.a.
T 4	7 31	21 35	4 6	5 24	0 49	9 4	0 50	22 18	0 13	12 6	1 21	19 3	1 39	6 47	0 36	21 24	1 16	6 30	15 25	0 59	1 18	25 54		n.a.
F 5	7 8	16 28	3 13	4 38	0 43	9 34	0 54	22 23	0 12	12 5	1 21	19 4	1 39	6 46	0 36	21 24	1 16	6 29	15 24	0 58	1 17	25 56		n.a.
S 6	6 45	10 38	2 10	3 53	0 36	10 4	0 58	22 27	0 11	12 4	1 21	19 5	1 39	6 46	0 36	21 24	1 16	6 27	15 24	0 57	1 16	25 58		n.a.
S 7	6 22	4 27	1 1	3 7	0 30	10 34	1 2	22 32	0 10	12 4	1 21	19 6	1 39	6 45	0 36	21 24	1 16	6 26	15 24	0 56	1 14	25 59		n.a.
M 8	5 59	1s47	0s10	2 22	0 23	11 4	1 5	22 37	0 8	12 2	1 22	19 7	1 39	6 44	0 36	21 24	1 16	6 25	15 23	0 56	1 13	26 1		n.a.
T 9	5 36	7 48	1 18	1 37	0 16	11 33	1 9	22 41	0 7	12 1	1 22	19 8	1 39	6 43	0 36	21 24	1 16	6 24	15 23	0 56	1 12	26 3		n.a.
W10	5 13	13 25	2 22	0 52	0 10	12 2	1 13	22 46	0 5	12 0	1 22	19 9	1 39	6 43	0 36	21 24	1 16	6 23	15 23	0 57	1 11	26 4		n.a.
T 11	4 49	18 26	3 18	0 8	0 3	12 31	1 16	22 50	0 4	11 59	1 22	19 9	1 39	6 42	0 36	21 24	1 16	6 22	15 22	0 57	1 9	26 6		n.a.
F 12	4 26	22 40	4 5	0s37	0s 4	12 59	1 20	22 55	0 3	11 58	1 22	19 10	1 39	6 41	0 36	21 24	1 16	6 21	15 22	0 58	1 8	26 7		n.a.
S 13	4 2	25 55	4 41	1 21	0 11	13 28	1 24	22 59	0 1	11 56	1 22	19 11	1 39	6 40	0 36	21 24	1 16	6 20	15 22	0 58	1 7	26 9		n.a.
S 14	3 39	28 4	5 5	2 5	0 18	13 56	1 28	23 3	0n 0	11 55	1 22	19 12	1 39	6 39	0 36	21 24	1 16	6 19	15 22	0 58	1 6	26 10		n.a.
M15	3 15	28 55	5 16	2 48	0 25	14 23	1 31	23 7	0 2	11 53	1 22	19 13	1 39	6 39	0 36	21 24	1 16	6 18	15 21	0 58	1 4	26 12		n.a.
T 16	2 52	28 25	5 13	3 31	0 32	14 51	1 35	23 10	0 3	11 52	1 23	19 13	1 39	6 38	0 36	21 24	1 16	6 17	15 21	0 58	1 3	26 14		n.a.
W17	2 28	26 32	4 56	4 14	0 39	15 18	1 39	23 14	0 5	11 50	1 23	19 14	1 39	6 37	0 36	21 24	1 16	6 16	15 21	0 58	1 2	26 15		n.a.
T 18	2 4	23 18	4 25	4 56	0 46	15 44	1 42	23 18	0 6	11 48	1 23	19 15	1 39	6 36	0 36	21 24	1 16	6 15	15 20	0 57	1 0	26 17		n.a.
F 19	1 40	18 52	3 39	5 38	0 53	16 11	1 46	23 21	0 8	11 47	1 23	19 15	1 39	6 35	0 36	21 24	1 16	6 14	15 20	0 57	0 59	26 18		n.a.
S 20	1 16	13 25	2 41	6 19	1 0	16 37	1 49	23 25	0 9	11 45	1 23	19 16	1 39	6 34	0 36	21 24	1 16	6 12	15 20	0 57	0 58	26 20		n.a.
S 21	0 52	7 12	1 32	7 0	1 7	17 2	1 53	23 28	0 11	11 43	1 23	19 17	1 39	6 34	0 36	21 23	1 16	6 11	15 20	0 56	0 57	26 21		n.a.
M22	0 28	0 29	0 16	7 40	1 14	17 27	1 56	23 32	0 12	11 41	1 23	19 17	1 39	6 33	0 36	21 23	1 16	6 10	15 19	0 56	0 55	26 23		n.a.
T 23	0 4	6n22	1n 2	8 20	1 20	17 52	2 0	23 35	0 14	11 39	1 23	19 18	1 39	6 32	0 36	21 23	1 16	6 9	15 19	0 56	0 54	26 24		n.a.
W24	0s20	13 0	2 18	8 59	1 27	18 16	2 3	23 38	0 16	11 37	1 23	19 18	1 38	6 31	0 36	21 23	1 17	6 8	15 19	0 56	0 53	26 26		n.a.
T 25	0 44	18 59	3 25	9 38	1 33	18 40	2 7	23 41	0 17	11 35	1 23	19 19	1 38	6 30	0 36	21 23	1 17	6 7	15 19	0 56	0 52	26 27		n.a.
F 26	1 8	23 52	4 19	10 16	1 40	19 4	2 10	23 44	0 19	11 33	1 23	19 19	1 38	6 29	0 36	21 23	1 17	6 6	15 19	0 56	0 50	26 29		n.a.
S 27	1 32	27 15	4 56	10 53	1 46	19 27	2 13	23 47	0 21	11 31	1 23	19 20	1 38	6 28	0 36	21 23	1 17	6 5	15 18	0 56	0 49	26 30		n.a.
S 28	1 56	28 51	5 15	11 30	1 52	19 49	2 17	23 50	0 22	11 29	1 24	19 20	1 38	6 27	0 36	21 23	1 17	6 4	15 18	0 56	0 48	26 32		n.a.
M29	2 19	28 31	5 14	12 5	1 58	20 11	2 20	23 53	0 24	11 27	1 24	19 21	1 38	6 26	0 36	21 23	1 17	6 3	15 18	0 56	0 46	26 33		n.a.
T 30	2s43	26n23	4n55	12s40	2s 4	20s33	2s23	23n56	0n26	11n24	1s24	19s21	1s38	6n25	0s36	21n23	1s17	6n 2	15n18	0n56	0n45	26s35		n.a.

Julian Day Number = 1814805.5, Delta T = 02h13m20s
Ecliptic obliquity = 23°39'57, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°28'52, Lahiri = - 0°24'08 Julian Calendar 1 Sept. 256 == Greg. Calendar 1 Sept. 256

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 256
geocentric

OCTOBER 256 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 38 25	7♎48'02	7♌28	29♎ 2	22♏26	23♊45	3°R 9	10°R27	17°R35	13°R36	20♎41	2♈21	1♈49	8♐32	n.a.	W 1
T 2	0 42 22	8°48'06	20°56	0♏21	23°34	24° 4	3♉ 2	10♒26	17♈33	13♊36	20°44	2°22	1°46	8°39	n.a.	T 2
F 3	0 46 18	9°48'11	4♍10	1°38	24°42	24°23	2°55	10°25	17°30	13°35	20°46	2°22	1°43	8°45	n.a.	F 3
S 4	0 50 15	10°48'19	17°10	2°54	25°50	24°42	2°48	10°24	17°28	13°35	20°48	2°23	1°40	8°52	n.a.	S 4
S 5	0 54 12	11°48'29	29°57	4° 9	26°58	24°59	2°41	10°23	17°25	13°34	20°51	2°R23	1°37	8°59	n.a.	S 5
M 6	0 58 8	12°48'41	12♎32	5°22	28° 6	25°17	2°34	10°22	17°23	13°33	20°53	2°23	1°33	9° 6	n.a.	M 6
T 7	1 2 5	13°48'54	24°55	6°33	29°14	25°34	2°26	10°21	17°20	13°33	20°56	2°22	1°30	9°12	n.a.	T 7
W 8	1 6 1	14°49'10	7♏ 7	7°42	0♐21	25°50	2°19	10°20	17°18	13°32	20°58	2°21	1°27	9°19	n.a.	W 8
T 9	1 9 58	15°49'27	19°10	8°50	1°29	26° 6	2°11	10°19	17°15	13°31	21° 0	2°19	1°24	9°26	n.a.	T 9
F 10	1 13 54	16°49'46	1♐ 6	9°54	2°36	26°21	2° 4	10°19	17°13	13°31	21° 3	2°17	1°21	9°32	n.a.	F 10
S 11	1 17 51	17°50'07	12°58	10°56	3°43	26°35	1°56	10°18	17°10	13°30	21° 5	2°14	1°18	9°39	n.a.	S 11
S 12	1 21 47	18°50'29	24°49	11°55	4°50	26°49	1°48	10°18	17° 8	13°29	21° 8	2°12	1°14	9°46	n.a.	S 12
M13	1 25 44	19°50'53	6♑43	12°50	5°57	27° 3	1°40	10°18	17° 5	13°28	21°10	2°11	1°11	9°53	n.a.	M13
T 14	1 29 41	20°51'19	18°44	13°42	7° 3	27°16	1°33	10°D18	17° 3	13°27	21°13	2°D10	1° 8	9°59	n.a.	T 14
W15	1 33 37	21°51'45	0♒58	14°29	8° 9	27°28	1°25	10°18	17° 0	13°26	21°15	2°11	1° 5	10° 6	n.a.	W15
T 16	1 37 34	22°52'14	13°29	15°11	9°16	27°39	1°17	10°18	16°58	13°26	21°17	2°12	1° 2	10°13	n.a.	T 16
F 17	1 41 30	23°52'43	26°21	15°48	10°21	27°50	1° 9	10°18	16°56	13°25	21°20	2°13	0°59	10°19	n.a.	F 17
S 18	1 45 27	24°53'14	9♓37	16°18	11°27	28° 1	1° 0	10°19	16°53	13°24	21°22	2°15	0°55	10°26	n.a.	S 18
S 19	1 49 23	25°53'46	23°19	16°42	12°33	28°10	0°52	10°19	16°51	13°23	21°25	2°16	0°52	10°33	n.a.	S 19
M20	1 53 20	26°54'20	7♈27	16°59	13°38	28°19	0°44	10°20	16°48	13°22	21°27	2°R16	0°49	10°40	n.a.	M20
T 21	1 57 16	27°54'56	21°58	17°R 7	14°43	28°28	0°36	10°20	16°46	13°20	21°30	2°15	0°46	10°46	n.a.	T 21
W22	2 1 13	28°55'32	6♉47	17° 6	15°48	28°35	0°28	10°21	16°43	13°19	21°32	2°12	0°43	10°53	n.a.	W22
T 23	2 5 10	29°56'11	21°45	16°55	16°52	28°42	0°20	10°22	16°41	13°18	21°34	2° 9	0°39	11° 0	n.a.	T 23
F 24	2 9 6	0♏56'51	6♊43	16°34	17°57	28°48	0°11	10°23	16°39	13°17	21°37	2° 5	0°36	11° 6	n.a.	F 24
S 25	2 13 3	1°57'33	21°34	16° 3	19° 1	28°54	0° 3	10°24	16°36	13°16	21°39	2° 0	0°33	11°13	n.a.	S 25
S 26	2 16 59	2°58'17	6♋10	15°21	20° 4	28°58	29♈55	10°25	16°34	13°15	21°42	1°57	0°30	11°20	n.a.	S 26
M27	2 20 56	3°59'02	20°27	14°29	21° 8	29° 2	29°47	10°26	16°31	13°14	21°44	1°55	0°27	11°27	n.a.	M27
T 28	2 24 52	4°59'49	4♌22	13°27	22°11	29° 5	29°39	10°28	16°29	13°12	21°46	1°D54	0°24	11°33	n.a.	T 28
W29	2 28 49	6° 0'38	17°55	12°17	23°14	29° 8	29°31	10°29	16°27	13°11	21°49	1°54	0°20	11°40	n.a.	W29
T 30	2 32 45	7° 1'28	1♍ 8	11° 1	24°16	29° 9	29°23	10°31	16°25	13°10	21°51	1°56	0°17	11°47	n.a.	T 30
F 31	2 36 42	8♏ 2'20	14♍ 3	9♏40	25♐19	29°R10	29♈15	10♒32	16♈22	13♊ 8	21♎54	1♈58	0♈14	11♐53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	3s 7	22n45	4n20	13s14	2s 9	20s54	2s26	23n59	0n28	11n22	1s24	19s21	1s38	6n24	0s36	21n23	1s17	6n 1	15n18	0n57	0n44	26s36			n.a.
T 2	3 31	17 58	3 30	13 47	2 14	21 15	2 29	24 1	0 30	11 20	1 24	19 22	1 38	6 23	0 36	21 23	1 17	6 0	15 18	0 57	0 43	26 38			n.a.
F 3	3 55	12 24	2 30	14 20	2 19	21 35	2 32	24 4	0 31	11 17	1 24	19 22	1 38	6 23	0 36	21 23	1 17	5 59	15 17	0 57	0 41	26 39			n.a.
S 4	4 19	6 24	1 23	14 51	2 24	21 54	2 35	24 7	0 33	11 15	1 24	19 22	1 38	6 22	0 36	21 22	1 17	5 58	15 17	0 57	0 40	26 40			n.a.
S 5	4 43	0 13	0 13	15 21	2 28	22 13	2 38	24 9	0 35	11 12	1 24	19 22	1 38	6 21	0 36	21 22	1 17	5 57	15 17	0 57	0 39	26 42			n.a.
M 6	5 6	5s51	0s56	15 49	2 32	22 32	2 40	24 12	0 37	11 10	1 24	19 22	1 38	6 20	0 36	21 22	1 17	5 56	15 17	0 57	0 38	26 43			n.a.
T 7	5 30	11 37	2 1	16 17	2 36	22 49	2 43	24 15	0 39	11 7	1 24	19 23	1 37	6 19	0 36	21 22	1 17	5 55	15 17	0 57	0 36	26 45			n.a.
W 8	5 54	16 51	3 0	16 43	2 39	23 7	2 46	24 17	0 41	11 5	1 24	19 23	1 37	6 18	0 36	21 22	1 17	5 54	15 17	0 57	0 35	26 46			n.a.
T 9	6 17	21 22	3 51	17 8	2 42	23 24	2 48	24 20	0 43	11 2	1 24	19 23	1 37	6 17	0 36	21 22	1 17	5 53	15 17	0 56	0 34	26 47			n.a.
F 10	6 40	24 59	4 30	17 31	2 44	23 40	2 50	24 22	0 45	11 0	1 24	19 23	1 37	6 16	0 36	21 22	1 17	5 52	15 17	0 55	0 32	26 49			n.a.
S 11	7 4	27 29	4 58	17 52	2 46	23 55	2 53	24 24	0 47	10 57	1 24	19 23	1 37	6 15	0 36	21 22	1 17	5 51	15 17	0 54	0 31	26 50			n.a.
S 12	7 27	28 46	5 13	18 12	2 47	24 10	2 55	24 27	0 49	10 54	1 24	19 23	1 37	6 14	0 36	21 22	1 17	5 50	15 17	0 53	0 30	26 52			n.a.
M13	7 50	28 44	5 14	18 30	2 48	24 24	2 57	24 29	0 51	10 52	1 24	19 23	1 37	6 13	0 36	21 21	1 17	5 49	15 16	0 53	0 29	26 53			n.a.
T 14	8 13	27 20	5 2	18 45	2 47	24 38	2 59	24 32	0 54	10 49	1 24	19 23	1 37	6 12	0 36	21 21	1 17	5 48	15 16	0 52	0 27	26 54			n.a.
W15	8 36	24 37	4 37	18 59	2 46	24 51	3 1	24 34	0 56	10 46	1 24	19 23	1 37	6 11	0 36	21 21	1 17	5 48	15 16	0 52	0 26	26 56			n.a.
T 16	8 59	20 43	3 57	19 10	2 44	25 4	3 3	24 37	0 58	10 43	1 24	19 23	1 37	6 10	0 36	21 21	1 17	5 47	15 16	0 53	0 25	26 57			n.a.
F 17	9 21	15 45	3 5	19 18	2 41	25 15	3 5	24 39	1 0	10 41	1 24	19 22	1 37	6 9	0 36	21 21	1 17	5 46	15 16	0 53	0 23	26 58			n.a.
S 18	9 44	9 54	2 1	19 23	2 37	25 27	3 6	24 41	1 2	10 38	1 23	19 22	1 36	6 8	0 36	21 21	1 17	5 45	15 16	0 54	0 22	27 0			n.a.
S 19	10 6	3 25	0 49	19 25	2 32	25 37	3 8	24 44	1 5	10 35	1 23	19 22	1 36	6 7	0 36	21 21	1 17	5 44	15 16	0 54	0 21	27 1			n.a.
M20	10 28	3n25	0n29	19 23	2 26	25 47	3 9	24 46	1 7	10 32	1 23	19 22	1 36	6 6	0 36	21 20	1 17	5 43	15 16	0 55	0 20	27 2			n.a.
T 21	10 50	10 17	1 46	19 18	2 18	25 56	3 11	24 49	1 9	10 30	1 23	19 21	1 36	6 6	0 36	21 20	1 17	5 42	15 16	0 54	0 18	27 3			n.a.
W22	11 12	16 42	2 58	19 9	2 8	26 5	3 12	24 51	1 12	10 27	1 23	19 21	1 36	6 5	0 36	21 20	1 17	5 41	15 16	0 53	0 17	27 5			n.a.
T 23	11 33	22 12	3 59	18 55	1 57	26 12	3 13	24 54	1 14	10 24	1 23	19 21	1 36	6 4	0 36	21 20	1 17	5 40	15 16	0 52	0 16	27 6			n.a.
F 24	11 55	26 17	4 43	18 37	1 45	26 20	3 14	24 56	1 17	10 21	1 23	19 20	1 36	6 3	0 36	21 20	1 17	5 40	15 16	0 50	0 15	27 7			n.a.
S 25	12 16	28 30	5 7	18 14	1 30	26 26	3 14	24 59	1 19	10 18	1 23	19 20	1 36	6 2	0 36	21 20	1 17	5 39	15 16	0 48	0 13	27 9			n.a.
S 26	12 37	28 42	5 12	17 47	1 14	26 32	3 15	25 1	1 22	10 16	1 23	19 20	1 36	6 1	0 36	21 19	1 17	5 38	15 16	0 47	0 12	27 10			n.a.
M27	12 58	26 58	4 56	17 14	0 57	26 37	3 16	25 4	1 24	10 13	1 23	19 19	1 36	6 0	0 36	21 19	1 17	5 37	15 17	0 46	0 11	27 11			n.a.
T 28	13 19	23 37	4 24	16 38	0 38	26 42	3 16	25 6	1 27	10 10	1 22	19 19	1 35	5 59	0 36	21 19	1 17	5 36	15 17	0 46	0 9	27 12			n.a.
W29	13 39	19 3	3 37	15 58	0 18	26 45	3 16	25 9	1 29	10 7	1 22	19 18	1 35	5 58	0 36	21 19	1 17	5 36	15 17	0 46	0 8	27 14			n.a.
T 30	13 59	13 40	2 40	15 14	0n 2	26 48	3 16	25 12	1 32	10 5	1 22	19 18	1 35	5 57	0 36	21 19	1 17	5 35	15 17	0 47	0 7	27 15			n.a.
F 31	14s19	7n48	1n36	14s29	0n23	26s51	3s16	25n14	1n34	10n 2	1s22	19s17	1s35	5n57	0s36	21n19	1s17	5n34	15n17	0n47	0n 6	27s16			n.a.

Julian Day Number = 1814835.5, Delta T = 02h13m20s
Ecliptic obliquity = 23°39'57, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°28'56, Lahiri = - 0°24'03 Julian Calendar 1 Oct. 256 == Greg. Calendar 1 Oct. 256

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 256
geocentric

NOVEMBER 256 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 40 39	9♏ 3'13	26♍44	8°R18	26♐21	29°R10	29°R 7	10♒34	16°R20	13°R 7	21♎56	1°R59	0♈11	12♐ 0	n.a.	S 1
S 2	2 44 35	10° 4'07	9♎11	6♏56	27°22	29♊ 9	28♈59	10°36	16♈18	13♊ 6	21°58	1♈59	0° 8	12° 7	n.a.	S 2
M 3	2 48 32	11° 5'03	21°29	5°39	28°23	29° 7	28°51	10°38	16°16	13° 4	22° 1	1°57	0° 5	12°14	n.a.	M 3
T 4	2 52 28	12° 6'01	3♏39	4°28	29°24	29° 5	28°43	10°40	16°13	13° 3	22° 3	1°53	0° 1	12°20	n.a.	T 4
W 5	2 56 25	13° 6'59	15°41	3°26	0♑25	29° 2	28°35	10°42	16°11	13° 2	22° 5	1°46	29♓58	12°27	n.a.	W 5
T 6	3 0 21	14° 7'59	27°39	2°33	1°25	28°57	28°28	10°45	16° 9	13° 0	22° 8	1°39	29°55	12°34	n.a.	T 6
F 7	3 4 18	15° 8'59	9♐32	1°52	2°24	28°52	28°20	10°47	16° 7	12°59	22°10	1°30	29°52	12°40	n.a.	F 7
S 8	3 8 14	16°10'01	21°23	1°22	3°24	28°46	28°13	10°50	16° 5	12°57	22°12	1°21	29°49	12°47	n.a.	S 8
S 9	3 12 11	17°11'04	3♑14	1° 3	4°22	28°40	28° 6	10°52	16° 3	12°56	22°14	1°13	29°45	12°54	n.a.	S 9
M10	3 16 8	18°12'07	15° 8	0°D55	5°21	28°32	27°58	10°55	16° 1	12°54	22°17	1° 6	29°42	13° 1	n.a.	M10
T 11	3 20 4	19°13'11	27° 8	0°58	6°18	28°23	27°51	10°58	15°59	12°53	22°19	1° 1	29°39	13° 7	n.a.	T 11
W12	3 24 1	20°14'16	9♒18	1°11	7°16	28°14	27°44	11° 1	15°57	12°51	22°21	0°58	29°36	13°14	n.a.	W12
T 13	3 27 57	21°15'21	21°42	1°33	8°12	28° 4	27°37	11° 4	15°55	12°50	22°23	0°D57	29°33	13°21	n.a.	T 13
F 14	3 31 54	22°16'26	4♓26	2° 3	9° 8	27°53	27°30	11° 7	15°53	12°48	22°26	0°58	29°30	13°28	n.a.	F 14
S 15	3 35 50	23°17'32	17°35	2°40	10° 4	27°41	27°24	11°10	15°52	12°46	22°28	0°59	29°26	13°34	n.a.	S 15
S 16	3 39 47	24°18'39	1♈10	3°24	10°59	27°29	27°17	11°13	15°50	12°45	22°30	1°R 0	29°23	13°41	n.a.	S 16
M17	3 43 43	25°19'46	15°15	4°13	11°53	27°15	27°11	11°17	15°48	12°43	22°32	0°59	29°20	13°48	n.a.	M17
T 18	3 47 40	26°20'54	29°48	5° 8	12°47	27° 1	27° 5	11°20	15°46	12°42	22°34	0°56	29°17	13°54	n.a.	T 18
W19	3 51 37	27°22'02	14♉45	6° 7	13°40	26°46	26°59	11°24	15°45	12°40	22°36	0°50	29°14	14° 1	n.a.	W19
T 20	3 55 33	28°23'10	29°58	7° 9	14°32	26°30	26°53	11°27	15°43	12°38	22°38	0°42	29°11	14° 8	n.a.	T 20
F 21	3 59 30	29°24'20	15♊18	8°16	15°24	26°14	26°47	11°31	15°41	12°37	22°40	0°33	29° 7	14°15	n.a.	F 21
S 22	4 3 26	0♐25'30	0♋32	9°25	16°15	25°57	26°41	11°35	15°40	12°35	22°42	0°23	29° 4	14°21	n.a.	S 22
S 23	4 7 23	1°26'40	15°29	10°37	17° 5	25°39	26°36	11°39	15°38	12°33	22°44	0°15	29° 1	14°28	n.a.	S 23
M24	4 11 19	2°27'52	0♌ 3	11°51	17°54	25°20	26°31	11°43	15°37	12°32	22°46	0° 9	28°58	14°35	n.a.	M24
T 25	4 15 16	3°29'04	14° 9	13° 7	18°42	25° 1	26°25	11°47	15°35	12°30	22°48	0° 5	28°55	14°41	n.a.	T 25
W26	4 19 13	4°30'16	27°47	14°25	19°29	24°41	26°21	11°51	15°34	12°28	22°50	0° 3	28°51	14°48	n.a.	W26
T 27	4 23 9	5°31'29	10♍59	15°45	20°16	24°21	26°16	11°56	15°33	12°27	22°52	0°D 3	28°48	14°55	n.a.	T 27
F 28	4 27 6	6°32'43	23°48	17° 5	21° 1	24° 0	26°11	12° 0	15°31	12°25	22°54	0°R 3	28°45	15° 2	n.a.	F 28
S 29	4 31 2	7°33'57	6♎18	18°27	21°46	23°39	26° 7	12° 4	15°30	12°23	22°56	0° 3	28°42	15° 8	n.a.	S 29
S 30	4 34 59	8♐35'12	18♎34	19♏51	22♑29	23♊17	26♈ 3	12♒ 9	15♈29	12♊22	22♎58	0♈ 1	28♓39	15♐15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s39	1n45	0n29	13s43	0n43	26s53	3s16	25n17	1n37	9n59	1s22	19s17	1s35	5n56	0s36	21n18	1s17	5n33	15n17	0n48	0n 4	27s17		n.a.
S 2	14 58	4s16	0s39	12 58	1 3	26 54	3 15	25 19	1 40	9 57	1 22	19 16	1 35	5 55	0 36	21 18	1 18	5 33	15 17	0 48	0 3	27 18		n.a.
M 3	15 18	10 3	1 44	12 15	1 21	26 54	3 15	25 22	1 42	9 54	1 22	19 15	1 35	5 54	0 36	21 18	1 18	5 32	15 17	0 47	0 2	27 20		n.a.
T 4	15 37	15 24	2 43	11 36	1 38	26 54	3 14	25 25	1 45	9 51	1 21	19 15	1 35	5 53	0 36	21 18	1 18	5 31	15 17	0 45	0 1	27 21		n.a.
W 5	15 55	20 6	3 34	11 1	1 53	26 53	3 13	25 27	1 48	9 49	1 21	19 14	1 35	5 52	0 36	21 18	1 18	5 30	15 17	0 43	0s 1	27 22		n.a.
T 6	16 14	23 58	4 16	10 30	2 6	26 52	3 12	25 30	1 50	9 46	1 21	19 13	1 35	5 52	0 36	21 17	1 18	5 30	15 18	0 40	0 2	27 23		n.a.
F 7	16 32	26 47	4 45	10 6	2 16	26 50	3 11	25 33	1 53	9 44	1 21	19 12	1 34	5 51	0 36	21 17	1 18	5 29	15 18	0 36	0 3	27 24		n.a.
S 8	16 50	28 25	5 3	9 48	2 25	26 47	3 10	25 36	1 56	9 41	1 21	19 12	1 34	5 50	0 36	21 17	1 18	5 28	15 18	0 32	0 5	27 25		n.a.
S 9	17 7	28 45	5 7	9 35	2 32	26 43	3 8	25 38	1 59	9 39	1 20	19 11	1 34	5 49	0 36	21 17	1 18	5 28	15 18	0 29	0 6	27 27		n.a.
M10	17 25	27 44	4 58	9 28	2 36	26 39	3 6	25 41	2 2	9 36	1 20	19 10	1 34	5 49	0 36	21 17	1 18	5 27	15 18	0 26	0 7	27 28		n.a.
T 11	17 42	25 27	4 36	9 26	2 39	26 35	3 4	25 44	2 4	9 34	1 20	19 9	1 34	5 48	0 36	21 16	1 18	5 26	15 18	0 24	0 8	27 29		n.a.
W12	17 58	21 59	4 2	9 29	2 41	26 29	3 2	25 46	2 7	9 32	1 20	19 8	1 34	5 47	0 36	21 16	1 18	5 26	15 19	0 23	0 10	27 30		n.a.
T 13	18 15	17 28	3 15	9 37	2 41	26 24	2 59	25 49	2 10	9 29	1 20	19 7	1 34	5 46	0 36	21 16	1 18	5 25	15 19	0 23	0 11	27 31		n.a.
F 14	18 31	12 6	2 18	9 48	2 40	26 17	2 57	25 52	2 13	9 27	1 19	19 6	1 34	5 46	0 36	21 16	1 18	5 25	15 19	0 23	0 12	27 32		n.a.
S 15	18 46	6 3	1 11	10 3	2 37	26 10	2 54	25 54	2 16	9 25	1 19	19 5	1 34	5 45	0 36	21 16	1 18	5 24	15 19	0 24	0 13	27 33		n.a.
S 16	19 2	0n29	0n 1	10 21	2 34	26 3	2 51	25 57	2 18	9 23	1 19	19 4	1 34	5 44	0 36	21 15	1 18	5 23	15 19	0 24	0 15	27 34		n.a.
M17	19 17	7 13	1 16	10 42	2 30	25 55	2 48	25 59	2 21	9 21	1 19	19 3	1 34	5 44	0 36	21 15	1 18	5 23	15 20	0 24	0 16	27 36		n.a.
T 18	19 31	13 48	2 28	11 4	2 25	25 46	2 44	26 2	2 24	9 19	1 18	19 2	1 33	5 43	0 36	21 15	1 18	5 22	15 20	0 22	0 17	27 37		n.a.
W19	19 45	19 47	3 32	11 29	2 20	25 37	2 41	26 4	2 27	9 17	1 18	19 1	1 33	5 42	0 36	21 15	1 18	5 22	15 20	0 20	0 19	27 38		n.a.
T 20	19 59	24 36	4 22	11 55	2 14	25 28	2 37	26 6	2 29	9 15	1 18	19 0	1 33	5 42	0 36	21 15	1 18	5 21	15 20	0 17	0 20	27 39		n.a.
F 21	20 13	27 42	4 53	12 22	2 8	25 18	2 33	26 9	2 32	9 13	1 18	18 59	1 33	5 41	0 35	21 14	1 18	5 21	15 21	0 13	0 21	27 40		n.a.
S 22	20 26	28 44	5 4	12 51	2 2	25 7	2 28	26 11	2 35	9 11	1 17	18 58	1 33	5 41	0 35	21 14	1 18	5 20	15 21	0 9	0 22	27 41		n.a.
S 23	20 39	27 37	4 53	13 20	1 55	24 56	2 23	26 13	2 37	9 9	1 17	18 56	1 33	5 40	0 35	21 14	1 18	5 20	15 21	0 6	0 24	27 42		n.a.
M24	20 51	24 37	4 24	13 49	1 48	24 45	2 19	26 15	2 40	9 8	1 17	18 55	1 33	5 39	0 35	21 14	1 18	5 19	15 21	0 3	0 25	27 43		n.a.
T 25	21 3	20 14	3 39	14 20	1 41	24 33	2 13	26 17	2 43	9 6	1 16	18 54	1 33	5 39	0 35	21 14	1 18	5 19	15 22	0 2	0 26	27 44		n.a.
W26	21 15	14 54	2 43	14 50	1 33	24 21	2 8	26 18	2 45	9 5	1 16	18 53	1 33	5 38	0 35	21 13	1 18	5 18	15 22	0 1	0 28	27 45		n.a.
T 27	21 26	9 3	1 40	15 20	1 26	24 8	2 2	26 20	2 48	9 3	1 16	18 52	1 33	5 38	0 35	21 13	1 18	5 18	15 22	0 1	0 29	27 46		n.a.
F 28	21 36	3 0	0 33	15 51	1 18	23 55	1 56	26 22	2 50	9 2	1 16	18 50	1 33	5 37	0 35	21 13	1 18	5 18	15 23	0 1	0 30	27 47		n.a.
S 29	21 47	3s 2	0s33	16 21	1 11	23 42	1 50	26 23	2 52	9 0	1 15	18 49	1 33	5 37	0 35	21 13	1 18	5 17	15 23	0 1	0 31	27 48		n.a.
S 30	21s57	8s50	1s37	16s51	1n 3	23s28	1s44	26n24	2n55	8n59	1s15	18s48	1s32	5n37	0s35	21n12	1s18	5n17	15n23	0n 1	0s33	27s49		n.a.

Julian Day Number = 1814866.5, Delta T = 02h13m19s
Ecliptic obliquity = 23°39'57, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°29'00, Lahiri = - 0°23'59 Julian Calendar 1 Nov. 256 == Greg. Calendar 1 Nov. 256

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 256
geocentric

DECEMBER 256 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 38 55	9♐36'27	0♏40	21♏15	23♉12	22°R54	25°R58	12♒13	15°R28	12°R20	23♎ 0	29°R57	28♓36	15♐22	n.a.	M 1
T 2	4 42 52	10°37'42	12°39	22°40	23°53	22♊32	25♈55	12°18	15♈26	12♊18	23° 2	29♓50	28°32	15°28	n.a.	T 2
W 3	4 46 48	11°38'58	24°34	24° 5	24°33	22° 9	25°51	12°23	15°25	12°17	23° 4	29°40	28°29	15°35	n.a.	W 3
T 4	4 50 45	12°40'13	6♐27	25°32	25°12	21°45	25°47	12°28	15°24	12°15	23° 5	29°27	28°26	15°42	n.a.	T 4
F 5	4 54 42	13°41'29	18°19	26°59	25°50	21°22	25°44	12°33	15°23	12°13	23° 7	29°13	28°23	15°49	n.a.	F 5
S 6	4 58 38	14°42'45	0♑11	28°27	26°26	20°58	25°41	12°38	15°22	12°11	23° 9	28°58	28°20	15°55	n.a.	S 6
S 7	5 2 35	15°44'01	12° 5	29°55	27° 1	20°34	25°38	12°43	15°22	12°10	23°10	28°44	28°17	16° 2	n.a.	S 7
M 8	5 6 31	16°45'16	24° 3	1♐24	27°34	20°10	25°36	12°48	15°21	12° 8	23°12	28°32	28°13	16° 9	n.a.	M 8
T 9	5 10 28	17°46'31	6♒ 6	2°53	28° 6	19°46	25°33	12°53	15°20	12° 6	23°14	28°22	28°10	16°16	n.a.	T 9
W10	5 14 24	18°47'46	18°17	4°23	28°36	19°22	25°31	12°58	15°19	12° 5	23°15	28°16	28° 7	16°22	n.a.	W10
T 11	5 18 21	19°49'00	0♓41	5°53	29° 5	18°58	25°29	13° 4	15°18	12° 3	23°17	28°13	28° 4	16°29	n.a.	T 11
F 12	5 22 17	20°50'14	13°20	7°24	29°32	18°34	25°27	13° 9	15°18	12° 1	23°19	28°11	28° 1	16°36	n.a.	F 12
S 13	5 26 14	21°51'27	26°20	8°55	29°57	18°10	25°25	13°15	15°17	12° 0	23°20	28°11	27°57	16°42	n.a.	S 13
S 14	5 30 11	22°52'39	9♈45	10°26	0♒20	17°47	25°24	13°20	15°17	11°58	23°22	28°11	27°54	16°49	n.a.	S 14
M15	5 34 7	23°53'51	23°37	11°58	0°42	17°23	25°23	13°26	15°16	11°56	23°23	28° 9	27°51	16°56	n.a.	M15
T 16	5 38 4	24°55'02	7♉58	13°31	1° 1	17° 0	25°22	13°31	15°16	11°55	23°24	28° 5	27°48	17° 3	n.a.	T 16
W17	5 42 0	25°56'12	22°45	15° 4	1°19	16°38	25°21	13°37	15°15	11°53	23°26	27°58	27°45	17° 9	n.a.	W17
T 18	5 45 57	26°57'22	7♊54	16°37	1°34	16°15	25°20	13°43	15°15	11°51	23°27	27°49	27°42	17°16	n.a.	T 18
F 19	5 49 53	27°58'31	23°14	18°11	1°47	15°53	25°20	13°49	15°15	11°50	23°29	27°37	27°38	17°23	n.a.	F 19
S 20	5 53 50	28°59'40	8♋35	19°46	1°58	15°32	25°D20	13°55	15°14	11°48	23°30	27°26	27°35	17°29	n.a.	S 20
S 21	5 57 47	0♉ 0'48	23°44	21°21	2° 7	15°11	25°20	14° 1	15°14	11°47	23°31	27°15	27°32	17°36	n.a.	S 21
M22	6 1 43	1° 1'55	8♌32	22°56	2°13	14°50	25°20	14° 7	15°14	11°45	23°32	27° 6	27°29	17°43	n.a.	M22
T 23	6 5 40	2° 3'02	22°51	24°32	2°17	14°31	25°20	14°13	15°14	11°43	23°34	27° 0	27°26	17°50	n.a.	T 23
W24	6 9 36	3° 4'08	6♍41	26° 9	2°R19	14°11	25°21	14°19	15°D14	11°42	23°35	26°57	27°23	17°56	n.a.	W24
T 25	6 13 33	4° 5'14	20° 0	27°46	2°18	13°52	25°22	14°25	15°14	11°40	23°36	26°55	27°19	18° 3	n.a.	T 25
F 26	6 17 29	5° 6'19	2♎53	29°23	2°14	13°34	25°23	14°32	15°14	11°39	23°37	26°55	27°16	18°10	n.a.	F 26
S 27	6 21 26	6° 7'24	15°24	1♑ 1	2° 8	13°17	25°24	14°38	15°14	11°37	23°38	26°55	27°13	18°17	n.a.	S 27
S 28	6 25 22	7° 8'28	27°38	2°40	2° 0	13° 0	25°25	14°44	15°14	11°36	23°39	26°54	27°10	18°23	n.a.	S 28
M29	6 29 19	8° 9'32	9♏40	4°20	1°49	12°44	25°27	14°51	15°15	11°34	23°40	26°50	27° 7	18°30	n.a.	M29
T 30	6 33 16	9°10'35	21°35	6° 0	1°35	12°29	25°29	14°57	15°15	11°33	23°41	26°43	27° 3	18°37	n.a.	T 30
W31	6 37 12	10♑11'37	3♐26	7♑40	1♒19	12♊14	25♈31	15♒ 4	15♈15	11♊31	23♎42	26♓33	27♓ 0	18♐43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	22s 6	14s14	2s35	17s21	0n55	23s14	1s37	26n25	2n57	8n58	1s15	18s46	1s32	5n36	0s35	21n12	1s18	5n16	15n24	0s 1	0s34	27s50			n.a.
T 2	22 15	19 2	3 25	17 51	0 48	23 0	1 30	26 26	2 59	8 57	1 14	18 45	1 32	5 36	0 35	21 12	1 18	5 16	15 24	0 4	0 35	27 51			n.a.
W 3	22 24	23 4	4 6	18 20	0 40	22 46	1 22	26 27	3 1	8 56	1 14	18 43	1 32	5 35	0 35	21 12	1 18	5 16	15 24	0 8	0 36	27 52			n.a.
T 4	22 32	26 8	4 37	18 48	0 32	22 31	1 15	26 27	3 3	8 55	1 14	18 42	1 32	5 35	0 35	21 12	1 18	5 16	15 25	0 13	0 38	27 53			n.a.
F 5	22 40	28 2	4 55	19 16	0 25	22 16	1 6	26 28	3 5	8 54	1 14	18 40	1 32	5 35	0 35	21 11	1 18	5 15	15 25	0 19	0 39	27 54			n.a.
S 6	22 47	28 40	5 0	19 43	0 17	22 1	0 58	26 28	3 7	8 53	1 13	18 39	1 32	5 34	0 35	21 11	1 18	5 15	15 25	0 25	0 40	27 55			n.a.
S 7	22 54	27 57	4 52	20 10	0 10	21 46	0 50	26 28	3 9	8 52	1 13	18 37	1 32	5 34	0 35	21 11	1 18	5 15	15 26	0 31	0 42	27 56			n.a.
M 8	23 0	25 57	4 31	20 35	0 3	21 30	0 41	26 28	3 11	8 52	1 13	18 36	1 32	5 34	0 35	21 11	1 18	5 14	15 26	0 35	0 43	27 56			n.a.
T 9	23 6	22 46	3 58	21 0	0s 4	21 15	0 31	26 28	3 13	8 51	1 12	18 34	1 32	5 33	0 35	21 11	1 18	5 14	15 26	0 39	0 44	27 57			n.a.
W10	23 11	18 34	3 14	21 24	0 12	20 59	0 22	26 28	3 14	8 50	1 12	18 33	1 32	5 33	0 35	21 10	1 18	5 14	15 27	0 42	0 45	27 58			n.a.
T 11	23 16	13 31	2 20	21 48	0 18	20 44	0 12	26 27	3 16	8 50	1 12	18 31	1 32	5 33	0 35	21 10	1 18	5 14	15 27	0 43	0 47	27 59			n.a.
F 12	23 21	7 48	1 18	22 10	0 25	20 28	0 1	26 27	3 17	8 49	1 11	18 29	1 32	5 33	0 35	21 10	1 18	5 14	15 28	0 44	0 48	28 0			n.a.
S 13	23 25	1 37	0 10	22 31	0 32	20 12	0n 9	26 26	3 19	8 49	1 11	18 28	1 32	5 32	0 35	21 10	1 17	5 13	15 28	0 44	0 49	28 1			n.a.
S 14	23 28	4n49	1n 1	22 52	0 38	19 56	0 20	26 25	3 20	8 49	1 11	18 26	1 32	5 32	0 35	21 9	1 17	5 13	15 28	0 44	0 50	28 2			n.a.
M15	23 31	11 16	2 10	23 11	0 45	19 41	0 32	26 24	3 21	8 49	1 10	18 24	1 32	5 32	0 35	21 9	1 17	5 13	15 29	0 44	0 52	28 3			n.a.
T 16	23 34	17 20	3 13	23 29	0 51	19 25	0 43	26 23	3 22	8 49	1 10	18 23	1 31	5 32	0 35	21 9	1 17	5 13	15 29	0 46	0 53	28 3			n.a.
W17	23 36	22 35	4 6	23 46	0 57	19 9	0 55	26 21	3 23	8 49	1 10	18 21	1 31	5 32	0 35	21 9	1 17	5 13	15 30	0 49	0 54	28 4			n.a.
T 18	23 38	26 28	4 42	24 2	1 3	18 54	1 8	26 20	3 24	8 49	1 10	18 19	1 31	5 32	0 35	21 9	1 17	5 13	15 30	0 53	0 56	28 5			n.a.
F 19	23 39	28 28	4 59	24 16	1 8	18 39	1 20	26 18	3 25	8 49	1 9	18 18	1 31	5 32	0 35	21 8	1 17	5 13	15 31	0 57	0 57	28 6			n.a.
S 20	23 40	28 17	4 54	24 30	1 14	18 24	1 33	26 17	3 25	8 49	1 9	18 16	1 31	5 32	0 35	21 8	1 17	5 13	15 31	1 2	0 58	28 7			n.a.
S 21	23 40	25 58	4 29	24 42	1 19	18 9	1 46	26 15	3 26	8 49	1 9	18 14	1 31	5 32	0 34	21 8	1 17	5 13	15 31	1 6	0 59	28 8			n.a.
M22	23 40	21 56	3 46	24 52	1 24	17 54	2 0	26 13	3 27	8 50	1 8	18 12	1 31	5 32	0 34	21 8	1 17	5 13	15 32	1 10	1 1	28 8			n.a.
T 23	23 39	16 41	2 49	25 2	1 29	17 40	2 14	26 11	3 27	8 50	1 8	18 10	1 31	5 32	0 34	21 8	1 17	5 12	15 32	1 12	1 2	28 9			n.a.
W24	23 38	10 46	1 45	25 10	1 33	17 26	2 28	26 9	3 27	8 51	1 8	18 8	1 31	5 32	0 34	21 8	1 17	5 12	15 33	1 14	1 3	28 10			n.a.
T 25	23 36	4 33	0 36	25 16	1 37	17 12	2 42	26 7	3 28	8 51	1 7	18 7	1 31	5 32	0 34	21 7	1 17	5 12	15 33	1 14	1 4	28 11			n.a.
F 26	23 34	1s38	0s31	25 21	1 41	16 59	2 57	26 5	3 28	8 52	1 7	18 5	1 31	5 32	0 34	21 7	1 17	5 13	15 34	1 14	1 6	28 12			n.a.
S 27	23 31	7 36	1 36	25 24	1 45	16 46	3 11	26 3	3 28	8 53	1 7	18 3	1 31	5 32	0 34	21 7	1 17	5 13	15 34	1 14	1 7	28 12			n.a.
S 28	23 28	13 8	2 35	25 26	1 48	16 33	3 26	26 1	3 28	8 54	1 6	18 1	1 31	5 32	0 34	21 7	1 17	5 13	15 35	1 15	1 8	28 13			n.a.
M29	23 25	18 5	3 25	25 27	1 51	16 21	3 41	25 59	3 28	8 54	1 6	17 59	1 31	5 32	0 34	21 7	1 17	5 13	15 35	1 16	1 10	28 14			n.a.
T 30	23 21	22 17	4 6	25 25	1 54	16 9	3 56	25 57	3 28	8 55	1 6	17 57	1 31	5 32	0 34	21 6	1 17	5 13	15 35	1 19	1 11	28 15			n.a.
W31	23s16	25s33	4s36	25s22	1s56	15s58	4n11	25n55	3n28	8n56	1s 5	17s55	1s31	5n32	0s34	21n 6	1s17	5n13	15n36	1s23	1s12	28s15			n.a.

Julian Day Number = 1814896.5, Delta T = 02h13m18s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°29'04, Lahiri = - 0°23'55 Julian Calendar 1 Dec. 256 == Greg. Calendar 1 Dec. 256

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 257
geocentric

JANUARY 257 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 9	11♉12'38	15♐16	9♉22	1°R 1	12°R 0	25♈33	15♒10	15♈16	11°R30	23♎43	26°R21	26♓57	18♐50	n.a.	T 1
F 2	6 45 5	12°13'38	27° 8	11° 4	0♒40	11♊47	25°36	15°17	15°16	11♊28	23°44	26♓ 7	26°54	18°57	n.a.	F 2
S 3	6 49 2	13°14'38	9♉ 4	12°46	0°17	11°35	25°38	15°23	15°17	11°27	23°45	25°52	26°51	19° 4	n.a.	S 3
S 4	6 52 58	14°15'36	21° 5	14°30	29♉52	11°24	25°41	15°30	15°17	11°26	23°46	25°39	26°48	19°10	n.a.	S 4
M 5	6 56 55	15°16'33	3♒11	16°14	29°25	11°13	25°44	15°37	15°18	11°24	23°46	25°27	26°44	19°17	n.a.	M 5
T 6	7 0 51	16°17'29	15°24	17°59	28°55	11° 3	25°47	15°44	15°19	11°23	23°47	25°17	26°41	19°24	n.a.	T 6
W 7	7 4 48	17°18'23	27°45	19°44	28°24	10°54	25°51	15°50	15°19	11°22	23°48	25°11	26°38	19°31	n.a.	W 7
T 8	7 8 45	18°19'16	10♓17	21°30	27°52	10°46	25°54	15°57	15°20	11°20	23°48	25° 8	26°35	19°37	n.a.	T 8
F 9	7 12 41	19°20'07	23° 2	23°16	27°18	10°38	25°58	16° 4	15°21	11°19	23°49	25°D 7	26°32	19°44	n.a.	F 9
S 10	7 16 38	20°20'57	6♈ 2	25° 4	26°43	10°32	26° 2	16°11	15°22	11°18	23°50	25° 7	26°29	19°51	n.a.	S 10
S 11	7 20 34	21°21'45	19°23	26°51	26° 7	10°26	26° 6	16°18	15°23	11°17	23°50	25°R 7	26°25	19°57	n.a.	S 11
M12	7 24 31	22°22'31	3♉ 5	28°40	25°30	10°21	26°11	16°25	15°24	11°15	23°51	25° 7	26°22	20° 4	n.a.	M12
T 13	7 28 27	23°23'16	17°11	0♒28	24°52	10°17	26°15	16°32	15°25	11°14	23°51	25° 5	26°19	20°11	n.a.	T 13
W14	7 32 24	24°23'59	1♊40	2°17	24°15	10°13	26°20	16°39	15°26	11°13	23°52	25° 0	26°16	20°18	n.a.	W14
T 15	7 36 20	25°24'41	16°29	4° 6	23°38	10°11	26°25	16°46	15°27	11°12	23°52	24°53	26°13	20°24	n.a.	T 15
F 16	7 40 17	26°25'21	1♋31	5°55	23° 0	10° 9	26°30	16°53	15°28	11°11	23°52	24°44	26° 9	20°31	n.a.	F 16
S 17	7 44 14	27°25'59	16°37	7°44	22°24	10° 8	26°35	17° 0	15°29	11°10	23°53	24°35	26° 6	20°38	n.a.	S 17
S 18	7 48 10	28°26'35	1♌38	9°32	21°48	10°D 8	26°41	17° 8	15°30	11° 9	23°53	24°26	26° 3	20°44	n.a.	S 18
M19	7 52 7	29°27'10	16°24	11°20	21°14	10° 8	26°46	17°15	15°32	11° 8	23°53	24°19	26° 0	20°51	n.a.	M19
T 20	7 56 3	0♒27'44	0♍47	13° 7	20°40	10° 9	26°52	17°22	15°33	11° 7	23°54	24°14	25°57	20°58	n.a.	T 20
W21	8 0 0	1°28'16	14°42	14°53	20° 9	10°11	26°58	17°29	15°35	11° 6	23°54	24°12	25°54	21° 5	n.a.	W21
T 22	8 3 56	2°28'46	28°10	16°37	19°39	10°14	27° 4	17°36	15°36	11° 5	23°54	24°D12	25°50	21°11	n.a.	T 22
F 23	8 7 53	3°29'15	11♎10	18°19	19°10	10°17	27°10	17°44	15°38	11° 4	23°54	24°12	25°47	21°18	n.a.	F 23
S 24	8 11 50	4°29'42	23°48	19°58	18°44	10°21	27°17	17°51	15°39	11° 3	23°54	24°14	25°44	21°25	n.a.	S 24
S 25	8 15 46	5°30'09	6♏ 6	21°35	18°20	10°26	27°23	17°58	15°41	11° 2	23°54	24°R14	25°41	21°32	n.a.	S 25
M26	8 19 43	6°30'33	18°10	23° 8	17°58	10°31	27°30	18° 6	15°42	11° 1	23°R54	24°13	25°38	21°38	n.a.	M26
T 27	8 23 39	7°30'57	0♐ 6	24°37	17°39	10°37	27°37	18°13	15°44	11° 0	23°54	24°10	25°35	21°45	n.a.	T 27
W28	8 27 36	8°31'18	11°57	26° 1	17°22	10°44	27°44	18°20	15°46	11° 0	23°54	24° 6	25°31	21°52	n.a.	W28
T 29	8 31 32	9°31'39	23°48	27°20	17° 7	10°51	27°51	18°28	15°48	10°59	23°54	23°59	25°28	21°58	n.a.	T 29
F 30	8 35 29	10°31'57	5♉42	28°32	16°55	10°59	27°58	18°35	15°49	10°58	23°54	23°51	25°25	22° 5	n.a.	F 30
S 31	8 39 25	11♒32'14	17♉42	29♒38	16♉46	11♊ 7	28♈ 6	18♒42	15♈51	10♊58	23♎54	23♓43	25♓22	22♐12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23s11	27s43	4s55	25s18	1s58	15s48	4n26	25n52	3n28	8n58	1s 5	17s53	1s31	5n33	0s34	21n 6	1s17	5n13	15n36	1s28	1s13	28s16			n.a.
F 2	23 6	28 38	5 0	25 11	2 0	15 37	4 41	25 50	3 28	8 59	1 5	17 51	1 31	5 33	0 34	21 6	1 17	5 13	15 37	1 34	1 15	28 17			n.a.
S 3	23 0	28 13	4 52	25 3	2 1	15 28	4 56	25 48	3 27	9 0	1 5	17 49	1 31	5 33	0 34	21 6	1 17	5 13	15 37	1 39	1 16	28 17			n.a.
S 4	22 54	26 28	4 32	24 53	2 2	15 19	5 10	25 46	3 27	9 1	1 4	17 47	1 31	5 33	0 34	21 6	1 17	5 13	15 38	1 45	1 17	28 18			n.a.
M 5	22 47	23 30	3 59	24 42	2 2	15 10	5 25	25 44	3 26	9 3	1 4	17 45	1 31	5 33	0 34	21 6	1 17	5 14	15 38	1 50	1 18	28 19			n.a.
T 6	22 40	19 27	3 14	24 28	2 2	15 3	5 39	25 43	3 26	9 4	1 4	17 43	1 31	5 34	0 34	21 5	1 17	5 14	15 39	1 53	1 20	28 19			n.a.
W 7	22 32	14 33	2 20	24 13	2 2	14 56	5 52	25 41	3 25	9 6	1 3	17 41	1 31	5 34	0 34	21 5	1 17	5 14	15 39	1 56	1 21	28 20			n.a.
T 8	22 24	8 59	1 18	23 55	2 1	14 49	6 5	25 39	3 25	9 7	1 3	17 39	1 31	5 34	0 34	21 5	1 17	5 14	15 40	1 57	1 22	28 21			n.a.
F 9	22 15	2 58	0 11	23 36	2 0	14 43	6 18	25 37	3 24	9 9	1 3	17 37	1 31	5 35	0 34	21 5	1 17	5 14	15 40	1 58	1 24	28 21			n.a.
S 10	22 6	3n18	0n58	23 15	1 58	14 38	6 30	25 36	3 24	9 11	1 2	17 35	1 31	5 35	0 34	21 5	1 17	5 15	15 41	1 57	1 25	28 22			n.a.
S 11	21 57	9 35	2 5	22 52	1 55	14 34	6 41	25 34	3 23	9 13	1 2	17 32	1 31	5 36	0 34	21 5	1 17	5 15	15 41	1 57	1 26	28 23			n.a.
M12	21 47	15 35	3 8	22 27	1 52	14 30	6 52	25 33	3 22	9 14	1 2	17 30	1 31	5 36	0 34	21 5	1 17	5 15	15 42	1 57	1 27	28 23			n.a.
T 13	21 37	20 58	4 1	22 0	1 48	14 27	7 1	25 31	3 21	9 16	1 2	17 28	1 31	5 36	0 34	21 4	1 17	5 15	15 42	1 58	1 29	28 24			n.a.
W14	21 26	25 15	4 39	21 32	1 44	14 24	7 10	25 30	3 21	9 18	1 1	17 26	1 31	5 37	0 34	21 4	1 17	5 16	15 43	2 0	1 30	28 25			n.a.
T 15	21 15	27 57	5 1	21 1	1 39	14 22	7 19	25 29	3 20	9 20	1 1	17 24	1 31	5 37	0 34	21 4	1 16	5 16	15 43	2 3	1 31	28 25			n.a.
F 16	21 4	28 41	5 2	20 29	1 34	14 21	7 26	25 28	3 19	9 23	1 1	17 22	1 31	5 38	0 34	21 4	1 16	5 16	15 44	2 7	1 32	28 26			n.a.
S 17	20 52	27 17	4 42	19 55	1 27	14 21	7 32	25 27	3 18	9 25	1 0	17 20	1 31	5 38	0 34	21 4	1 16	5 17	15 44	2 10	1 34	28 26			n.a.
S 18	20 40	23 56	4 3	19 19	1 20	14 21	7 38	25 26	3 17	9 27	1 0	17 17	1 31	5 39	0 34	21 4	1 16	5 17	15 45	2 14	1 35	28 27			n.a.
M19	20 27	19 3	3 8	18 42	1 13	14 21	7 43	25 25	3 16	9 29	1 0	17 15	1 31	5 39	0 33	21 4	1 16	5 17	15 45	2 17	1 36	28 28			n.a.
T 20	20 15	13 12	2 2	18 4	1 4	14 22	7 46	25 24	3 15	9 32	1 0	17 13	1 31	5 40	0 33	21 4	1 16	5 18	15 46	2 19	1 38	28 28			n.a.
W21	20 1	6 51	0 51	17 24	0 55	14 24	7 49	25 23	3 14	9 34	0 59	17 11	1 31	5 40	0 33	21 4	1 16	5 18	15 46	2 20	1 39	28 29			n.a.
T 22	19 48	0 25	0s21	16 43	0 45	14 26	7 51	25 23	3 13	9 36	0 59	17 8	1 31	5 41	0 33	21 3	1 16	5 19	15 47	2 20	1 40	28 29			n.a.
F 23	19 34	5s50	1 30	16 2	0 35	14 29	7 52	25 22	3 12	9 39	0 59	17 6	1 31	5 42	0 33	21 3	1 16	5 19	15 47	2 19	1 41	28 30			n.a.
S 24	19 19	11 40	2 32	15 20	0 23	14 32	7 53	25 22	3 11	9 42	0 58	17 4	1 31	5 42	0 33	21 3	1 16	5 19	15 48	2 19	1 43	28 30			n.a.
S 25	19 4	16 55	3 26	14 37	0 11	14 36	7 52	25 22	3 10	9 44	0 58	17 2	1 31	5 43	0 33	21 3	1 16	5 20	15 48	2 19	1 44	28 31			n.a.
M26	18 49	21 23	4 9	13 55	0n 2	14 40	7 51	25 21	3 9	9 47	0 58	16 59	1 31	5 44	0 33	21 3	1 16	5 20	15 49	2 19	1 45	28 31			n.a.
T 27	18 34	24 56	4 41	13 12	0 15	14 44	7 49	25 21	3 8	9 50	0 58	16 57	1 31	5 44	0 33	21 3	1 16	5 21	15 49	2 20	1 46	28 32			n.a.
W28	18 18	27 24	5 1	12 31	0 29	14 49	7 46	25 21	3 7	9 52	0 57	16 55	1 31	5 45	0 33	21 3	1 16	5 21	15 50	2 22	1 48	28 32			n.a.
T 29	18 2	28 38	5 8	11 50	0 43	14 54	7 43	25 21	3 6	9 55	0 57	16 53	1 31	5 46	0 33	21 3	1 16	5 22	15 50	2 25	1 49	28 33			n.a.
F 30	17 46	28 33	5 1	11 11	0 58	14 59	7 39	25 21	3 5	9 58	0 57	16 50	1 31	5 46	0 33	21 3	1 16	5 22	15 51	2 28	1 50	28 33			n.a.
S 31	17s29	27s 8	4s42	10s34	1n13	15s 5	7n35	25n21	3n 4	10n 1	0s57	16s48	1s31	5n47	0s33	21n 3	1s16	5n23	15n51	2s31	1s52	28s34			n.a.

Julian Day Number = 1814927.5, Delta T = 02h13m17s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°29'09, Lahiri = - 0°23'51 Julian Calendar 1 Jan. 257 == Greg. Calendar 1 Jan. 257

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 257
geocentric

FEBRUARY 257 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 43 22	12♒32'29	29♉51	0♓37	16°R38	11♊16	28♈14	18♒50	15♈53	10°R57	23°R54	23°R34	25♓19	22♐19	n.a.	S 1
M 2	8 47 19	13°32'43	12♒ 8	1°27	16♉34	11°26	28°21	18°57	15°55	10♊56	23♎53	23♓27	25°15	22°25	n.a.	M 2
T 3	8 51 15	14°32'54	24°35	2°10	16°D32	11°36	28°29	19° 5	15°57	10°56	23°53	23°22	25°12	22°32	n.a.	T 3
W 4	8 55 12	15°33'03	7♓13	2°44	16°32	11°47	28°37	19°12	15°59	10°55	23°53	23°19	25° 9	22°39	n.a.	W 4
T 5	8 59 8	16°33'11	20° 3	3° 8	16°34	11°59	28°46	19°20	16° 1	10°55	23°53	23°D18	25° 6	22°46	n.a.	T 5
F 6	9 3 5	17°33'16	3♈ 4	3°24	16°39	12°11	28°54	19°27	16° 3	10°54	23°52	23°18	25° 3	22°52	n.a.	F 6
S 7	9 7 1	18°33'19	16°19	3°R30	16°46	12°23	29° 3	19°34	16° 6	10°54	23°52	23°19	25° 0	22°59	n.a.	S 7
S 8	9 10 58	19°33'20	29°48	3°27	16°56	12°36	29°11	19°42	16° 8	10°53	23°51	23°21	24°56	23° 6	n.a.	S 8
M 9	9 14 54	20°33'18	13♉31	3°15	17° 7	12°50	29°20	19°49	16°10	10°53	23°51	23°22	24°53	23°12	n.a.	M 9
T 10	9 18 51	21°33'14	27°31	2°55	17°21	13° 4	29°29	19°57	16°12	10°53	23°50	23°R22	24°50	23°19	n.a.	T 10
W11	9 22 48	22°33'09	11♊45	2°26	17°37	13°18	29°38	20° 4	16°15	10°52	23°50	23°21	24°47	23°26	n.a.	W11
T 12	9 26 44	23°33'00	26°13	1°50	17°54	13°33	29°47	20°12	16°17	10°52	23°49	23°18	24°44	23°33	n.a.	T 12
F 13	9 30 41	24°32'50	10♋49	1° 8	18°14	13°49	29°56	20°19	16°19	10°52	23°49	23°14	24°41	23°39	n.a.	F 13
S 14	9 34 37	25°32'37	25°29	0°20	18°36	14° 5	0♉ 6	20°26	16°22	10°52	23°48	23°10	24°37	23°46	n.a.	S 14
S 15	9 38 34	26°32'22	10♌ 5	29♒28	18°59	14°21	0°15	20°34	16°24	10°51	23°47	23° 6	24°34	23°53	n.a.	S 15
M16	9 42 30	27°32'05	24°31	28°33	19°24	14°38	0°25	20°41	16°27	10°51	23°47	23° 3	24°31	24° 0	n.a.	M16
T 17	9 46 27	28°31'45	8♍40	27°36	19°51	14°55	0°35	20°49	16°29	10°51	23°46	23° 1	24°28	24° 6	n.a.	T 17
W18	9 50 23	29°31'24	22°29	26°39	20°19	15°13	0°44	20°56	16°32	10°51	23°45	23°D 1	24°25	24°13	n.a.	W18
T 19	9 54 20	0♓31'00	5♎55	25°43	20°49	15°31	0°54	21° 3	16°34	10°51	23°44	23° 1	24°21	24°20	n.a.	T 19
F 20	9 58 16	1°30'35	18°58	24°49	21°20	15°49	1° 4	21°11	16°37	10°D51	23°44	23° 2	24°18	24°26	n.a.	F 20
S 21	10 2 13	2°30'08	1♏40	23°57	21°53	16° 8	1°15	21°18	16°40	10°51	23°43	23° 4	24°15	24°33	n.a.	S 21
S 22	10 6 10	3°29'39	14° 3	23° 9	22°27	16°27	1°25	21°25	16°42	10°51	23°42	23° 5	24°12	24°40	n.a.	S 22
M23	10 10 6	4°29'08	26°11	22°26	23° 3	16°47	1°35	21°33	16°45	10°51	23°41	23° 6	24° 9	24°47	n.a.	M23
T 24	10 14 3	5°28'35	8♐10	21°48	23°40	17° 7	1°46	21°40	16°48	10°51	23°40	23°R 7	24° 6	24°53	n.a.	T 24
W25	10 17 59	6°28'01	20° 3	21°16	24°18	17°27	1°56	21°47	16°51	10°51	23°39	23° 6	24° 2	25° 0	n.a.	W25
T 26	10 21 56	7°27'24	1♑55	20°49	24°57	17°48	2° 7	21°55	16°54	10°52	23°38	23° 5	23°59	25° 7	n.a.	T 26
F 27	10 25 52	8°26'46	13°52	20°28	25°38	18° 8	2°18	22° 2	16°56	10°52	23°37	23° 3	23°56	25°13	n.a.	F 27
S 28	10 29 49	9♓26'06	25♑56	20♒13	26♑19	18♊30	2♉29	22♒ 9	16♈59	10♊52	23♎36	23♓ 1	23♓53	25♐20	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s12	24s26	4s 9	9s59	1n28	15s10	7n30	25n22	3n 3	10n 4	0s56	16s46	1s31	5n48	0s33	21n 3	1s16	5n23	15n52	2s34	1s53	28s34			n.a.
M 2	16 55	20 35	3 24	9 27	1 43	15 16	7 25	25 22	3 2	10 7	0 56	16 44	1 31	5 49	0 33	21 3	1 16	5 24	15 52	2 37	1 54	28 35			n.a.
T 3	16 37	15 48	2 29	8 58	1 59	15 22	7 19	25 22	3 1	10 10	0 56	16 41	1 31	5 50	0 33	21 3	1 16	5 24	15 52	2 39	1 55	28 35			n.a.
W 4	16 20	10 16	1 26	8 32	2 13	15 28	7 13	25 23	3 0	10 13	0 56	16 39	1 31	5 50	0 33	21 3	1 16	5 25	15 53	2 41	1 57	28 35			n.a.
T 5	16 1	4 15	0 18	8 9	2 28	15 34	7 6	25 23	2 59	10 17	0 55	16 37	1 31	5 51	0 33	21 3	1 16	5 25	15 53	2 41	1 58	28 36			n.a.
F 6	15 43	2n 3	0n53	7 51	2 42	15 41	7 0	25 24	2 58	10 20	0 55	16 34	1 31	5 52	0 33	21 3	1 15	5 26	15 54	2 41	1 59	28 36			n.a.
S 7	15 24	8 21	2 2	7 36	2 54	15 47	6 53	25 25	2 57	10 23	0 55	16 32	1 31	5 53	0 33	21 3	1 15	5 26	15 54	2 41	2 0	28 37			n.a.
S 8	15 6	14 24	3 6	7 26	3 6	15 53	6 45	25 25	2 55	10 26	0 55	16 30	1 32	5 54	0 33	21 3	1 15	5 27	15 55	2 40	2 2	28 37			n.a.
M 9	14 46	19 51	4 0	7 21	3 17	15 59	6 38	25 26	2 54	10 30	0 54	16 27	1 32	5 55	0 33	21 3	1 15	5 28	15 55	2 39	2 3	28 38			n.a.
T 10	14 27	24 21	4 41	7 20	3 26	16 5	6 30	25 27	2 53	10 33	0 54	16 25	1 32	5 56	0 33	21 3	1 15	5 28	15 56	2 39	2 4	28 38			n.a.
W11	14 8	27 28	5 6	7 23	3 34	16 11	6 22	25 28	2 52	10 36	0 54	16 23	1 32	5 57	0 33	21 3	1 15	5 29	15 56	2 40	2 6	28 38			n.a.
T 12	13 48	28 48	5 12	7 30	3 40	16 16	6 14	25 28	2 51	10 40	0 54	16 20	1 32	5 58	0 33	21 3	1 15	5 29	15 57	2 41	2 7	28 39			n.a.
F 13	13 28	28 10	4 58	7 41	3 44	16 22	6 6	25 29	2 50	10 43	0 53	16 18	1 32	5 59	0 33	21 3	1 15	5 30	15 57	2 42	2 8	28 39			n.a.
S 14	13 8	25 34	4 24	7 56	3 46	16 27	5 58	25 30	2 49	10 47	0 53	16 16	1 32	5 59	0 33	21 3	1 15	5 31	15 57	2 44	2 9	28 39			n.a.
S 15	12 47	21 19	3 34	8 14	3 46	16 33	5 49	25 31	2 48	10 51	0 53	16 13	1 32	6 0	0 33	21 3	1 15	5 31	15 58	2 46	2 11	28 40			n.a.
M16	12 27	15 50	2 30	8 35	3 44	16 38	5 41	25 32	2 47	10 54	0 53	16 11	1 32	6 1	0 33	21 3	1 15	5 32	15 58	2 47	2 12	28 40			n.a.
T 17	12 6	9 36	1 18	8 58	3 40	16 42	5 32	25 33	2 46	10 58	0 52	16 9	1 32	6 2	0 33	21 3	1 15	5 33	15 59	2 48	2 13	28 40			n.a.
W18	11 45	3 3	0 3	9 23	3 35	16 47	5 24	25 34	2 45	11 1	0 52	16 6	1 32	6 3	0 33	21 3	1 15	5 33	15 59	2 48	2 14	28 41			n.a.
T 19	11 24	3s27	1s10	9 49	3 27	16 51	5 15	25 35	2 44	11 5	0 52	16 4	1 32	6 5	0 33	21 3	1 15	5 34	15 59	2 48	2 16	28 41			n.a.
F 20	11 2	9 37	2 18	10 16	3 18	16 55	5 6	25 36	2 43	11 9	0 52	16 2	1 32	6 6	0 32	21 3	1 15	5 35	16 0	2 47	2 17	28 41			n.a.
S 21	10 41	15 14	3 17	10 43	3 7	16 58	4 58	25 37	2 42	11 13	0 52	16 0	1 32	6 7	0 32	21 3	1 15	5 35	16 0	2 47	2 18	28 42			n.a.
S 22	10 19	20 6	4 5	11 10	2 56	17 1	4 49	25 38	2 41	11 16	0 51	15 57	1 33	6 8	0 32	21 3	1 15	5 36	16 1	2 46	2 20	28 42			n.a.
M23	9 57	24 2	4 41	11 36	2 43	17 4	4 41	25 39	2 40	11 20	0 51	15 55	1 33	6 9	0 32	21 3	1 15	5 37	16 1	2 46	2 21	28 42			n.a.
T 24	9 35	26 53	5 5	12 1	2 29	17 6	4 32	25 40	2 39	11 24	0 51	15 53	1 33	6 10	0 32	21 3	1 15	5 37	16 1	2 46	2 22	28 42			n.a.
W25	9 13	28 31	5 15	12 25	2 15	17 8	4 23	25 41	2 38	11 28	0 51	15 50	1 33	6 11	0 32	21 3	1 15	5 38	16 2	2 46	2 23	28 43			n.a.
T 26	8 51	28 51	5 12	12 48	2 0	17 10	4 15	25 42	2 37	11 32	0 51	15 48	1 33	6 12	0 32	21 3	1 14	5 39	16 2	2 46	2 25	28 43			n.a.
F 27	8 29	27 49	4 55	13 8	1 45	17 11	4 6	25 43	2 36	11 36	0 50	15 46	1 33	6 13	0 32	21 3	1 14	5 39	16 2	2 47	2 26	28 43			n.a.
S 28	8s 6	25s30	4s25	13s27	1n31	17s12	3n58	25n44	2n35	11n40	0s50	15s43	1s33	6n14	0s32	21n 4	1s14	5n40	16n 3	2s48	2s27	28s43			n.a.

Julian Day Number = 1814958.5, Delta T = 02h13m16s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°29'13, Lahiri = - 0°23'47 Julian Calendar 1 Feb. 257 == Greg. Calendar 1 Feb. 257

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 257
geocentric

MARCH 257 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 45	10♓25'24	8♒10	20°R 4	27♉ 1	18♊51	2♉40	22♒16	17♈ 2	10♊52	23°R35	22°R59	23♓50	25♐27	n.a.	S 1
M 2	10 37 42	11°24'40	20°38	20°D 1	27°45	19°13	2°51	22°23	17° 5	10°53	23♎34	22♓57	23°46	25°34	n.a.	M 2
T 3	10 41 39	12°23'53	3♓20	20♒ 3	28°29	19°35	3° 2	22°31	17° 8	10°53	23°33	22°56	23°43	25°40	n.a.	T 3
W 4	10 45 35	13°23'05	16°17	20°11	29°15	19°58	3°13	22°38	17°11	10°53	23°31	22°56	23°40	25°47	n.a.	W 4
T 5	10 49 32	14°22'15	29°29	20°24	0♒ 1	20°21	3°25	22°45	17°14	10°54	23°30	22°D56	23°37	25°54	n.a.	T 5
F 6	10 53 28	15°21'22	12♈54	20°42	0°48	20°44	3°36	22°52	17°17	10°54	23°29	22°56	23°34	26° 1	n.a.	F 6
S 7	10 57 25	16°20'27	26°33	21° 6	1°36	21° 7	3°47	22°59	17°20	10°55	23°28	22°57	23°31	26° 7	n.a.	S 7
S 8	11 1 21	17°19'30	10♉23	21°33	2°25	21°31	3°59	23° 6	17°23	10°55	23°27	22°57	23°27	26°14	n.a.	S 8
M 9	11 5 18	18°18'31	24°22	22° 5	3°14	21°55	4°11	23°13	17°26	10°56	23°25	22°58	23°24	26°21	n.a.	M 9
T 10	11 9 14	19°17'29	8♊28	22°42	4° 4	22°19	4°22	23°20	17°30	10°57	23°24	22°58	23°21	26°27	n.a.	T 10
W11	11 13 11	20°16'25	22°40	23°22	4°55	22°43	4°34	23°27	17°33	10°57	23°23	22°R58	23°18	26°34	n.a.	W11
T 12	11 17 8	21°15'18	6♋54	24° 6	5°46	23° 8	4°46	23°34	17°36	10°58	23°21	22°58	23°15	26°41	n.a.	T 12
F 13	11 21 4	22°14'09	21° 9	24°53	6°38	23°33	4°58	23°41	17°39	10°58	23°20	22°58	23°12	26°48	n.a.	F 13
S 14	11 25 1	23°12'58	5♌22	25°44	7°31	23°58	5°10	23°47	17°42	10°59	23°19	22°D58	23° 8	26°54	n.a.	S 14
S 15	11 28 57	24°11'44	19°28	26°38	8°24	24°24	5°22	23°54	17°46	11° 0	23°17	22°58	23° 5	27° 1	n.a.	S 15
M16	11 32 54	25°10'28	3♍26	27°34	9°18	24°49	5°35	24° 1	17°49	11° 1	23°16	22°58	23° 2	27° 8	n.a.	M16
T 17	11 36 50	26° 9'10	17°11	28°34	10°13	25°15	5°47	24° 8	17°52	11° 2	23°14	22°R58	22°59	27°15	n.a.	T 17
W18	11 40 47	27° 7'50	0♎41	29°37	11° 8	25°41	5°59	24°14	17°55	11° 2	23°13	22°58	22°56	27°21	n.a.	W18
T 19	11 44 43	28° 6'27	13°54	0♓42	12° 3	26° 8	6°11	24°21	17°59	11° 3	23°11	22°58	22°52	27°28	n.a.	T 19
F 20	11 48 40	29° 5'03	26°50	1°50	12°59	26°34	6°24	24°28	18° 2	11° 4	23°10	22°57	22°49	27°35	n.a.	F 20
S 21	11 52 36	0♈ 3'37	9♏28	3° 0	13°55	27° 1	6°36	24°34	18° 5	11° 5	23° 8	22°56	22°46	27°41	n.a.	S 21
S 22	11 56 33	1° 2'09	21°51	4°12	14°52	27°28	6°49	24°41	18° 9	11° 6	23° 7	22°55	22°43	27°48	n.a.	S 22
M23	12 0 30	2° 0'40	4♐ 1	5°27	15°50	27°55	7° 2	24°47	18°12	11° 7	23° 5	22°54	22°40	27°55	n.a.	M23
T 24	12 4 26	2°59'08	16° 1	6°44	16°48	28°22	7°14	24°53	18°15	11° 8	23° 4	22°53	22°37	28° 2	n.a.	T 24
W25	12 8 23	3°57'35	27°56	8° 3	17°46	28°50	7°27	25° 0	18°19	11° 9	23° 2	22°53	22°33	28° 8	n.a.	W25
T 26	12 12 19	4°56'01	9♑49	9°24	18°44	29°17	7°40	25° 6	18°22	11°10	23° 1	22°D53	22°30	28°15	n.a.	T 26
F 27	12 16 16	5°54'25	21°46	10°47	19°43	29°45	7°53	25°12	18°25	11°11	22°59	22°53	22°27	28°22	n.a.	F 27
S 28	12 20 12	6°52'46	3♒51	12°12	20°43	0♋13	8° 6	25°19	18°29	11°13	22°58	22°54	22°24	28°28	n.a.	S 28
S 29	12 24 9	7°51'07	16° 8	13°39	21°42	0°41	8°18	25°25	18°32	11°14	22°56	22°56	22°21	28°35	n.a.	S 29
M30	12 28 5	8°49'25	28°41	15° 8	22°42	1°10	8°31	25°31	18°36	11°15	22°54	22°57	22°18	28°42	n.a.	M30
T 31	12 32 2	9♈47'42	11♓33	16♓39	23♒43	1♋38	8♉45	25♒37	18♈39	11♊16	22♎53	22♓58	22♓14	28♐49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	7s44	21s59	3s43	13s44	1n16	17s12	3n50	25n45	2n34	11n44	0s50	15s41	1s33	6n15	0s32	21n 4	1s14	5n41	16n 3	2s49	2s28	28s44			n.a.
M 2	7 21	17 25	2 49	13 59	1 1	17 12	3 41	25 45	2 33	11 48	0 50	15 39	1 33	6 17	0 32	21 4	1 14	5 41	16 4	2 49	2 30	28 44			n.a.
T 3	6 58	12 2	1 46	14 12	0 46	17 11	3 33	25 46	2 32	11 52	0 50	15 37	1 33	6 18	0 32	21 4	1 14	5 42	16 4	2 50	2 31	28 44			n.a.
W 4	6 35	6 2	0 37	14 23	0 32	17 10	3 25	25 47	2 31	11 56	0 49	15 34	1 34	6 19	0 32	21 4	1 14	5 43	16 4	2 50	2 32	28 44			n.a.
T 5	6 12	0n21	0n36	14 32	0 18	17 8	3 17	25 48	2 30	12 0	0 49	15 32	1 34	6 20	0 32	21 4	1 14	5 44	16 4	2 50	2 33	28 44			n.a.
F 6	5 49	6 48	1 48	14 39	0 5	17 6	3 8	25 49	2 29	12 4	0 49	15 30	1 34	6 21	0 32	21 4	1 14	5 44	16 5	2 50	2 35	28 45			n.a.
S 7	5 26	13 4	2 56	14 44	0s 9	17 4	3 0	25 49	2 28	12 8	0 49	15 28	1 34	6 23	0 32	21 4	1 14	5 45	16 5	2 50	2 36	28 45			n.a.
S 8	5 3	18 46	3 54	14 47	0 21	17 1	2 52	25 50	2 27	12 12	0 49	15 25	1 34	6 24	0 32	21 4	1 14	5 46	16 5	2 49	2 37	28 45			n.a.
M 9	4 40	23 32	4 38	14 48	0 33	16 57	2 45	25 50	2 26	12 16	0 48	15 23	1 34	6 25	0 32	21 5	1 14	5 46	16 6	2 49	2 39	28 45			n.a.
T 10	4 17	26 58	5 7	14 47	0 45	16 53	2 37	25 51	2 25	12 21	0 48	15 21	1 34	6 26	0 32	21 5	1 14	5 47	16 6	2 49	2 40	28 45			n.a.
W11	3 53	28 44	5 17	14 44	0 56	16 48	2 29	25 51	2 24	12 25	0 48	15 19	1 34	6 27	0 32	21 5	1 14	5 48	16 6	2 49	2 41	28 45			n.a.
T 12	3 30	28 36	5 7	14 39	1 6	16 43	2 21	25 52	2 23	12 29	0 48	15 17	1 34	6 29	0 32	21 5	1 14	5 49	16 6	2 49	2 42	28 45			n.a.
F 13	3 7	26 35	4 39	14 32	1 16	16 38	2 14	25 52	2 22	12 33	0 48	15 14	1 35	6 30	0 32	21 5	1 14	5 49	16 7	2 49	2 44	28 46			n.a.
S 14	2 43	22 53	3 54	14 24	1 25	16 32	2 6	25 53	2 21	12 37	0 48	15 12	1 35	6 31	0 32	21 5	1 14	5 50	16 7	2 49	2 45	28 46			n.a.
S 15	2 20	17 53	2 55	14 13	1 34	16 25	1 59	25 53	2 20	12 42	0 47	15 10	1 35	6 32	0 32	21 5	1 14	5 51	16 7	2 49	2 46	28 46			n.a.
M16	1 56	11 59	1 46	14 1	1 42	16 18	1 52	25 53	2 19	12 46	0 47	15 8	1 35	6 34	0 32	21 6	1 14	5 51	16 7	2 49	2 47	28 46			n.a.
T 17	1 33	5 36	0 32	13 47	1 49	16 10	1 45	25 53	2 18	12 50	0 47	15 6	1 35	6 35	0 32	21 6	1 13	5 52	16 8	2 49	2 49	28 46			n.a.
W18	1 9	0s55	0s43	13 32	1 56	16 2	1 38	25 53	2 17	12 54	0 47	15 4	1 35	6 36	0 32	21 6	1 13	5 53	16 8	2 49	2 50	28 46			n.a.
T 19	0 46	7 16	1 53	13 14	2 3	15 54	1 31	25 53	2 17	12 59	0 47	15 2	1 35	6 37	0 32	21 6	1 13	5 54	16 8	2 49	2 51	28 46			n.a.
F 20	0 22	13 11	2 57	12 55	2 9	15 44	1 24	25 53	2 16	13 3	0 46	15 0	1 36	6 39	0 32	21 6	1 13	5 54	16 8	2 49	2 53	28 46			n.a.
S 21	0n 1	18 25	3 50	12 35	2 14	15 35	1 17	25 53	2 15	13 7	0 46	14 57	1 36	6 40	0 32	21 6	1 13	5 55	16 8	2 50	2 54	28 46			n.a.
S 22	0 25	22 46	4 31	12 13	2 19	15 25	1 10	25 52	2 14	13 12	0 46	14 55	1 36	6 41	0 32	21 7	1 13	5 56	16 9	2 50	2 55	28 46			n.a.
M23	0 48	26 3	4 59	11 49	2 23	15 14	1 4	25 52	2 13	13 16	0 46	14 53	1 36	6 43	0 32	21 7	1 13	5 56	16 9	2 51	2 56	28 46			n.a.
T 24	1 12	28 8	5 14	11 23	2 26	15 3	0 57	25 51	2 12	13 20	0 46	14 51	1 36	6 44	0 32	21 7	1 13	5 57	16 9	2 51	2 58	28 46			n.a.
W25	1 35	28 54	5 15	10 56	2 29	14 51	0 51	25 51	2 11	13 24	0 46	14 49	1 36	6 45	0 32	21 7	1 13	5 58	16 9	2 51	2 59	28 46			n.a.
T 26	1 59	28 20	5 3	10 28	2 32	14 39	0 45	25 50	2 10	13 29	0 46	14 47	1 36	6 47	0 32	21 7	1 13	5 58	16 9	2 51	3 0	28 46			n.a.
F 27	2 22	26 27	4 37	9 58	2 34	14 26	0 38	25 49	2 9	13 33	0 45	14 45	1 37	6 48	0 32	21 8	1 13	5 59	16 9	2 51	3 1	28 46			n.a.
S 28	2 45	23 21	3 59	9 26	2 35	14 13	0 32	25 49	2 9	13 37	0 45	14 43	1 37	6 49	0 32	21 8	1 13	6 0	16 9	2 51	3 3	28 46			n.a.
S 29	3 9	19 10	3 10	8 53	2 36	13 59	0 26	25 48	2 8	13 42	0 45	14 41	1 37	6 51	0 32	21 8	1 13	6 1	16 10	2 50	3 4	28 46			n.a.
M30	3 32	14 4	2 10	8 18	2 36	13 45	0 21	25 47	2 7	13 46	0 45	14 39	1 37	6 52	0 32	21 8	1 13	6 1	16 10	2 49	3 5	28 46			n.a.
T 31	3n55	8s16	1s 3	7s43	2s36	13s31	0n15	25n45	2n 6	13n51	0s45	14s38	1s37	6n53	0s32	21n 8	1s13	6n 2	16n10	2s49	3s 6	28s46			n.a.

Julian Day Number = 1814986.5, Delta T = 02h13m15s
Ecliptic obliquity = 23°39'57, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°29'17, Lahiri = - 0°23'43 Julian Calendar 1 March 257 == Greg. Calendar 1 March 257

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 257
geocentric

APRIL 257 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 35 59	10♈45'57	24♓46	18♓11	24♒44	2♋ 7	8♉58	25♒43	18♈42	11♊18	22°R51	22°R58	22♓11	28♐55	n.a.	W 1
T 2	12 39 55	11°44'11	8♈18	19°46	25°45	2°36	9°11	25°49	18°46	11°19	22♎49	22♓57	22° 8	29° 2	n.a.	T 2
F 3	12 43 52	12°42'22	22° 9	21°22	26°46	3° 5	9°24	25°55	18°49	11°20	22°48	22°56	22° 5	29° 9	n.a.	F 3
S 4	12 47 48	13°40'32	6♉16	23° 1	27°48	3°34	9°37	26° 1	18°53	11°21	22°46	22°54	22° 2	29°16	n.a.	S 4
S 5	12 51 45	14°38'40	20°33	24°41	28°49	4° 3	9°50	26° 6	18°56	11°23	22°44	22°51	21°58	29°22	n.a.	S 5
M 6	12 55 41	15°36'46	4♊57	26°22	29°52	4°33	10° 4	26°12	19° 0	11°24	22°43	22°48	21°55	29°29	n.a.	M 6
T 7	12 59 38	16°34'50	19°21	28° 6	0♓54	5° 3	10°17	26°18	19° 3	11°26	22°41	22°45	21°52	29°36	n.a.	T 7
W 8	13 3 34	17°32'52	3♋42	29°52	1°57	5°32	10°30	26°23	19° 7	11°27	22°39	22°43	21°49	29°42	n.a.	W 8
T 9	13 7 31	18°30'53	17°56	1♈39	3° 0	6° 2	10°44	26°29	19°10	11°29	22°38	22°D43	21°46	29°49	n.a.	T 9
F 10	13 11 28	19°28'51	2♌ 1	3°28	4° 3	6°32	10°57	26°34	19°14	11°30	22°36	22°43	21°43	29°56	n.a.	F 10
S 11	13 15 24	20°26'47	15°55	5°20	5° 6	7° 3	11°11	26°40	19°17	11°32	22°34	22°45	21°39	0♑ 3	n.a.	S 11
S 12	13 19 21	21°24'41	29°38	7°12	6°10	7°33	11°24	26°45	19°20	11°33	22°33	22°46	21°36	0° 9	n.a.	S 12
M13	13 23 17	22°22'33	13♍ 9	9° 7	7°13	8° 4	11°38	26°50	19°24	11°35	22°31	22°47	21°33	0°16	n.a.	M13
T 14	13 27 14	23°20'24	26°28	11° 4	8°17	8°34	11°51	26°56	19°27	11°36	22°29	22°R47	21°30	0°23	n.a.	T 14
W15	13 31 10	24°18'12	9♎35	13° 2	9°22	9° 5	12° 5	27° 1	19°31	11°38	22°28	22°46	21°27	0°29	n.a.	W15
T 16	13 35 7	25°15'59	22°29	15° 2	10°26	9°36	12°19	27° 6	19°34	11°40	22°26	22°44	21°23	0°36	n.a.	T 16
F 17	13 39 3	26°13'45	5♏10	17° 4	11°31	10° 7	12°32	27°11	19°38	11°41	22°24	22°39	21°20	0°43	n.a.	F 17
S 18	13 43 0	27°11'29	17°38	19° 8	12°36	10°38	12°46	27°16	19°41	11°43	22°23	22°34	21°17	0°50	n.a.	S 18
S 19	13 46 57	28° 9'12	29°55	21°13	13°41	11° 9	13° 0	27°21	19°45	11°45	22°21	22°28	21°14	0°56	n.a.	S 19
M20	13 50 53	29° 6'54	12♐ 2	23°19	14°46	11°40	13°13	27°25	19°48	11°46	22°19	22°22	21°11	1° 3	n.a.	M20
T 21	13 54 50	0♑ 4'34	24° 1	25°27	15°51	12°12	13°27	27°30	19°51	11°48	22°18	22°16	21° 8	1°10	n.a.	T 21
W22	13 58 46	1° 2'13	5♑55	27°36	16°57	12°43	13°41	27°35	19°55	11°50	22°16	22°12	21° 4	1°17	n.a.	W22
T 23	14 2 43	1°59'52	17°47	29°46	18° 2	13°15	13°55	27°39	19°58	11°52	22°14	22° 9	21° 1	1°23	n.a.	T 23
F 24	14 6 39	2°57'29	29°43	1♉57	19° 8	13°47	14° 8	27°44	20° 2	11°54	22°13	22°D 8	20°58	1°30	n.a.	F 24
S 25	14 10 36	3°55'04	11♒46	4° 8	20°14	14°19	14°22	27°48	20° 5	11°55	22°11	22° 8	20°55	1°37	n.a.	S 25
S 26	14 14 32	4°52'39	24° 3	6°19	21°20	14°51	14°36	27°53	20° 8	11°57	22° 9	22° 9	20°52	1°43	n.a.	S 26
M27	14 18 29	5°50'13	6♓36	8°31	22°27	15°23	14°50	27°57	20°12	11°59	22° 8	22°10	20°49	1°50	n.a.	M27
T 28	14 22 26	6°47'46	19°32	10°42	23°33	15°55	15° 4	28° 1	20°15	12° 1	22° 6	22°R11	20°45	1°57	n.a.	T 28
W29	14 26 22	7°45'18	2♈51	12°53	24°40	16°27	15°17	28° 5	20°18	12° 3	22° 5	22°11	20°42	2° 4	n.a.	W29
T 30	14 30 19	8♉42'48	16♈37	15♉ 2	25♓47	17♋ 0	15♉31	28♒ 9	20♈22	12♊ 5	22♎ 3	22♓ 8	20♓39	2♑10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n18	1s57	0n10	7s 5	2s35	13s15	0n 9	25n44	2n 5	13n55	0s45	14s36	1s37	6n54	0s32	21n 9	1s13	6n 3	16n10	2s49	3s 8	28s46		n.a.
T 2	4 41	4n36	1 24	6 26	2 34	13 0	0 4	25 43	2 4	13 59	0 45	14 34	1 38	6 56	0 32	21 9	1 13	6 3	16 10	2 49	3 9	28 46		n.a.
F 3	5 4	11 5	2 34	5 46	2 32	12 44	0s 2	25 41	2 4	14 4	0 44	14 32	1 38	6 57	0 32	21 9	1 13	6 4	16 10	2 50	3 10	28 46		n.a.
S 4	5 27	17 8	3 36	5 5	2 29	12 28	0 7	25 40	2 3	14 8	0 44	14 30	1 38	6 58	0 32	21 9	1 13	6 4	16 10	2 51	3 12	28 46		n.a.
S 5	5 49	22 19	4 26	4 22	2 26	12 11	0 12	25 38	2 2	14 12	0 44	14 28	1 38	7 0	0 32	21 10	1 13	6 5	16 10	2 52	3 13	28 46		n.a.
M 6	6 12	26 13	4 59	3 38	2 22	11 54	0 17	25 36	2 1	14 17	0 44	14 26	1 38	7 1	0 32	21 10	1 13	6 6	16 10	2 53	3 14	28 46		n.a.
T 7	6 35	28 26	5 13	2 52	2 18	11 36	0 22	25 34	2 0	14 21	0 44	14 25	1 38	7 2	0 32	21 10	1 13	6 6	16 10	2 54	3 15	28 46		n.a.
W 8	6 57	28 45	5 8	2 6	2 14	11 18	0 27	25 32	2 0	14 25	0 44	14 23	1 39	7 4	0 32	21 10	1 12	6 7	16 10	2 55	3 17	28 46		n.a.
T 9	7 19	27 8	4 44	1 18	2 8	11 0	0 32	25 30	1 59	14 30	0 44	14 21	1 39	7 5	0 32	21 11	1 12	6 8	16 10	2 55	3 18	28 46		n.a.
F 10	7 42	23 50	4 3	0 29	2 3	10 41	0 36	25 28	1 58	14 34	0 43	14 19	1 39	7 6	0 32	21 11	1 12	6 8	16 10	2 55	3 19	28 46		n.a.
S 11	8 4	19 12	3 8	0n21	1 56	10 22	0 41	25 26	1 57	14 38	0 43	14 18	1 39	7 8	0 32	21 11	1 12	6 9	16 10	2 54	3 20	28 45		n.a.
S 12	8 26	13 38	2 3	1 13	1 50	10 2	0 45	25 23	1 56	14 43	0 43	14 16	1 39	7 9	0 32	21 11	1 12	6 9	16 10	2 54	3 22	28 45		n.a.
M13	8 47	7 29	0 53	2 5	1 42	9 42	0 49	25 20	1 56	14 47	0 43	14 14	1 40	7 10	0 32	21 12	1 12	6 10	16 10	2 53	3 23	28 45		n.a.
T 14	9 9	1 7	0s20	2 58	1 35	9 22	0 53	25 18	1 55	14 51	0 43	14 13	1 40	7 12	0 32	21 12	1 12	6 10	16 10	2 53	3 24	28 45		n.a.
W15	9 31	5s13	1 30	3 52	1 27	9 1	0 57	25 15	1 54	14 56	0 43	14 11	1 40	7 13	0 32	21 12	1 12	6 11	16 10	2 54	3 25	28 45		n.a.
T 16	9 52	11 13	2 35	4 47	1 18	8 40	1 1	25 12	1 53	15 0	0 43	14 10	1 40	7 14	0 32	21 12	1 12	6 11	16 10	2 55	3 27	28 45		n.a.
F 17	10 13	16 40	3 30	5 42	1 9	8 19	1 5	25 9	1 52	15 4	0 43	14 8	1 40	7 16	0 32	21 13	1 12	6 12	16 10	2 56	3 28	28 44		n.a.
S 18	10 34	21 19	4 15	6 38	1 0	7 57	1 9	25 5	1 52	15 9	0 42	14 7	1 41	7 17	0 32	21 13	1 12	6 13	16 10	2 59	3 29	28 44		n.a.
S 19	10 55	24 59	4 47	7 35	0 50	7 35	1 12	25 2	1 51	15 13	0 42	14 5	1 41	7 18	0 32	21 13	1 12	6 13	16 10	3 1	3 30	28 44		n.a.
M20	11 16	27 29	5 5	8 32	0 40	7 13	1 16	24 59	1 50	15 17	0 42	14 4	1 41	7 20	0 32	21 13	1 12	6 14	16 9	3 4	3 32	28 44		n.a.
T 21	11 36	28 41	5 10	9 28	0 30	6 51	1 19	24 55	1 49	15 21	0 42	14 2	1 41	7 21	0 32	21 14	1 12	6 14	16 9	3 6	3 33	28 44		n.a.
W22	11 57	28 33	5 1	10 25	0 19	6 28	1 22	24 51	1 49	15 26	0 42	14 1	1 41	7 22	0 32	21 14	1 12	6 15	16 9	3 8	3 34	28 43		n.a.
T 23	12 17	27 5	4 40	11 21	0 9	6 5	1 25	24 47	1 48	15 30	0 42	13 59	1 42	7 24	0 32	21 14	1 12	6 15	16 9	3 9	3 36	28 43		n.a.
F 24	12 37	24 24	4 6	12 17	0n 2	5 41	1 28	24 43	1 47	15 34	0 42	13 58	1 42	7 25	0 32	21 14	1 12	6 15	16 9	3 9	3 37	28 43		n.a.
S 25	12 57	20 38	3 21	13 12	0 12	5 18	1 31	24 39	1 46	15 38	0 42	13 57	1 42	7 26	0 32	21 15	1 12	6 16	16 9	3 9	3 38	28 43		n.a.
S 26	13 16	15 56	2 26	14 7	0 23	4 54	1 34	24 35	1 46	15 42	0 42	13 55	1 42	7 27	0 32	21 15	1 12	6 16	16 9	3 9	3 39	28 42		n.a.
M27	13 36	10 28	1 23	15 0	0 33	4 30	1 37	24 30	1 45	15 47	0 41	13 54	1 42	7 29	0 32	21 15	1 12	6 17	16 8	3 8	3 41	28 42		n.a.
T 28	13 55	4 24	0 14	15 51	0 43	4 6	1 39	24 26	1 44	15 51	0 41	13 53	1 43	7 30	0 32	21 16	1 12	6 17	16 8	3 8	3 42	28 42		n.a.
W29	14 14	2n 1	0n57	16 41	0 53	3 41	1 41	24 21	1 43	15 55	0 41	13 52	1 43	7 31	0 32	21 16	1 12	6 18	16 8	3 8	3 43	28 42		n.a.
T 30	14n32	8n33	2n 8	17n30	1n 2	3s17	1s44	24n16	1n43	15n59	0s41	13s50	1s43	7n32	0s32	21n16	1s12	6n18	16n 8	3s 9	3s44	28s41		n.a.

Julian Day Number = 1815017.5, Delta T = 02h13m15s
Ecliptic obliquity = 23°39'57, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°29'21, Lahiri = - 0°23'39 Julian Calendar 1 Apr. 257 == Greg. Calendar 1 Apr. 257

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 257
geocentric

MAY 257 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 34 15	9♉40'18	0♉46	17♉11	26♓53	17♋32	15♉45	28♒13	20♈25	12♊ 7	22°R 1	22°R 4	20♓36	2♑17	n.a.	F 1
S 2	14 38 12	10°37'47	15°16	19°18	28° 0	18° 5	15°59	28°17	20°28	12° 9	22♎ 0	21♓58	20°33	2°24	n.a.	S 2
S 3	14 42 8	11°35'15	0♊ 0	21°24	29° 7	18°38	16°13	28°21	20°32	12°11	21°58	21°50	20°29	2°30	n.a.	S 3
M 4	14 46 5	12°32'41	14°50	23°28	0♈15	19°10	16°27	28°24	20°35	12°13	21°57	21°43	20°26	2°37	n.a.	M 4
T 5	14 50 1	13°30'07	29°39	25°30	1°22	19°43	16°41	28°28	20°38	12°15	21°55	21°36	20°23	2°44	n.a.	T 5
W 6	14 53 58	14°27'31	14♋17	27°30	2°30	20°16	16°55	28°31	20°42	12°17	21°54	21°31	20°20	2°51	n.a.	W 6
T 7	14 57 55	15°24'54	28°41	29°28	3°37	20°50	17° 9	28°35	20°45	12°19	21°52	21°28	20°17	2°57	n.a.	T 7
F 8	15 1 51	16°22'16	12♌47	1♊23	4°45	21°23	17°22	28°38	20°48	12°21	21°51	21°D26	20°14	3° 4	n.a.	F 8
S 9	15 5 48	17°19'36	26°34	3°16	5°53	21°56	17°36	28°41	20°51	12°23	21°49	21°27	20°10	3°11	n.a.	S 9
S 10	15 9 44	18°16'55	10♍ 4	5° 7	7° 0	22°29	17°50	28°45	20°54	12°25	21°48	21°27	20° 7	3°18	n.a.	S 10
M11	15 13 41	19°14'13	23°17	6°55	8° 8	23° 3	18° 4	28°48	20°57	12°27	21°46	21°R28	20° 4	3°24	n.a.	M11
T 12	15 17 37	20°11'30	6♎15	8°40	9°17	23°36	18°18	28°51	21° 1	12°29	21°45	21°27	20° 1	3°31	n.a.	T 12
W13	15 21 34	21° 8'46	19° 2	10°23	10°25	24°10	18°32	28°53	21° 4	12°31	21°43	21°24	19°58	3°38	n.a.	W13
T 14	15 25 30	22° 6'01	1♏37	12° 4	11°33	24°44	18°46	28°56	21° 7	12°33	21°42	21°18	19°55	3°44	n.a.	T 14
F 15	15 29 27	23° 3'15	14° 2	13°41	12°41	25°17	19° 0	28°59	21°10	12°35	21°41	21°10	19°51	3°51	n.a.	F 15
S 16	15 33 24	24° 0'29	26°18	15°16	13°50	25°51	19°14	29° 2	21°13	12°37	21°39	20°59	19°48	3°58	n.a.	S 16
S 17	15 37 20	24°57'42	8♐26	16°48	14°58	26°25	19°27	29° 4	21°16	12°40	21°38	20°48	19°45	4° 5	n.a.	S 17
M18	15 41 17	25°54'54	20°27	18°18	16° 7	26°59	19°41	29° 7	21°19	12°42	21°37	20°36	19°42	4°11	n.a.	M18
T 19	15 45 13	26°52'06	2♑23	19°45	17°16	27°33	19°55	29° 9	21°22	12°44	21°35	20°25	19°39	4°18	n.a.	T 19
W20	15 49 10	27°49'18	14°15	21° 9	18°25	28° 8	20° 9	29°11	21°25	12°46	21°34	20°16	19°35	4°25	n.a.	W20
T 21	15 53 6	28°46'29	26° 6	22°30	19°34	28°42	20°23	29°13	21°28	12°48	21°33	20° 9	19°32	4°31	n.a.	T 21
F 22	15 57 3	29°43'40	8♒ 0	23°49	20°43	29°16	20°36	29°15	21°31	12°50	21°31	20° 5	19°29	4°38	n.a.	F 22
S 23	16 1 0	0♊40'50	20° 2	25° 4	21°52	29°51	20°50	29°17	21°34	12°53	21°30	20° 3	19°26	4°45	n.a.	S 23
S 24	16 4 56	1°38'01	2♓16	26°17	23° 1	0♌25	21° 4	29°19	21°36	12°55	21°29	20°D 2	19°23	4°52	n.a.	S 24
M25	16 8 53	2°35'11	14°47	27°27	24°10	1° 0	21°18	29°21	21°39	12°57	21°28	20°R 2	19°20	4°58	n.a.	M25
T 26	16 12 49	3°32'21	27°40	28°34	25°20	1°34	21°31	29°23	21°42	12°59	21°27	20° 2	19°16	5° 5	n.a.	T 26
W27	16 16 46	4°29'31	10♈59	29°37	26°29	2° 9	21°45	29°24	21°45	13° 1	21°26	20° 1	19°13	5°12	n.a.	W27
T 28	16 20 42	5°26'41	24°47	0♋37	27°39	2°44	21°59	29°26	21°47	13° 4	21°25	19°57	19°10	5°18	n.a.	T 28
F 29	16 24 39	6°23'51	9♉ 3	1°35	28°48	3°19	22°13	29°27	21°50	13° 6	21°23	19°51	19° 7	5°25	n.a.	F 29
S 30	16 28 35	7°21'01	23°45	2°28	29°58	3°54	22°26	29°28	21°53	13° 8	21°22	19°42	19° 4	5°32	n.a.	S 30
S 31	16 32 32	8♊18'11	8♊46	3♋18	1♉ 8	4♌29	22♉40	29♒29	21♈55	13♊10	21♎21	19♓32	19♓ 1	5♑39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n51	14n51	3n13	18n16	1n11	2s52	1s46	24n11	1n42	16n 3	0s41	13s49	1s43	7n34	0s32	21n16	1s12	6n18	16n 8	3s11	3s46	28s41		n.a.
S 2	15 9	20 29	4 6	19 0	1 20	2 27	1 48	24 6	1 41	16 7	0 41	13 48	1 44	7 35	0 32	21 17	1 12	6 19	16 7	3 13	3 47	28 41		n.a.
S 3	15 27	24 58	4 45	19 42	1 28	2 2	1 50	24 1	1 41	16 12	0 41	13 47	1 44	7 36	0 32	21 17	1 12	6 19	16 7	3 16	3 48	28 40		n.a.
M 4	15 45	27 50	5 4	20 21	1 35	1 36	1 52	23 56	1 40	16 16	0 41	13 46	1 44	7 37	0 32	21 17	1 12	6 19	16 7	3 19	3 49	28 40		n.a.
T 5	16 2	28 43	5 3	20 58	1 42	1 11	1 54	23 50	1 39	16 20	0 41	13 45	1 44	7 39	0 32	21 18	1 12	6 20	16 7	3 22	3 51	28 40		n.a.
W 6	16 20	27 34	4 43	21 33	1 48	0 45	1 55	23 44	1 38	16 24	0 41	13 44	1 44	7 40	0 32	21 18	1 11	6 20	16 6	3 24	3 52	28 39		n.a.
T 7	16 37	24 36	4 4	22 4	1 54	0 20	1 57	23 39	1 38	16 28	0 41	13 43	1 45	7 41	0 32	21 18	1 11	6 20	16 6	3 25	3 53	28 39		n.a.
F 8	16 53	20 12	3 12	22 34	1 58	0n 6	1 58	23 33	1 37	16 32	0 40	13 42	1 45	7 42	0 32	21 18	1 11	6 21	16 6	3 26	3 54	28 39		n.a.
S 9	17 10	14 48	2 9	23 0	2 2	0 32	1 59	23 27	1 36	16 36	0 40	13 41	1 45	7 44	0 32	21 19	1 11	6 21	16 6	3 25	3 56	28 38		n.a.
S 10	17 26	8 48	1 1	23 25	2 5	0 58	2 1	23 20	1 36	16 40	0 40	13 40	1 45	7 45	0 32	21 19	1 11	6 21	16 5	3 25	3 57	28 38		n.a.
M11	17 42	2 33	0s10	23 46	2 8	1 24	2 2	23 14	1 35	16 44	0 40	13 39	1 46	7 46	0 32	21 19	1 11	6 21	16 5	3 25	3 58	28 38		n.a.
T 12	17 58	3s42	1 18	24 5	2 10	1 50	2 3	23 7	1 34	16 48	0 40	13 38	1 46	7 47	0 32	21 20	1 11	6 22	16 5	3 25	3 59	28 37		n.a.
W13	18 13	9 42	2 22	24 22	2 11	2 16	2 4	23 1	1 33	16 52	0 40	13 37	1 46	7 48	0 32	21 20	1 11	6 22	16 4	3 27	4 1	28 37		n.a.
T 14	18 28	15 13	3 17	24 37	2 11	2 42	2 4	22 54	1 33	16 56	0 40	13 37	1 46	7 49	0 32	21 20	1 11	6 22	16 4	3 29	4 2	28 36		n.a.
F 15	18 43	20 3	4 2	24 49	2 10	3 8	2 5	22 47	1 32	17 0	0 40	13 36	1 47	7 51	0 32	21 21	1 11	6 22	16 4	3 32	4 3	28 36		n.a.
S 16	18 57	23 58	4 35	24 59	2 9	3 35	2 6	22 40	1 31	17 4	0 40	13 35	1 47	7 52	0 32	21 21	1 11	6 22	16 3	3 36	4 5	28 36		n.a.
S 17	19 11	26 47	4 55	25 7	2 7	4 1	2 6	22 33	1 31	17 7	0 40	13 35	1 47	7 53	0 32	21 21	1 11	6 23	16 3	3 41	4 6	28 35		n.a.
M18	19 25	28 20	5 2	25 13	2 5	4 27	2 6	22 26	1 30	17 11	0 40	13 34	1 47	7 54	0 32	21 21	1 11	6 23	16 3	3 45	4 7	28 35		n.a.
T 19	19 38	28 34	4 56	25 17	2 1	4 54	2 7	22 18	1 29	17 15	0 40	13 33	1 48	7 55	0 32	21 22	1 11	6 23	16 2	3 50	4 8	28 34		n.a.
W20	19 52	27 29	4 37	25 19	1 57	5 20	2 7	22 11	1 29	17 19	0 39	13 33	1 48	7 56	0 32	21 22	1 11	6 23	16 2	3 53	4 10	28 34		n.a.
T 21	20 4	25 9	4 5	25 19	1 52	5 46	2 7	22 3	1 28	17 23	0 39	13 32	1 48	7 57	0 32	21 22	1 11	6 23	16 2	3 56	4 11	28 33		n.a.
F 22	20 17	21 43	3 24	25 18	1 47	6 12	2 7	21 55	1 27	17 26	0 39	13 32	1 48	7 58	0 32	21 23	1 11	6 23	16 1	3 58	4 12	28 33		n.a.
S 23	20 29	17 21	2 32	25 15	1 41	6 38	2 7	21 47	1 26	17 30	0 39	13 31	1 49	7 59	0 32	21 23	1 11	6 23	16 1	3 59	4 13	28 32		n.a.
S 24	20 41	12 13	1 33	25 11	1 34	7 4	2 7	21 39	1 26	17 34	0 39	13 31	1 49	8 1	0 32	21 23	1 11	6 23	16 0	3 59	4 15	28 32		n.a.
M25	20 52	6 29	0 28	25 5	1 26	7 30	2 6	21 31	1 25	17 38	0 39	13 31	1 49	8 2	0 32	21 24	1 11	6 23	16 0	3 59	4 16	28 31		n.a.
T 26	21 4	0 19	0n40	24 58	1 18	7 56	2 6	21 22	1 24	17 41	0 39	13 30	1 49	8 3	0 32	21 24	1 11	6 23	16 0	3 59	4 17	28 31		n.a.
W27	21 14	6n 3	1 49	24 49	1 9	8 22	2 6	21 14	1 24	17 45	0 39	13 30	1 50	8 4	0 32	21 24	1 11	6 23	15 59	4 0	4 18	28 30		n.a.
T 28	21 25	12 22	2 53	24 40	1 0	8 47	2 5	21 5	1 23	17 49	0 39	13 30	1 50	8 5	0 32	21 24	1 11	6 23	15 59	4 1	4 20	28 30		n.a.
F 29	21 35	18 15	3 48	24 29	0 50	9 13	2 4	20 56	1 22	17 52	0 39	13 29	1 50	8 6	0 32	21 25	1 11	6 23	15 58	4 4	4 21	28 29		n.a.
S 30	21 45	23 15	4 31	24 18	0 39	9 38	2 4	20 47	1 22	17 56	0 39	13 29	1 50	8 7	0 32	21 25	1 11	6 23	15 58	4 7	4 22	28 29		n.a.
S 31	21n54	26n50	4n55	24n 5	0n28	10n 3	2s 3	20n38	1n21	17n59	0s39	13s29	1s51	8n 8	0s32	21n25	1s11	6n23	15n57	4s11	4s23	28s28		n.a.

Julian Day Number = 1815047.5, Delta T = 02h13m14s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°29'25, Lahiri = - 0°23'35 Julian Calendar 1 May 257 == Greg. Calendar 1 May 257

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 257
geocentric

JUNE 257 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 36 29	9♊15'21	23♊56	4♋ 5	2♉17	5♌ 4	22♉53	29♒30	21♈58	13♊13	21°R20	19°R21	18♓57	5♑45	n.a.	M 1
T 2	16 40 25	10°12'30	9♋ 5	4°48	3°27	5°39	23° 7	29°31	22° 1	13°15	21♎20	19♓11	18°54	5°52	n.a.	T 2
W 3	16 44 22	11° 9'39	24° 2	5°27	4°37	6°14	23°20	29°32	22° 3	13°17	21°19	19° 4	18°51	5°59	n.a.	W 3
T 4	16 48 18	12° 6'48	8♌41	6° 2	5°47	6°50	23°34	29°33	22° 6	13°19	21°18	18°58	18°48	6° 6	n.a.	T 4
F 5	16 52 15	13° 3'57	22°56	6°33	6°57	7°25	23°47	29°34	22° 8	13°22	21°17	18°55	18°45	6°12	n.a.	F 5
S 6	16 56 11	14° 1'05	6♍47	7° 0	8° 7	8° 1	24° 1	29°34	22°11	13°24	21°16	18°54	18°41	6°19	n.a.	S 6
S 7	17 0 8	14°58'13	20°13	7°23	9°18	8°36	24°14	29°35	22°13	13°26	21°15	18°54	18°38	6°26	n.a.	S 7
M 8	17 4 4	15°55'21	3♎19	7°41	10°28	9°12	24°28	29°35	22°15	13°28	21°14	18°54	18°35	6°32	n.a.	M 8
T 9	17 8 1	16°52'28	16° 6	7°54	11°38	9°47	24°41	29°35	22°18	13°30	21°14	18°52	18°32	6°39	n.a.	T 9
W10	17 11 58	17°49'35	28°39	8° 3	12°49	10°23	24°54	29°35	22°20	13°33	21°13	18°48	18°29	6°46	n.a.	W10
T 11	17 15 54	18°46'43	11♏ 1	8°R 7	13°59	10°59	25° 8	29°R35	22°22	13°35	21°12	18°41	18°26	6°53	n.a.	T 11
F 12	17 19 51	19°43'50	23°13	8° 7	15° 9	11°35	25°21	29°35	22°24	13°37	21°12	18°31	18°22	6°59	n.a.	F 12
S 13	17 23 47	20°40'58	5♐19	8° 1	16°20	12°11	25°34	29°35	22°27	13°39	21°11	18°19	18°19	7° 6	n.a.	S 13
S 14	17 27 44	21°38'05	17°19	7°52	17°31	12°47	25°47	29°35	22°29	13°42	21°10	18° 6	18°16	7°13	n.a.	S 14
M15	17 31 40	22°35'14	29°14	7°37	18°41	13°23	26° 0	29°35	22°31	13°44	21°10	17°52	18°13	7°19	n.a.	M15
T 16	17 35 37	23°32'22	11♑ 7	7°18	19°52	13°59	26°13	29°34	22°33	13°46	21° 9	17°39	18°10	7°26	n.a.	T 16
W17	17 39 34	24°29'31	22°58	6°55	21° 3	14°35	26°26	29°34	22°35	13°48	21° 9	17°28	18° 7	7°33	n.a.	W17
T 18	17 43 30	25°26'40	4♒50	6°28	22°14	15°11	26°39	29°33	22°37	13°50	21° 8	17°19	18° 3	7°40	n.a.	T 18
F 19	17 47 27	26°23'50	16°45	5°57	23°25	15°48	26°52	29°32	22°39	13°53	21° 8	17°13	18° 0	7°46	n.a.	F 19
S 20	17 51 23	27°21'01	28°48	5°23	24°36	16°24	27° 5	29°31	22°41	13°55	21° 7	17°10	17°57	7°53	n.a.	S 20
S 21	17 55 20	28°18'12	11♓ 1	4°46	25°47	17° 1	27°18	29°30	22°43	13°57	21° 7	17° 9	17°54	8° 0	n.a.	S 21
M22	17 59 16	29°15'24	23°31	4° 7	26°58	17°37	27°30	29°29	22°45	13°59	21° 7	17° 9	17°51	8° 6	n.a.	M22
T 23	18 3 13	0♋12'37	6♈20	3°27	28° 9	18°14	27°43	29°28	22°46	14° 1	21° 6	17° 9	17°47	8°13	n.a.	T 23
W24	18 7 9	1° 9'50	19°35	2°46	29°21	18°50	27°56	29°27	22°48	14° 4	21° 6	17° 8	17°44	8°20	n.a.	W24
T 25	18 11 6	2° 7'05	3♉18	2° 4	0♊32	19°27	28° 8	29°26	22°50	14° 6	21° 6	17° 5	17°41	8°27	n.a.	T 25
F 26	18 15 3	3° 4'21	17°30	1°24	1°43	20° 4	28°21	29°24	22°51	14° 8	21° 5	16°59	17°38	8°33	n.a.	F 26
S 27	18 18 59	4° 1'37	2♊10	0°44	2°55	20°41	28°33	29°23	22°53	14°10	21° 5	16°51	17°35	8°40	n.a.	S 27
S 28	18 22 56	4°58'55	17°12	0° 7	4° 6	21°18	28°46	29°21	22°55	14°12	21° 5	16°42	17°32	8°47	n.a.	S 28
M29	18 26 52	5°56'13	2♋28	29♊32	5°18	21°55	28°58	29°19	22°56	14°14	21° 5	16°32	17°28	8°53	n.a.	M29
T 30	18 30 49	6♋53'33	17♋46	29♊ 1	6♊29	22♌32	29♉11	29♒17	22♈58	14♊16	21♎ 5	16♓22	17♓25	9♑ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 3	28n31	5n 0	23n52	0n16	10n28	2s 2	20n29	1n20	18n 3	0s39	13s29	1s51	8n 9	0s32	21n26	1s11	6n23	15n57	4s15	4s25	28s28		n.a.
T 2	22 11	28 3	4 43	23 39	0 4	10 53	2 1	20 19	1 20	18 6	0 39	13 29	1 51	8 10	0 32	21 26	1 11	6 23	15 56	4 19	4 26	28 27		n.a.
W 3	22 20	25 33	4 7	23 24	0s 9	11 18	2 0	20 10	1 19	18 10	0 38	13 29	1 51	8 10	0 32	21 26	1 11	6 23	15 56	4 22	4 27	28 27		n.a.
T 4	22 27	21 24	3 15	23 9	0 22	11 42	1 59	20 0	1 18	18 13	0 38	13 29	1 52	8 11	0 32	21 26	1 11	6 23	15 55	4 24	4 28	28 26		n.a.
F 5	22 35	16 5	2 13	22 54	0 36	12 7	1 58	19 50	1 18	18 17	0 38	13 29	1 52	8 12	0 32	21 27	1 11	6 23	15 55	4 25	4 30	28 25		n.a.
S 6	22 42	10 5	1 4	22 39	0 50	12 31	1 56	19 41	1 17	18 20	0 38	13 29	1 52	8 13	0 32	21 27	1 11	6 23	15 55	4 26	4 31	28 25		n.a.
S 7	22 49	3 48	0s 7	22 23	1 5	12 54	1 55	19 30	1 16	18 23	0 38	13 29	1 52	8 14	0 32	21 27	1 11	6 22	15 54	4 26	4 32	28 24		n.a.
M 8	22 55	2s29	1 15	22 7	1 20	13 18	1 54	19 20	1 16	18 27	0 38	13 29	1 53	8 15	0 32	21 28	1 11	6 22	15 54	4 26	4 33	28 24		n.a.
T 9	23 1	8 31	2 18	21 51	1 35	13 41	1 52	19 10	1 15	18 30	0 38	13 29	1 53	8 16	0 32	21 28	1 11	6 22	15 53	4 27	4 35	28 23		n.a.
W10	23 6	14 6	3 13	21 35	1 50	14 4	1 51	19 0	1 14	18 33	0 38	13 29	1 53	8 17	0 32	21 28	1 11	6 22	15 53	4 28	4 36	28 22		n.a.
T 11	23 11	19 2	3 58	21 20	2 5	14 27	1 49	18 49	1 14	18 37	0 38	13 29	1 53	8 18	0 32	21 28	1 11	6 22	15 52	4 31	4 37	28 22		n.a.
F 12	23 16	23 7	4 31	21 5	2 21	14 50	1 47	18 38	1 13	18 40	0 38	13 30	1 54	8 18	0 32	21 29	1 11	6 21	15 52	4 35	4 38	28 21		n.a.
S 13	23 20	26 10	4 52	20 50	2 36	15 12	1 46	18 28	1 12	18 43	0 38	13 30	1 54	8 19	0 32	21 29	1 11	6 21	15 51	4 40	4 40	28 20		n.a.
S 14	23 24	28 1	4 59	20 35	2 51	15 33	1 44	18 17	1 12	18 46	0 38	13 30	1 54	8 20	0 32	21 29	1 11	6 21	15 50	4 45	4 41	28 20		n.a.
M15	23 27	28 33	4 54	20 21	3 6	15 55	1 42	18 6	1 11	18 49	0 38	13 31	1 54	8 21	0 32	21 29	1 11	6 21	15 50	4 50	4 42	28 19		n.a.
T 16	23 30	27 46	4 35	20 8	3 20	16 16	1 40	17 55	1 10	18 53	0 38	13 31	1 55	8 21	0 32	21 30	1 11	6 20	15 49	4 56	4 43	28 18		n.a.
W17	23 33	25 43	4 5	19 56	3 33	16 37	1 38	17 43	1 10	18 56	0 38	13 31	1 55	8 22	0 32	21 30	1 11	6 20	15 49	5 0	4 45	28 18		n.a.
T 18	23 35	22 32	3 24	19 44	3 46	16 57	1 36	17 32	1 9	18 59	0 38	13 32	1 55	8 23	0 32	21 30	1 11	6 20	15 48	5 3	4 46	28 17		n.a.
F 19	23 37	18 24	2 33	19 34	3 58	17 17	1 34	17 20	1 8	19 2	0 38	13 32	1 55	8 24	0 32	21 31	1 11	6 19	15 48	5 6	4 47	28 16		n.a.
S 20	23 38	13 30	1 36	19 25	4 9	17 37	1 32	17 9	1 8	19 5	0 38	13 33	1 56	8 24	0 32	21 31	1 11	6 19	15 47	5 7	4 48	28 15		n.a.
S 21	23 39	8 0	0 32	19 16	4 19	17 56	1 30	16 57	1 7	19 8	0 38	13 34	1 56	8 25	0 32	21 31	1 11	6 19	15 47	5 7	4 50	28 15		n.a.
M22	23 40	2 5	0n34	19 9	4 27	18 15	1 27	16 45	1 6	19 11	0 38	13 34	1 56	8 26	0 32	21 31	1 11	6 18	15 46	5 7	4 51	28 14		n.a.
T 23	23 40	4n 4	1 40	19 3	4 34	18 33	1 25	16 33	1 6	19 14	0 38	13 35	1 56	8 26	0 32	21 32	1 11	6 18	15 46	5 7	4 52	28 13		n.a.
W24	23 40	10 14	2 43	18 59	4 39	18 51	1 23	16 21	1 5	19 17	0 37	13 35	1 57	8 27	0 32	21 32	1 11	6 17	15 45	5 8	4 53	28 13		n.a.
T 25	23 39	16 9	3 39	18 56	4 43	19 9	1 20	16 9	1 4	19 20	0 37	13 36	1 57	8 28	0 32	21 32	1 11	6 17	15 44	5 9	4 55	28 12		n.a.
F 26	23 38	21 25	4 23	18 54	4 45	19 26	1 18	15 56	1 4	19 22	0 37	13 37	1 57	8 28	0 32	21 32	1 11	6 17	15 44	5 11	4 56	28 11		n.a.
S 27	23 36	25 33	4 52	18 54	4 45	19 42	1 16	15 44	1 3	19 25	0 37	13 38	1 57	8 29	0 32	21 33	1 11	6 16	15 43	5 14	4 57	28 10		n.a.
S 28	23 34	28 3	5 2	18 56	4 44	19 58	1 13	15 31	1 3	19 28	0 37	13 39	1 58	8 29	0 32	21 33	1 11	6 16	15 43	5 18	4 58	28 9		n.a.
M29	23 32	28 29	4 50	18 59	4 41	20 14	1 11	15 19	1 2	19 31	0 37	13 39	1 58	8 30	0 32	21 33	1 11	6 15	15 42	5 22	5 0	28 9		n.a.
T 30	23n29	26n44	4n18	19n 3	4s36	20n29	1s 8	15n 6	1n 1	19n33	0s37	13s40	1s58	8n30	0s32	21n33	1s11	6n15	15n42	5s26	5s 1	28s 8		n.a.

Julian Day Number = 1815078.5, Delta T = 02h13m13s
Ecliptic obliquity = 23°39'55, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°29'29, Lahiri = - 0°23'30 Julian Calendar 1 June 257 == Greg. Calendar 1 June 257

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 257
geocentric

JULY 257 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 34 45	7♋50'53	2♌55	28°R33	7♊41	23♌ 9	29♉23	29°R16	22♈59	14♊18	21°R 5	16°R15	17♓22	9♑ 7	n.a.	W 1
T 2	18 38 42	8°48'13	17°46	28♊11	8°53	23°46	29°35	29♒14	23° 0	14°20	21°D 5	16♓10	17°19	9°14	n.a.	T 2
F 3	18 42 38	9°45'34	2♍13	27°53	10° 5	24°23	29°47	29°11	23° 2	14°23	21♎ 5	16° 7	17°16	9°20	n.a.	F 3
S 4	18 46 35	10°42'56	16°12	27°40	11°16	25° 0	29°59	29° 9	23° 3	14°25	21° 5	16°D 6	17°13	9°27	n.a.	S 4
S 5	18 50 32	11°40'18	29°44	27°34	12°28	25°38	0♊11	29° 7	23° 4	14°27	21° 5	16° 7	17° 9	9°34	n.a.	S 5
M 6	18 54 28	12°37'41	12♎51	27°D33	13°40	26°15	0°23	29° 5	23° 6	14°29	21° 5	16°R 7	17° 6	9°40	n.a.	M 6
T 7	18 58 25	13°35'05	25°36	27°39	14°52	26°53	0°35	29° 2	23° 7	14°31	21° 5	16° 6	17° 3	9°47	n.a.	T 7
W 8	19 2 21	14°32'30	8♏ 4	27°51	16° 4	27°30	0°47	29° 0	23° 8	14°33	21° 5	16° 4	17° 0	9°54	n.a.	W 8
T 9	19 6 18	15°29'55	20°19	28°10	17°16	28° 8	0°58	28°57	23° 9	14°35	21° 6	15°59	16°57	10° 1	n.a.	T 9
F 10	19 10 14	16°27'22	2♐24	28°35	18°29	28°45	1°10	28°54	23°10	14°37	21° 6	15°51	16°53	10° 7	n.a.	F 10
S 11	19 14 11	17°24'49	14°22	29° 7	19°41	29°23	1°21	28°51	23°11	14°39	21° 6	15°42	16°50	10°14	n.a.	S 11
S 12	19 18 7	18°22'17	26°16	29°45	20°53	0♍ 1	1°33	28°49	23°12	14°40	21° 7	15°32	16°47	10°21	n.a.	S 12
M13	19 22 4	19°19'47	8♑ 9	0♋30	22° 5	0°39	1°44	28°46	23°13	14°42	21° 7	15°21	16°44	10°27	n.a.	M13
T 14	19 26 1	20°17'17	20° 1	1°21	23°18	1°17	1°55	28°43	23°13	14°44	21° 7	15°11	16°41	10°34	n.a.	T 14
W15	19 29 57	21°14'49	1♒54	2°19	24°30	1°55	2° 7	28°39	23°14	14°46	21° 8	15° 2	16°38	10°41	n.a.	W15
T 16	19 33 54	22°12'22	13°51	3°22	25°43	2°33	2°18	28°36	23°15	14°48	21° 8	14°56	16°34	10°48	n.a.	T 16
F 17	19 37 50	23° 9'56	25°52	4°32	26°55	3°11	2°29	28°33	23°16	14°50	21° 9	14°52	16°31	10°54	n.a.	F 17
S 18	19 41 47	24° 7'32	8♓ 1	5°47	28° 8	3°49	2°40	28°30	23°16	14°52	21° 9	14°50	16°28	11° 1	n.a.	S 18
S 19	19 45 43	25° 5'09	20°20	7° 8	29°20	4°27	2°51	28°26	23°17	14°54	21°10	14°D50	16°25	11° 8	n.a.	S 19
M20	19 49 40	26° 2'48	2♈53	8°34	0♋33	5° 5	3° 1	28°23	23°17	14°55	21°10	14°51	16°22	11°14	n.a.	M20
T 21	19 53 36	27° 0'28	15°44	10° 5	1°46	5°44	3°12	28°19	23°18	14°57	21°11	14°52	16°19	11°21	n.a.	T 21
W22	19 57 33	27°58'11	28°56	11°40	2°59	6°22	3°23	28°16	23°18	14°59	21°12	14°R52	16°15	11°28	n.a.	W22
T 23	20 1 30	28°55'54	12♉33	13°20	4°12	7° 0	3°33	28°12	23°19	15° 1	21°12	14°52	16°12	11°35	n.a.	T 23
F 24	20 5 26	29°53'40	26°35	15° 3	5°24	7°39	3°43	28° 8	23°19	15° 2	21°13	14°49	16° 9	11°41	n.a.	F 24
S 25	20 9 23	0♌51'28	11♊ 3	16°50	6°37	8°17	3°54	28° 4	23°19	15° 4	21°14	14°44	16° 6	11°48	n.a.	S 25
S 26	20 13 19	1°49'17	25°53	18°39	7°50	8°56	4° 4	28° 0	23°19	15° 6	21°15	14°39	16° 3	11°55	n.a.	S 26
M27	20 17 16	2°47'08	10♋58	20°31	9° 4	9°35	4°14	27°56	23°20	15° 7	21°16	14°33	15°59	12° 1	n.a.	M27
T 28	20 21 12	3°45'01	26° 9	22°25	10°17	10°14	4°24	27°53	23°20	15° 9	21°16	14°27	15°56	12° 8	n.a.	T 28
W29	20 25 9	4°42'56	11♌16	24°21	11°30	10°52	4°34	27°48	23°20	15°11	21°17	14°22	15°53	12°15	n.a.	W29
T 30	20 29 6	5°40'52	26°10	26°18	12°43	11°31	4°43	27°44	23°R20	15°12	21°18	14°19	15°50	12°22	n.a.	T 30
F 31	20 33 2	6♌38'49	10♍42	28♋16	13♋56	12♍10	4♊53	27♒40	23♈20	15♊14	21♎19	14°D18	15♓47	12♑28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
W 1	23n26	23n 4	3n28	19n 9	4s30	20n43	1s 5	14n53	1n 1	19n36	0s37	13s41	1s58	8n31	0s32	21n34	1s11	6n14	15n41	5s29	5s 2	28s 7					n.a.
T 2	23 22	17 56	2 25	19 17	4 23	20 57	1 3	14 40	1 0	19 39	0 37	13 42	1 59	8 31	0 32	21 34	1 11	6 14	15 41	5 31	5 3	28 6					n.a.
F 3	23 18	11 55	1 13	19 25	4 14	21 11	1 0	14 27	0 59	19 41	0 37	13 43	1 59	8 32	0 32	21 34	1 11	6 13	15 40	5 32	5 5	28 5					n.a.
S 4	23 14	5 29	0s 1	19 35	4 3	21 24	0 58	14 14	0 59	19 44	0 37	13 44	1 59	8 32	0 32	21 34	1 11	6 12	15 39	5 32	5 6	28 5					n.a.
S 5	23 9	0s59	1 12	19 47	3 52	21 36	0 55	14 0	0 58	19 47	0 37	13 45	1 59	8 33	0 32	21 34	1 11	6 12	15 39	5 32	5 7	28 4					n.a.
M 6	23 4	7 14	2 17	19 59	3 40	21 48	0 52	13 47	0 57	19 49	0 37	13 46	2 0	8 33	0 33	21 35	1 11	6 11	15 38	5 32	5 8	28 3					n.a.
T 7	22 58	13 0	3 14	20 12	3 26	21 59	0 49	13 33	0 57	19 52	0 37	13 47	2 0	8 34	0 33	21 35	1 11	6 11	15 38	5 32	5 10	28 2					n.a.
W 8	22 52	18 7	4 0	20 26	3 12	22 9	0 47	13 20	0 56	19 54	0 37	13 48	2 0	8 34	0 33	21 35	1 11	6 10	15 37	5 33	5 11	28 1					n.a.
T 9	22 45	22 24	4 34	20 41	2 58	22 19	0 44	13 6	0 55	19 57	0 37	13 49	2 0	8 34	0 33	21 35	1 11	6 10	15 36	5 35	5 12	28 0					n.a.
F 10	22 38	25 40	4 56	20 57	2 43	22 29	0 41	12 52	0 55	19 59	0 37	13 51	2 0	8 35	0 33	21 36	1 11	6 9	15 36	5 38	5 13	27 59					n.a.
S 11	22 31	27 46	5 4	21 12	2 28	22 37	0 38	12 38	0 54	20 1	0 37	13 52	2 1	8 35	0 33	21 36	1 11	6 8	15 35	5 41	5 15	27 59					n.a.
S 12	22 23	28 35	4 59	21 28	2 12	22 45	0 36	12 24	0 53	20 4	0 37	13 53	2 1	8 36	0 33	21 36	1 11	6 8	15 35	5 45	5 16	27 58					n.a.
M13	22 15	28 5	4 41	21 44	1 56	22 53	0 33	12 10	0 53	20 6	0 37	13 54	2 1	8 36	0 33	21 36	1 11	6 7	15 34	5 50	5 17	27 57					n.a.
T 14	22 7	26 17	4 10	21 59	1 41	23 0	0 30	11 56	0 52	20 8	0 37	13 56	2 1	8 36	0 33	21 36	1 11	6 6	15 34	5 53	5 18	27 56					n.a.
W15	21 58	23 19	3 29	22 14	1 25	23 6	0 27	11 42	0 51	20 11	0 37	13 57	2 2	8 36	0 33	21 37	1 11	6 6	15 33	5 57	5 20	27 55					n.a.
T 16	21 49	19 21	2 38	22 28	1 9	23 11	0 25	11 27	0 51	20 13	0 37	13 58	2 2	8 37	0 33	21 37	1 11	6 5	15 32	5 59	5 21	27 54					n.a.
F 17	21 39	14 35	1 40	22 41	0 54	23 16	0 22	11 13	0 50	20 15	0 37	13 59	2 2	8 37	0 33	21 37	1 11	6 4	15 32	6 1	5 22	27 53					n.a.
S 18	21 29	9 13	0 37	22 53	0 39	23 20	0 19	10 58	0 50	20 17	0 37	14 1	2 2	8 37	0 33	21 37	1 11	6 3	15 31	6 2	5 23	27 52					n.a.
S 19	21 19	3 25	0n30	23 3	0 25	23 24	0 16	10 44	0 49	20 19	0 37	14 2	2 2	8 37	0 33	21 37	1 11	6 3	15 31	6 2	5 25	27 51					n.a.
M20	21 8	2n37	1 36	23 12	0 11	23 27	0 13	10 29	0 48	20 22	0 37	14 4	2 3	8 37	0 33	21 38	1 11	6 2	15 30	6 1	5 26	27 50					n.a.
T 21	20 57	8 41	2 39	23 19	0n 2	23 29	0 11	10 14	0 48	20 24	0 37	14 5	2 3	8 38	0 33	21 38	1 11	6 1	15 30	6 1	5 27	27 49					n.a.
W22	20 46	14 33	3 35	23 24	0 15	23 30	0 8	9 59	0 47	20 26	0 37	14 7	2 3	8 38	0 33	21 38	1 11	6 0	15 29	6 1	5 28	27 48					n.a.
T 23	20 34	19 53	4 21	23 26	0 27	23 31	0 5	9 44	0 46	20 28	0 37	14 8	2 3	8 38	0 33	21 38	1 11	6 0	15 28	6 1	5 30	27 47					n.a.
F 24	20 22	24 20	4 54	23 27	0 38	23 31	0 2	9 29	0 46	20 30	0 37	14 9	2 3	8 38	0 33	21 38	1 11	5 59	15 28	6 2	5 31	27 46					n.a.
S 25	20 9	27 24	5 8	23 24	0 49	23 30	0n 0	9 14	0 45	20 32	0 37	14 11	2 3	8 38	0 33	21 38	1 11	5 58	15 27	6 4	5 32	27 45					n.a.
S 26	19 57	28 39	5 3	23 19	0 58	23 29	0 3	8 59	0 44	20 34	0 37	14 12	2 4	8 38	0 33	21 39	1 11	5 57	15 27	6 6	5 33	27 44					n.a.
M27	19 43	27 48	4 37	23 11	1 7	23 27	0 6	8 43	0 44	20 36	0 37	14 14	2 4	8 38	0 33	21 39	1 11	5 56	15 26	6 8	5 35	27 43					n.a.
T 28	19 30	24 54	3 51	23 1	1 15	23 24	0 9	8 28	0 43	20 37	0 37	14 16	2 4	8 38	0 33	21 39	1 11	5 56	15 26	6 11	5 36	27 42					n.a.
W29	19 16	20 16	2 50	22 48	1 22	23 21	0 11	8 13	0 42	20 39	0 37	14 17	2 4	8 38	0 33	21 39	1 11	5 55	15 25	6 13	5 37	27 41					n.a.
T 30	19 2	14 26	1 37	22 32	1 28	23 17	0 14	7 57	0 42	20 41	0 37	14 19	2 4	8 38	0 33	21 39	1 11	5 54	15 24	6 14	5 38	27 40					n.a.
F 31	18n47	7n56	0n20	22n13	1n33	23n12	0n16	7n42	0n41	20n43	0s37	14s20	2s 4	8n38	0s33	21n39	1s11	5n53	15n24	6s14	5s40	27s39					n.a.

Julian Day Number = 1815108.5, Delta T = 02h13m12s
Ecliptic obliquity = 23°39'55, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°29'33, Lahiri = - 0°23'26 Julian Calendar 1 July 257 == Greg. Calendar 1 July 257

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 257
geocentric

AUGUST 257 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 59	7♌36'48	24♍48	0♌14	15♋10	12♍49	5♊ 3	27°R36	23°R20	15♊15	21♎20	14♓18	15♓44	12♑35	n.a.	S 1
S 2	20 40 55	8°34'48	8♎27	2°13	16°23	13°28	5°12	27♒32	23♈20	15°17	21°21	14°19	15°40	12°42	n.a.	S 2
M 3	20 44 52	9°32'49	21°40	4°12	17°36	14° 7	5°21	27°28	23°19	15°18	21°22	14°21	15°37	12°48	n.a.	M 3
T 4	20 48 48	10°30'53	4♏29	6°11	18°50	14°47	5°31	27°23	23°19	15°20	21°23	14°22	15°34	12°55	n.a.	T 4
W 5	20 52 45	11°28'57	16°58	8° 9	20° 3	15°26	5°40	27°19	23°19	15°21	21°24	14°R22	15°31	13° 2	n.a.	W 5
T 6	20 56 41	12°27'03	29°12	10° 6	21°17	16° 5	5°49	27°14	23°19	15°22	21°26	14°21	15°28	13° 8	n.a.	T 6
F 7	21 0 38	13°25'11	11♐14	12° 3	22°31	16°44	5°57	27°10	23°18	15°24	21°27	14°18	15°25	13°15	n.a.	F 7
S 8	21 4 34	14°23'20	23°10	13°59	23°44	17°24	6° 6	27° 6	23°18	15°25	21°28	14°14	15°21	13°22	n.a.	S 8
S 9	21 8 31	15°21'31	5♑ 2	15°54	24°58	18° 3	6°15	27° 1	23°17	15°26	21°29	14° 9	15°18	13°29	n.a.	S 9
M10	21 12 28	16°19'44	16°54	17°48	26°12	18°43	6°23	26°57	23°17	15°28	21°31	14° 4	15°15	13°35	n.a.	M10
T 11	21 16 24	17°17'58	28°48	19°42	27°25	19°22	6°31	26°52	23°16	15°29	21°32	14° 0	15°12	13°42	n.a.	T 11
W12	21 20 21	18°16'14	10♒46	21°34	28°39	20° 2	6°40	26°47	23°16	15°30	21°33	13°56	15° 9	13°49	n.a.	W12
T 13	21 24 17	19°14'32	22°51	23°24	29°53	20°42	6°48	26°43	23°15	15°32	21°35	13°53	15° 5	13°55	n.a.	T 13
F 14	21 28 14	20°12'51	5♓ 3	25°14	1♌ 7	21°22	6°56	26°38	23°14	15°33	21°36	13°52	15° 2	14° 2	n.a.	F 14
S 15	21 32 10	21°11'13	17°25	27° 3	2°21	22° 1	7° 3	26°34	23°13	15°34	21°37	13°D51	14°59	14° 9	n.a.	S 15
S 16	21 36 7	22° 9'36	29°58	28°51	3°35	22°41	7°11	26°29	23°13	15°35	21°39	13°52	14°56	14°16	n.a.	S 16
M17	21 40 3	23° 8'02	12♈44	0♍37	4°49	23°21	7°19	26°24	23°12	15°36	21°40	13°53	14°53	14°22	n.a.	M17
T 18	21 44 0	24° 6'30	25°44	2°23	6° 3	24° 1	7°26	26°20	23°11	15°37	21°42	13°55	14°50	14°29	n.a.	T 18
W19	21 47 57	25° 5'00	9♉ 1	4° 7	7°17	24°41	7°33	26°15	23°10	15°38	21°43	13°56	14°46	14°36	n.a.	W19
T 20	21 51 53	26° 3'33	22°37	5°50	8°31	25°21	7°40	26°10	23° 9	15°39	21°45	13°R57	14°43	14°42	n.a.	T 20
F 21	21 55 50	27° 2'08	6♊32	7°32	9°46	26° 2	7°47	26° 6	23° 8	15°40	21°47	13°56	14°40	14°49	n.a.	F 21
S 22	21 59 46	28° 0'45	20°46	9°13	11° 0	26°42	7°54	26° 1	23° 7	15°41	21°48	13°55	14°37	14°56	n.a.	S 22
S 23	22 3 43	28°59'25	5♋17	10°53	12°14	27°22	8° 1	25°56	23° 6	15°42	21°50	13°54	14°34	15° 2	n.a.	S 23
M24	22 7 39	29°58'06	20° 1	12°32	13°29	28° 3	8° 7	25°52	23° 5	15°43	21°51	13°52	14°30	15° 9	n.a.	M24
T 25	22 11 36	0♍56'51	4♌51	14°10	14°43	28°43	8°13	25°47	23° 3	15°44	21°53	13°51	14°27	15°16	n.a.	T 25
W26	22 15 32	1°55'37	19°40	15°47	15°57	29°24	8°20	25°43	23° 2	15°45	21°55	13°49	14°24	15°23	n.a.	W26
T 27	22 19 29	2°54'25	4♍21	17°23	17°12	0♎ 4	8°26	25°38	23° 1	15°45	21°57	13°49	14°21	15°29	n.a.	T 27
F 28	22 23 26	3°53'15	18°46	18°59	18°26	0°45	8°31	25°33	22°59	15°46	21°58	13°D49	14°18	15°36	n.a.	F 28
S 29	22 27 22	4°52'08	2♎51	20°33	19°41	1°25	8°37	25°29	22°58	15°47	22° 0	13°49	14°15	15°43	n.a.	S 29
S 30	22 31 19	5°51'02	16°33	22° 6	20°55	2° 6	8°43	25°24	22°57	15°48	22° 2	13°50	14°11	15°49	n.a.	S 30
M31	22 35 15	6♍49'58	29♎50	23♍38	22♌10	2♎47	8♊48	25♒20	22♈55	15♊48	22♎ 4	13♓50	14♓ 8	15♑56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n32	1n13	0s57	21n53	1n37	23n 7	0n19	7n26	0n40	20n45	0s37	14s22	2s 5	8n38	0s33	21n40	1s11	5n52	15n23	6s14	5s41	27s38		n.a.
S 2	18 17	5s20	2 8	21 29	1 41	23 0	0 22	7 10	0 40	20 46	0 37	14 24	2 5	8 38	0 33	21 40	1 11	5 51	15 23	6 14	5 42	27 37		n.a.
M 3	18 2	11 27	3 10	21 4	1 44	22 54	0 24	6 54	0 39	20 48	0 37	14 25	2 5	8 38	0 33	21 40	1 11	5 50	15 22	6 13	5 43	27 36		n.a.
T 4	17 46	16 53	4 0	20 36	1 46	22 46	0 27	6 39	0 39	20 50	0 37	14 27	2 5	8 38	0 33	21 40	1 11	5 49	15 22	6 13	5 45	27 35		n.a.
W 5	17 30	21 29	4 37	20 7	1 47	22 38	0 29	6 23	0 38	20 51	0 36	14 28	2 5	8 38	0 33	21 40	1 11	5 49	15 21	6 13	5 46	27 34		n.a.
T 6	17 14	25 4	5 1	19 36	1 47	22 29	0 31	6 7	0 37	20 53	0 36	14 30	2 5	8 38	0 33	21 40	1 11	5 48	15 21	6 13	5 47	27 33		n.a.
F 7	16 57	27 29	5 12	19 3	1 47	22 19	0 34	5 51	0 37	20 54	0 36	14 32	2 5	8 37	0 33	21 40	1 11	5 47	15 20	6 14	5 48	27 32		n.a.
S 8	16 40	28 37	5 8	18 29	1 46	22 9	0 36	5 35	0 36	20 56	0 36	14 33	2 5	8 37	0 33	21 40	1 11	5 46	15 20	6 16	5 49	27 31		n.a.
S 9	16 23	28 26	4 52	17 53	1 45	21 58	0 39	5 18	0 35	20 57	0 36	14 35	2 6	8 37	0 33	21 41	1 12	5 45	15 19	6 18	5 51	27 29		n.a.
M10	16 5	26 56	4 23	17 16	1 43	21 47	0 41	5 2	0 35	20 59	0 36	14 37	2 6	8 37	0 33	21 41	1 12	5 44	15 19	6 20	5 52	27 28		n.a.
T 11	15 48	24 13	3 42	16 38	1 41	21 35	0 43	4 46	0 34	21 0	0 36	14 38	2 6	8 37	0 33	21 41	1 12	5 43	15 18	6 21	5 53	27 27		n.a.
W12	15 30	20 27	2 52	16 0	1 38	21 22	0 45	4 30	0 33	21 2	0 36	14 40	2 6	8 36	0 33	21 41	1 12	5 42	15 18	6 23	5 54	27 26		n.a.
T 13	15 12	15 48	1 53	15 20	1 34	21 8	0 47	4 13	0 33	21 3	0 36	14 42	2 6	8 36	0 33	21 41	1 12	5 41	15 17	6 24	5 56	27 25		n.a.
F 14	14 53	10 30	0 48	14 39	1 31	20 54	0 49	3 57	0 32	21 4	0 36	14 43	2 6	8 36	0 33	21 41	1 12	5 40	15 17	6 24	5 57	27 24		n.a.
S 15	14 34	4 43	0n20	13 58	1 27	20 40	0 52	3 40	0 31	21 6	0 36	14 45	2 6	8 36	0 33	21 41	1 12	5 39	15 16	6 25	5 58	27 23		n.a.
S 16	14 15	1n19	1 28	13 16	1 22	20 24	0 54	3 24	0 31	21 7	0 36	14 47	2 6	8 35	0 33	21 41	1 12	5 38	15 16	6 24	5 59	27 21		n.a.
M17	13 56	7 25	2 32	12 34	1 17	20 8	0 56	3 7	0 30	21 8	0 36	14 49	2 6	8 35	0 33	21 41	1 12	5 37	15 15	6 24	6 1	27 20		n.a.
T 18	13 37	13 18	3 31	11 51	1 12	19 52	0 57	2 51	0 29	21 9	0 36	14 50	2 6	8 34	0 33	21 42	1 12	5 36	15 15	6 23	6 2	27 19		n.a.
W19	13 17	18 43	4 19	11 8	1 7	19 35	0 59	2 34	0 29	21 11	0 36	14 52	2 6	8 34	0 33	21 42	1 12	5 35	15 14	6 23	6 3	27 18		n.a.
T 20	12 57	23 20	4 54	10 24	1 1	19 17	1 1	2 18	0 28	21 12	0 36	14 54	2 7	8 34	0 33	21 42	1 12	5 34	15 14	6 22	6 4	27 17		n.a.
F 21	12 37	26 45	5 13	9 41	0 55	18 59	1 3	2 1	0 28	21 13	0 36	14 55	2 7	8 33	0 33	21 42	1 12	5 33	15 13	6 23	6 6	27 15		n.a.
S 22	12 17	28 33	5 14	8 57	0 49	18 40	1 4	1 44	0 27	21 14	0 36	14 57	2 7	8 33	0 33	21 42	1 12	5 32	15 13	6 23	6 7	27 14		n.a.
S 23	11 56	28 27	4 54	8 13	0 43	18 21	1 6	1 27	0 26	21 15	0 36	14 59	2 7	8 32	0 33	21 42	1 12	5 31	15 12	6 23	6 8	27 13		n.a.
M24	11 35	26 22	4 15	7 29	0 36	18 1	1 8	1 11	0 26	21 16	0 36	15 0	2 7	8 32	0 34	21 42	1 12	5 30	15 12	6 24	6 9	27 12		n.a.
T 25	11 14	22 27	3 19	6 45	0 30	17 41	1 9	0 54	0 25	21 17	0 36	15 2	2 7	8 32	0 34	21 42	1 12	5 29	15 11	6 25	6 11	27 10		n.a.
W26	10 53	17 6	2 10	6 1	0 23	17 20	1 11	0 37	0 24	21 18	0 36	15 3	2 7	8 31	0 34	21 42	1 12	5 28	15 11	6 25	6 12	27 9		n.a.
T 27	10 32	10 49	0 52	5 16	0 16	16 58	1 12	0 20	0 24	21 19	0 36	15 5	2 7	8 31	0 34	21 42	1 12	5 27	15 11	6 26	6 13	27 8		n.a.
F 28	10 11	4 4	0s27	4 33	0 9	16 36	1 13	0 3	0 23	21 20	0 36	15 7	2 7	8 30	0 34	21 42	1 12	5 26	15 10	6 26	6 14	27 7		n.a.
S 29	9 49	2s44	1 44	3 49	0 2	16 14	1 15	0s14	0 22	21 21	0 36	15 8	2 7	8 30	0 34	21 42	1 12	5 25	15 10	6 25	6 15	27 5		n.a.
S 30	9 27	9 12	2 52	3 5	0s 5	15 51	1 16	0 31	0 22	21 22	0 36	15 10	2 7	8 29	0 34	21 42	1 12	5 24	15 9	6 25	6 17	27 4		n.a.
M31	9n 5	15s 4	3s48	2n22	0s12	15n28	1n17	0s48	0n21	21n23	0s36	15s11	2s 7	8n28	0s34	21n42	1s12	5n23	15n 9	6s25	6s18	27s 3		n.a.

Julian Day Number = 1815139.5, Delta T = 02h13m11s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°29'38, Lahiri = - 0°23'22 Julian Calendar 1 Aug. 257 == Greg. Calendar 1 Aug. 257

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 257
geocentric

SEPTEMBER 257 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 39 12	7♍48'56	12♏43	25♍10	23♌25	3♎28	8♊53	25°R15	22°R54	15♊49	22♎ 6	13♓51	14♓ 5	16♉ 3	n.a.	T 1
W 2	22 43 8	8°47'56	25°16	26°40	24°39	4° 9	8°58	25♒11	22♈52	15°49	22° 8	13°51	14° 2	16° 9	n.a.	W 2
T 3	22 47 5	9°46'58	7♐32	28° 9	25°54	4°50	9° 3	25° 6	22°50	15°50	22°10	13°R52	13°59	16°16	n.a.	T 3
F 4	22 51 1	10°46'01	19°36	29°38	27° 9	5°31	9° 8	25° 2	22°49	15°50	22°11	13°52	13°56	16°23	n.a.	F 4
S 5	22 54 58	11°45'07	1♑31	1♎ 6	28°23	6°12	9°12	24°57	22°47	15°51	22°13	13°51	13°52	16°30	n.a.	S 5
S 6	22 58 55	12°44'14	13°23	2°32	29°38	6°53	9°16	24°53	22°45	15°51	22°15	13°51	13°49	16°36	n.a.	S 6
M 7	23 2 51	13°43'23	25°15	3°58	0♏53	7°34	9°21	24°49	22°44	15°52	22°17	13°D51	13°46	16°43	n.a.	M 7
T 8	23 6 48	14°42'35	7♒12	5°23	2° 8	8°16	9°25	24°45	22°42	15°52	22°19	13°51	13°43	16°50	n.a.	T 8
W 9	23 10 44	15°41'48	19°16	6°46	3°23	8°57	9°28	24°40	22°40	15°53	22°21	13°51	13°40	16°56	n.a.	W 9
T 10	23 14 41	16°41'03	1♓31	8° 9	4°38	9°38	9°32	24°36	22°38	15°53	22°23	13°52	13°36	17° 3	n.a.	T 10
F 11	23 18 37	17°40'20	13°57	9°31	5°52	10°20	9°35	24°32	22°36	15°53	22°26	13°R52	13°33	17°10	n.a.	F 11
S 12	23 22 34	18°39'39	26°37	10°51	7° 7	11° 1	9°39	24°28	22°34	15°53	22°28	13°51	13°30	17°17	n.a.	S 12
S 13	23 26 30	19°39'00	9♈30	12°11	8°22	11°43	9°42	24°24	22°33	15°54	22°30	13°51	13°27	17°23	n.a.	S 13
M14	23 30 27	20°38'24	22°37	13°29	9°37	12°25	9°45	24°20	22°31	15°54	22°32	13°50	13°24	17°30	n.a.	M14
T 15	23 34 23	21°37'50	5♉58	14°45	10°52	13° 6	9°47	24°16	22°29	15°54	22°34	13°49	13°21	17°37	n.a.	T 15
W16	23 38 20	22°37'18	19°32	16° 1	12° 7	13°48	9°50	24°13	22°26	15°54	22°36	13°48	13°17	17°43	n.a.	W16
T 17	23 42 17	23°36'48	3♊17	17°15	13°23	14°30	9°52	24° 9	22°24	15°54	22°38	13°48	13°14	17°50	n.a.	T 17
F 18	23 46 13	24°36'22	17°14	18°27	14°38	15°12	9°54	24° 5	22°22	15°54	22°41	13°47	13°11	17°57	n.a.	F 18
S 19	23 50 10	25°35'57	1♋21	19°38	15°53	15°54	9°56	24° 1	22°20	15°R54	22°43	13°D47	13° 8	18° 3	n.a.	S 19
S 20	23 54 6	26°35'35	15°36	20°47	17° 8	16°36	9°58	23°58	22°18	15°54	22°45	13°47	13° 5	18°10	n.a.	S 20
M21	23 58 3	27°35'15	29°56	21°53	18°23	17°18	9°59	23°54	22°16	15°54	22°47	13°48	13° 2	18°17	n.a.	M21
T 22	0 1 59	28°34'58	14♌19	22°58	19°38	18° 0	10° 1	23°51	22°14	15°54	22°50	13°50	12°58	18°23	n.a.	T 22
W23	0 5 56	29°34'43	28°41	24° 0	20°53	18°42	10° 2	23°48	22°11	15°54	22°52	13°51	12°55	18°30	n.a.	W23
T 24	0 9 52	0♎34'30	12♍57	25° 0	22° 9	19°25	10° 3	23°44	22° 9	15°54	22°54	13°R51	12°52	18°37	n.a.	T 24
F 25	0 13 49	1°34'19	27° 3	25°56	23°24	20° 7	10° 4	23°41	22° 7	15°54	22°56	13°51	12°49	18°44	n.a.	F 25
S 26	0 17 46	2°34'10	10♎55	26°50	24°39	20°49	10° 4	23°38	22° 5	15°54	22°59	13°49	12°46	18°50	n.a.	S 26
S 27	0 21 42	3°34'03	24°28	27°39	25°55	21°32	10° 4	23°35	22° 2	15°53	23° 1	13°47	12°42	18°57	n.a.	S 27
M28	0 25 39	4°33'59	7♏42	28°25	27°10	22°14	10°R 4	23°32	22° 0	15°53	23° 3	13°44	12°39	19° 4	n.a.	M28
T 29	0 29 35	5°33'56	20°36	29° 7	28°25	22°57	10° 4	23°29	21°58	15°53	23° 6	13°40	12°36	19°10	n.a.	T 29
W30	0 33 32	6♎33'55	3♐10	29♎43	29♍40	23♎39	10♊ 4	23♒27	21♈55	15♊52	23♎ 8	13♓37	12♓33	19♉17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n43	20s 6	4s32	1n38	0s20	15n 4	1n18	1s 5	0n20	21n23	0s36	15s13	2s 7	8n28	0s34	21n42	1s12	5n22	15n 8	6s25	6s19	27s 2		n.a.
W 2	8 21	24 7	5 1	0 55	0 27	14 40	1 19	1 22	0 20	21 24	0 36	15 14	2 7	8 27	0 34	21 42	1 12	5 21	15 8	6 24	6 20	27 0		n.a.
T 3	7 58	26 57	5 15	0 13	0 35	14 16	1 20	1 39	0 19	21 25	0 36	15 16	2 7	8 27	0 34	21 42	1 12	5 20	15 8	6 24	6 22	26 59		n.a.
F 4	7 36	28 30	5 15	0s30	0 42	13 51	1 21	1 56	0 18	21 26	0 36	15 17	2 7	8 26	0 34	21 42	1 12	5 19	15 7	6 24	6 23	26 58		n.a.
S 5	7 13	28 42	5 2	1 12	0 49	13 25	1 22	2 13	0 18	21 26	0 36	15 19	2 7	8 25	0 34	21 42	1 12	5 18	15 7	6 24	6 24	26 56		n.a.
S 6	6 50	27 34	4 36	1 53	0 57	13 0	1 23	2 30	0 17	21 27	0 36	15 20	2 7	8 25	0 34	21 42	1 12	5 17	15 6	6 25	6 25	26 55		n.a.
M 7	6 28	25 11	3 58	2 34	1 4	12 34	1 23	2 47	0 16	21 28	0 36	15 22	2 7	8 24	0 34	21 42	1 12	5 15	15 6	6 25	6 27	26 54		n.a.
T 8	6 5	21 42	3 10	3 15	1 11	12 7	1 24	3 4	0 16	21 28	0 36	15 23	2 7	8 23	0 34	21 42	1 12	5 14	15 6	6 25	6 28	26 52		n.a.
W 9	5 41	17 16	2 12	3 55	1 19	11 40	1 25	3 21	0 15	21 29	0 36	15 25	2 7	8 23	0 34	21 42	1 12	5 13	15 5	6 24	6 29	26 51		n.a.
T 10	5 18	12 6	1 8	4 35	1 26	11 13	1 25	3 38	0 15	21 29	0 36	15 26	2 7	8 22	0 34	21 42	1 12	5 12	15 5	6 24	6 30	26 50		n.a.
F 11	4 55	6 22	0n 1	5 14	1 33	10 46	1 26	3 55	0 14	21 30	0 36	15 27	2 7	8 21	0 34	21 42	1 13	5 11	15 5	6 24	6 31	26 48		n.a.
S 12	4 32	0 17	1 10	5 52	1 40	10 18	1 26	4 12	0 13	21 30	0 36	15 29	2 7	8 21	0 34	21 42	1 13	5 10	15 4	6 24	6 33	26 47		n.a.
S 13	4 8	5n54	2 17	6 30	1 47	9 50	1 26	4 29	0 13	21 31	0 36	15 30	2 7	8 20	0 34	21 42	1 13	5 9	15 4	6 25	6 34	26 45		n.a.
M14	3 45	11 57	3 19	7 7	1 54	9 22	1 26	4 46	0 12	21 31	0 36	15 31	2 7	8 19	0 34	21 42	1 13	5 8	15 4	6 25	6 35	26 44		n.a.
T 15	3 21	17 34	4 10	7 43	2 1	8 53	1 27	5 3	0 11	21 32	0 36	15 33	2 7	8 18	0 34	21 42	1 13	5 7	15 3	6 25	6 36	26 43		n.a.
W16	2 57	22 24	4 49	8 19	2 7	8 25	1 27	5 20	0 11	21 32	0 36	15 34	2 7	8 18	0 34	21 42	1 13	5 6	15 3	6 26	6 38	26 41		n.a.
T 17	2 34	26 6	5 11	8 53	2 14	7 56	1 27	5 37	0 10	21 33	0 36	15 35	2 7	8 17	0 34	21 42	1 13	5 5	15 3	6 26	6 39	26 40		n.a.
F 18	2 10	28 17	5 16	9 27	2 20	7 26	1 27	5 54	0 9	21 33	0 36	15 36	2 7	8 16	0 34	21 42	1 13	5 4	15 3	6 26	6 40	26 38		n.a.
S 19	1 46	28 41	5 2	9 59	2 26	6 57	1 27	6 11	0 9	21 33	0 36	15 37	2 6	8 15	0 34	21 42	1 13	5 3	15 2	6 26	6 41	26 37		n.a.
S 20	1 22	27 12	4 29	10 31	2 31	6 27	1 27	6 28	0 8	21 33	0 36	15 39	2 6	8 14	0 34	21 42	1 13	5 2	15 2	6 26	6 43	26 36		n.a.
M21	0 58	23 56	3 40	11 1	2 37	5 57	1 26	6 44	0 7	21 34	0 36	15 40	2 6	8 13	0 34	21 42	1 13	5 1	15 2	6 26	6 44	26 34		n.a.
T 22	0 34	19 10	2 36	11 30	2 42	5 27	1 26	7 1	0 7	21 34	0 36	15 41	2 6	8 13	0 34	21 42	1 13	5 0	15 2	6 25	6 45	26 33		n.a.
W23	0 10	13 20	1 23	11 58	2 46	4 57	1 26	7 18	0 6	21 34	0 36	15 42	2 6	8 12	0 34	21 42	1 13	4 59	15 1	6 25	6 46	26 31		n.a.
T 24	0s14	6 50	0 5	12 24	2 50	4 27	1 25	7 35	0 5	21 34	0 36	15 43	2 6	8 11	0 34	21 42	1 13	4 58	15 1	6 25	6 47	26 30		n.a.
F 25	0 38	0 5	1s12	12 49	2 54	3 56	1 25	7 52	0 5	21 34	0 36	15 44	2 6	8 10	0 34	21 42	1 13	4 57	15 1	6 25	6 49	26 28		n.a.
S 26	1 2	6s33	2 24	13 11	2 58	3 26	1 24	8 8	0 4	21 34	0 36	15 45	2 6	8 9	0 34	21 42	1 13	4 55	15 1	6 25	6 50	26 27		n.a.
S 27	1 26	12 45	3 26	13 32	3 0	2 55	1 24	8 25	0 4	21 34	0 36	15 46	2 6	8 8	0 34	21 42	1 13	4 54	15 0	6 26	6 51	26 25		n.a.
M28	1 50	18 13	4 15	13 51	3 2	2 24	1 23	8 42	0 3	21 34	0 36	15 47	2 6	8 8	0 34	21 42	1 13	4 53	15 0	6 27	6 52	26 24		n.a.
T 29	2 14	22 42	4 49	14 7	3 4	1 53	1 22	8 58	0 2	21 34	0 36	15 47	2 6	8 7	0 34	21 42	1 13	4 52	15 0	6 29	6 54	26 22		n.a.
W30	2s38	26s 2	5s 9	14s21	3s 4	1n22	1n21	9s15	0n 2	21n34	0s36	15s48	2s 6	8n 6	0s34	21n42	1s13	4n51	15n 0	6s30	6s55	26s21		n.a.

Julian Day Number = 1815170.5, Delta T = 02h13m11s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°29'42, Lahiri = - 0°23'18 Julian Calendar 1 Sept. 257 == Greg. Calendar 1 Sept. 257

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 257
geocentric

OCTOBER 257 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 28	7♎33'55	15♐28	0♏15	0♎56	24♎22	10°R 4	23°R24	21°R53	15°R52	23♎10	13°R34	12♓30	19♉24	n.a.	T 1
F 2	0 41 25	8°33'58	27°32	0°40	2°11	25° 5	10♊ 3	23♒21	21♈51	15♊52	23°13	13♓33	12°27	19°30	n.a.	F 2
S 3	0 45 21	9°34'02	9♉28	0°59	3°27	25°48	10° 2	23°19	21°48	15°51	23°15	13°D32	12°23	19°37	n.a.	S 3
S 4	0 49 18	10°34'08	21°19	1°11	4°42	26°30	10° 1	23°16	21°46	15°51	23°17	13°33	12°20	19°44	n.a.	S 4
M 5	0 53 15	11°34'15	3♒11	1°R15	5°57	27°13	10° 0	23°14	21°43	15°50	23°20	13°34	12°17	19°51	n.a.	M 5
T 6	0 57 11	12°34'24	15° 9	1°10	7°13	27°56	9°58	23°12	21°41	15°50	23°22	13°36	12°14	19°57	n.a.	T 6
W 7	1 1 8	13°34'35	27°17	0°57	8°28	28°39	9°57	23°10	21°38	15°49	23°25	13°38	12°11	20° 4	n.a.	W 7
T 8	1 5 4	14°34'47	9♓39	0°35	9°43	29°22	9°55	23° 8	21°36	15°48	23°27	13°R39	12° 7	20°11	n.a.	T 8
F 9	1 9 1	15°35'01	22°17	0° 2	10°59	0♏ 6	9°53	23° 6	21°33	15°48	23°29	13°38	12° 4	20°17	n.a.	F 9
S 10	1 12 57	16°35'17	5♈14	29♎20	12°14	0°49	9°50	23° 4	21°31	15°47	23°32	13°36	12° 1	20°24	n.a.	S 10
S 11	1 16 54	17°35'35	18°30	28°29	13°30	1°32	9°48	23° 2	21°28	15°46	23°34	13°33	11°58	20°31	n.a.	S 11
M12	1 20 50	18°35'54	2♉ 3	27°28	14°45	2°15	9°45	23° 1	21°26	15°46	23°37	13°28	11°55	20°37	n.a.	M12
T 13	1 24 47	19°36'16	15°52	26°20	16° 1	2°59	9°42	22°59	21°24	15°45	23°39	13°22	11°52	20°44	n.a.	T 13
W14	1 28 44	20°36'39	29°52	25° 6	17°16	3°42	9°39	22°58	21°21	15°44	23°42	13°16	11°48	20°51	n.a.	W14
T 15	1 32 40	21°37'04	13♊59	23°48	18°32	4°26	9°36	22°56	21°19	15°43	23°44	13°11	11°45	20°57	n.a.	T 15
F 16	1 36 37	22°37'31	28°11	22°28	19°47	5° 9	9°33	22°55	21°16	15°42	23°46	13° 7	11°42	21° 4	n.a.	F 16
S 17	1 40 33	23°38'01	12♋23	21° 9	21° 3	5°53	9°29	22°54	21°14	15°41	23°49	13° 4	11°39	21°11	n.a.	S 17
S 18	1 44 30	24°38'32	26°32	19°53	22°18	6°36	9°25	22°53	21°11	15°41	23°51	13°D 4	11°36	21°18	n.a.	S 18
M19	1 48 26	25°39'05	10♌38	18°43	23°34	7°20	9°21	22°52	21° 9	15°40	23°54	13° 4	11°33	21°24	n.a.	M19
T 20	1 52 23	26°39'40	24°39	17°41	24°49	8° 4	9°17	22°51	21° 6	15°39	23°56	13° 6	11°29	21°31	n.a.	T 20
W21	1 56 19	27°40'17	8♍35	16°48	26° 5	8°48	9°13	22°51	21° 4	15°38	23°59	13°R 7	11°26	21°38	n.a.	W21
T 22	2 0 16	28°40'55	22°23	16° 7	27°20	9°32	9° 8	22°50	21° 1	15°37	24° 1	13° 6	11°23	21°44	n.a.	T 22
F 23	2 4 13	29°41'36	6♎ 2	15°36	28°36	10°15	9° 3	22°50	20°59	15°36	24° 3	13° 4	11°20	21°51	n.a.	F 23
S 24	2 8 9	0♏42'18	19°30	15°18	29°51	10°59	8°59	22°49	20°56	15°34	24° 6	12°59	11°17	21°58	n.a.	S 24
S 25	2 12 6	1°43'01	2♏46	15°D11	1♏ 7	11°44	8°54	22°49	20°54	15°33	24° 8	12°52	11°13	22° 4	n.a.	S 25
M26	2 16 2	2°43'46	15°47	15°16	2°22	12°28	8°48	22°49	20°51	15°32	24°11	12°44	11°10	22°11	n.a.	M26
T 27	2 19 59	3°44'33	28°33	15°30	3°38	13°12	8°43	22°D49	20°49	15°31	24°13	12°34	11° 7	22°18	n.a.	T 27
W28	2 23 55	4°45'20	11♐ 3	15°54	4°53	13°56	8°37	22°49	20°47	15°30	24°15	12°24	11° 4	22°24	n.a.	W28
T 29	2 27 52	5°46'10	23°19	16°27	6° 9	14°40	8°32	22°49	20°44	15°29	24°18	12°15	11° 1	22°31	n.a.	T 29
F 30	2 31 48	6°47'00	5♉22	17° 8	7°24	15°25	8°26	22°49	20°42	15°27	24°20	12° 8	10°58	22°38	n.a.	F 30
S 31	2 35 45	7♏47'51	17♉17	17♎56	8♏40	16♏ 9	8♊20	22♒50	20♈39	15♊26	24♎23	12♓ 3	10♓54	22♉45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	3s 2	28s 4	5s14	14s32	3s 4	0n51	1n21	9s31	0n 1	21n34	0s36	15s49	2s 5	8n 5	0s34	21n42	1s13	4n50	15n 0	6s31	6s56	26s19			n.a.
F 2	3 26	28 43	5 5	14 40	3 3	0 20	1 20	9 48	0 0	21 34	0 36	15 50	2 5	8 4	0 34	21 42	1 13	4 49	14 59	6 32	6 57	26 18			n.a.
S 3	3 50	28 1	4 43	14 44	3 1	0s11	1 19	10 4	0s 0	21 34	0 36	15 51	2 5	8 3	0 34	21 42	1 13	4 48	14 59	6 32	6 59	26 16			n.a.
S 4	4 13	26 3	4 9	14 45	2 57	0 42	1 18	10 20	0 1	21 34	0 36	15 51	2 5	8 2	0 34	21 42	1 13	4 47	14 59	6 32	7 0	26 15			n.a.
M 5	4 37	22 56	3 24	14 42	2 52	1 13	1 16	10 36	0 2	21 34	0 36	15 52	2 5	8 1	0 34	21 41	1 13	4 46	14 59	6 31	7 1	26 13			n.a.
T 6	5 1	18 50	2 30	14 35	2 46	1 44	1 15	10 53	0 2	21 34	0 36	15 53	2 5	8 0	0 34	21 41	1 13	4 45	14 59	6 30	7 2	26 12			n.a.
W 7	5 24	13 55	1 28	14 23	2 38	2 15	1 14	11 9	0 3	21 34	0 36	15 53	2 5	7 59	0 34	21 41	1 13	4 44	14 59	6 30	7 3	26 10			n.a.
T 8	5 48	8 22	0 22	14 6	2 29	2 46	1 13	11 25	0 4	21 33	0 36	15 54	2 5	7 58	0 34	21 41	1 13	4 43	14 58	6 29	7 5	26 9			n.a.
F 9	6 11	2 22	0n47	13 44	2 18	3 17	1 12	11 41	0 4	21 33	0 36	15 54	2 4	7 58	0 34	21 41	1 13	4 42	14 58	6 30	7 6	26 7			n.a.
S 10	6 35	3n51	1 55	13 17	2 5	3 48	1 10	11 56	0 5	21 33	0 36	15 55	2 4	7 57	0 34	21 41	1 13	4 41	14 58	6 30	7 7	26 5			n.a.
S 11	6 58	10 4	2 59	12 45	1 50	4 19	1 9	12 12	0 6	21 32	0 36	15 55	2 4	7 56	0 34	21 41	1 13	4 41	14 58	6 32	7 8	26 4			n.a.
M12	7 21	15 56	3 53	12 8	1 34	4 50	1 7	12 28	0 6	21 32	0 36	15 56	2 4	7 55	0 34	21 41	1 13	4 40	14 58	6 34	7 10	26 2			n.a.
T 13	7 44	21 8	4 35	11 26	1 16	5 21	1 6	12 44	0 7	21 32	0 36	15 56	2 4	7 54	0 34	21 41	1 13	4 39	14 58	6 36	7 11	26 1			n.a.
W14	8 7	25 13	5 2	10 41	0 57	5 51	1 4	12 59	0 7	21 31	0 36	15 56	2 4	7 53	0 34	21 41	1 13	4 38	14 58	6 38	7 12	25 59			n.a.
T 15	8 30	27 49	5 10	9 53	0 37	6 22	1 3	13 15	0 8	21 31	0 36	15 57	2 4	7 52	0 34	21 40	1 14	4 37	14 58	6 40	7 13	25 57			n.a.
F 16	8 53	28 39	4 59	9 4	0 16	6 52	1 1	13 30	0 9	21 30	0 36	15 57	2 4	7 51	0 34	21 40	1 14	4 36	14 58	6 42	7 14	25 56			n.a.
S 17	9 16	27 34	4 31	8 15	0n 5	7 22	0 59	13 45	0 9	21 30	0 36	15 57	2 3	7 50	0 34	21 40	1 14	4 35	14 58	6 43	7 16	25 54			n.a.
S 18	9 38	24 44	3 45	7 28	0 25	7 52	0 57	14 0	0 10	21 29	0 36	15 57	2 3	7 49	0 34	21 40	1 14	4 34	14 58	6 43	7 17	25 52			n.a.
M19	10 0	20 24	2 47	6 43	0 44	8 22	0 56	14 15	0 11	21 29	0 36	15 58	2 3	7 48	0 34	21 40	1 14	4 33	14 58	6 43	7 18	25 51			n.a.
T 20	10 23	14 58	1 38	6 2	1 2	8 52	0 54	14 30	0 11	21 28	0 35	15 58	2 3	7 47	0 34	21 40	1 14	4 32	14 58	6 42	7 19	25 49			n.a.
W21	10 45	8 49	0 25	5 27	1 19	9 21	0 52	14 45	0 12	21 27	0 35	15 58	2 3	7 46	0 34	21 40	1 14	4 31	14 58	6 42	7 21	25 48			n.a.
T 22	11 6	2 17	0s50	4 57	1 34	9 51	0 50	15 0	0 13	21 27	0 35	15 58	2 3	7 45	0 34	21 40	1 14	4 30	14 58	6 42	7 22	25 46			n.a.
F 23	11 28	4s15	2 0	4 34	1 47	10 20	0 48	15 15	0 13	21 26	0 35	15 58	2 3	7 45	0 34	21 39	1 14	4 30	14 58	6 43	7 23	25 44			n.a.
S 24	11 50	10 31	3 3	4 16	1 58	10 48	0 46	15 29	0 14	21 25	0 35	15 58	2 2	7 44	0 34	21 39	1 14	4 29	14 58	6 45	7 24	25 43			n.a.
S 25	12 11	16 13	3 55	4 5	2 7	11 17	0 44	15 43	0 14	21 25	0 35	15 58	2 2	7 43	0 34	21 39	1 14	4 28	14 58	6 47	7 25	25 41			n.a.
M26	12 32	21 4	4 33	4 0	2 14	11 45	0 42	15 58	0 15	21 24	0 35	15 58	2 2	7 42	0 34	21 39	1 14	4 27	14 58	6 51	7 27	25 39			n.a.
T 27	12 53	24 51	4 57	4 1	2 20	12 13	0 40	16 12	0 16	21 23	0 35	15 58	2 2	7 41	0 34	21 39	1 14	4 26	14 58	6 54	7 28	25 37			n.a.
W28	13 14	27 21	5 6	4 7	2 23	12 41	0 38	16 26	0 16	21 22	0 35	15 57	2 2	7 40	0 34	21 39	1 14	4 25	14 58	6 58	7 29	25 36			n.a.
T 29	13 34	28 29	5 0	4 17	2 26	13 8	0 36	16 40	0 17	21 22	0 35	15 57	2 2	7 39	0 34	21 39	1 14	4 25	14 58	7 2	7 30	25 34			n.a.
F 30	13 54	28 14	4 41	4 32	2 27	13 35	0 33	16 53	0 18	21 21	0 35	15 57	2 1	7 38	0 34	21 38	1 14	4 24	14 58	7 4	7 31	25 32			n.a.
S 31	14s14	26s40	4s10	4s50	2n27	14s 2	0n31	17s 7	0s18	21n20	0s35	15s57	2s 1	7n37	0s34	21n38	1s14	4n23	14n58	7s 6	7s33	25s31			n.a.

Julian Day Number = 1815200.5, Delta T = 02h13m10s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°29'46, Lahiri = - 0°23'14 Julian Calendar 1 Oct. 257 == Greg. Calendar 1 Oct. 257

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 257
geocentric

NOVEMBER 257 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 39 42	8♏48'43	29♉ 7	18♎49	9♏55	16♏53	8°R14	22♒50	20°R37	15°R25	24♎25	12°R 1	10♓51	22♉51	n.a.	S 1
M 2	2 43 38	9°49'36	10♒57	19°48	11°11	17°38	8♊ 7	22°51	20♈35	15♊24	24°27	12°D 0	10°48	22°58	n.a.	M 2
T 3	2 47 35	10°50'31	22°53	20°52	12°26	18°22	8° 1	22°51	20°33	15°22	24°30	12♓ 1	10°45	23° 5	n.a.	T 3
W 4	2 51 31	11°51'26	4♓59	21°59	13°42	19° 7	7°54	22°52	20°30	15°21	24°32	12° 2	10°42	23°11	n.a.	W 4
T 5	2 55 28	12°52'21	17°22	23°11	14°57	19°52	7°48	22°53	20°28	15°20	24°34	12°R 2	10°39	23°18	n.a.	T 5
F 6	2 59 24	13°53'18	0♈ 6	24°25	16°13	20°36	7°41	22°54	20°26	15°18	24°37	12° 0	10°35	23°25	n.a.	F 6
S 7	3 3 21	14°54'16	13°13	25°42	17°29	21°21	7°34	22°55	20°24	15°17	24°39	11°56	10°32	23°31	n.a.	S 7
S 8	3 7 17	15°55'14	26°45	27° 0	18°44	22° 6	7°27	22°56	20°21	15°15	24°41	11°49	10°29	23°38	n.a.	S 8
M 9	3 11 14	16°56'14	10♉40	28°21	20° 0	22°51	7°20	22°58	20°19	15°14	24°44	11°40	10°26	23°45	n.a.	M 9
T 10	3 15 11	17°57'15	24°55	29°44	21°15	23°36	7°12	22°59	20°17	15°12	24°46	11°30	10°23	23°51	n.a.	T 10
W11	3 19 7	18°58'16	9♊25	1♏ 8	22°31	24°20	7° 5	23° 1	20°15	15°11	24°48	11°19	10°19	23°58	n.a.	W11
T 12	3 23 4	19°59'19	24° 1	2°33	23°46	25° 5	6°57	23° 3	20°13	15°10	24°51	11° 8	10°16	24° 5	n.a.	T 12
F 13	3 27 0	21° 0'23	8♋38	3°59	25° 1	25°50	6°50	23° 4	20°11	15° 8	24°53	11° 0	10°13	24°11	n.a.	F 13
S 14	3 30 57	22° 1'27	23° 8	5°26	26°17	26°36	6°42	23° 6	20° 9	15° 6	24°55	10°54	10°10	24°18	n.a.	S 14
S 15	3 34 53	23° 2'33	7♌27	6°53	27°32	27°21	6°35	23° 8	20° 7	15° 5	24°57	10°51	10° 7	24°25	n.a.	S 15
M16	3 38 50	24° 3'40	21°33	8°22	28°48	28° 6	6°27	23°10	20° 5	15° 3	24°59	10°D50	10° 4	24°32	n.a.	M16
T 17	3 42 46	25° 4'48	5♍25	9°51	0♐ 3	28°51	6°19	23°12	20° 3	15° 2	25° 2	10°R51	10° 0	24°38	n.a.	T 17
W18	3 46 43	26° 5'57	19° 4	11°20	1°19	29°36	6°11	23°15	20° 1	15° 0	25° 4	10°50	9°57	24°45	n.a.	W18
T 19	3 50 40	27° 7'07	2♎30	12°50	2°34	0♐22	6° 3	23°17	19°59	14°59	25° 6	10°49	9°54	24°52	n.a.	T 19
F 20	3 54 36	28° 8'17	15°46	14°20	3°50	1° 7	5°55	23°20	19°57	14°57	25° 8	10°44	9°51	24°58	n.a.	F 20
S 21	3 58 33	29° 9'29	28°50	15°51	5° 5	1°52	5°47	23°22	19°56	14°55	25°10	10°37	9°48	25° 5	n.a.	S 21
S 22	4 2 29	0♐10'41	11♏44	17°22	6°21	2°38	5°39	23°25	19°54	14°54	25°12	10°27	9°45	25°12	n.a.	S 22
M23	4 6 26	1°11'53	24°26	18°53	7°36	3°23	5°31	23°28	19°52	14°52	25°14	10°14	9°41	25°18	n.a.	M23
T 24	4 10 22	2°13'07	6♐58	20°25	8°52	4° 9	5°23	23°31	19°51	14°51	25°16	9°59	9°38	25°25	n.a.	T 24
W25	4 14 19	3°14'21	19°18	21°56	10° 7	4°55	5°15	23°34	19°49	14°49	25°18	9°45	9°35	25°32	n.a.	W25
T 26	4 18 16	4°15'35	1♉27	23°28	11°23	5°40	5° 6	23°37	19°47	14°47	25°21	9°31	9°32	25°38	n.a.	T 26
F 27	4 22 12	5°16'49	13°26	25° 0	12°38	6°26	4°58	23°40	19°46	14°46	25°23	9°20	9°29	25°45	n.a.	F 27
S 28	4 26 9	6°18'03	25°18	26°33	13°54	7°12	4°50	23°43	19°44	14°44	25°24	9°11	9°25	25°52	n.a.	S 28
S 29	4 30 5	7°19'18	7♒ 6	28° 6	15° 9	7°57	4°42	23°47	19°43	14°42	25°26	9° 6	9°22	25°58	n.a.	S 29
M30	4 34 2	8♐20'32	18♒54	29♏39	16♐24	8♐43	4♊34	23♒50	19♈41	14♊40	25♎28	9♓ 3	9♓19	26♉ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s34	23s56	3s29	5s12	2n26	14s28	0n29	17s20	0s19	21n19	0s35	15s56	2s 1	7n36	0s34	21n38	1s14	4n22	14n58	7s 7	7s34	25s29		n.a.
M 2	14 54	20 11	2 38	5 36	2 24	14 54	0 27	17 34	0 19	21 18	0 35	15 56	2 1	7 36	0 34	21 38	1 14	4 21	14 58	7 7	7 35	25 27		n.a.
T 3	15 13	15 36	1 41	6 2	2 21	15 20	0 24	17 47	0 20	21 17	0 35	15 56	2 1	7 35	0 34	21 38	1 14	4 21	14 58	7 7	7 36	25 25		n.a.
W 4	15 32	10 21	0 38	6 31	2 18	15 45	0 22	18 0	0 21	21 16	0 34	15 55	2 1	7 34	0 34	21 38	1 14	4 20	14 58	7 7	7 38	25 24		n.a.
T 5	15 51	4 36	0n29	7 1	2 14	16 10	0 20	18 13	0 21	21 15	0 34	15 55	2 1	7 33	0 34	21 37	1 14	4 19	14 58	7 7	7 39	25 22		n.a.
F 6	16 9	1n29	1 35	7 33	2 9	16 34	0 18	18 25	0 22	21 14	0 34	15 54	2 0	7 32	0 34	21 37	1 14	4 19	14 58	7 7	7 40	25 20		n.a.
S 7	16 28	7 41	2 38	8 6	2 4	16 58	0 15	18 38	0 23	21 13	0 34	15 54	2 0	7 31	0 34	21 37	1 14	4 18	14 58	7 9	7 41	25 18		n.a.
S 8	16 46	13 44	3 34	8 40	1 58	17 21	0 13	18 50	0 23	21 12	0 34	15 53	2 0	7 31	0 33	21 37	1 14	4 17	14 59	7 12	7 42	25 17		n.a.
M 9	17 3	19 16	4 20	9 14	1 53	17 44	0 10	19 2	0 24	21 11	0 34	15 53	2 0	7 30	0 33	21 37	1 14	4 16	14 59	7 15	7 44	25 15		n.a.
T 10	17 21	23 51	4 50	9 49	1 46	18 7	0 8	19 14	0 24	21 10	0 34	15 52	2 0	7 29	0 33	21 37	1 14	4 16	14 59	7 19	7 45	25 13		n.a.
W11	17 38	27 3	5 2	10 25	1 40	18 29	0 6	19 26	0 25	21 9	0 34	15 51	2 0	7 28	0 33	21 36	1 14	4 15	14 59	7 23	7 46	25 11		n.a.
T 12	17 54	28 26	4 55	11 1	1 33	18 50	0 3	19 38	0 26	21 7	0 34	15 51	1 59	7 27	0 33	21 36	1 14	4 14	14 59	7 27	7 47	25 9		n.a.
F 13	18 11	27 50	4 28	11 36	1 27	19 11	0 1	19 49	0 26	21 6	0 34	15 50	1 59	7 27	0 33	21 36	1 14	4 14	14 59	7 30	7 48	25 8		n.a.
S 14	18 27	25 21	3 44	12 12	1 20	19 32	0s 1	20 1	0 27	21 5	0 33	15 49	1 59	7 26	0 33	21 36	1 14	4 13	15 0	7 33	7 50	25 6		n.a.
S 15	18 42	21 16	2 47	12 48	1 13	19 52	0 4	20 12	0 27	21 4	0 33	15 48	1 59	7 25	0 33	21 36	1 14	4 13	15 0	7 34	7 51	25 4		n.a.
M16	18 58	16 2	1 40	13 23	1 6	20 11	0 6	20 23	0 28	21 3	0 33	15 47	1 59	7 25	0 33	21 36	1 14	4 12	15 0	7 34	7 52	25 2		n.a.
T 17	19 13	10 3	0 29	13 59	0 59	20 30	0 9	20 33	0 29	21 1	0 33	15 47	1 59	7 24	0 33	21 35	1 14	4 11	15 0	7 34	7 53	25 0		n.a.
W18	19 28	3 42	0s43	14 33	0 52	20 48	0 11	20 44	0 29	21 0	0 33	15 46	1 59	7 23	0 33	21 35	1 14	4 11	15 0	7 34	7 55	24 58		n.a.
T 19	19 42	2s43	1 52	15 8	0 44	21 5	0 13	20 54	0 30	20 59	0 33	15 45	1 58	7 22	0 33	21 35	1 14	4 10	15 1	7 35	7 56	24 57		n.a.
F 20	19 56	8 55	2 53	15 42	0 37	21 22	0 16	21 4	0 30	20 58	0 33	15 44	1 58	7 22	0 33	21 35	1 14	4 10	15 1	7 36	7 57	24 55		n.a.
S 21	20 10	14 39	3 45	16 16	0 30	21 39	0 18	21 14	0 31	20 56	0 33	15 43	1 58	7 21	0 33	21 35	1 14	4 9	15 1	7 39	7 58	24 53		n.a.
S 22	20 23	19 40	4 23	16 49	0 23	21 54	0 20	21 24	0 31	20 55	0 32	15 42	1 58	7 20	0 33	21 34	1 14	4 9	15 1	7 43	7 59	24 51		n.a.
M23	20 36	23 43	4 49	17 21	0 16	22 10	0 23	21 33	0 32	20 54	0 32	15 41	1 58	7 20	0 33	21 34	1 14	4 8	15 1	7 48	8 1	24 49		n.a.
T 24	20 48	26 35	4 59	17 53	0 9	22 24	0 25	21 43	0 33	20 52	0 32	15 39	1 58	7 19	0 33	21 34	1 14	4 8	15 2	7 54	8 2	24 47		n.a.
W25	21 0	28 8	4 55	18 24	0 2	22 38	0 27	21 52	0 33	20 51	0 32	15 38	1 57	7 19	0 33	21 34	1 14	4 7	15 2	7 59	8 3	24 45		n.a.
T 26	21 12	28 18	4 38	18 54	0s 5	22 51	0 30	22 0	0 34	20 50	0 32	15 37	1 57	7 18	0 33	21 34	1 14	4 7	15 2	8 4	8 4	24 43		n.a.
F 27	21 23	27 6	4 9	19 23	0 12	23 3	0 32	22 9	0 34	20 48	0 32	15 36	1 57	7 18	0 33	21 34	1 14	4 6	15 2	8 9	8 5	24 41		n.a.
S 28	21 34	24 42	3 29	19 52	0 19	23 15	0 34	22 17	0 35	20 47	0 32	15 35	1 57	7 17	0 33	21 33	1 14	4 6	15 3	8 12	8 7	24 40		n.a.
S 29	21 44	21 15	2 40	20 20	0 25	23 26	0 36	22 26	0 35	20 46	0 31	15 33	1 57	7 16	0 33	21 33	1 14	4 5	15 3	8 14	8 8	24 38		n.a.
M30	21s54	16s57	1s44	20s47	0s32	23s36	0s39	22s33	0s36	20n44	0s31	15s32	1s57	7n16	0s33	21n33	1s14	4n 5	15n 3	8s15	8s 9	24s36		n.a.

Julian Day Number = 1815231.5, Delta T = 02h13m09s
Ecliptic obliquity = 23°39'55, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°29'50, Lahiri = - 0°23'09 Julian Calendar 1 Nov. 257 == Greg. Calendar 1 Nov. 257

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 257
geocentric

DECEMBER 257 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 58	9♐21'46	0♓47	1♐12	17♐40	9♐29	4°R26	23♒54	19°R40	14°R39	25♎30	9°R 2	9♓16	26♑12	n.a.	T 1
W 2	4 41 55	10°23'01	12°50	2°45	18°55	10°15	4♊18	23°57	19♈39	14♊37	25°32	9♓ 2	9°13	26°18	n.a.	W 2
T 3	4 45 51	11°24'15	25°10	4°19	20°11	11° 1	4°10	24° 1	19°37	14°35	25°34	9° 1	9°10	26°25	n.a.	T 3
F 4	4 49 48	12°25'28	7♈50	5°53	21°26	11°47	4° 2	24° 5	19°36	14°34	25°36	8°59	9° 6	26°32	n.a.	F 4
S 5	4 53 45	13°26'42	20°57	7°27	22°41	12°33	3°54	24° 9	19°35	14°32	25°38	8°55	9° 3	26°39	n.a.	S 5
S 6	4 57 41	14°27'55	4♉32	9° 2	23°57	13°19	3°46	24°13	19°34	14°30	25°39	8°48	9° 0	26°45	n.a.	S 6
M 7	5 1 38	15°29'08	18°35	10°37	25°12	14° 5	3°38	24°17	19°33	14°29	25°41	8°39	8°57	26°52	n.a.	M 7
T 8	5 5 34	16°30'21	3♊ 5	12°12	26°27	14°51	3°30	24°21	19°32	14°27	25°43	8°27	8°54	26°59	n.a.	T 8
W 9	5 9 31	17°31'34	17°56	13°48	27°43	15°37	3°22	24°26	19°31	14°25	25°45	8°15	8°51	27° 5	n.a.	W 9
T 10	5 13 27	18°32'47	2♋57	15°24	28°58	16°23	3°15	24°30	19°30	14°23	25°46	8° 4	8°47	27°12	n.a.	T 10
F 11	5 17 24	19°33'59	18° 0	17° 0	0♑13	17°10	3° 7	24°34	19°29	14°22	25°48	7°54	8°44	27°19	n.a.	F 11
S 12	5 21 20	20°35'12	2♌55	18°37	1°29	17°56	3° 0	24°39	19°28	14°20	25°50	7°48	8°41	27°25	n.a.	S 12
S 13	5 25 17	21°36'24	17°34	20°14	2°44	18°42	2°52	24°44	19°27	14°18	25°51	7°44	8°38	27°32	n.a.	S 13
M14	5 29 14	22°37'36	1♍54	21°51	3°59	19°29	2°45	24°48	19°26	14°17	25°53	7°D43	8°35	27°39	n.a.	M14
T 15	5 33 10	23°38'48	15°52	23°30	5°14	20°15	2°38	24°53	19°26	14°15	25°54	7°43	8°31	27°45	n.a.	T 15
W16	5 37 7	24°40'00	29°30	25° 8	6°30	21° 1	2°31	24°58	19°25	14°13	25°56	7°R43	8°28	27°52	n.a.	W16
T 17	5 41 3	25°41'12	12♎48	26°47	7°45	21°48	2°24	25° 3	19°24	14°12	25°57	7°42	8°25	27°59	n.a.	T 17
F 18	5 45 0	26°42'23	25°49	28°26	9° 0	22°34	2°17	25° 8	19°24	14°10	25°59	7°38	8°22	28° 5	n.a.	F 18
S 19	5 48 56	27°43'35	8♏37	0♑ 6	10°15	23°21	2°10	25°13	19°23	14° 8	26° 0	7°32	8°19	28°12	n.a.	S 19
S 20	5 52 53	28°44'46	21°12	1°47	11°31	24° 7	2° 4	25°18	19°23	14° 7	26° 2	7°23	8°16	28°19	n.a.	S 20
M21	5 56 50	29°45'57	3♐37	3°28	12°46	24°54	1°57	25°23	19°22	14° 5	26° 3	7°11	8°12	28°25	n.a.	M21
T 22	6 0 46	0♑47'07	15°53	5° 9	14° 1	25°40	1°51	25°29	19°22	14° 4	26° 4	6°58	8° 9	28°32	n.a.	T 22
W23	6 4 43	1°48'16	28° 1	6°51	15°16	26°27	1°45	25°34	19°22	14° 2	26° 6	6°45	8° 6	28°39	n.a.	W23
T 24	6 8 39	2°49'25	10♑ 1	8°33	16°31	27°14	1°39	25°39	19°22	14° 0	26° 7	6°33	8° 3	28°45	n.a.	T 24
F 25	6 12 36	3°50'33	21°55	10°16	17°47	28° 0	1°33	25°45	19°21	13°59	26° 8	6°22	8° 0	28°52	n.a.	F 25
S 26	6 16 32	4°51'40	3♒45	11°59	19° 2	28°47	1°27	25°51	19°21	13°57	26° 9	6°14	7°57	28°59	n.a.	S 26
S 27	6 20 29	5°52'47	15°32	13°42	20°17	29°34	1°22	25°56	19°21	13°56	26°11	6° 9	7°53	29° 5	n.a.	S 27
M28	6 24 25	6°53'52	27°20	15°26	21°32	0♑21	1°16	26° 2	19°D21	13°54	26°12	6° 7	7°50	29°12	n.a.	M28
T 29	6 28 22	7°54'56	9♓12	17°10	22°47	1° 7	1°11	26° 8	19°21	13°53	26°13	6°D 7	7°47	29°19	n.a.	T 29
W30	6 32 19	8°55'58	21°14	18°53	24° 2	1°54	1° 6	26°14	19°21	13°51	26°14	6° 7	7°44	29°26	n.a.	W30
T 31	6 36 15	9♑57'00	3♈30	20♑37	25♑17	2♑41	1♊ 1	26♒20	19♈21	13♊50	26♎15	6♓ 8	7♓41	29♑32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22s 4	11s58	0s43	21s13	0s38	23s46	0s41	22s41	0s37	20n43	0s31	15s31	1s57	7n15	0s33	21n33	1s14	4n 5	15n 4	8s16	8s10	24s34			n.a.
W 2	22 13	6 29	0n20	21 38	0 44	23 55	0 43	22 49	0 37	20 42	0 31	15 29	1 56	7 15	0 33	21 33	1 14	4 4	15 4	8 16	8 11	24 32			n.a.
T 3	22 22	0 39	1 24	22 2	0 50	24 3	0 45	22 56	0 38	20 40	0 31	15 28	1 56	7 14	0 33	21 32	1 14	4 4	15 4	8 16	8 13	24 30			n.a.
F 4	22 30	5n22	2 26	22 25	0 56	24 10	0 47	23 3	0 38	20 39	0 31	15 27	1 56	7 14	0 33	21 32	1 14	4 4	15 5	8 16	8 14	24 28			n.a.
S 5	22 38	11 22	3 22	22 47	1 2	24 17	0 49	23 9	0 39	20 38	0 30	15 25	1 56	7 14	0 33	21 32	1 14	4 3	15 5	8 18	8 15	24 26			n.a.
S 6	22 45	17 3	4 9	23 7	1 8	24 23	0 51	23 16	0 39	20 36	0 30	15 24	1 56	7 13	0 33	21 32	1 14	4 3	15 5	8 21	8 16	24 24			n.a.
M 7	22 52	22 2	4 42	23 27	1 13	24 28	0 53	23 22	0 40	20 35	0 30	15 22	1 56	7 13	0 33	21 32	1 14	4 3	15 6	8 24	8 17	24 22			n.a.
T 8	22 58	25 52	4 59	23 46	1 18	24 32	0 55	23 28	0 40	20 34	0 30	15 21	1 56	7 12	0 33	21 31	1 14	4 2	15 6	8 29	8 19	24 20			n.a.
W 9	23 4	28 2	4 56	24 3	1 23	24 36	0 57	23 34	0 41	20 32	0 30	15 19	1 55	7 12	0 33	21 31	1 14	4 2	15 6	8 33	8 20	24 18			n.a.
T 10	23 10	28 11	4 33	24 19	1 28	24 39	0 59	23 39	0 42	20 31	0 30	15 17	1 55	7 12	0 33	21 31	1 14	4 2	15 7	8 37	8 21	24 16			n.a.
F 11	23 15	26 15	3 51	24 33	1 32	24 41	1 1	23 44	0 42	20 30	0 29	15 16	1 55	7 11	0 33	21 31	1 14	4 1	15 7	8 41	8 22	24 14			n.a.
S 12	23 20	22 30	2 53	24 47	1 37	24 42	1 3	23 49	0 43	20 29	0 29	15 14	1 55	7 11	0 33	21 31	1 14	4 1	15 7	8 43	8 23	24 12			n.a.
S 13	23 24	17 22	1 45	24 58	1 41	24 43	1 4	23 54	0 43	20 27	0 29	15 12	1 55	7 11	0 33	21 31	1 14	4 1	15 8	8 45	8 25	24 10			n.a.
M14	23 27	11 23	0 31	25 9	1 44	24 42	1 6	23 58	0 44	20 26	0 29	15 11	1 55	7 11	0 33	21 30	1 14	4 1	15 8	8 45	8 26	24 8			n.a.
T 15	23 31	4 58	0s43	25 18	1 48	24 41	1 8	24 2	0 44	20 25	0 29	15 9	1 55	7 10	0 32	21 30	1 14	4 1	15 8	8 45	8 27	24 6			n.a.
W16	23 33	1s31	1 53	25 25	1 51	24 40	1 10	24 6	0 45	20 24	0 29	15 7	1 55	7 10	0 32	21 30	1 14	4 0	15 9	8 45	8 28	24 4			n.a.
T 17	23 36	7 47	2 55	25 31	1 54	24 37	1 11	24 10	0 45	20 22	0 28	15 5	1 55	7 10	0 32	21 30	1 14	4 0	15 9	8 46	8 29	24 2			n.a.
F 18	23 37	13 34	3 46	25 36	1 56	24 34	1 13	24 13	0 46	20 21	0 28	15 4	1 54	7 10	0 32	21 30	1 14	4 0	15 10	8 47	8 31	24 0			n.a.
S 19	23 39	18 41	4 25	25 39	1 59	24 30	1 14	24 16	0 46	20 20	0 28	15 2	1 54	7 10	0 32	21 29	1 14	4 0	15 10	8 50	8 32	23 58			n.a.
S 20	23 40	22 53	4 50	25 40	2 1	24 25	1 16	24 19	0 47	20 19	0 28	15 0	1 54	7 9	0 32	21 29	1 14	4 0	15 10	8 53	8 33	23 56			n.a.
M21	23 40	26 0	5 1	25 39	2 2	24 19	1 17	24 21	0 47	20 18	0 28	14 58	1 54	7 9	0 32	21 29	1 14	4 0	15 11	8 57	8 34	23 54			n.a.
T 22	23 40	27 51	4 58	25 37	2 3	24 13	1 18	24 23	0 48	20 17	0 27	14 56	1 54	7 9	0 32	21 29	1 14	4 0	15 11	9 2	8 35	23 52			n.a.
W23	23 39	28 21	4 42	25 33	2 4	24 6	1 19	24 25	0 48	20 16	0 27	14 54	1 54	7 9	0 32	21 29	1 14	4 0	15 12	9 7	8 37	23 50			n.a.
T 24	23 38	27 29	4 13	25 27	2 4	23 58	1 21	24 27	0 49	20 15	0 27	14 52	1 54	7 9	0 32	21 29	1 14	4 0	15 12	9 12	8 38	23 48			n.a.
F 25	23 37	25 22	3 33	25 19	2 4	23 49	1 22	24 28	0 49	20 14	0 27	14 50	1 54	7 9	0 32	21 28	1 14	4 0	15 12	9 15	8 39	23 46			n.a.
S 26	23 34	22 9	2 44	25 10	2 3	23 40	1 23	24 29	0 50	20 13	0 27	14 48	1 54	7 9	0 32	21 28	1 14	4 0	15 13	9 18	8 40	23 43			n.a.
S 27	23 32	18 3	1 48	24 58	2 2	23 30	1 24	24 30	0 50	20 12	0 26	14 46	1 53	7 9	0 32	21 28	1 14	4 0	15 13	9 20	8 41	23 41			n.a.
M28	23 29	13 15	0 47	24 45	2 0	23 19	1 25	24 30	0 50	20 11	0 26	14 44	1 53	7 9	0 32	21 28	1 14	4 0	15 14	9 21	8 43	23 39			n.a.
T 29	23 26	7 56	0n17	24 30	1 58	23 8	1 26	24 31	0 51	20 10	0 26	14 42	1 53	7 9	0 32	21 28	1 14	4 0	15 14	9 21	8 44	23 37			n.a.
W30	23 22	2 17	1 20	24 13	1 55	22 56	1 27	24 30	0 51	20 9	0 26	14 40	1 53	7 9	0 32	21 28	1 14	4 0	15 15	9 21	8 45	23 35			n.a.
T 31	23s17	3n34	2n22	23s54	1s51	22s43	1s28	24s30	0s52	20n 8	0s26	14s38	1s53	7n 9	0s32	21n28	1s14	4n 0	15n15	9s21	8s46	23s33			n.a.

Julian Day Number = 1815261.5, Delta T = 02h13m08s
Ecliptic obliquity = 23°39'55, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°29'54, Lahiri = - 0°23'05 Julian Calendar 1 Dec. 257 == Greg. Calendar 1 Dec. 257

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 258
geocentric

JANUARY 258 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 40 12	10♉58'00	16♈ 5	22♉21	26♉32	3♉28	0°R57	26♒26	19♈21	13°R48	26♎16	6°R 8	7♓37	29♉39	n.a.	F 1
S 2	6 44 8	11°58'59	29° 5	24° 4	27°47	4°15	0♊52	26°32	19°22	13♊47	26°17	6♓ 7	7°34	29°46	n.a.	S 2
S 3	6 48 5	12°59'57	12♉33	25°47	29° 2	5° 2	0°48	26°38	19°22	13°45	26°18	6° 3	7°31	29°52	n.a.	S 3
M 4	6 52 1	14° 0'53	26°31	27°29	0♒17	5°48	0°43	26°44	19°22	13°44	26°19	5°57	7°28	29°59	n.a.	M 4
T 5	6 55 58	15° 1'48	10♊59	29°10	1°32	6°35	0°39	26°50	19°23	13°42	26°20	5°50	7°25	0♒ 6	n.a.	T 5
W 6	6 59 54	16° 2'42	25°51	0♒49	2°47	7°22	0°36	26°56	19°23	13°41	26°20	5°42	7°22	0°12	n.a.	W 6
T 7	7 3 51	17° 3'34	11♋ 0	2°27	4° 2	8° 9	0°32	27° 3	19°24	13°40	26°21	5°34	7°18	0°19	n.a.	T 7
F 8	7 7 48	18° 4'25	26°17	4° 2	5°17	8°56	0°29	27° 9	19°24	13°38	26°22	5°27	7°15	0°26	n.a.	F 8
S 9	7 11 44	19° 5'15	11♌31	5°35	6°32	9°43	0°25	27°15	19°25	13°37	26°23	5°23	7°12	0°32	n.a.	S 9
S 10	7 15 41	20° 6'04	26°30	7° 4	7°47	10°30	0°22	27°22	19°25	13°36	26°23	5°21	7° 9	0°39	n.a.	S 10
M11	7 19 37	21° 6'51	11♍ 9	8°30	9° 1	11°17	0°19	27°28	19°26	13°34	26°24	5°D21	7° 6	0°46	n.a.	M11
T 12	7 23 34	22° 7'37	25°24	9°51	10°16	12° 4	0°17	27°35	19°27	13°33	26°25	5°22	7° 3	0°52	n.a.	T 12
W13	7 27 30	23° 8'23	9♎12	11° 7	11°31	12°51	0°14	27°42	19°28	13°32	26°25	5°23	6°59	0°59	n.a.	W13
T 14	7 31 27	24° 9'07	22°35	12°17	12°46	13°38	0°12	27°48	19°28	13°31	26°26	5°R24	6°56	1° 6	n.a.	T 14
F 15	7 35 23	25° 9'49	5♏35	13°21	14° 1	14°26	0°10	27°55	19°29	13°29	26°26	5°23	6°53	1°12	n.a.	F 15
S 16	7 39 20	26°10'31	18°17	14°17	15°15	15°13	0° 8	28° 2	19°30	13°28	26°27	5°21	6°50	1°19	n.a.	S 16
S 17	7 43 17	27°11'12	0♐43	15° 5	16°30	16° 0	0° 6	28° 9	19°31	13°27	26°27	5°17	6°47	1°26	n.a.	S 17
M18	7 47 13	28°11'51	12°57	15°44	17°45	16°47	0° 5	28°15	19°32	13°26	26°28	5°11	6°43	1°32	n.a.	M18
T 19	7 51 10	29°12'29	25° 2	16°14	18°59	17°34	0° 4	28°22	19°33	13°25	26°28	5° 4	6°40	1°39	n.a.	T 19
W20	7 55 6	0♒13'05	6♉59	16°33	20°14	18°21	0° 2	28°29	19°35	13°24	26°28	4°58	6°37	1°46	n.a.	W20
T 21	7 59 3	1°13'40	18°52	16°R43	21°28	19° 8	0° 2	28°36	19°36	13°23	26°29	4°51	6°34	1°52	n.a.	T 21
F 22	8 2 59	2°14'14	0♒41	16°42	22°43	19°56	0° 1	28°43	19°37	13°22	26°29	4°46	6°31	1°59	n.a.	F 22
S 23	8 6 56	3°14'45	12°30	16°31	23°57	20°43	0° 0	28°50	19°38	13°21	26°29	4°42	6°28	2° 6	n.a.	S 23
S 24	8 10 53	4°15'15	24°19	16°10	25°12	21°30	0° 0	28°57	19°40	13°20	26°29	4°40	6°24	2°12	n.a.	S 24
M25	8 14 49	5°15'43	6♓11	15°40	26°26	22°17	0°D 0	29° 4	19°41	13°19	26°30	4°D39	6°21	2°19	n.a.	M25
T 26	8 18 46	6°16'09	18° 8	15° 0	27°41	23° 4	0° 0	29°11	19°43	13°18	26°30	4°40	6°18	2°26	n.a.	T 26
W27	8 22 42	7°16'34	0♈15	14°13	28°55	23°51	0° 1	29°18	19°44	13°17	26°30	4°42	6°15	2°32	n.a.	W27
T 28	8 26 39	8°16'56	12°34	13°19	0♓10	24°39	0° 1	29°26	19°46	13°16	26°30	4°43	6°12	2°39	n.a.	T 28
F 29	8 30 35	9°17'16	25°10	12°21	1°24	25°26	0° 2	29°33	19°47	13°15	26°R30	4°45	6° 9	2°46	n.a.	F 29
S 30	8 34 32	10°17'34	8♉ 6	11°19	2°38	26°13	0° 3	29°40	19°49	13°15	26°30	4°R45	6° 5	2°52	n.a.	S 30
S 31	8 38 28	11♒17'50	21♉26	10♒14	3♓53	27♉ 0	0♊ 4	29♒47	19♈51	13♊14	26♎30	4♓45	6♓ 2	2♒59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s12	9n25	3n18	23s33	1s47	22s29	1s28	24s29	0s52	20n 8	0s25	14s36	1s53	7n 9	0s32	21n27	1s13	4n 0	15n16	9s21	8s47	23s31		n.a.
S 2	23 7	15 4	4 6	23 10	1 42	22 15	1 29	24 28	0 53	20 7	0 25	14 33	1 53	7 9	0 32	21 27	1 13	4 0	15 16	9 21	8 49	23 29		n.a.
S 3	23 1	20 13	4 42	22 46	1 36	22 0	1 30	24 27	0 53	20 6	0 25	14 31	1 53	7 10	0 32	21 27	1 13	4 0	15 16	9 23	8 50	23 27		n.a.
M 4	22 55	24 28	5 3	22 20	1 30	21 45	1 30	24 26	0 54	20 5	0 25	14 29	1 53	7 10	0 32	21 27	1 13	4 0	15 17	9 25	8 51	23 24		n.a.
T 5	22 49	27 21	5 6	21 52	1 23	21 29	1 31	24 24	0 54	20 5	0 25	14 27	1 53	7 10	0 32	21 27	1 13	4 0	15 17	9 28	8 52	23 22		n.a.
W 6	22 41	28 24	4 48	21 23	1 15	21 12	1 31	24 22	0 54	20 4	0 24	14 25	1 53	7 10	0 32	21 27	1 13	4 0	15 18	9 31	8 53	23 20		n.a.
T 7	22 34	27 22	4 11	20 53	1 6	20 54	1 31	24 19	0 55	20 4	0 24	14 22	1 53	7 10	0 32	21 27	1 13	4 0	15 18	9 33	8 55	23 18		n.a.
F 8	22 26	24 17	3 15	20 21	0 57	20 36	1 32	24 17	0 55	20 3	0 24	14 20	1 52	7 11	0 32	21 26	1 13	4 1	15 19	9 36	8 56	23 16		n.a.
S 9	22 17	19 30	2 5	19 48	0 46	20 18	1 32	24 14	0 56	20 3	0 24	14 18	1 52	7 11	0 32	21 26	1 13	4 1	15 19	9 37	8 57	23 14		n.a.
S 10	22 9	13 33	0 48	19 15	0 35	19 59	1 32	24 11	0 56	20 2	0 24	14 15	1 52	7 11	0 32	21 26	1 13	4 1	15 20	9 38	8 58	23 12		n.a.
M11	21 59	6 58	0s31	18 41	0 23	19 39	1 32	24 7	0 56	20 2	0 23	14 13	1 52	7 11	0 32	21 26	1 13	4 1	15 20	9 38	8 59	23 9		n.a.
T 12	21 50	0 13	1 47	18 7	0 10	19 19	1 32	24 3	0 57	20 1	0 23	14 11	1 52	7 12	0 32	21 26	1 13	4 1	15 21	9 38	9 0	23 7		n.a.
W13	21 40	6s19	2 53	17 33	0n 3	18 58	1 32	23 59	0 57	20 1	0 23	14 8	1 52	7 12	0 31	21 26	1 13	4 2	15 21	9 37	9 2	23 5		n.a.
T 14	21 29	12 23	3 48	16 59	0 18	18 36	1 32	23 55	0 58	20 1	0 23	14 6	1 52	7 12	0 31	21 26	1 13	4 2	15 22	9 37	9 3	23 3		n.a.
F 15	21 18	17 44	4 30	16 27	0 33	18 14	1 32	23 50	0 58	20 1	0 23	14 4	1 52	7 13	0 31	21 26	1 13	4 2	15 22	9 37	9 4	23 1		n.a.
S 16	21 7	22 11	4 57	15 55	0 49	17 52	1 31	23 45	0 58	20 0	0 22	14 1	1 52	7 13	0 31	21 25	1 13	4 2	15 23	9 38	9 5	22 58		n.a.
S 17	20 55	25 32	5 9	15 26	1 5	17 29	1 31	23 40	0 59	20 0	0 22	13 59	1 52	7 14	0 31	21 25	1 13	4 3	15 23	9 40	9 6	22 56		n.a.
M18	20 43	27 39	5 8	14 59	1 21	17 6	1 31	23 35	0 59	20 0	0 22	13 56	1 52	7 14	0 31	21 25	1 13	4 3	15 23	9 42	9 8	22 54		n.a.
T 19	20 31	28 26	4 52	14 34	1 38	16 42	1 30	23 29	0 59	20 0	0 22	13 54	1 52	7 14	0 31	21 25	1 13	4 3	15 24	9 44	9 9	22 52		n.a.
W20	20 18	27 52	4 24	14 12	1 55	16 18	1 30	23 23	1 0	20 0	0 22	13 51	1 52	7 15	0 31	21 25	1 13	4 4	15 24	9 47	9 10	22 49		n.a.
T 21	20 4	26 1	3 44	13 53	2 11	15 53	1 29	23 16	1 0	20 0	0 21	13 49	1 52	7 15	0 31	21 25	1 13	4 4	15 25	9 49	9 11	22 47		n.a.
F 22	19 51	23 2	2 55	13 38	2 27	15 28	1 28	23 10	1 0	20 0	0 21	13 46	1 52	7 16	0 31	21 25	1 13	4 4	15 25	9 51	9 12	22 45		n.a.
S 23	19 37	19 6	1 58	13 27	2 42	15 2	1 28	23 3	1 1	20 0	0 21	13 44	1 52	7 16	0 31	21 25	1 13	4 5	15 26	9 53	9 14	22 43		n.a.
S 24	19 23	14 26	0 56	13 20	2 57	14 36	1 27	22 56	1 1	20 0	0 21	13 41	1 52	7 17	0 31	21 25	1 13	4 5	15 26	9 53	9 15	22 40		n.a.
M25	19 8	9 12	0n 8	13 16	3 10	14 10	1 26	22 49	1 1	20 0	0 21	13 39	1 52	7 18	0 31	21 25	1 13	4 6	15 27	9 54	9 16	22 38		n.a.
T 26	18 53	3 36	1 13	13 17	3 21	13 43	1 25	22 41	1 2	20 1	0 20	13 36	1 52	7 18	0 31	21 25	1 13	4 6	15 27	9 53	9 17	22 36		n.a.
W27	18 38	2n11	2 16	13 21	3 31	13 16	1 24	22 33	1 2	20 1	0 20	13 34	1 52	7 19	0 31	21 25	1 13	4 6	15 28	9 53	9 18	22 34		n.a.
T 28	18 22	7 59	3 14	13 29	3 39	12 49	1 23	22 25	1 2	20 1	0 20	13 31	1 52	7 19	0 31	21 25	1 12	4 7	15 28	9 52	9 19	22 31		n.a.
F 29	18 6	13 35	4 3	13 40	3 45	12 21	1 22	22 17	1 2	20 2	0 20	13 29	1 52	7 20	0 31	21 24	1 12	4 7	15 29	9 52	9 21	22 29		n.a.
S 30	17 50	18 46	4 42	13 54	3 48	11 53	1 20	22 8	1 3	20 2	0 20	13 26	1 52	7 21	0 31	21 24	1 12	4 8	15 29	9 51	9 22	22 27		n.a.
S 31	17s33	23n13	5n 7	14s10	3n50	11s24	1s19	21s59	1s 3	20n 2	0s19	13s23	1s52	7n21	0s31	21n24	1s12	4n 8	15n30	9s51	9s23	22s25		n.a.

Julian Day Number = 1815292.5, Delta T = 02h13m07s
Ecliptic obliquity = 23°39'55, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°29'58, Lahiri = - 0°23'01 Julian Calendar 1 Jan. 258 == Greg. Calendar 1 Jan. 258

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 258
geocentric

FEBRUARY 258 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 42 25	12♒18'04	5♊12	9°R10	5♓ 7	27♉47	0♊ 5	29♒55	19♈52	13°R13	26°R30	4°R44	5♓59	3♒ 6	n.a.	M 1
T 2	8 46 21	13°18'16	19°26	8♒ 7	6°21	28°35	0° 7	0♓ 2	19°54	13♊13	26♎29	4♓41	5°56	3°12	n.a.	T 2
W 3	8 50 18	14°18'26	4♋ 4	7° 6	7°35	29°22	0° 8	0° 9	19°56	13°12	26°29	4°39	5°53	3°19	n.a.	W 3
T 4	8 54 15	15°18'33	19° 3	6° 9	8°49	0♒ 9	0°10	0°17	19°58	13°11	26°29	4°36	5°49	3°26	n.a.	T 4
F 5	8 58 11	16°18'39	4♌14	5°17	10° 3	0°56	0°12	0°24	20° 0	13°11	26°29	4°34	5°46	3°32	n.a.	F 5
S 6	9 2 8	17°18'42	19°28	4°30	11°17	1°43	0°15	0°31	20° 2	13°10	26°29	4°32	5°43	3°39	n.a.	S 6
S 7	9 6 4	18°18'44	4♍34	3°50	12°31	2°31	0°17	0°39	20° 4	13°10	26°28	4°D32	5°40	3°46	n.a.	S 7
M 8	9 10 1	19°18'43	19°25	3°16	13°45	3°18	0°20	0°46	20° 6	13° 9	26°28	4°32	5°37	3°52	n.a.	M 8
T 9	9 13 57	20°18'41	3♎53	2°49	14°59	4° 5	0°23	0°54	20° 8	13° 9	26°28	4°33	5°34	3°59	n.a.	T 9
W10	9 17 54	21°18'37	17°55	2°28	16°13	4°52	0°26	1° 1	20°10	13° 8	26°27	4°34	5°30	4° 6	n.a.	W10
T 11	9 21 50	22°18'31	1♏29	2°15	17°27	5°39	0°29	1° 9	20°12	13° 8	26°27	4°35	5°27	4°12	n.a.	T 11
F 12	9 25 47	23°18'23	14°37	2° 8	18°41	6°26	0°32	1°16	20°14	13° 7	26°26	4°36	5°24	4°19	n.a.	F 12
S 13	9 29 44	24°18'14	27°22	2°D 7	19°54	7°13	0°36	1°23	20°16	13° 7	26°26	4°R36	5°21	4°26	n.a.	S 13
S 14	9 33 40	25°18'03	9♐48	2°12	21° 8	8° 1	0°40	1°31	20°19	13° 7	26°25	4°36	5°18	4°32	n.a.	S 14
M15	9 37 37	26°17'50	21°59	2°24	22°22	8°48	0°44	1°38	20°21	13° 6	26°25	4°35	5°15	4°39	n.a.	M15
T 16	9 41 33	27°17'36	3♑58	2°40	23°35	9°35	0°48	1°46	20°23	13° 6	26°24	4°34	5°11	4°46	n.a.	T 16
W17	9 45 30	28°17'19	15°50	3° 2	24°49	10°22	0°52	1°54	20°26	13° 6	26°23	4°33	5° 8	4°52	n.a.	W17
T 18	9 49 26	29°17'01	27°39	3°29	26° 2	11° 9	0°57	2° 1	20°28	13° 6	26°23	4°32	5° 5	4°59	n.a.	T 18
F 19	9 53 23	0♓16'40	9♒26	4° 1	27°16	11°56	1° 1	2° 9	20°31	13° 6	26°22	4°32	5° 2	5° 6	n.a.	F 19
S 20	9 57 19	1°16'18	21°16	4°37	28°29	12°43	1° 6	2°16	20°33	13° 6	26°21	4°32	4°59	5°12	n.a.	S 20
S 21	10 1 16	2°15'53	3♓11	5°16	29°43	13°30	1°11	2°24	20°36	13° 6	26°21	4°D31	4°55	5°19	n.a.	S 21
M22	10 5 13	3°15'27	15°11	6° 0	0♈56	14°17	1°16	2°31	20°38	13°D 6	26°20	4°31	4°52	5°26	n.a.	M22
T 23	10 9 9	4°14'58	27°20	6°47	2° 9	15° 4	1°22	2°39	20°41	13° 6	26°19	4°R31	4°49	5°32	n.a.	T 23
W24	10 13 6	5°14'27	9♈39	7°38	3°23	15°51	1°27	2°46	20°43	13° 6	26°18	4°31	4°46	5°39	n.a.	W24
T 25	10 17 2	6°13'54	22°10	8°32	4°36	16°38	1°33	2°54	20°46	13° 6	26°17	4°31	4°43	5°46	n.a.	T 25
F 26	10 20 59	7°13'18	4♉55	9°28	5°49	17°25	1°38	3° 1	20°49	13° 6	26°16	4°31	4°40	5°52	n.a.	F 26
S 27	10 24 55	8°12'40	17°56	10°28	7° 2	18°12	1°44	3° 9	20°51	13° 6	26°15	4°31	4°36	5°59	n.a.	S 27
S 28	10 28 52	9♓12'00	1♊16	11♒30	8♈15	18♒59	1♊51	3♓16	20♈54	13♊ 6	26♎14	4♓31	4♓33	6♒ 6	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
M 1	17s16	26n32	5n15	14s27	3n49	10s56	1s18	21s50	1s 3	20n 3	0s19	13s21	1s52	7n22	0s31	21n24	1s12	4n 9	15n30	9s52	9s24	22s22		n.a.	M 1
T 2	16 59	28 18	5 5	14 47	3 46	10 27	1 16	21 41	1 4	20 3	0 19	13 18	1 52	7 23	0 31	21 24	1 12	4 9	15 31	9 53	9 25	22 20		n.a.	T 2
W 3	16 42	28 11	4 35	15 7	3 41	9 58	1 15	21 31	1 4	20 4	0 19	13 16	1 52	7 23	0 31	21 24	1 12	4 10	15 31	9 54	9 27	22 18		n.a.	W 3
T 4	16 24	26 1	3 46	15 28	3 34	9 28	1 13	21 21	1 4	20 4	0 19	13 13	1 52	7 24	0 31	21 24	1 12	4 10	15 31	9 55	9 28	22 15		n.a.	T 4
F 5	16 6	21 58	2 40	15 48	3 25	8 58	1 12	21 11	1 4	20 5	0 18	13 10	1 52	7 25	0 31	21 24	1 12	4 11	15 32	9 56	9 29	22 13		n.a.	F 5
S 6	15 48	16 26	1 22	16 9	3 16	8 28	1 10	21 1	1 5	20 6	0 18	13 8	1 52	7 26	0 31	21 24	1 12	4 11	15 32	9 56	9 30	22 11		n.a.	S 6
S 7	15 29	9 55	0s 0	16 29	3 5	7 58	1 8	20 50	1 5	20 6	0 18	13 5	1 52	7 26	0 31	21 24	1 12	4 12	15 33	9 56	9 31	22 8		n.a.	S 7
M 8	15 10	2 59	1 21	16 49	2 53	7 28	1 6	20 39	1 5	20 7	0 18	13 2	1 52	7 27	0 31	21 24	1 12	4 12	15 33	9 56	9 32	22 6		n.a.	M 8
T 9	14 51	3s56	2 36	17 7	2 40	6 57	1 4	20 28	1 5	20 8	0 18	13 0	1 52	7 28	0 31	21 24	1 12	4 13	15 34	9 56	9 34	22 4		n.a.	T 9
W10	14 32	10 26	3 38	17 24	2 27	6 27	1 3	20 17	1 5	20 9	0 18	12 57	1 52	7 29	0 31	21 24	1 12	4 13	15 34	9 55	9 35	22 1		n.a.	W10
T 11	14 12	16 15	4 26	17 41	2 14	5 56	1 1	20 6	1 6	20 10	0 17	12 54	1 52	7 30	0 31	21 24	1 12	4 14	15 35	9 55	9 36	21 59		n.a.	T 11
F 12	13 53	21 7	4 58	17 55	2 0	5 25	0 59	19 54	1 6	20 11	0 17	12 52	1 52	7 31	0 31	21 24	1 12	4 14	15 35	9 55	9 37	21 57		n.a.	F 12
S 13	13 33	24 51	5 15	18 9	1 46	4 54	0 56	19 42	1 6	20 11	0 17	12 49	1 52	7 31	0 31	21 24	1 12	4 15	15 35	9 55	9 38	21 54		n.a.	S 13
S 14	13 13	27 20	5 16	18 21	1 32	4 23	0 54	19 30	1 6	20 12	0 17	12 46	1 52	7 32	0 30	21 24	1 12	4 16	15 36	9 55	9 39	21 52		n.a.	S 14
M15	12 52	28 27	5 3	18 32	1 19	3 51	0 52	19 18	1 6	20 13	0 17	12 44	1 52	7 33	0 30	21 24	1 12	4 16	15 36	9 55	9 41	21 50		n.a.	M15
T 16	12 32	28 13	4 36	18 41	1 5	3 20	0 50	19 5	1 7	20 15	0 16	12 41	1 52	7 34	0 30	21 24	1 12	4 17	15 37	9 56	9 42	21 47		n.a.	T 16
W17	12 11	26 40	3 59	18 49	0 52	2 48	0 48	18 53	1 7	20 16	0 16	12 38	1 52	7 35	0 30	21 24	1 12	4 17	15 37	9 56	9 43	21 45		n.a.	W17
T 18	11 50	23 57	3 11	18 55	0 39	2 17	0 45	18 40	1 7	20 17	0 16	12 36	1 52	7 36	0 30	21 24	1 11	4 18	15 38	9 56	9 44	21 42		n.a.	T 18
F 19	11 29	20 13	2 15	19 0	0 27	1 45	0 43	18 27	1 7	20 18	0 16	12 33	1 52	7 37	0 30	21 24	1 11	4 19	15 38	9 56	9 45	21 40		n.a.	F 19
S 20	11 7	15 42	1 13	19 4	0 14	1 13	0 40	18 13	1 7	20 19	0 16	12 30	1 52	7 38	0 30	21 24	1 11	4 19	15 38	9 57	9 47	21 38		n.a.	S 20
S 21	10 46	10 33	0 7	19 5	0 3	0 42	0 38	18 0	1 7	20 20	0 16	12 27	1 52	7 39	0 30	21 24	1 11	4 20	15 39	9 57	9 48	21 35		n.a.	S 21
M22	10 24	4 59	0n59	19 6	0s 9	0 10	0 35	17 46	1 7	20 21	0 15	12 25	1 52	7 40	0 30	21 24	1 11	4 20	15 39	9 57	9 49	21 33		n.a.	M22
T 23	10 3	0n49	2 3	19 4	0 20	0n22	0 33	17 32	1 7	20 23	0 15	12 22	1 52	7 41	0 30	21 24	1 11	4 21	15 40	9 57	9 50	21 30		n.a.	T 23
W24	9 41	6 39	3 3	19 2	0 31	0 54	0 30	17 18	1 8	20 24	0 15	12 19	1 52	7 42	0 30	21 24	1 11	4 22	15 40	9 57	9 51	21 28		n.a.	W24
T 25	9 19	12 20	3 55	18 57	0 41	1 26	0 27	17 4	1 8	20 25	0 15	12 17	1 52	7 43	0 30	21 25	1 11	4 22	15 40	9 57	9 52	21 26		n.a.	T 25
F 26	8 56	17 37	4 36	18 51	0 50	1 57	0 25	16 50	1 8	20 27	0 15	12 14	1 52	7 44	0 30	21 25	1 11	4 23	15 41	9 57	9 54	21 23		n.a.	F 26
S 27	8 34	22 12	5 4	18 44	1 0	2 29	0 22	16 36	1 8	20 28	0 15	12 11	1 52	7 45	0 30	21 25	1 11	4 24	15 41	9 57	9 55	21 21		n.a.	S 27
S 28	8s12	25n47	5n17	18s35	1s 8	3n 1	0s19	16s21	1s 8	20n29	0s14	12s 9	1s52	7n46	0s30	21n25	1s11	4n24	15n41	9s57	9s56	21s18		n.a.	S 28

Julian Day Number = 1815323.5, Delta T = 02h13m06s
Ecliptic obliquity = 23°39'55, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°30'03, Lahiri = - 0°22'57 Julian Calendar 1 Feb. 258 == Greg. Calendar 1 Feb. 258

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 258
geocentric

MARCH 258 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 32 48	10♓11'17	14♊56	12♒35	9♈28	19♒46	1♊57	3♓24	20♈57	13♊ 6	26°R13	4°D30	4♓30	6♒12	n.a.	M 1
T 2	10 36 45	11°10'32	28°57	13°42	10°41	20°33	2° 3	3°31	21° 0	13° 7	26♎12	4♓31	4°27	6°19	n.a.	T 2
W 3	10 40 42	12° 9'45	13♋17	14°51	11°54	21°20	2°10	3°39	21° 3	13° 7	26°11	4°31	4°24	6°26	n.a.	W 3
T 4	10 44 38	13° 8'55	27°54	16° 3	13° 6	22° 7	2°17	3°46	21° 6	13° 7	26°10	4°32	4°20	6°32	n.a.	T 4
F 5	10 48 35	14° 8'03	12♌44	17°17	14°19	22°53	2°24	3°54	21° 9	13° 8	26° 9	4°33	4°17	6°39	n.a.	F 5
S 6	10 52 31	15° 7'08	27°41	18°33	15°32	23°40	2°31	4° 1	21°11	13° 8	26° 8	4°R33	4°14	6°46	n.a.	S 6
S 7	10 56 28	16° 6'11	12♍36	19°50	16°44	24°27	2°38	4° 9	21°14	13° 8	26° 7	4°33	4°11	6°52	n.a.	S 7
M 8	11 0 24	17° 5'12	27°22	21°10	17°57	25°14	2°45	4°16	21°17	13° 9	26° 6	4°32	4° 8	6°59	n.a.	M 8
T 9	11 4 21	18° 4'11	11♎51	22°31	19° 9	26° 0	2°52	4°23	21°20	13° 9	26° 4	4°31	4° 5	7° 6	n.a.	T 9
W10	11 8 17	19° 3'08	25°57	23°54	20°22	26°47	3° 0	4°31	21°23	13°10	26° 3	4°29	4° 1	7°12	n.a.	W10
T 11	11 12 14	20° 2'03	9♏39	25°19	21°34	27°34	3° 8	4°38	21°26	13°10	26° 2	4°27	3°58	7°19	n.a.	T 11
F 12	11 16 11	21° 0'56	22°55	26°46	22°46	28°20	3°16	4°45	21°30	13°11	26° 1	4°25	3°55	7°26	n.a.	F 12
S 13	11 20 7	21°59'47	5♐46	28°14	23°58	29° 7	3°24	4°53	21°33	13°11	25°59	4°24	3°52	7°32	n.a.	S 13
S 14	11 24 4	22°58'37	18°16	29°44	25°10	29°53	3°32	5° 0	21°36	13°12	25°58	4°D23	3°49	7°39	n.a.	S 14
M15	11 28 0	23°57'25	0♑28	1♓16	26°23	0♓40	3°40	5° 7	21°39	13°13	25°57	4°23	3°46	7°46	n.a.	M15
T 16	11 31 57	24°56'11	12°27	2°49	27°35	1°26	3°48	5°15	21°42	13°13	25°55	4°24	3°42	7°52	n.a.	T 16
W17	11 35 53	25°54'55	24°19	4°24	28°46	2°13	3°57	5°22	21°45	13°14	25°54	4°26	3°39	7°59	n.a.	W17
T 18	11 39 50	26°53'38	6♒ 6	6° 1	29°58	2°59	4° 5	5°29	21°48	13°15	25°53	4°27	3°36	8° 6	n.a.	T 18
F 19	11 43 46	27°52'18	17°55	7°39	1♉10	3°46	4°14	5°36	21°52	13°16	25°51	4°29	3°33	8°12	n.a.	F 19
S 20	11 47 43	28°50'57	29°49	9°18	2°22	4°32	4°23	5°43	21°55	13°17	25°50	4°R30	3°30	8°19	n.a.	S 20
S 21	11 51 39	29°49'33	11♓50	11° 0	3°34	5°19	4°32	5°50	21°58	13°17	25°48	4°30	3°26	8°26	n.a.	S 21
M22	11 55 36	0♈48'08	24° 1	12°42	4°45	6° 5	4°41	5°58	22° 1	13°18	25°47	4°28	3°23	8°32	n.a.	M22
T 23	11 59 33	1°46'41	6♈25	14°27	5°57	6°51	4°50	6° 5	22° 5	13°19	25°45	4°25	3°20	8°39	n.a.	T 23
W24	12 3 29	2°45'12	19° 2	16°13	7° 8	7°37	5° 0	6°12	22° 8	13°20	25°44	4°21	3°17	8°46	n.a.	W24
T 25	12 7 26	3°43'41	1♉52	18° 1	8°19	8°24	5° 9	6°19	22°11	13°21	25°42	4°17	3°14	8°52	n.a.	T 25
F 26	12 11 22	4°42'07	14°56	19°50	9°31	9°10	5°19	6°26	22°15	13°22	25°41	4°12	3°11	8°59	n.a.	F 26
S 27	12 15 19	5°40'32	28°14	21°41	10°42	9°56	5°28	6°33	22°18	13°23	25°39	4° 7	3° 7	9° 6	n.a.	S 27
S 28	12 19 15	6°38'55	11♊44	23°34	11°53	10°42	5°38	6°39	22°21	13°24	25°38	4° 4	3° 4	9°12	n.a.	S 28
M29	12 23 12	7°37'15	25°28	25°28	13° 4	11°28	5°48	6°46	22°25	13°26	25°36	4° 2	3° 1	9°19	n.a.	M29
T 30	12 27 8	8°35'33	9♋24	27°24	14°15	12°14	5°58	6°53	22°28	13°27	25°35	4°D 1	2°58	9°25	n.a.	T 30
W31	12 31 5	9♈33'50	23♋32	29♓21	15♉26	13♓ 0	6♊ 8	7♓ 0	22♈32	13♊28	25♎33	4♓ 2	2♓55	9♒32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
M 1	7s49	27n59	5n12	18s25	1s17	3n32	0s16	16s 6	1s 8	20n31	0s14	12s 6	1s52	7n47	0s30	21n25	1s11	4n25	15n42	9s57	9s57	21s16					n.a.
T 2	7 26	28 29	4 49	18 13	1 25	4 4	0 13	15 51	1 8	20 32	0 14	12 3	1 52	7 48	0 30	21 25	1 11	4 26	15 42	9 57	9 58	21 13					n.a.
W 3	7 4	27 6	4 8	18 0	1 32	4 35	0 10	15 36	1 8	20 34	0 14	12 1	1 52	7 49	0 30	21 25	1 11	4 26	15 42	9 57	9 59	21 11					n.a.
T 4	6 41	23 52	3 10	17 45	1 39	5 6	0 8	15 21	1 8	20 35	0 14	11 58	1 53	7 51	0 30	21 25	1 11	4 27	15 43	9 56	10 1	21 8					n.a.
F 5	6 18	19 2	1 58	17 28	1 45	5 38	0 5	15 5	1 8	20 37	0 14	11 55	1 53	7 52	0 30	21 25	1 11	4 28	15 43	9 56	10 2	21 6					n.a.
S 6	5 55	12 59	0 38	17 10	1 51	6 9	0 2	14 50	1 8	20 38	0 13	11 52	1 53	7 53	0 30	21 25	1 11	4 28	15 43	9 56	10 3	21 3					n.a.
S 7	5 32	6 13	0s44	16 51	1 57	6 40	0n 1	14 34	1 8	20 40	0 13	11 50	1 53	7 54	0 30	21 25	1 11	4 29	15 44	9 56	10 4	21 1					n.a.
M 8	5 9	0s49	2 3	16 30	2 2	7 10	0 4	14 18	1 8	20 42	0 13	11 47	1 53	7 55	0 30	21 25	1 11	4 30	15 44	9 56	10 5	20 59					n.a.
T 9	4 46	7 40	3 12	16 7	2 6	7 41	0 7	14 2	1 8	20 43	0 13	11 45	1 53	7 56	0 30	21 26	1 11	4 31	15 44	9 57	10 6	20 56					n.a.
W10	4 22	13 57	4 8	15 43	2 10	8 11	0 11	13 46	1 8	20 45	0 13	11 42	1 53	7 57	0 30	21 26	1 10	4 31	15 45	9 57	10 8	20 54					n.a.
T 11	3 59	19 22	4 47	15 18	2 14	8 42	0 14	13 30	1 8	20 46	0 13	11 39	1 53	7 59	0 30	21 26	1 10	4 32	15 45	9 58	10 9	20 51					n.a.
F 12	3 36	23 40	5 10	14 51	2 17	9 12	0 17	13 14	1 8	20 48	0 13	11 37	1 53	8 0	0 30	21 26	1 10	4 33	15 45	9 59	10 10	20 49					n.a.
S 13	3 12	26 39	5 16	14 22	2 20	9 42	0 20	12 57	1 8	20 50	0 12	11 34	1 53	8 1	0 30	21 26	1 10	4 33	15 45	9 59	10 11	20 46					n.a.
S 14	2 49	28 14	5 7	13 53	2 22	10 11	0 23	12 41	1 8	20 51	0 12	11 31	1 53	8 2	0 30	21 26	1 10	4 34	15 46	10 0	10 12	20 44					n.a.
M15	2 25	28 24	4 44	13 21	2 23	10 41	0 26	12 24	1 8	20 53	0 12	11 29	1 54	8 3	0 30	21 26	1 10	4 35	15 46	10 0	10 13	20 41					n.a.
T 16	2 2	27 13	4 9	12 48	2 24	11 10	0 29	12 7	1 8	20 55	0 12	11 26	1 54	8 5	0 30	21 26	1 10	4 35	15 46	9 59	10 15	20 39					n.a.
W17	1 38	24 48	3 24	12 14	2 25	11 39	0 32	11 51	1 8	20 57	0 12	11 24	1 54	8 6	0 30	21 27	1 10	4 36	15 46	9 59	10 16	20 36					n.a.
T 18	1 15	21 21	2 30	11 38	2 25	12 7	0 36	11 34	1 8	20 58	0 12	11 21	1 54	8 7	0 30	21 27	1 10	4 37	15 47	9 58	10 17	20 33					n.a.
F 19	0 51	17 2	1 30	11 1	2 24	12 36	0 39	11 17	1 8	21 0	0 12	11 18	1 54	8 8	0 30	21 27	1 10	4 37	15 47	9 58	10 18	20 31					n.a.
S 20	0 28	12 3	0 26	10 22	2 23	13 4	0 42	10 59	1 8	21 2	0 11	11 16	1 54	8 9	0 30	21 27	1 10	4 38	15 47	9 57	10 19	20 28					n.a.
S 21	0 4	6 34	0n40	9 42	2 22	13 31	0 45	10 42	1 8	21 4	0 11	11 13	1 54	8 11	0 30	21 27	1 10	4 39	15 47	9 57	10 20	20 26					n.a.
M22	0n19	0 47	1 45	9 0	2 20	13 59	0 48	10 25	1 8	21 6	0 11	11 11	1 54	8 12	0 30	21 27	1 10	4 40	15 47	9 58	10 21	20 23					n.a.
T 23	0 43	5n 7	2 46	8 17	2 17	14 26	0 51	10 8	1 8	21 7	0 11	11 8	1 54	8 13	0 30	21 28	1 10	4 40	15 48	9 59	10 23	20 21					n.a.
W24	1 6	10 55	3 40	7 33	2 14	14 53	0 54	9 50	1 8	21 9	0 11	11 6	1 55	8 14	0 30	21 28	1 10	4 41	15 48	10 0	10 24	20 18					n.a.
T 25	1 30	16 21	4 24	6 47	2 11	15 19	0 58	9 32	1 8	21 11	0 11	11 3	1 55	8 16	0 30	21 28	1 10	4 42	15 48	10 2	10 25	20 16					n.a.
F 26	1 53	21 10	4 55	6 0	2 7	15 45	1 1	9 15	1 7	21 13	0 11	11 1	1 55	8 17	0 30	21 28	1 10	4 42	15 48	10 4	10 26	20 13					n.a.
S 27	2 17	25 0	5 11	5 12	2 2	16 11	1 4	8 57	1 7	21 15	0 10	10 58	1 55	8 18	0 30	21 28	1 10	4 43	15 48	10 5	10 27	20 11					n.a.
S 28	2 40	27 31	5 10	4 22	1 57	16 36	1 7	8 39	1 7	21 17	0 10	10 56	1 55	8 20	0 30	21 28	1 10	4 44	15 48	10 7	10 28	20 8					n.a.
M29	3 3	28 26	4 51	3 31	1 51	17 1	1 10	8 22	1 7	21 19	0 10	10 53	1 55	8 21	0 30	21 29	1 10	4 44	15 48	10 7	10 30	20 5					n.a.
T 30	3 26	27 34	4 15	2 39	1 45	17 25	1 13	8 4	1 7	21 21	0 10	10 51	1 55	8 22	0 30	21 29	1 10	4 45	15 49	10 8	10 31	20 3					n.a.
W31	3n49	24n56	3n23	1s45	1s38	17n49	1n16	7s46	1s 7	21n22	0s10	10s49	1s55	8n23	0s30	21n29	1s 9	4n46	15n49	10s 7	10s32	20s 0					n.a.

Julian Day Number = 1815351.5, Delta T = 02h13m06s
Ecliptic obliquity = 23°39'55, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°30'07, Lahiri = - 0°22'53 Julian Calendar 1 March 258 == Greg. Calendar 1 March 258

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 258
geocentric

APRIL 258 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 35 2	10♈32'03	7♌51	1♈20	16♉37	13♓46	6♊18	7♓ 7	22♈35	13♊29	25°R31	4♓ 3	2♓52	9♒39	n.a.	T 1
F 2	12 38 58	11°30'15	22°17	3°21	17°47	14°32	6°28	7°13	22°38	13°30	25♎30	4° 5	2°48	9°45	n.a.	F 2
S 3	12 42 55	12°28'25	6♍48	5°23	18°58	15°18	6°39	7°20	22°42	13°31	25°28	4°R 5	2°45	9°52	n.a.	S 3
S 4	12 46 51	13°26'32	21°19	7°27	20° 8	16° 4	6°49	7°26	22°45	13°33	25°27	4° 4	2°42	9°59	n.a.	S 4
M 5	12 50 48	14°24'38	5♎45	9°32	21°19	16°49	7° 0	7°33	22°49	13°34	25°25	4° 1	2°39	10° 5	n.a.	M 5
T 6	12 54 44	15°22'42	20° 0	11°38	22°29	17°35	7°10	7°40	22°52	13°35	25°23	3°56	2°36	10°12	n.a.	T 6
W 7	12 58 41	16°20'44	3♏59	13°45	23°39	18°21	7°21	7°46	22°56	13°37	25°22	3°50	2°32	10°19	n.a.	W 7
T 8	13 2 37	17°18'44	17°37	15°54	24°49	19° 6	7°32	7°52	22°59	13°38	25°20	3°42	2°29	10°25	n.a.	T 8
F 9	13 6 34	18°16'43	0♐52	18° 3	25°59	19°52	7°43	7°59	23° 2	13°40	25°18	3°35	2°26	10°32	n.a.	F 9
S 10	13 10 31	19°14'41	13°45	20°13	27° 9	20°37	7°54	8° 5	23° 6	13°41	25°17	3°29	2°23	10°39	n.a.	S 10
S 11	13 14 27	20°12'37	26°17	22°23	28°19	21°23	8° 5	8°11	23° 9	13°42	25°15	3°25	2°20	10°45	n.a.	S 11
M12	13 18 24	21°10'32	8♑31	24°33	29°28	22° 8	8°16	8°18	23°13	13°44	25°13	3°22	2°17	10°52	n.a.	M12
T 13	13 22 20	22° 8'25	20°32	26°43	0♊38	22°54	8°27	8°24	23°16	13°45	25°12	3°D21	2°13	10°59	n.a.	T 13
W14	13 26 17	23° 6'17	2♒24	28°52	1°47	23°39	8°38	8°30	23°20	13°47	25°10	3°21	2°10	11° 5	n.a.	W14
T 15	13 30 13	24° 4'08	14°12	1♉ 1	2°57	24°24	8°50	8°36	23°23	13°49	25° 8	3°22	2° 7	11°12	n.a.	T 15
F 16	13 34 10	25° 1'58	26° 3	3° 9	4° 6	25°10	9° 1	8°42	23°27	13°50	25° 7	3°24	2° 4	11°19	n.a.	F 16
S 17	13 38 6	25°59'46	8♓ 0	5°15	5°15	25°55	9°13	8°48	23°30	13°52	25° 5	3°R24	2° 1	11°25	n.a.	S 17
S 18	13 42 3	26°57'32	20° 7	7°20	6°24	26°40	9°24	8°54	23°34	13°53	25° 3	3°22	1°57	11°32	n.a.	S 18
M19	13 46 0	27°55'18	2♈29	9°23	7°33	27°25	9°36	9° 0	23°37	13°55	25° 1	3°18	1°54	11°39	n.a.	M19
T 20	13 49 56	28°53'02	15° 8	11°24	8°42	28°10	9°48	9° 5	23°41	13°57	25° 0	3°12	1°51	11°45	n.a.	T 20
W21	13 53 53	29°50'44	28° 4	13°23	9°51	28°55	9°59	9°11	23°44	13°58	24°58	3° 4	1°48	11°52	n.a.	W21
T 22	13 57 49	0♉48'26	11♉16	15°19	10°59	29°40	10°11	9°17	23°47	14° 0	24°56	2°55	1°45	11°59	n.a.	T 22
F 23	14 1 46	1°46'06	24°45	17°13	12° 8	0♈25	10°23	9°22	23°51	14° 2	24°55	2°45	1°42	12° 5	n.a.	F 23
S 24	14 5 42	2°43'45	8♊26	19° 4	13°16	1°10	10°35	9°28	23°54	14° 4	24°53	2°36	1°38	12°12	n.a.	S 24
S 25	14 9 39	3°41'22	22°17	20°52	14°24	1°55	10°47	9°33	23°58	14° 5	24°51	2°28	1°35	12°19	n.a.	S 25
M26	14 13 35	4°38'57	6♋16	22°37	15°32	2°40	10°59	9°39	24° 1	14° 7	24°50	2°23	1°32	12°25	n.a.	M26
T 27	14 17 32	5°36'32	20°20	24°20	16°40	3°24	11°11	9°44	24° 5	14° 9	24°48	2°20	1°29	12°32	n.a.	T 27
W28	14 21 29	6°34'04	4♌27	25°59	17°48	4° 9	11°24	9°49	24° 8	14°11	24°47	2°D19	1°26	12°38	n.a.	W28
T 29	14 25 25	7°31'35	18°35	27°35	18°55	4°54	11°36	9°54	24°11	14°13	24°45	2°19	1°23	12°45	n.a.	T 29
F 30	14 29 22	8♉29'04	2♍44	29♉ 8	20♊ 3	5♈38	11♊48	10♓ 0	24♈15	14♊15	24♎43	2°R19	1♓19	12♒52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n13	20n42	2n18	0s51	1s31	18n13	1n19	7s28	1s 7	21n24	0s10	10s46	1s56	8n25	0s30	21n29	1s 9	4n46	15n49	10s 7	10s33	19s58		n.a.
F 2	4 36	15 13	1 4	0n 4	1 23	18 36	1 22	7 10	1 6	21 26	0 10	10 44	1 56	8 26	0 30	21 29	1 9	4 47	15 49	10 6	10 34	19 55		n.a.
S 3	4 58	8 52	0s15	1 1	1 15	18 59	1 25	6 52	1 6	21 28	0 9	10 41	1 56	8 27	0 30	21 30	1 9	4 48	15 49	10 6	10 35	19 52		n.a.
S 4	5 21	2 3	1 32	1 58	1 7	19 21	1 28	6 34	1 6	21 30	0 9	10 39	1 56	8 29	0 30	21 30	1 9	4 48	15 49	10 7	10 37	19 50		n.a.
M 5	5 44	4s48	2 44	2 56	0 58	19 43	1 31	6 16	1 6	21 32	0 9	10 37	1 56	8 30	0 29	21 30	1 9	4 49	15 49	10 8	10 38	19 47		n.a.
T 6	6 7	11 20	3 43	3 54	0 48	20 4	1 33	5 57	1 6	21 34	0 9	10 34	1 56	8 31	0 29	21 30	1 9	4 49	15 49	10 10	10 39	19 45		n.a.
W 7	6 29	17 10	4 28	4 53	0 38	20 25	1 36	5 39	1 5	21 36	0 9	10 32	1 57	8 32	0 29	21 30	1 9	4 50	15 49	10 12	10 40	19 42		n.a.
T 8	6 52	21 59	4 57	5 53	0 28	20 45	1 39	5 21	1 5	21 38	0 9	10 30	1 57	8 34	0 29	21 31	1 9	4 51	15 49	10 14	10 41	19 39		n.a.
F 9	7 14	25 33	5 9	6 52	0 18	21 5	1 42	5 3	1 5	21 40	0 9	10 28	1 57	8 35	0 29	21 31	1 9	4 51	15 49	10 17	10 42	19 37		n.a.
S 10	7 36	27 42	5 4	7 51	0 8	21 24	1 44	4 44	1 5	21 41	0 9	10 25	1 57	8 36	0 29	21 31	1 9	4 52	15 49	10 19	10 43	19 34		n.a.
S 11	7 58	28 21	4 45	8 50	0n 3	21 42	1 47	4 26	1 5	21 43	0 8	10 23	1 57	8 38	0 29	21 31	1 9	4 52	15 49	10 21	10 45	19 31		n.a.
M12	8 20	27 36	4 13	9 49	0 14	22 0	1 49	4 8	1 4	21 45	0 8	10 21	1 57	8 39	0 29	21 31	1 9	4 53	15 49	10 22	10 46	19 29		n.a.
T 13	8 42	25 33	3 30	10 46	0 24	22 18	1 52	3 50	1 4	21 47	0 8	10 19	1 58	8 40	0 29	21 32	1 9	4 54	15 49	10 22	10 47	19 26		n.a.
W14	9 4	22 24	2 39	11 43	0 35	22 35	1 54	3 31	1 4	21 49	0 8	10 17	1 58	8 41	0 29	21 32	1 9	4 54	15 49	10 22	10 48	19 23		n.a.
T 15	9 25	18 21	1 42	12 39	0 45	22 51	1 57	3 13	1 4	21 51	0 8	10 14	1 58	8 43	0 29	21 32	1 9	4 55	15 49	10 22	10 49	19 21		n.a.
F 16	9 47	13 34	0 40	13 33	0 55	23 7	1 59	2 54	1 3	21 53	0 8	10 12	1 58	8 44	0 29	21 32	1 9	4 55	15 49	10 21	10 50	19 18		n.a.
S 17	10 8	8 16	0n25	14 25	1 5	23 22	2 1	2 36	1 3	21 55	0 8	10 10	1 58	8 45	0 29	21 33	1 9	4 56	15 49	10 21	10 51	19 15		n.a.
S 18	10 29	2 35	1 29	15 16	1 15	23 37	2 3	2 18	1 3	21 57	0 8	10 8	1 58	8 47	0 29	21 33	1 9	4 56	15 49	10 22	10 53	19 13		n.a.
M19	10 50	3n17	2 30	16 5	1 24	23 50	2 6	1 59	1 3	21 59	0 7	10 6	1 59	8 48	0 29	21 33	1 9	4 57	15 49	10 23	10 54	19 10		n.a.
T 20	11 11	9 9	3 25	16 51	1 32	24 4	2 8	1 41	1 2	22 0	0 7	10 4	1 59	8 49	0 29	21 33	1 9	4 57	15 49	10 25	10 55	19 7		n.a.
W21	11 31	14 46	4 10	17 36	1 40	24 16	2 10	1 23	1 2	22 2	0 7	10 2	1 59	8 51	0 29	21 33	1 9	4 58	15 49	10 28	10 56	19 5		n.a.
T 22	11 52	19 50	4 43	18 18	1 48	24 28	2 12	1 4	1 2	22 4	0 7	10 0	1 59	8 52	0 29	21 34	1 9	4 58	15 49	10 32	10 57	19 2		n.a.
F 23	12 12	24 0	5 1	18 57	1 54	24 40	2 13	0 46	1 1	22 6	0 7	9 58	1 59	8 53	0 29	21 34	1 9	4 59	15 49	10 35	10 58	18 59		n.a.
S 24	12 32	26 54	5 3	19 35	2 0	24 51	2 15	0 28	1 1	22 8	0 7	9 56	2 0	8 54	0 29	21 34	1 8	4 59	15 48	10 39	10 59	18 57		n.a.
S 25	12 52	28 12	4 47	20 10	2 6	25 1	2 17	0 9	1 1	22 10	0 7	9 54	2 0	8 56	0 29	21 34	1 8	5 0	15 48	10 42	11 1	18 54		n.a.
M26	13 12	27 44	4 13	20 42	2 10	25 10	2 19	0n 9	1 0	22 12	0 7	9 53	2 0	8 57	0 29	21 35	1 8	5 0	15 48	10 43	11 2	18 51		n.a.
T 27	13 31	25 29	3 24	21 12	2 14	25 19	2 20	0 27	1 0	22 13	0 6	9 51	2 0	8 58	0 29	21 35	1 8	5 1	15 48	10 45	11 3	18 49		n.a.
W28	13 50	21 39	2 23	21 39	2 17	25 27	2 22	0 45	1 0	22 15	0 6	9 49	2 1	8 59	0 29	21 35	1 8	5 1	15 48	10 45	11 4	18 46		n.a.
T 29	14 9	16 33	1 13	22 4	2 19	25 34	2 23	1 3	0 59	22 17	0 6	9 47	2 1	9 1	0 29	21 35	1 8	5 2	15 48	10 45	11 5	18 43		n.a.
F 30	14n28	10n34	0s 2	22n27	2n21	25n41	2n24	1n22	0s59	22n19	0s 6	9s45	2s 1	9n 2	0s29	21n36	1s 8	5n 2	15n47	10s45	11s 6	18s40		n.a.

Julian Day Number = 1815382.5, Delta T = 02h13m05s
Ecliptic obliquity = 23°39'55, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°30'11, Lahiri = - 0°22'49 Julian Calendar 1 Apr. 258 == Greg. Calendar 1 Apr. 258

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 258
geocentric

MAY 258 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 18	9♉26'32	16♍53	0♊38	21♊10	6♈23	12♊ 1	10♓ 5	24♈18	14♊16	24°R42	2°R19	1♓16	12♒58	n.a.	S 1
S 2	14 37 15	10°23'59	0♎59	2° 5	22°17	7° 7	12°13	10°10	24°22	14°18	24♎40	2♓16	1°13	13° 5	n.a.	S 2
M 3	14 41 11	11°21'24	14°59	3°29	23°24	7°51	12°25	10°14	24°25	14°20	24°38	2°10	1°10	13°12	n.a.	M 3
T 4	14 45 8	12°18'48	28°50	4°49	24°31	8°36	12°38	10°19	24°28	14°22	24°37	2° 2	1° 7	13°18	n.a.	T 4
W 5	14 49 4	13°16'11	12♏29	6° 6	25°37	9°20	12°51	10°24	24°32	14°24	24°35	1°52	1° 3	13°25	n.a.	W 5
T 6	14 53 1	14°13'33	25°53	7°19	26°44	10° 4	13° 3	10°29	24°35	14°26	24°34	1°41	1° 0	13°32	n.a.	T 6
F 7	14 56 58	15°10'54	8♐58	8°29	27°50	10°48	13°16	10°33	24°38	14°28	24°32	1°29	0°57	13°38	n.a.	F 7
S 8	15 0 54	16° 8'15	21°45	9°36	28°56	11°32	13°29	10°38	24°42	14°30	24°31	1°19	0°54	13°45	n.a.	S 8
S 9	15 4 51	17° 5'34	4♑13	10°39	0♋ 2	12°16	13°41	10°42	24°45	14°32	24°29	1°10	0°51	13°52	n.a.	S 9
M10	15 8 47	18° 2'53	16°26	11°39	1° 8	13° 0	13°54	10°47	24°48	14°34	24°28	1° 4	0°48	13°58	n.a.	M10
T 11	15 12 44	19° 0'11	28°26	12°35	2°13	13°44	14° 7	10°51	24°51	14°36	24°26	1° 0	0°44	14° 5	n.a.	T 11
W12	15 16 40	19°57'29	10♒18	13°27	3°19	14°28	14°20	10°55	24°55	14°38	24°25	0°58	0°41	14°12	n.a.	W12
T 13	15 20 37	20°54'46	22° 7	14°15	4°24	15°12	14°33	10°59	24°58	14°40	24°23	0°D58	0°38	14°18	n.a.	T 13
F 14	15 24 33	21°52'02	3♓58	14°59	5°29	15°56	14°46	11° 3	25° 1	14°42	24°22	0°R58	0°35	14°25	n.a.	F 14
S 15	15 28 30	22°49'18	15°56	15°40	6°33	16°39	14°59	11° 7	25° 4	14°45	24°20	0°57	0°32	14°32	n.a.	S 15
S 16	15 32 27	23°46'34	28° 8	16°16	7°38	17°23	15°12	11°11	25° 7	14°47	24°19	0°55	0°29	14°38	n.a.	S 16
M17	15 36 23	24°43'49	10♈37	16°48	8°42	18° 6	15°25	11°15	25°10	14°49	24°18	0°50	0°25	14°45	n.a.	M17
T 18	15 40 20	25°41'04	23°26	17°16	9°46	18°50	15°38	11°19	25°13	14°51	24°16	0°43	0°22	14°52	n.a.	T 18
W19	15 44 16	26°38'18	6♉37	17°39	10°50	19°33	15°51	11°22	25°17	14°53	24°15	0°33	0°19	14°58	n.a.	W19
T 20	15 48 13	27°35'32	20° 9	17°58	11°54	20°17	16° 4	11°26	25°20	14°55	24°13	0°22	0°16	15° 5	n.a.	T 20
F 21	15 52 9	28°32'45	4♊ 1	18°13	12°57	21° 0	16°17	11°29	25°23	14°57	24°12	0°10	0°13	15°11	n.a.	F 21
S 22	15 56 6	29°29'58	18° 8	18°22	14° 0	21°43	16°30	11°33	25°26	15° 0	24°11	29♒59	0° 9	15°18	n.a.	S 22
S 23	16 0 2	0♊27'11	2♋25	18°28	15° 3	22°27	16°44	11°36	25°29	15° 2	24°10	29°49	0° 6	15°25	n.a.	S 23
M24	16 3 59	1°24'22	16°46	18°R29	16° 5	23°10	16°57	11°39	25°32	15° 4	24° 8	29°42	0° 3	15°31	n.a.	M24
T 25	16 7 56	2°21'33	1♌ 7	18°25	17° 8	23°53	17°10	11°42	25°35	15° 6	24° 7	29°38	29♒59	15°38	n.a.	T 25
W26	16 11 52	3°18'44	15°24	18°17	18°10	24°36	17°23	11°45	25°38	15° 8	24° 6	29°36	29°57	15°45	n.a.	W26
T 27	16 15 49	4°15'53	29°35	18° 4	19°11	25°19	17°37	11°48	25°40	15°10	24° 5	29°36	29°54	15°51	n.a.	T 27
F 28	16 19 45	5°13'02	13♍38	17°48	20°13	26° 1	17°50	11°51	25°43	15°13	24° 4	29°36	29°50	15°58	n.a.	F 28
S 29	16 23 42	6°10'11	27°32	17°27	21°14	26°44	18° 3	11°54	25°46	15°15	24° 2	29°35	29°47	16° 5	n.a.	S 29
S 30	16 27 38	7° 7'19	11♎19	17° 3	22°15	27°27	18°17	11°56	25°49	15°17	24° 1	29°31	29°44	16°11	n.a.	S 30
M31	16 31 35	8♊ 4'26	24♎56	16♊36	23♋15	28♈10	18♊30	11♓59	25♈52	15♊19	24♎ 0	29♒26	29♒41	16♒18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n46	4n 3	1s17	22n47	2n22	25n47	2n25	1n40	0s59	22n21	0s 6	9s44	2s 1	9n 3	0s29	21n36	1s 8	5n 2	15n47	10s45	11s 7	18s38		n.a.
S 2	15 5	2s37	2 26	23 5	2 22	25 52	2 26	1 58	0 58	22 22	0 6	9 42	2 1	9 5	0 29	21 36	1 8	5 3	15 47	10 46	11 9	18 35		n.a.
M 3	15 23	9 7	3 26	23 21	2 21	25 57	2 27	2 16	0 58	22 24	0 6	9 40	2 2	9 6	0 29	21 36	1 8	5 3	15 47	10 48	11 10	18 32		n.a.
T 4	15 41	15 6	4 13	23 34	2 19	26 1	2 28	2 34	0 57	22 26	0 6	9 39	2 2	9 7	0 29	21 37	1 8	5 3	15 47	10 51	11 11	18 30		n.a.
W 5	15 58	20 15	4 45	23 46	2 16	26 4	2 29	2 52	0 57	22 28	0 6	9 37	2 2	9 8	0 29	21 37	1 8	5 4	15 46	10 55	11 12	18 27		n.a.
T 6	16 15	24 16	5 0	23 55	2 13	26 7	2 30	3 9	0 57	22 29	0 5	9 35	2 2	9 9	0 29	21 37	1 8	5 4	15 46	10 59	11 13	18 24		n.a.
F 7	16 33	26 56	4 59	24 3	2 9	26 9	2 30	3 27	0 56	22 31	0 5	9 34	2 3	9 11	0 29	21 37	1 8	5 4	15 46	11 3	11 14	18 21		n.a.
S 8	16 49	28 7	4 43	24 8	2 4	26 10	2 31	3 45	0 56	22 33	0 5	9 32	2 3	9 12	0 29	21 38	1 8	5 5	15 46	11 7	11 15	18 19		n.a.
S 9	17 6	27 49	4 14	24 12	1 58	26 11	2 31	4 3	0 55	22 34	0 5	9 31	2 3	9 13	0 29	21 38	1 8	5 5	15 45	11 10	11 17	18 16		n.a.
M10	17 22	26 10	3 33	24 14	1 51	26 11	2 31	4 20	0 55	22 36	0 5	9 29	2 3	9 14	0 29	21 38	1 8	5 5	15 45	11 12	11 18	18 13		n.a.
T 11	17 38	23 20	2 44	24 14	1 44	26 10	2 31	4 38	0 55	22 38	0 5	9 28	2 3	9 15	0 29	21 39	1 8	5 6	15 45	11 13	11 19	18 10		n.a.
W12	17 54	19 33	1 47	24 13	1 36	26 9	2 32	4 56	0 54	22 39	0 5	9 27	2 4	9 17	0 29	21 39	1 8	5 6	15 45	11 14	11 20	18 8		n.a.
T 13	18 9	15 1	0 47	24 10	1 27	26 7	2 31	5 13	0 54	22 41	0 5	9 25	2 4	9 18	0 29	21 39	1 8	5 6	15 44	11 14	11 21	18 5		n.a.
F 14	18 24	9 54	0n16	24 5	1 17	26 4	2 31	5 30	0 53	22 43	0 5	9 24	2 4	9 19	0 29	21 39	1 8	5 6	15 44	11 14	11 22	18 2		n.a.
S 15	18 39	4 24	1 19	23 59	1 6	26 1	2 31	5 48	0 53	22 44	0 4	9 23	2 4	9 20	0 29	21 40	1 8	5 7	15 44	11 14	11 23	17 59		n.a.
S 16	18 54	1n22	2 19	23 52	0 55	25 57	2 30	6 5	0 52	22 46	0 4	9 21	2 5	9 21	0 29	21 40	1 8	5 7	15 43	11 15	11 25	17 56		n.a.
M17	19 8	7 12	3 13	23 43	0 43	25 52	2 30	6 22	0 52	22 47	0 4	9 20	2 5	9 22	0 29	21 40	1 8	5 7	15 43	11 17	11 26	17 54		n.a.
T 18	19 22	12 53	4 0	23 33	0 30	25 47	2 29	6 39	0 51	22 49	0 4	9 19	2 5	9 24	0 29	21 40	1 8	5 7	15 43	11 19	11 27	17 51		n.a.
W19	19 35	18 10	4 35	23 22	0 17	25 41	2 28	6 56	0 51	22 50	0 4	9 18	2 5	9 25	0 29	21 41	1 8	5 7	15 42	11 23	11 28	17 48		n.a.
T 20	19 49	22 41	4 56	23 10	0 3	25 34	2 27	7 13	0 50	22 52	0 4	9 17	2 6	9 26	0 29	21 41	1 8	5 7	15 42	11 27	11 29	17 45		n.a.
F 21	20 1	26 3	5 0	22 56	0s12	25 27	2 26	7 30	0 50	22 53	0 4	9 16	2 6	9 27	0 29	21 41	1 8	5 8	15 42	11 31	11 30	17 42		n.a.
S 22	20 14	27 52	4 46	22 42	0 27	25 19	2 25	7 47	0 49	22 55	0 4	9 14	2 6	9 28	0 29	21 41	1 8	5 8	15 41	11 35	11 31	17 40		n.a.
S 23	20 26	27 52	4 14	22 27	0 43	25 11	2 24	8 4	0 49	22 56	0 4	9 13	2 6	9 29	0 29	21 42	1 8	5 8	15 41	11 39	11 32	17 37		n.a.
M24	20 38	26 0	3 26	22 11	0 59	25 2	2 22	8 20	0 48	22 58	0 4	9 12	2 7	9 30	0 29	21 42	1 8	5 8	15 41	11 41	11 34	17 34		n.a.
T 25	20 50	22 27	2 24	21 55	1 15	24 53	2 20	8 37	0 48	22 59	0 3	9 11	2 7	9 31	0 29	21 42	1 8	5 8	15 40	11 42	11 35	17 31		n.a.
W26	21 1	17 33	1 14	21 38	1 31	24 42	2 19	8 53	0 47	23 0	0 3	9 11	2 7	9 32	0 29	21 42	1 8	5 8	15 40	11 43	11 36	17 28		n.a.
T 27	21 12	11 44	0 0	21 20	1 48	24 32	2 17	9 9	0 47	23 2	0 3	9 10	2 7	9 33	0 29	21 43	1 8	5 8	15 39	11 43	11 37	17 26		n.a.
F 28	21 22	5 22	1s14	21 2	2 4	24 21	2 15	9 26	0 46	23 3	0 3	9 9	2 8	9 35	0 29	21 43	1 8	5 8	15 39	11 43	11 38	17 23		n.a.
S 29	21 32	1s11	2 22	20 44	2 20	24 9	2 12	9 42	0 46	23 4	0 3	9 8	2 8	9 36	0 29	21 43	1 8	5 8	15 39	11 44	11 39	17 20		n.a.
S 30	21 42	7 36	3 21	20 26	2 36	23 57	2 10	9 58	0 45	23 6	0 3	9 7	2 8	9 37	0 29	21 43	1 8	5 8	15 38	11 45	11 40	17 17		n.a.
M31	21n52	13s35	4s 9	20n 8	2s52	23n44	2n 7	10n13	0s45	23n 7	0s 3	9s 7	2s 9	9n38	0s30	21n44	1s 8	5n 8	15n38	11s47	11s41	17s14		n.a.

Julian Day Number = 1815412.5, Delta T = 02h13m04s
Ecliptic obliquity = 23°39'55, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°30'15, Lahiri = - 0°22'45 Julian Calendar 1 May 258 == Greg. Calendar 1 May 258

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 258
geocentric

JUNE 258 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 35 31	9♊ 1'33	8♏23	16°R 6	24♋15	28♈52	18♊43	12♓ 1	25♈54	15♊22	23°R59	29°R17	29♒38	16♒25	n.a.	T 1
W 2	16 39 28	9°58'40	21°39	15♊33	25°15	29°35	18°57	12° 4	25°57	15°24	23♎58	29♒ 6	29°35	16°31	n.a.	W 2
T 3	16 43 25	10°55'47	4♐41	14°59	26°14	0♉17	19°10	12° 6	26° 0	15°26	23°57	28°54	29°31	16°38	n.a.	T 3
F 4	16 47 21	11°52'53	17°30	14°23	27°13	1° 0	19°24	12° 8	26° 3	15°28	23°56	28°42	29°28	16°45	n.a.	F 4
S 5	16 51 18	12°50'00	0♑ 4	13°47	28°12	1°42	19°37	12°10	26° 5	15°30	23°55	28°31	29°25	16°51	n.a.	S 5
S 6	16 55 14	13°47'06	12°24	13°11	29°10	2°24	19°50	12°12	26° 8	15°33	23°54	28°21	29°22	16°58	n.a.	S 6
M 7	16 59 11	14°44'13	24°31	12°35	0♌ 8	3° 6	20° 4	12°14	26°10	15°35	23°53	28°14	29°19	17° 5	n.a.	M 7
T 8	17 3 7	15°41'20	6♒27	12° 1	1° 5	3°49	20°17	12°16	26°13	15°37	23°53	28°10	29°15	17°11	n.a.	T 8
W 9	17 7 4	16°38'27	18°17	11°28	2° 2	4°31	20°31	12°17	26°15	15°39	23°52	28° 8	29°12	17°18	n.a.	W 9
T 10	17 11 1	17°35'35	0♓ 5	10°57	2°58	5°13	20°44	12°19	26°18	15°42	23°51	28°D 7	29° 9	17°24	n.a.	T 10
F 11	17 14 57	18°32'43	11°56	10°30	3°54	5°55	20°58	12°20	26°20	15°44	23°50	28° 8	29° 6	17°31	n.a.	F 11
S 12	17 18 54	19°29'51	23°54	10° 6	4°50	6°36	21°11	12°22	26°23	15°46	23°49	28°R 8	29° 3	17°38	n.a.	S 12
S 13	17 22 50	20°27'00	6♈ 6	9°45	5°45	7°18	21°25	12°23	26°25	15°48	23°49	28° 7	29° 0	17°44	n.a.	S 13
M14	17 26 47	21°24'09	18°37	9°29	6°39	8° 0	21°38	12°24	26°27	15°51	23°48	28° 3	28°56	17°51	n.a.	M14
T 15	17 30 43	22°21'19	1♉30	9°18	7°33	8°42	21°52	12°25	26°30	15°53	23°47	27°58	28°53	17°58	n.a.	T 15
W16	17 34 40	23°18'30	14°48	9°11	8°27	9°23	22° 5	12°26	26°32	15°55	23°47	27°51	28°50	18° 4	n.a.	W16
T 17	17 38 36	24°15'41	28°32	9°D10	9°20	10° 5	22°19	12°27	26°34	15°57	23°46	27°41	28°47	18°11	n.a.	T 17
F 18	17 42 33	25°12'53	12♊40	9°13	10°12	10°46	22°32	12°28	26°36	15°59	23°45	27°32	28°44	18°18	n.a.	F 18
S 19	17 46 30	26°10'05	27° 7	9°22	11° 4	11°28	22°46	12°29	26°38	16° 2	23°45	27°22	28°41	18°24	n.a.	S 19
S 20	17 50 26	27° 7'18	11♋48	9°37	11°55	12° 9	22°59	12°29	26°40	16° 4	23°44	27°14	28°37	18°31	n.a.	S 20
M21	17 54 23	28° 4'31	26°33	9°57	12°45	12°50	23°13	12°29	26°43	16° 6	23°44	27° 9	28°34	18°38	n.a.	M21
T 22	17 58 19	29° 1'44	11♌16	10°22	13°35	13°31	23°26	12°30	26°45	16° 8	23°43	27° 6	28°31	18°44	n.a.	T 22
W23	18 2 16	29°58'58	25°51	10°53	14°24	14°12	23°39	12°30	26°47	16°10	23°43	27°D 5	28°28	18°51	n.a.	W23
T 24	18 6 12	0♋56'12	10♍14	11°30	15°12	14°53	23°53	12°30	26°48	16°13	23°43	27° 5	28°25	18°58	n.a.	T 24
F 25	18 10 9	1°53'26	24°22	12°12	15°59	15°34	24° 6	12°R30	26°50	16°15	23°42	27° 6	28°21	19° 4	n.a.	F 25
S 26	18 14 6	2°50'40	8♎14	13° 0	16°46	16°15	24°20	12°30	26°52	16°17	23°42	27°R 6	28°18	19°11	n.a.	S 26
S 27	18 18 2	3°47'55	21°51	13°52	17°32	16°56	24°33	12°30	26°54	16°19	23°42	27° 5	28°15	19°18	n.a.	S 27
M28	18 21 59	4°45'10	5♏13	14°51	18°17	17°37	24°46	12°30	26°56	16°21	23°41	27° 1	28°12	19°24	n.a.	M28
T 29	18 25 55	5°42'26	18°21	15°54	19° 1	18°17	25° 0	12°29	26°58	16°23	23°41	26°55	28° 9	19°31	n.a.	T 29
W30	18 29 52	6♋39'43	1♐16	17♊ 3	19♌44	18♉58	25♊13	12♓29	26♈59	16♊25	23♎41	26♒48	28♒ 6	19♒37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 1	18s52	4s41	19n50	3s 7	23n31	2n 5	10n29	0s44	23n 8	0s 3	9s 6	2s 9	9n39	0s30	21n44	1s 8	5n 8	15n37	11s50	11s43	17s11		n.a.
W 2	22 9	23 8	4 58	19 33	3 21	23 17	2 2	10 45	0 44	23 9	0 3	9 5	2 9	9 40	0 30	21 44	1 8	5 8	15 37	11 54	11 44	17 9		n.a.
T 3	22 18	26 11	4 59	19 16	3 34	23 3	1 59	11 1	0 43	23 11	0 3	9 5	2 9	9 41	0 30	21 44	1 8	5 8	15 36	11 58	11 45	17 6		n.a.
F 4	22 26	27 48	4 45	19 0	3 46	22 48	1 56	11 16	0 42	23 12	0 2	9 4	2 10	9 41	0 30	21 45	1 8	5 8	15 36	12 2	11 46	17 3		n.a.
S 5	22 33	27 57	4 17	18 45	3 57	22 33	1 52	11 31	0 42	23 13	0 2	9 3	2 10	9 42	0 30	21 45	1 8	5 8	15 35	12 6	11 47	17 0		n.a.
S 6	22 40	26 41	3 37	18 31	4 7	22 17	1 49	11 47	0 41	23 14	0 2	9 3	2 10	9 43	0 30	21 45	1 7	5 8	15 35	12 9	11 48	16 57		n.a.
M 7	22 47	24 11	2 48	18 18	4 15	22 1	1 45	12 2	0 41	23 15	0 2	9 2	2 10	9 44	0 30	21 45	1 7	5 8	15 35	12 12	11 49	16 54		n.a.
T 8	22 53	20 39	1 53	18 7	4 22	21 45	1 41	12 17	0 40	23 16	0 2	9 2	2 11	9 45	0 30	21 46	1 7	5 7	15 34	12 13	11 50	16 51		n.a.
W 9	22 59	16 19	0 52	17 57	4 27	21 28	1 37	12 31	0 40	23 17	0 2	9 2	2 11	9 46	0 30	21 46	1 7	5 7	15 34	12 14	11 52	16 49		n.a.
T 10	23 5	11 23	0n10	17 50	4 31	21 11	1 33	12 46	0 39	23 19	0 2	9 1	2 11	9 47	0 30	21 46	1 7	5 7	15 33	12 14	11 53	16 46		n.a.
F 11	23 10	6 2	1 13	17 44	4 33	20 54	1 29	13 1	0 38	23 20	0 2	9 1	2 12	9 48	0 30	21 46	1 7	5 7	15 33	12 14	11 54	16 43		n.a.
S 12	23 15	0 25	2 13	17 39	4 34	20 36	1 24	13 15	0 38	23 21	0 2	9 1	2 12	9 49	0 30	21 47	1 7	5 7	15 32	12 14	11 55	16 40		n.a.
S 13	23 19	5n19	3 8	17 37	4 33	20 18	1 19	13 30	0 37	23 22	0 1	9 1	2 12	9 50	0 30	21 47	1 7	5 7	15 32	12 15	11 56	16 37		n.a.
M14	23 23	10 59	3 55	17 37	4 31	19 59	1 14	13 44	0 36	23 23	0 1	9 0	2 12	9 50	0 30	21 47	1 7	5 6	15 31	12 16	11 57	16 34		n.a.
T 15	23 27	16 21	4 32	17 39	4 27	19 40	1 9	13 58	0 36	23 23	0 1	9 0	2 13	9 51	0 30	21 47	1 7	5 6	15 31	12 18	11 58	16 31		n.a.
W16	23 30	21 8	4 56	17 43	4 22	19 21	1 4	14 12	0 35	23 24	0 1	9 0	2 13	9 52	0 30	21 48	1 7	5 6	15 30	12 20	11 59	16 28		n.a.
T 17	23 32	24 57	5 4	17 49	4 16	19 2	0 59	14 26	0 35	23 25	0 1	9 0	2 13	9 53	0 30	21 48	1 7	5 6	15 30	12 23	12 0	16 25		n.a.
F 18	23 35	27 23	4 54	17 56	4 9	18 42	0 53	14 40	0 34	23 26	0 1	9 0	2 14	9 54	0 30	21 48	1 7	5 5	15 29	12 27	12 2	16 23		n.a.
S 19	23 37	28 2	4 24	18 6	4 1	18 22	0 47	14 53	0 33	23 27	0 1	9 0	2 14	9 54	0 30	21 48	1 7	5 5	15 28	12 30	12 3	16 20		n.a.
S 20	23 38	26 45	3 38	18 17	3 51	18 2	0 41	15 7	0 33	23 28	0 1	9 0	2 14	9 55	0 30	21 49	1 7	5 5	15 28	12 33	12 4	16 17		n.a.
M21	23 39	23 35	2 36	18 30	3 41	17 42	0 35	15 20	0 32	23 29	0 1	9 0	2 14	9 56	0 30	21 49	1 7	5 4	15 27	12 35	12 5	16 14		n.a.
T 22	23 40	18 54	1 24	18 45	3 30	17 22	0 28	15 33	0 31	23 29	0 1	9 0	2 15	9 57	0 30	21 49	1 7	5 4	15 27	12 36	12 6	16 11		n.a.
W23	23 40	13 7	0 7	19 1	3 19	17 1	0 22	15 46	0 31	23 30	0 0	9 0	2 15	9 57	0 30	21 49	1 7	5 4	15 26	12 36	12 7	16 8		n.a.
T 24	23 40	6 43	1s10	19 18	3 6	16 40	0 15	15 59	0 30	23 31	0 0	9 1	2 15	9 58	0 30	21 50	1 7	5 3	15 26	12 36	12 8	16 5		n.a.
F 25	23 39	0 6	2 21	19 36	2 54	16 19	0 8	16 11	0 29	23 32	0 0	9 1	2 16	9 59	0 30	21 50	1 7	5 3	15 25	12 36	12 9	16 2		n.a.
S 26	23 38	6s23	3 22	19 55	2 41	15 58	0 1	16 24	0 29	23 32	0 0	9 1	2 16	9 59	0 30	21 50	1 7	5 2	15 25	12 36	12 10	15 59		n.a.
S 27	23 37	12 28	4 11	20 15	2 27	15 37	0s 7	16 36	0 28	23 33	0 0	9 1	2 16	10 0	0 30	21 50	1 7	5 2	15 24	12 36	12 12	15 56		n.a.
M28	23 35	17 51	4 45	20 35	2 13	15 16	0 14	16 49	0 27	23 34	0n 0	9 2	2 16	10 1	0 30	21 50	1 7	5 2	15 24	12 37	12 13	15 53		n.a.
T 29	23 32	22 18	5 3	20 56	1 59	14 55	0 22	17 1	0 27	23 34	0 0	9 2	2 17	10 1	0 30	21 51	1 7	5 1	15 23	12 39	12 14	15 50		n.a.
W30	23n30	25s36	5s 6	21n17	1s45	14n33	0s30	17n13	0s26	23n35	0n 0	9s 3	2s17	10n 2	0s30	21n51	1s 7	5n 1	15n23	12s42	12s15	15s47		n.a.

Julian Day Number = 1815443.5, Delta T = 02h13m03s
Ecliptic obliquity = 23°39'54, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°30'19, Lahiri = - 0°22'40 Julian Calendar 1 June 258 == Greg. Calendar 1 June 258

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 258
geocentric

JULY 258 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 33 48	7♋37'00	13♐59	18♊16	20♌26	19♉38	25♊26	12°R28	27♈ 1	16♊28	23°R41	26°R39	28♒ 2	19♒44	n.a.	T 1
F 2	18 37 45	8°34'18	26°29	19°35	21° 7	20°19	25°40	12♓28	27° 2	16°30	23♎41	26♒31	27°59	19°51	n.a.	F 2
S 3	18 41 41	9°31'37	8♑48	20°58	21°47	20°59	25°53	12°27	27° 4	16°32	23°41	26°23	27°56	19°57	n.a.	S 3
S 4	18 45 38	10°28'56	20°56	22°26	22°26	21°39	26° 6	12°26	27° 5	16°34	23°41	26°16	27°53	20° 4	n.a.	S 4
M 5	18 49 35	11°26'17	2♒55	23°59	23° 4	22°19	26°19	12°25	27° 7	16°36	23°D41	26°12	27°50	20°11	n.a.	M 5
T 6	18 53 31	12°23'38	14°47	25°36	23°41	22°59	26°33	12°24	27° 8	16°38	23°41	26° 9	27°47	20°17	n.a.	T 6
W 7	18 57 28	13°21'01	26°35	27°16	24°16	23°39	26°46	12°23	27°10	16°40	23°41	26°D 8	27°43	20°24	n.a.	W 7
T 8	19 1 24	14°18'25	8♓22	29° 1	24°50	24°19	26°59	12°21	27°11	16°42	23°41	26° 9	27°40	20°31	n.a.	T 8
F 9	19 5 21	15°15'50	20°12	0♋48	25°23	24°59	27°12	12°20	27°12	16°44	23°41	26°10	27°37	20°37	n.a.	F 9
S 10	19 9 17	16°13'16	2♈10	2°39	25°55	25°39	27°25	12°19	27°14	16°46	23°41	26°12	27°34	20°44	n.a.	S 10
S 11	19 13 14	17°10'44	14°22	4°33	26°25	26°19	27°38	12°17	27°15	16°48	23°41	26°R13	27°31	20°51	n.a.	S 11
M12	19 17 10	18° 8'13	26°51	6°29	26°53	26°58	27°51	12°15	27°16	16°50	23°41	26°12	27°27	20°57	n.a.	M12
T 13	19 21 7	19° 5'44	9♉42	8°27	27°21	27°38	28° 4	12°13	27°17	16°52	23°42	26°11	27°24	21° 4	n.a.	T 13
W14	19 25 4	20° 3'16	22°59	10°27	27°46	28°17	28°17	12°12	27°18	16°54	23°42	26° 7	27°21	21°11	n.a.	W14
T 15	19 29 0	21° 0'49	6♊44	12°28	28°10	28°57	28°30	12°10	27°19	16°56	23°42	26° 3	27°18	21°17	n.a.	T 15
F 16	19 32 57	21°58'25	20°56	14°30	28°32	29°36	28°43	12° 8	27°20	16°58	23°43	25°58	27°15	21°24	n.a.	F 16
S 17	19 36 53	22°56'01	5♋31	16°32	28°53	0♊15	28°56	12° 5	27°21	17° 0	23°43	25°53	27°12	21°30	n.a.	S 17
S 18	19 40 50	23°53'39	20°25	18°35	29°12	0°54	29° 9	12° 3	27°22	17° 2	23°44	25°49	27° 8	21°37	n.a.	S 18
M19	19 44 46	24°51'19	5♌27	20°38	29°29	1°34	29°21	12° 1	27°23	17° 4	23°44	25°46	27° 5	21°44	n.a.	M19
T 20	19 48 43	25°48'59	20°31	22°40	29°44	2°12	29°34	11°58	27°23	17° 5	23°45	25°D45	27° 2	21°50	n.a.	T 20
W21	19 52 39	26°46'41	5♍26	24°43	29°57	2°51	29°47	11°56	27°24	17° 7	23°45	25°45	26°59	21°57	n.a.	W21
T 22	19 56 36	27°44'24	20° 7	26°44	0♍ 8	3°30	29°59	11°53	27°25	17° 9	23°46	25°46	26°56	22° 4	n.a.	T 22
F 23	20 0 33	28°42'08	4♎28	28°45	0°16	4° 9	0♋12	11°51	27°25	17°11	23°46	25°48	26°53	22°10	n.a.	F 23
S 24	20 4 29	29°39'53	18°27	0♌45	0°23	4°47	0°25	11°48	27°26	17°13	23°47	25°49	26°49	22°17	n.a.	S 24
S 25	20 8 26	0♌37'39	2♏ 4	2°43	0°28	5°26	0°37	11°45	27°26	17°14	23°48	25°R49	26°46	22°24	n.a.	S 25
M26	20 12 22	1°35'27	15°21	4°41	0°R30	6° 4	0°49	11°42	27°27	17°16	23°48	25°48	26°43	22°30	n.a.	M26
T 27	20 16 19	2°33'16	28°19	6°38	0°30	6°43	1° 2	11°39	27°27	17°18	23°49	25°47	26°40	22°37	n.a.	T 27
W28	20 20 15	3°31'06	11♐ 0	8°33	0°27	7°21	1°14	11°36	27°27	17°19	23°50	25°44	26°37	22°44	n.a.	W28
T 29	20 24 12	4°28'58	23°27	10°27	0°22	7°59	1°26	11°33	27°28	17°21	23°51	25°41	26°33	22°50	n.a.	T 29
F 30	20 28 8	5°26'51	5♑42	12°20	0°15	8°37	1°39	11°29	27°28	17°23	23°51	25°38	26°30	22°57	n.a.	F 30
S 31	20 32 5	6♌24'46	17♑48	14♌11	0♍ 6	9♊15	1♋51	11♓26	27♈28	17♊24	23♎52	25♒35	26♒27	23♒ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23n27	27s33	4s53	21n38	1s31	14n12	0s39	17n24	0s25	23n35	0n 0	9s 3	2s17	10n 2	0s30	21n51	1s 7	5n 0	15n22	12s45	12s16	15s45			n.a.
F 2	23 23	28 3	4 26	21 59	1 17	13 51	0 47	17 36	0 24	23 36	0 0	9 4	2 17	10 3	0 30	21 51	1 7	5 0	15 21	12 48	12 17	15 42			n.a.
S 3	23 19	27 9	3 48	22 19	1 3	13 30	0 56	17 47	0 24	23 37	0 1	9 4	2 18	10 3	0 30	21 51	1 7	4 59	15 21	12 50	12 18	15 39			n.a.
S 4	23 15	24 58	2 59	22 38	0 49	13 9	1 5	17 59	0 23	23 37	0 1	9 5	2 18	10 4	0 30	21 52	1 7	4 59	15 20	12 53	12 19	15 36			n.a.
M 5	23 10	21 41	2 2	22 57	0 35	12 47	1 14	18 10	0 22	23 38	0 1	9 5	2 18	10 5	0 30	21 52	1 7	4 58	15 20	12 54	12 20	15 33			n.a.
T 6	23 5	17 32	1 1	23 14	0 22	12 27	1 23	18 21	0 21	23 38	0 1	9 6	2 19	10 5	0 30	21 52	1 7	4 58	15 19	12 55	12 22	15 30			n.a.
W 7	22 59	12 44	0n 2	23 30	0 9	12 6	1 33	18 32	0 21	23 38	0 1	9 7	2 19	10 6	0 30	21 52	1 7	4 57	15 19	12 55	12 23	15 27			n.a.
T 8	22 53	7 29	1 6	23 43	0n 4	11 45	1 43	18 42	0 20	23 39	0 1	9 8	2 19	10 6	0 30	21 52	1 7	4 57	15 18	12 55	12 24	15 24			n.a.
F 9	22 47	1 58	2 7	23 56	0 16	11 24	1 53	18 53	0 19	23 39	0 1	9 8	2 19	10 6	0 30	21 53	1 7	4 56	15 17	12 55	12 25	15 21			n.a.
S 10	22 40	3n40	3 4	24 5	0 27	11 4	2 3	19 3	0 19	23 40	0 1	9 9	2 20	10 7	0 30	21 53	1 7	4 55	15 17	12 54	12 26	15 18			n.a.
S 11	22 33	9 17	3 53	24 13	0 38	10 44	2 14	19 13	0 18	23 40	0 1	9 10	2 20	10 7	0 30	21 53	1 7	4 55	15 16	12 54	12 27	15 15			n.a.
M12	22 25	14 40	4 32	24 18	0 48	10 24	2 24	19 23	0 17	23 40	0 1	9 11	2 20	10 8	0 30	21 53	1 7	4 54	15 16	12 54	12 28	15 12			n.a.
T 13	22 17	19 34	4 59	24 21	0 57	10 5	2 35	19 33	0 16	23 41	0 2	9 12	2 20	10 8	0 30	21 53	1 8	4 54	15 15	12 55	12 29	15 9			n.a.
W14	22 9	23 42	5 11	24 20	1 6	9 45	2 46	19 43	0 15	23 41	0 2	9 13	2 21	10 8	0 30	21 54	1 8	4 53	15 15	12 56	12 30	15 6			n.a.
T 15	22 0	26 40	5 6	24 18	1 13	9 27	2 58	19 52	0 15	23 41	0 2	9 14	2 21	10 9	0 30	21 54	1 8	4 52	15 14	12 57	12 31	15 3			n.a.
F 16	21 51	28 3	4 43	24 12	1 20	9 8	3 9	20 2	0 14	23 41	0 2	9 15	2 21	10 9	0 30	21 54	1 8	4 52	15 13	12 59	12 33	15 0			n.a.
S 17	21 42	27 33	4 1	24 3	1 26	8 50	3 21	20 11	0 13	23 42	0 2	9 16	2 21	10 9	0 30	21 54	1 8	4 51	15 13	13 1	12 34	14 57			n.a.
S 18	21 32	25 5	3 1	23 52	1 32	8 32	3 33	20 20	0 12	23 42	0 2	9 17	2 22	10 10	0 30	21 54	1 8	4 50	15 12	13 2	12 35	14 54			n.a.
M19	21 22	20 51	1 49	23 39	1 36	8 15	3 45	20 29	0 12	23 42	0 2	9 18	2 22	10 10	0 30	21 54	1 8	4 50	15 12	13 3	12 36	14 51			n.a.
T 20	21 11	15 14	0 29	23 23	1 40	7 58	3 57	20 37	0 11	23 42	0 2	9 19	2 22	10 10	0 30	21 55	1 8	4 49	15 11	13 3	12 37	14 48			n.a.
W21	21 0	8 47	0s53	23 4	1 43	7 42	4 9	20 46	0 10	23 42	0 2	9 21	2 22	10 10	0 30	21 55	1 8	4 48	15 11	13 3	12 38	14 45			n.a.
T 22	20 49	1 58	2 10	22 43	1 45	7 27	4 22	20 54	0 9	23 42	0 3	9 22	2 23	10 11	0 30	21 55	1 8	4 47	15 10	13 3	12 39	14 42			n.a.
F 23	20 37	4s48	3 17	22 20	1 46	7 12	4 35	21 2	0 8	23 43	0 3	9 23	2 23	10 11	0 30	21 55	1 8	4 47	15 9	13 2	12 40	14 39			n.a.
S 24	20 25	11 9	4 10	21 55	1 47	6 58	4 47	21 10	0 7	23 43	0 3	9 24	2 23	10 11	0 30	21 55	1 8	4 46	15 9	13 2	12 41	14 36			n.a.
S 25	20 12	16 48	4 48	21 28	1 47	6 44	5 0	21 18	0 7	23 43	0 3	9 26	2 23	10 11	0 30	21 55	1 8	4 45	15 8	13 2	12 42	14 33			n.a.
M26	20 0	21 31	5 10	20 59	1 46	6 32	5 13	21 26	0 6	23 43	0 3	9 27	2 24	10 11	0 30	21 56	1 8	4 44	15 8	13 2	12 44	14 30			n.a.
T 27	19 46	25 4	5 14	20 29	1 45	6 20	5 26	21 33	0 5	23 43	0 3	9 28	2 24	10 11	0 30	21 56	1 8	4 44	15 7	13 3	12 45	14 27			n.a.
W28	19 33	27 19	5 4	19 58	1 44	6 8	5 38	21 40	0 4	23 43	0 3	9 30	2 24	10 12	0 30	21 56	1 8	4 43	15 7	13 4	12 46	14 24			n.a.
T 29	19 19	28 8	4 39	19 25	1 41	5 58	5 51	21 48	0 3	23 43	0 3	9 31	2 24	10 12	0 30	21 56	1 8	4 42	15 6	13 5	12 47	14 21			n.a.
F 30	19 5	27 34	4 1	18 50	1 39	5 49	6 4	21 54	0 2	23 43	0 3	9 33	2 24	10 12	0 30	21 56	1 8	4 41	15 5	13 6	12 48	14 18			n.a.
S 31	18n51	25s40	3s14	18n15	1n35	5n41	6s16	22n 1	0s 2	23n43	0n 3	9s34	2s25	10n12	0s30	21n56	1s 8	4n40	15n 5	13s 7	12s49	14s15			n.a.

Julian Day Number = 1815473.5, Delta T = 02h13m02s
Ecliptic obliquity = 23°39'54, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°30'23, Lahiri = - 0°22'36 Julian Calendar 1 July 258 == Greg. Calendar 1 July 258

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 258
geocentric

AUGUST 258 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 2	7♌22'42	29♉46	16♌ 1	29°R54	9♊53	2♋ 3	11°R23	27♈28	17♊26	23♎53	25°R32	26♒24	23♒10	n.a.	S 1
M 2	20 39 58	8°20'40	11♒38	17°50	29♌39	10°31	2°15	11♓19	27°28	17°27	23°54	25♒31	26°21	23°17	n.a.	M 2
T 3	20 43 55	9°18'39	23°26	19°38	29°23	11° 8	2°27	11°16	27°29	17°29	23°55	25°D30	26°18	23°23	n.a.	T 3
W 4	20 47 51	10°16'40	5♓13	21°24	29° 4	11°46	2°39	11°12	27°R29	17°30	23°56	25°31	26°14	23°30	n.a.	W 4
T 5	20 51 48	11°14'43	17° 2	23° 9	28°42	12°24	2°51	11° 8	27°28	17°32	23°57	25°31	26°11	23°37	n.a.	T 5
F 6	20 55 44	12°12'48	28°55	24°53	28°19	13° 1	3° 3	11° 4	27°28	17°33	23°58	25°33	26° 8	23°43	n.a.	F 6
S 7	20 59 41	13°10'55	10♈55	26°35	27°54	13°38	3°14	11° 1	27°28	17°35	23°59	25°34	26° 5	23°50	n.a.	S 7
S 8	21 3 37	14° 9'03	23° 8	28°17	27°26	14°16	3°26	10°57	27°28	17°36	24° 0	25°35	26° 2	23°57	n.a.	S 8
M 9	21 7 34	15° 7'14	5♉36	29°57	26°57	14°53	3°38	10°53	27°28	17°38	24° 1	25°35	25°59	24° 3	n.a.	M 9
T 10	21 11 31	16° 5'27	18°24	1♍36	26°26	15°30	3°49	10°49	27°27	17°39	24° 3	25°R36	25°55	24°10	n.a.	T 10
W11	21 15 27	17° 3'43	1♊36	3°13	25°54	16° 7	4° 1	10°45	27°27	17°40	24° 4	25°35	25°52	24°17	n.a.	W11
T 12	21 19 24	18° 2'00	15°13	4°50	25°21	16°43	4°12	10°41	27°27	17°42	24° 5	25°35	25°49	24°23	n.a.	T 12
F 13	21 23 20	19° 0'20	29°17	6°25	24°46	17°20	4°23	10°36	27°26	17°43	24° 6	25°34	25°46	24°30	n.a.	F 13
S 14	21 27 17	19°58'42	13♋47	7°59	24°10	17°57	4°35	10°32	27°26	17°44	24° 8	25°33	25°43	24°37	n.a.	S 14
S 15	21 31 13	20°57'05	28°39	9°32	23°34	18°33	4°46	10°28	27°25	17°45	24° 9	25°33	25°39	24°43	n.a.	S 15
M16	21 35 10	21°55'31	13♌45	11° 4	22°58	19°10	4°57	10°24	27°25	17°47	24°10	25°32	25°36	24°50	n.a.	M16
T 17	21 39 6	22°53'59	28°57	12°35	22°21	19°46	5° 8	10°19	27°24	17°48	24°12	25°D32	25°33	24°56	n.a.	T 17
W18	21 43 3	23°52'29	14♍ 5	14° 4	21°44	20°22	5°19	10°15	27°23	17°49	24°13	25°33	25°30	25° 3	n.a.	W18
T 19	21 47 0	24°51'00	29° 1	15°33	21° 7	20°58	5°30	10°10	27°23	17°50	24°15	25°33	25°27	25°10	n.a.	T 19
F 20	21 50 56	25°49'33	13♎38	17° 0	20°31	21°34	5°40	10° 6	27°22	17°51	24°16	25°R33	25°24	25°16	n.a.	F 20
S 21	21 54 53	26°48'08	27°49	18°26	19°56	22°10	5°51	10° 1	27°21	17°52	24°18	25°33	25°20	25°23	n.a.	S 21
S 22	21 58 49	27°46'45	11♏35	19°51	19°22	22°45	6° 1	9°57	27°20	17°53	24°19	25°32	25°17	25°30	n.a.	S 22
M23	22 2 46	28°45'24	24°55	21°15	18°49	23°21	6°12	9°52	27°19	17°54	24°21	25°D32	25°14	25°36	n.a.	M23
T 24	22 6 42	29°44'04	7♐51	22°37	18°17	23°57	6°22	9°48	27°18	17°55	24°22	25°32	25°11	25°43	n.a.	T 24
W25	22 10 39	0♍42'46	20°26	23°58	17°46	24°32	6°33	9°43	27°17	17°56	24°24	25°33	25° 8	25°50	n.a.	W25
T 26	22 14 35	1°41'30	2♑45	25°18	17°18	25° 7	6°43	9°38	27°16	17°57	24°26	25°33	25° 4	25°56	n.a.	T 26
F 27	22 18 32	2°40'16	14°51	26°37	16°51	25°42	6°53	9°34	27°15	17°58	24°27	25°34	25° 1	26° 3	n.a.	F 27
S 28	22 22 29	3°39'03	26°47	27°54	16°27	26°17	7° 3	9°29	27°14	17°59	24°29	25°35	24°58	26°10	n.a.	S 28
S 29	22 26 25	4°37'53	8♒38	29° 9	16° 4	26°52	7°13	9°24	27°13	17°59	24°31	25°35	24°55	26°16	n.a.	S 29
M30	22 30 22	5°36'44	20°26	0♎23	15°44	27°27	7°22	9°20	27°11	18° 0	24°32	25°R36	24°52	26°23	n.a.	M30
T 31	22 34 18	6♍35'38	2♓14	1♎36	15♌26	28♊ 1	7♋32	9♓15	27♈10	18♊ 1	24♎34	25♒36	24♒49	26♒30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	18n36	22s38	2s18	17n39	1n32	5n33	6s28	22n 8	0s 1	23n43	0n 4	9s36	2s25	10n12	0s30	21n56	1s 8	4n40	15n 4	13s 8	12s50	14s12			n.a.
M 2	18 21	18 41	1 16	17 1	1 28	5 27	6 40	22 14	0n 0	23 42	0 4	9 37	2 25	10 12	0 31	21 57	1 8	4 39	15 4	13 8	12 51	14 9			n.a.
T 3	18 6	14 1	0 11	16 23	1 23	5 22	6 52	22 20	0 1	23 42	0 4	9 39	2 25	10 12	0 31	21 57	1 8	4 38	15 3	13 8	12 52	14 6			n.a.
W 4	17 50	8 51	0n54	15 44	1 19	5 17	7 4	22 27	0 2	23 42	0 4	9 40	2 25	10 12	0 31	21 57	1 8	4 37	15 3	13 8	12 53	14 3			n.a.
T 5	17 34	3 23	1 57	15 5	1 14	5 14	7 15	22 32	0 3	23 42	0 4	9 42	2 26	10 12	0 31	21 57	1 8	4 36	15 2	13 8	12 54	14 0			n.a.
F 6	17 18	2n14	2 55	14 25	1 8	5 12	7 25	22 38	0 4	23 42	0 4	9 44	2 26	10 12	0 31	21 57	1 8	4 35	15 2	13 8	12 55	13 57			n.a.
S 7	17 1	7 49	3 46	13 45	1 2	5 11	7 36	22 44	0 5	23 42	0 4	9 45	2 26	10 12	0 31	21 57	1 8	4 34	15 1	13 7	12 57	13 54			n.a.
S 8	16 44	13 13	4 28	13 4	0 56	5 12	7 45	22 49	0 5	23 42	0 4	9 47	2 26	10 12	0 31	21 57	1 8	4 34	15 1	13 7	12 58	13 51			n.a.
M 9	16 27	18 12	4 58	12 23	0 50	5 13	7 54	22 54	0 6	23 41	0 5	9 49	2 26	10 11	0 31	21 57	1 8	4 33	15 0	13 7	12 59	13 47			n.a.
T 10	16 10	22 30	5 15	11 41	0 44	5 15	8 3	22 59	0 7	23 41	0 5	9 50	2 27	10 11	0 31	21 57	1 8	4 32	15 0	13 7	13 0	13 44			n.a.
W11	15 52	25 49	5 16	11 0	0 37	5 19	8 10	23 4	0 8	23 41	0 5	9 52	2 27	10 11	0 31	21 58	1 8	4 31	14 59	13 7	13 1	13 41			n.a.
T 12	15 34	27 47	4 59	10 18	0 30	5 23	8 17	23 9	0 9	23 41	0 5	9 54	2 27	10 11	0 31	21 58	1 8	4 30	14 59	13 7	13 2	13 38			n.a.
F 13	15 16	28 4	4 24	9 36	0 23	5 29	8 23	23 13	0 10	23 40	0 5	9 55	2 27	10 11	0 31	21 58	1 8	4 29	14 58	13 7	13 3	13 35			n.a.
S 14	14 58	26 27	3 32	8 54	0 16	5 36	8 28	23 18	0 11	23 40	0 5	9 57	2 27	10 11	0 31	21 58	1 8	4 28	14 58	13 7	13 4	13 32			n.a.
S 15	14 39	22 59	2 24	8 12	0 9	5 43	8 33	23 22	0 12	23 40	0 5	9 59	2 27	10 10	0 31	21 58	1 8	4 27	14 57	13 8	13 5	13 29			n.a.
M16	14 20	17 54	1 5	7 30	0 1	5 52	8 36	23 26	0 13	23 40	0 5	10 1	2 27	10 10	0 31	21 58	1 8	4 26	14 57	13 8	13 6	13 26			n.a.
T 17	14 1	11 39	0s19	6 48	0s 6	6 1	8 39	23 30	0 14	23 39	0 5	10 3	2 28	10 10	0 31	21 58	1 8	4 25	14 56	13 8	13 7	13 23			n.a.
W18	13 41	4 46	1 41	6 6	0 14	6 11	8 40	23 33	0 15	23 39	0 6	10 4	2 28	10 10	0 31	21 58	1 8	4 24	14 56	13 8	13 8	13 20			n.a.
T 19	13 22	2s17	2 56	5 25	0 22	6 22	8 41	23 37	0 16	23 39	0 6	10 6	2 28	10 9	0 31	21 58	1 8	4 23	14 55	13 8	13 10	13 17			n.a.
F 20	13 2	9 3	3 57	4 43	0 30	6 33	8 41	23 40	0 17	23 38	0 6	10 8	2 28	10 9	0 31	21 58	1 8	4 22	14 55	13 8	13 11	13 14			n.a.
S 21	12 42	15 10	4 42	4 2	0 38	6 45	8 39	23 44	0 18	23 38	0 6	10 10	2 28	10 9	0 31	21 58	1 8	4 21	14 54	13 8	13 12	13 11			n.a.
S 22	12 21	20 20	5 9	3 21	0 46	6 58	8 37	23 47	0 19	23 38	0 6	10 12	2 28	10 8	0 31	21 58	1 8	4 20	14 54	13 8	13 13	13 8			n.a.
M23	12 1	24 18	5 18	2 41	0 54	7 10	8 34	23 49	0 20	23 37	0 6	10 14	2 28	10 8	0 31	21 59	1 8	4 19	14 53	13 8	13 14	13 4			n.a.
T 24	11 40	26 56	5 11	2 1	1 2	7 24	8 30	23 52	0 21	23 37	0 6	10 15	2 28	10 8	0 31	21 59	1 8	4 18	14 53	13 8	13 15	13 1			n.a.
W25	11 19	28 7	4 48	1 21	1 10	7 37	8 26	23 55	0 22	23 36	0 6	10 17	2 29	10 7	0 31	21 59	1 8	4 17	14 52	13 8	13 16	12 58			n.a.
T 26	10 58	27 52	4 13	0 42	1 18	7 51	8 20	23 57	0 23	23 36	0 7	10 19	2 29	10 7	0 31	21 59	1 8	4 16	14 52	13 7	13 17	12 55			n.a.
F 27	10 37	26 16	3 28	0 3	1 26	8 4	8 14	23 59	0 24	23 36	0 7	10 21	2 29	10 7	0 31	21 59	1 8	4 15	14 51	13 7	13 18	12 52			n.a.
S 28	10 16	23 30	2 33	0s35	1 34	8 18	8 7	24 2	0 25	23 35	0 7	10 23	2 29	10 6	0 31	21 59	1 8	4 14	14 51	13 7	13 19	12 49			n.a.
S 29	9 54	19 46	1 33	1 13	1 41	8 32	8 0	24 4	0 26	23 35	0 7	10 25	2 29	10 6	0 31	21 59	1 8	4 13	14 50	13 7	13 20	12 46			n.a.
M30	9 32	15 16	0 29	1 49	1 49	8 45	7 52	24 5	0 27	23 34	0 7	10 27	2 29	10 5	0 31	21 59	1 8	4 12	14 50	13 7	13 21	12 43			n.a.
T 31	9n11	10s12	0n37	2s25	1s57	8n59	7s43	24n 7	0n28	23n34	0n 7	10s28	2s29	10n 5	0s31	21n59	1s 9	4n11	14n50	13s 7	13s22	12s40			n.a.

Julian Day Number = 1815504.5, Delta T = 02h13m02s
Ecliptic obliquity = 23°39'54, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°30'27, Lahiri = - 0°22'32 Julian Calendar 1 Aug. 258 == Greg. Calendar 1 Aug. 258

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 258
geocentric

SEPTEMBER 258 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 38 15	7♍34'33	14♓ 4	2♎46	15°R10	28♊36	7♋42	9°R10	27°R 9	18♊ 2	24♎36	25°R35	24♒45	26♒36	n.a.	W 1
T 2	22 42 11	8°33'31	25°58	3°55	14♌57	29°10	7°51	9♓ 5	27♈ 7	18° 2	24°38	25♒34	24°42	26°43	n.a.	T 2
F 3	22 46 8	9°32'30	7♈58	5° 2	14°46	29°44	8° 0	9° 1	27° 6	18° 3	24°40	25°32	24°39	26°49	n.a.	F 3
S 4	22 50 4	10°31'32	20° 7	6° 6	14°37	0♋18	8°10	8°56	27° 4	18° 4	24°42	25°30	24°36	26°56	n.a.	S 4
S 5	22 54 1	11°30'36	2♉27	7° 9	14°31	0°52	8°19	8°51	27° 3	18° 4	24°43	25°27	24°33	27° 3	n.a.	S 5
M 6	22 57 57	12°29'43	15° 0	8° 9	14°28	1°26	8°28	8°47	27° 1	18° 5	24°45	25°25	24°30	27° 9	n.a.	M 6
T 7	23 1 54	13°28'52	27°49	9° 6	14°D27	2° 0	8°37	8°42	27° 0	18° 5	24°47	25°24	24°26	27°16	n.a.	T 7
W 8	23 5 51	14°28'04	10♊57	10° 0	14°28	2°33	8°46	8°37	26°58	18° 6	24°49	25°D23	24°23	27°23	n.a.	W 8
T 9	23 9 47	15°27'18	24°26	10°52	14°32	3° 7	8°54	8°32	26°57	18° 6	24°51	25°23	24°20	27°29	n.a.	T 9
F 10	23 13 44	16°26'34	8♋18	11°40	14°37	3°40	9° 3	8°28	26°55	18° 7	24°53	25°24	24°17	27°36	n.a.	F 10
S 11	23 17 40	17°25'53	22°33	12°24	14°46	4°13	9°11	8°23	26°53	18° 7	24°55	25°26	24°14	27°43	n.a.	S 11
S 12	23 21 37	18°25'14	7♌ 9	13° 4	14°56	4°46	9°19	8°19	26°51	18° 7	24°57	25°27	24°10	27°49	n.a.	S 12
M13	23 25 33	19°24'38	22° 2	13°39	15° 9	5°18	9°28	8°14	26°50	18° 8	24°59	25°R28	24° 7	27°56	n.a.	M13
T 14	23 29 30	20°24'03	7♍ 7	14°10	15°23	5°51	9°36	8° 9	26°48	18° 8	25° 1	25°27	24° 4	28° 3	n.a.	T 14
W15	23 33 26	21°23'31	22°13	14°35	15°40	6°23	9°43	8° 5	26°46	18° 8	25° 3	25°26	24° 1	28° 9	n.a.	W15
T 16	23 37 23	22°23'01	7♎13	14°55	15°59	6°56	9°51	8° 0	26°44	18° 8	25° 6	25°23	23°58	28°16	n.a.	T 16
F 17	23 41 20	23°22'33	21°57	15° 8	16°19	7°28	9°59	7°56	26°42	18° 9	25° 8	25°19	23°55	28°22	n.a.	F 17
S 18	23 45 16	24°22'07	6♏19	15°R15	16°41	8° 0	10° 6	7°51	26°40	18° 9	25°10	25°15	23°51	28°29	n.a.	S 18
S 19	23 49 13	25°21'43	20°14	15°14	17° 6	8°31	10°14	7°47	26°38	18° 9	25°12	25°11	23°48	28°36	n.a.	S 19
M20	23 53 9	26°21'21	3♐41	15° 5	17°32	9° 3	10°21	7°43	26°36	18° 9	25°14	25° 7	23°45	28°42	n.a.	M20
T 21	23 57 6	27°21'01	16°41	14°48	17°59	9°34	10°28	7°38	26°34	18° 9	25°16	25° 5	23°42	28°49	n.a.	T 21
W22	0 1 2	28°20'42	29°17	14°23	18°28	10° 5	10°35	7°34	26°32	18°R 9	25°19	25°D 5	23°39	28°56	n.a.	W22
T 23	0 4 59	29°20'26	11♑34	13°49	18°59	10°36	10°42	7°30	26°30	18° 9	25°21	25° 5	23°36	29° 2	n.a.	T 23
F 24	0 8 55	0♎20'11	23°36	13° 6	19°31	11° 7	10°48	7°26	26°28	18° 9	25°23	25° 7	23°32	29° 9	n.a.	F 24
S 25	0 12 52	1°19'58	5♒29	12°15	20° 5	11°38	10°55	7°22	26°25	18° 9	25°25	25° 9	23°29	29°16	n.a.	S 25
S 26	0 16 49	2°19'46	17°17	11°16	20°40	12° 8	11° 1	7°17	26°23	18° 9	25°28	25°10	23°26	29°22	n.a.	S 26
M27	0 20 45	3°19'37	29° 4	10°10	21°16	12°39	11° 7	7°13	26°21	18° 8	25°30	25°R10	23°23	29°29	n.a.	M27
T 28	0 24 42	4°19'29	10♓54	8°59	21°54	13° 9	11°13	7°10	26°19	18° 8	25°32	25° 9	23°20	29°36	n.a.	T 28
W29	0 28 38	5°19'23	22°49	7°44	22°33	13°38	11°19	7° 6	26°16	18° 8	25°34	25° 6	23°16	29°42	n.a.	W29
T 30	0 32 35	6♎19'19	4♈53	6♎28	23♌13	14♋ 8	11♋25	7♓ 2	26♈14	18♊ 8	25♎37	25♒ 0	23♒13	29♒49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n48	4s47	1n41	3s 1	2s 5	9n12	7s34	24n 8	0n29	23n34	0n 7	10s30	2s29	10n 4	0s31	21n59	1s 9	4n10	14n49	13s 7	13s24	12s37		n.a.
T 2	8 26	0n50	2 41	3 35	2 12	9 25	7 25	24 10	0 30	23 33	0 7	10 32	2 29	10 4	0 31	21 59	1 9	4 9	14 49	13 7	13 25	12 33		n.a.
F 3	8 4	6 27	3 34	4 9	2 19	9 37	7 15	24 11	0 31	23 33	0 8	10 34	2 29	10 3	0 31	21 59	1 9	4 8	14 48	13 8	13 26	12 30		n.a.
S 4	7 41	11 55	4 18	4 41	2 26	9 49	7 5	24 12	0 32	23 32	0 8	10 36	2 29	10 3	0 31	21 59	1 9	4 7	14 48	13 9	13 27	12 27		n.a.
S 5	7 19	16 59	4 51	5 12	2 33	10 1	6 54	24 13	0 33	23 32	0 8	10 38	2 29	10 2	0 31	21 59	1 9	4 6	14 48	13 9	13 28	12 24		n.a.
M 6	6 56	21 26	5 11	5 42	2 40	10 12	6 44	24 14	0 34	23 31	0 8	10 39	2 29	10 2	0 31	21 59	1 9	4 5	14 47	13 10	13 29	12 21		n.a.
T 7	6 33	24 59	5 16	6 11	2 46	10 23	6 33	24 15	0 36	23 31	0 8	10 41	2 29	10 1	0 31	21 59	1 9	4 4	14 47	13 11	13 30	12 18		n.a.
W 8	6 10	27 19	5 4	6 38	2 53	10 33	6 22	24 15	0 37	23 31	0 8	10 43	2 29	10 0	0 31	21 59	1 9	4 3	14 46	13 11	13 31	12 15		n.a.
T 9	5 47	28 9	4 36	7 4	2 58	10 43	6 11	24 15	0 38	23 30	0 8	10 45	2 29	10 0	0 31	21 59	1 9	4 2	14 46	13 11	13 32	12 12		n.a.
F 10	5 24	27 15	3 52	7 28	3 4	10 52	5 59	24 16	0 39	23 30	0 8	10 47	2 29	9 59	0 31	21 59	1 9	4 1	14 46	13 10	13 33	12 8		n.a.
S 11	5 1	24 35	2 52	7 50	3 9	11 1	5 48	24 16	0 40	23 29	0 9	10 48	2 29	9 58	0 31	21 59	1 9	4 0	14 45	13 10	13 34	12 5		n.a.
S 12	4 37	20 16	1 39	8 10	3 13	11 9	5 36	24 16	0 41	23 29	0 9	10 50	2 29	9 58	0 31	21 59	1 9	3 59	14 45	13 9	13 35	12 2		n.a.
M13	4 14	14 36	0 19	8 27	3 17	11 16	5 25	24 16	0 42	23 28	0 9	10 52	2 29	9 57	0 31	21 59	1 9	3 58	14 45	13 9	13 36	11 59		n.a.
T 14	3 50	8 0	1s 4	8 42	3 20	11 23	5 14	24 16	0 44	23 28	0 9	10 54	2 29	9 56	0 31	21 59	1 9	3 57	14 44	13 9	13 37	11 56		n.a.
W15	3 27	0 57	2 22	8 54	3 22	11 29	5 2	24 15	0 45	23 27	0 9	10 55	2 29	9 56	0 31	21 59	1 9	3 56	14 44	13 10	13 38	11 53		n.a.
T 16	3 3	6s 6	3 30	9 3	3 24	11 34	4 51	24 15	0 46	23 27	0 9	10 57	2 29	9 55	0 31	21 59	1 9	3 55	14 44	13 11	13 40	11 50		n.a.
F 17	2 39	12 40	4 22	9 9	3 24	11 39	4 40	24 14	0 47	23 27	0 9	10 59	2 29	9 54	0 31	21 59	1 9	3 54	14 43	13 12	13 41	11 46		n.a.
S 18	2 15	18 24	4 57	9 11	3 23	11 43	4 28	24 14	0 48	23 26	0 10	11 0	2 29	9 54	0 31	21 59	1 9	3 53	14 43	13 14	13 42	11 43		n.a.
S 19	1 52	22 58	5 12	9 9	3 22	11 47	4 17	24 13	0 50	23 26	0 10	11 2	2 29	9 53	0 31	21 59	1 9	3 52	14 43	13 15	13 43	11 40		n.a.
M20	1 28	26 9	5 10	9 3	3 19	11 49	4 6	24 12	0 51	23 25	0 10	11 3	2 29	9 52	0 31	21 59	1 9	3 51	14 42	13 16	13 44	11 37		n.a.
T 21	1 4	27 49	4 51	8 52	3 14	11 51	3 55	24 11	0 52	23 25	0 10	11 5	2 29	9 51	0 31	21 59	1 9	3 49	14 42	13 17	13 45	11 34		n.a.
W22	0 40	27 59	4 19	8 36	3 8	11 53	3 44	24 10	0 53	23 24	0 10	11 7	2 29	9 51	0 31	21 59	1 9	3 48	14 42	13 17	13 46	11 31		n.a.
T 23	0 16	26 45	3 36	8 15	3 0	11 54	3 33	24 9	0 55	23 24	0 10	11 8	2 29	9 50	0 31	21 59	1 9	3 47	14 42	13 17	13 47	11 28		n.a.
F 24	0s 8	24 16	2 44	7 50	2 50	11 54	3 23	24 7	0 56	23 24	0 10	11 10	2 29	9 49	0 31	21 59	1 9	3 46	14 41	13 16	13 48	11 24		n.a.
S 25	0 32	20 47	1 45	7 19	2 39	11 53	3 12	24 6	0 57	23 23	0 11	11 11	2 29	9 48	0 31	21 59	1 9	3 45	14 41	13 16	13 49	11 21		n.a.
S 26	0 56	16 29	0 43	6 43	2 25	11 52	3 2	24 5	0 58	23 23	0 11	11 13	2 29	9 47	0 31	21 59	1 9	3 44	14 41	13 15	13 50	11 18		n.a.
M27	1 20	11 35	0n21	6 3	2 10	11 50	2 52	24 3	1 0	23 23	0 11	11 14	2 29	9 47	0 31	21 59	1 9	3 43	14 41	13 15	13 51	11 15		n.a.
T 28	1 44	6 15	1 25	5 19	1 53	11 47	2 42	24 1	1 1	23 22	0 11	11 15	2 29	9 46	0 31	21 59	1 9	3 42	14 40	13 16	13 52	11 12		n.a.
W29	2 8	0 40	2 25	4 32	1 34	11 44	2 32	24 0	1 2	23 22	0 11	11 17	2 28	9 45	0 31	21 59	1 9	3 41	14 40	13 17	13 53	11 9		n.a.
T 30	2s32	4n59	3n19	3s44	1s15	11n40	2s22	23n58	1n 4	23n21	0n11	11s18	2s28	9n44	0s31	21n59	1s 9	3n40	14n40	13s19	13s54	11s 5		n.a.

Julian Day Number = 1815535.5, Delta T = 02h13m01s
Ecliptic obliquity = 23°39'54, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°30'32, Lahiri = - 0°22'28 Julian Calendar 1 Sept. 258 == Greg. Calendar 1 Sept. 258

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 258
geocentric

OCTOBER 258 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 36 31	7♎19'18	17♈ 6	5°R12	23♌54	14♋37	11♋30	6°R58	26°R12	18°R 7	25♎39	24°R53	23♒10	29♒55	n.a.	F 1
S 2	0 40 28	8°19'18	29°29	3♎59	24°37	15° 7	11°35	6♓54	26♈ 9	18♊ 7	25°41	24♒45	23° 7	0♓ 2	n.a.	S 2
S 3	0 44 24	9°19'20	12♉ 4	2°52	25°20	15°36	11°41	6°51	26° 7	18° 7	25°44	24°37	23° 4	0° 9	n.a.	S 3
M 4	0 48 21	10°19'25	24°51	1°52	26° 5	16° 4	11°46	6°47	26° 5	18° 6	25°46	24°29	23° 1	0°15	n.a.	M 4
T 5	0 52 17	11°19'31	7♊50	1° 1	26°50	16°33	11°50	6°44	26° 2	18° 6	25°48	24°23	22°57	0°22	n.a.	T 5
W 6	0 56 14	12°19'40	21° 3	0°20	27°37	17° 1	11°55	6°40	26° 0	18° 5	25°51	24°19	22°54	0°29	n.a.	W 6
T 7	1 0 11	13°19'51	4♋31	29♍51	28°24	17°29	12° 0	6°37	25°58	18° 5	25°53	24°17	22°51	0°35	n.a.	T 7
F 8	1 4 7	14°20'04	18°14	29°33	29°13	17°57	12° 4	6°34	25°55	18° 4	25°56	24°D16	22°48	0°42	n.a.	F 8
S 9	1 8 4	15°20'20	2♌15	29°D27	0♍ 2	18°25	12° 8	6°31	25°53	18° 4	25°58	24°17	22°45	0°49	n.a.	S 9
S 10	1 12 0	16°20'37	16°31	29°32	0°52	18°52	12°12	6°28	25°50	18° 3	26° 0	24°18	22°41	0°55	n.a.	S 10
M11	1 15 57	17°20'57	1♍ 3	29°48	1°43	19°19	12°16	6°25	25°48	18° 3	26° 3	24°R18	22°38	1° 2	n.a.	M11
T 12	1 19 53	18°21'18	15°45	0♎14	2°35	19°46	12°20	6°22	25°45	18° 2	26° 5	24°16	22°35	1° 9	n.a.	T 12
W13	1 23 50	19°21'42	0♎34	0°49	3°27	20°12	12°23	6°19	25°43	18° 1	26° 8	24°12	22°32	1°15	n.a.	W13
T 14	1 27 46	20°22'07	15°21	1°32	4°20	20°39	12°26	6°16	25°40	18° 0	26°10	24° 5	22°29	1°22	n.a.	T 14
F 15	1 31 43	21°22'35	29°58	2°23	5°14	21° 5	12°29	6°14	25°38	18° 0	26°12	23°56	22°26	1°29	n.a.	F 15
S 16	1 35 40	22°23'03	14♏17	3°20	6° 9	21°30	12°32	6°11	25°35	17°59	26°15	23°46	22°22	1°35	n.a.	S 16
S 17	1 39 36	23°23'34	28°14	4°23	7° 4	21°56	12°35	6° 9	25°33	17°58	26°17	23°36	22°19	1°42	n.a.	S 17
M18	1 43 33	24°24'06	11♐45	5°31	7°59	22°21	12°38	6° 6	25°30	17°57	26°20	23°28	22°16	1°48	n.a.	M18
T 19	1 47 29	25°24'40	24°49	6°43	8°56	22°46	12°40	6° 4	25°28	17°56	26°22	23°21	22°13	1°55	n.a.	T 19
W20	1 51 26	26°25'15	7♑29	7°59	9°53	23°10	12°42	6° 2	25°25	17°56	26°25	23°17	22°10	2° 2	n.a.	W20
T 21	1 55 22	27°25'51	19°48	9°18	10°50	23°34	12°44	6° 0	25°23	17°55	26°27	23°15	22° 7	2° 8	n.a.	T 21
F 22	1 59 19	28°26'29	1♒51	10°40	11°48	23°58	12°46	5°58	25°20	17°54	26°29	23°D15	22° 3	2°15	n.a.	F 22
S 23	2 3 16	29°27'07	13°43	12° 3	12°46	24°21	12°47	5°56	25°18	17°53	26°32	23°15	22° 0	2°22	n.a.	S 23
S 24	2 7 12	0♏27'47	25°31	13°29	13°45	24°45	12°49	5°54	25°15	17°52	26°34	23°R16	21°57	2°28	n.a.	S 24
M25	2 11 9	1°28'29	7♓19	14°56	14°45	25° 7	12°50	5°53	25°13	17°51	26°37	23°15	21°54	2°35	n.a.	M25
T 26	2 15 5	2°29'11	19°11	16°25	15°45	25°30	12°51	5°51	25°11	17°50	26°39	23°11	21°51	2°42	n.a.	T 26
W27	2 19 2	3°29'55	1♈13	17°55	16°45	25°52	12°52	5°50	25° 8	17°48	26°42	23° 5	21°47	2°48	n.a.	W27
T 28	2 22 58	4°30'40	13°26	19°25	17°46	26°14	12°52	5°48	25° 6	17°47	26°44	22°57	21°44	2°55	n.a.	T 28
F 29	2 26 55	5°31'26	25°53	20°56	18°47	26°35	12°53	5°47	25° 3	17°46	26°46	22°46	21°41	3° 2	n.a.	F 29
S 30	2 30 51	6°32'14	8♉34	22°28	19°49	26°56	12°R53	5°46	25° 1	17°45	26°49	22°33	21°38	3° 8	n.a.	S 30
S 31	2 34 48	7♏33'03	21♉30	24♎ 0	20♍51	27♋17	12♋53	5♓45	24♈58	17♊44	26♎51	22♒20	21♒35	3♓15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s56	10n32	4n 4	2s55	0s55	11n36	2s12	23n56	1n 5	23n21	0n11	11s20	2s28	9n43	0s31	21n59	1s 9	3n39	14n40	13s21	13s55	11s 2		n.a.
S 2	3 20	15 44	4 39	2 7	0 34	11 31	2 3	23 54	1 7	23 21	0 12	11 21	2 28	9 42	0 31	21 59	1 9	3 38	14 40	13 24	13 56	10 59		n.a.
S 3	3 44	20 22	5 1	1 21	0 13	11 25	1 54	23 52	1 8	23 21	0 12	11 22	2 28	9 42	0 31	21 58	1 9	3 37	14 39	13 26	13 57	10 56		n.a.
M 4	4 7	24 8	5 8	0 39	0n 7	11 18	1 45	23 50	1 9	23 20	0 12	11 23	2 28	9 41	0 31	21 58	1 10	3 36	14 39	13 29	13 59	10 53		n.a.
T 5	4 31	26 45	5 0	0 1	0 26	11 11	1 36	23 48	1 11	23 20	0 12	11 24	2 28	9 40	0 31	21 58	1 10	3 35	14 39	13 31	14 0	10 49		n.a.
W 6	4 55	27 56	4 35	0n32	0 44	11 3	1 27	23 46	1 12	23 20	0 12	11 26	2 28	9 39	0 31	21 58	1 10	3 34	14 39	13 33	14 1	10 46		n.a.
T 7	5 19	27 31	3 56	0 59	1 0	10 55	1 18	23 44	1 14	23 19	0 12	11 27	2 28	9 38	0 31	21 58	1 10	3 33	14 39	13 33	14 2	10 43		n.a.
F 8	5 42	25 25	3 2	1 20	1 15	10 46	1 10	23 41	1 15	23 19	0 13	11 28	2 27	9 37	0 31	21 58	1 10	3 32	14 38	13 33	14 3	10 40		n.a.
S 9	6 6	21 44	1 56	1 34	1 28	10 36	1 2	23 39	1 16	23 19	0 13	11 29	2 27	9 36	0 31	21 58	1 10	3 31	14 38	13 33	14 4	10 37		n.a.
S 10	6 29	16 42	0 42	1 43	1 40	10 26	0 54	23 37	1 18	23 19	0 13	11 30	2 27	9 35	0 31	21 58	1 10	3 30	14 38	13 33	14 5	10 34		n.a.
M11	6 52	10 39	0s36	1 45	1 49	10 15	0 46	23 34	1 19	23 19	0 13	11 31	2 27	9 35	0 31	21 58	1 10	3 29	14 38	13 33	14 6	10 30		n.a.
T 12	7 16	3 56	1 53	1 42	1 57	10 4	0 38	23 32	1 21	23 18	0 13	11 32	2 27	9 34	0 31	21 58	1 10	3 28	14 38	13 33	14 7	10 27		n.a.
W13	7 39	3s 0	3 2	1 34	2 4	9 52	0 30	23 29	1 23	23 18	0 13	11 33	2 27	9 33	0 31	21 58	1 10	3 27	14 38	13 35	14 8	10 24		n.a.
T 14	8 2	9 45	3 59	1 21	2 9	9 39	0 23	23 27	1 24	23 18	0 14	11 34	2 27	9 32	0 31	21 58	1 10	3 27	14 38	13 37	14 9	10 21		n.a.
F 15	8 25	15 54	4 39	1 4	2 12	9 26	0 16	23 24	1 26	23 18	0 14	11 35	2 26	9 31	0 31	21 58	1 10	3 26	14 38	13 40	14 10	10 18		n.a.
S 16	8 48	21 3	5 1	0 43	2 14	9 13	0 8	23 22	1 27	23 18	0 14	11 35	2 26	9 30	0 31	21 57	1 10	3 25	14 38	13 43	14 11	10 14		n.a.
S 17	9 10	24 53	5 4	0 19	2 16	8 59	0 2	23 19	1 29	23 18	0 14	11 36	2 26	9 29	0 31	21 57	1 10	3 24	14 37	13 47	14 12	10 11		n.a.
M18	9 33	27 11	4 50	0s 8	2 16	8 44	0n 5	23 17	1 30	23 18	0 14	11 37	2 26	9 28	0 31	21 57	1 10	3 23	14 37	13 49	14 13	10 8		n.a.
T 19	9 55	27 54	4 20	0 38	2 15	8 29	0 12	23 14	1 32	23 18	0 14	11 37	2 26	9 27	0 31	21 57	1 10	3 22	14 37	13 52	14 14	10 5		n.a.
W20	10 17	27 6	3 39	1 10	2 13	8 13	0 18	23 12	1 34	23 18	0 15	11 38	2 26	9 26	0 31	21 57	1 10	3 21	14 37	13 53	14 15	10 2		n.a.
T 21	10 39	24 58	2 49	1 43	2 11	7 57	0 24	23 9	1 35	23 18	0 15	11 39	2 25	9 25	0 31	21 57	1 10	3 20	14 37	13 54	14 16	9 58		n.a.
F 22	11 1	21 45	1 52	2 18	2 8	7 40	0 31	23 7	1 37	23 18	0 15	11 39	2 25	9 25	0 31	21 57	1 10	3 19	14 37	13 54	14 17	9 55		n.a.
S 23	11 23	17 40	0 51	2 54	2 4	7 23	0 37	23 4	1 39	23 18	0 15	11 40	2 25	9 24	0 31	21 57	1 10	3 18	14 37	13 54	14 18	9 52		n.a.
S 24	11 44	12 57	0n12	3 32	2 0	7 6	0 42	23 2	1 40	23 18	0 15	11 40	2 25	9 23	0 31	21 57	1 10	3 18	14 37	13 54	14 19	9 49		n.a.
M25	12 6	7 46	1 14	4 10	1 56	6 48	0 48	22 59	1 42	23 18	0 15	11 41	2 25	9 22	0 31	21 56	1 10	3 17	14 37	13 54	14 20	9 46		n.a.
T 26	12 27	2 17	2 13	4 49	1 51	6 29	0 53	22 57	1 44	23 18	0 16	11 41	2 25	9 21	0 31	21 56	1 10	3 16	14 37	13 55	14 21	9 42		n.a.
W27	12 48	3n21	3 7	5 28	1 45	6 10	0 59	22 54	1 46	23 18	0 16	11 42	2 24	9 20	0 31	21 56	1 10	3 15	14 37	13 57	14 23	9 39		n.a.
T 28	13 9	8 55	3 53	6 8	1 40	5 51	1 4	22 52	1 47	23 18	0 16	11 42	2 24	9 19	0 31	21 56	1 10	3 14	14 37	14 0	14 24	9 36		n.a.
F 29	13 29	14 15	4 29	6 48	1 34	5 32	1 9	22 49	1 49	23 18	0 16	11 42	2 24	9 18	0 31	21 56	1 10	3 13	14 37	14 3	14 25	9 33		n.a.
S 30	13 50	19 6	4 52	7 28	1 28	5 12	1 13	22 47	1 51	23 18	0 16	11 42	2 24	9 17	0 31	21 56	1 10	3 13	14 37	14 8	14 26	9 29		n.a.
S 31	14s10	23n 8	5n 1	8s 8	1n22	4n51	1n18	22n45	1n53	23n19	0n17	11s43	2s24	9n16	0s31	21n56	1s10	3n12	14n37	14s12	14s27	9s26		n.a.

Julian Day Number = 1815565.5, Delta T = 02h13m00s
Ecliptic obliquity = 23°39'54, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°30'36, Lahiri = - 0°22'24 Julian Calendar 1 Oct. 258 == Greg. Calendar 1 Oct. 258

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 258
geocentric

NOVEMBER 258 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 38 44	8♏33'53	4♊38	25♎33	21♍54	27♋37	12°R53	5°R44	24°R56	17°R43	26♎54	22°R 7	21♒32	3♓22	n.a.	M 1
T 2	2 42 41	9°34'45	17°58	27° 6	22°57	27°57	12♋52	5♓43	24♈53	17♊41	26°56	21♒56	21°28	3°28	n.a.	T 2
W 3	2 46 38	10°35'39	1♋28	28°39	24° 0	28°16	12°52	5°43	24°51	17°40	26°58	21°49	21°25	3°35	n.a.	W 3
T 4	2 50 34	11°36'33	15° 7	0♏12	25° 3	28°35	12°51	5°42	24°49	17°39	27° 1	21°44	21°22	3°42	n.a.	T 4
F 5	2 54 31	12°37'30	28°55	1°46	26° 7	28°54	12°50	5°41	24°46	17°37	27° 3	21°41	21°19	3°48	n.a.	F 5
S 6	2 58 27	13°38'27	12♌51	3°19	27°12	29°12	12°49	5°41	24°44	17°36	27° 5	21°41	21°16	3°55	n.a.	S 6
S 7	3 2 24	14°39'26	26°55	4°53	28°16	29°30	12°47	5°41	24°42	17°35	27° 8	21°41	21°13	4° 1	n.a.	S 7
M 8	3 6 20	15°40'26	11♍ 7	6°26	29°21	29°47	12°46	5°41	24°39	17°33	27°10	21°40	21° 9	4° 8	n.a.	M 8
T 9	3 10 17	16°41'28	25°25	8° 0	0♎26	0♌ 3	12°44	5°D41	24°37	17°32	27°12	21°37	21° 6	4°15	n.a.	T 9
W10	3 14 14	17°42'31	9♎47	9°34	1°32	0°20	12°42	5°41	24°35	17°31	27°15	21°31	21° 3	4°21	n.a.	W10
T 11	3 18 10	18°43'35	24° 8	11° 8	2°38	0°35	12°40	5°41	24°33	17°29	27°17	21°22	21° 0	4°28	n.a.	T 11
F 12	3 22 7	19°44'40	8♏23	12°41	3°44	0°51	12°37	5°41	24°30	17°28	27°19	21°10	20°57	4°35	n.a.	F 12
S 13	3 26 3	20°45'46	22°26	14°15	4°50	1° 5	12°35	5°42	24°28	17°26	27°22	20°57	20°53	4°41	n.a.	S 13
S 14	3 30 0	21°46'53	6♐11	15°49	5°56	1°19	12°32	5°42	24°26	17°25	27°24	20°44	20°50	4°48	n.a.	S 14
M15	3 33 56	22°48'01	19°35	17°23	7° 3	1°33	12°29	5°43	24°24	17°23	27°26	20°32	20°47	4°55	n.a.	M15
T 16	3 37 53	23°49'09	2♑37	18°57	8°10	1°46	12°26	5°43	24°22	17°22	27°28	20°23	20°44	5° 1	n.a.	T 16
W17	3 41 49	24°50'18	15°17	20°31	9°17	1°59	12°23	5°44	24°20	17°20	27°31	20°16	20°41	5° 8	n.a.	W17
T 18	3 45 46	25°51'28	27°37	22° 5	10°25	2°11	12°19	5°45	24°18	17°19	27°33	20°12	20°38	5°15	n.a.	T 18
F 19	3 49 43	26°52'37	9♒41	23°39	11°33	2°22	12°15	5°46	24°16	17°17	27°35	20°10	20°34	5°21	n.a.	F 19
S 20	3 53 39	27°53'48	21°34	25°14	12°40	2°33	12°11	5°47	24°14	17°16	27°37	20°10	20°31	5°28	n.a.	S 20
S 21	3 57 36	28°54'58	3♓22	26°48	13°49	2°43	12° 7	5°49	24°12	17°14	27°39	20°10	20°28	5°35	n.a.	S 21
M22	4 1 32	29°56'09	15°11	28°22	14°57	2°52	12° 3	5°50	24°10	17°12	27°41	20° 9	20°25	5°41	n.a.	M22
T 23	4 5 29	0♗57'20	27° 5	29°57	16° 5	3° 1	11°59	5°52	24° 8	17°11	27°44	20° 6	20°22	5°48	n.a.	T 23
W24	4 9 25	1°58'31	9♈10	1♗32	17°14	3°10	11°54	5°53	24° 6	17° 9	27°46	20° 1	20°19	5°54	n.a.	W24
T 25	4 13 22	2°59'42	21°29	3° 7	18°23	3°17	11°49	5°55	24° 5	17° 7	27°48	19°53	20°15	6° 1	n.a.	T 25
F 26	4 17 18	4° 0'54	4♉ 7	4°42	19°32	3°24	11°44	5°57	24° 3	17° 6	27°50	19°42	20°12	6° 8	n.a.	F 26
S 27	4 21 15	5° 2'06	17° 3	6°18	20°41	3°31	11°39	5°59	24° 1	17° 4	27°52	19°30	20° 9	6°14	n.a.	S 27
S 28	4 25 12	6° 3'18	0♊18	7°53	21°50	3°36	11°34	6° 1	23°59	17° 3	27°54	19°17	20° 6	6°21	n.a.	S 28
M29	4 29 8	7° 4'30	13°50	9°29	23° 0	3°41	11°29	6° 3	23°58	17° 1	27°56	19° 5	20° 3	6°28	n.a.	M29
T 30	4 33 5	8♗ 5'43	27♊36	11♗ 5	24♎ 9	3♌46	11♋23	6♓ 5	23♈56	16♊59	27♎58	18♒54	19♒59	6♓34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s29	26n 5	4n54	8s48	1n15	4n30	1n23	22n43	1n55	23n19	0n17	11s43	2s23	9n16	0s31	21n56	1s10	3n11	14n37	14s16	14s28	9s23		n.a.
T 2	14 49	27 37	4 31	9 28	1 9	4 9	1 27	22 40	1 57	23 19	0 17	11 43	2 23	9 15	0 31	21 55	1 10	3 10	14 37	14 20	14 29	9 20		n.a.
W 3	15 8	27 32	3 52	10 8	1 2	3 48	1 31	22 38	1 59	23 19	0 17	11 43	2 23	9 14	0 31	21 55	1 10	3 9	14 37	14 22	14 30	9 17		n.a.
T 4	15 27	25 47	3 0	10 47	0 55	3 26	1 35	22 36	2 1	23 19	0 17	11 43	2 23	9 13	0 31	21 55	1 10	3 9	14 37	14 24	14 31	9 13		n.a.
F 5	15 46	22 29	1 57	11 26	0 49	3 4	1 39	22 34	2 3	23 20	0 17	11 43	2 23	9 12	0 31	21 55	1 10	3 8	14 37	14 24	14 32	9 10		n.a.
S 6	16 5	17 52	0 47	12 5	0 42	2 41	1 43	22 32	2 5	23 20	0 18	11 43	2 22	9 11	0 31	21 55	1 10	3 7	14 38	14 25	14 33	9 7		n.a.
S 7	16 23	12 13	0s28	12 43	0 35	2 19	1 46	22 31	2 7	23 20	0 18	11 43	2 22	9 10	0 31	21 55	1 10	3 6	14 38	14 25	14 34	9 4		n.a.
M 8	16 41	5 55	1 41	13 21	0 28	1 56	1 49	22 29	2 9	23 21	0 18	11 43	2 22	9 10	0 31	21 55	1 10	3 6	14 38	14 25	14 35	9 0		n.a.
T 9	16 59	0s44	2 48	13 58	0 21	1 33	1 53	22 27	2 11	23 21	0 18	11 42	2 22	9 9	0 31	21 55	1 10	3 5	14 38	14 26	14 36	8 57		n.a.
W10	17 16	7 21	3 45	14 35	0 14	1 9	1 56	22 26	2 13	23 21	0 18	11 42	2 22	9 8	0 31	21 54	1 10	3 4	14 38	14 28	14 37	8 54		n.a.
T 11	17 33	13 35	4 27	15 11	0 8	0 46	1 59	22 24	2 15	23 22	0 19	11 42	2 21	9 7	0 31	21 54	1 10	3 4	14 38	14 31	14 38	8 51		n.a.
F 12	17 50	19 2	4 53	15 47	0 1	0 22	2 1	22 23	2 17	23 22	0 19	11 42	2 21	9 6	0 31	21 54	1 10	3 3	14 38	14 35	14 39	8 47		n.a.
S 13	18 7	23 22	5 0	16 22	0s 6	0s 2	2 4	22 22	2 19	23 23	0 19	11 41	2 21	9 6	0 31	21 54	1 10	3 2	14 38	14 39	14 40	8 44		n.a.
S 14	18 23	26 17	4 49	16 56	0 12	0 27	2 7	22 21	2 21	23 23	0 19	11 41	2 21	9 5	0 31	21 54	1 10	3 2	14 38	14 43	14 41	8 41		n.a.
M15	18 39	27 37	4 23	17 29	0 19	0 51	2 9	22 20	2 23	23 24	0 19	11 41	2 20	9 4	0 31	21 54	1 10	3 1	14 39	14 47	14 42	8 38		n.a.
T 16	18 54	27 22	3 43	18 2	0 26	1 16	2 11	22 19	2 25	23 24	0 19	11 40	2 20	9 3	0 31	21 53	1 10	3 0	14 39	14 50	14 43	8 34		n.a.
W17	19 9	25 39	2 53	18 34	0 32	1 41	2 13	22 18	2 28	23 24	0 20	11 40	2 20	9 3	0 31	21 53	1 10	3 0	14 39	14 52	14 44	8 31		n.a.
T 18	19 24	22 44	1 56	19 5	0 38	2 5	2 15	22 18	2 30	23 25	0 20	11 39	2 20	9 2	0 31	21 53	1 10	2 59	14 39	14 53	14 45	8 28		n.a.
F 19	19 39	18 53	0 55	19 35	0 44	2 31	2 17	22 17	2 32	23 26	0 20	11 38	2 20	9 1	0 31	21 53	1 10	2 59	14 39	14 54	14 46	8 25		n.a.
S 20	19 53	14 20	0n 7	20 4	0 50	2 56	2 19	22 17	2 35	23 26	0 20	11 38	2 19	9 0	0 31	21 53	1 10	2 58	14 39	14 54	14 47	8 22		n.a.
S 21	20 6	9 17	1 9	20 32	0 56	3 21	2 20	22 17	2 37	23 27	0 20	11 37	2 19	9 0	0 31	21 53	1 10	2 57	14 40	14 54	14 48	8 18		n.a.
M22	20 20	3 55	2 8	21 0	1 2	3 46	2 22	22 17	2 39	23 27	0 21	11 36	2 19	8 59	0 31	21 53	1 10	2 57	14 40	14 54	14 49	8 15		n.a.
T 23	20 33	1n37	3 2	21 26	1 8	4 11	2 23	22 17	2 41	23 28	0 21	11 36	2 19	8 58	0 31	21 52	1 10	2 56	14 40	14 55	14 50	8 12		n.a.
W24	20 45	7 10	3 49	21 51	1 13	4 37	2 24	22 17	2 44	23 28	0 21	11 35	2 19	8 58	0 31	21 52	1 10	2 56	14 40	14 57	14 51	8 9		n.a.
T 25	20 57	12 33	4 26	22 15	1 18	5 2	2 25	22 18	2 46	23 29	0 21	11 34	2 18	8 57	0 31	21 52	1 10	2 55	14 41	14 59	14 52	8 5		n.a.
F 26	21 9	17 33	4 50	22 39	1 23	5 28	2 26	22 18	2 49	23 30	0 21	11 33	2 18	8 56	0 31	21 52	1 10	2 55	14 41	15 3	14 53	8 2		n.a.
S 27	21 20	21 53	5 1	23 1	1 28	5 53	2 26	22 19	2 51	23 30	0 21	11 32	2 18	8 56	0 31	21 52	1 10	2 54	14 41	15 7	14 54	7 59		n.a.
S 28	21 31	25 13	4 56	23 21	1 33	6 19	2 27	22 20	2 53	23 31	0 22	11 31	2 18	8 55	0 31	21 52	1 10	2 54	14 41	15 11	14 55	7 55		n.a.
M29	21 42	27 12	4 34	23 41	1 37	6 44	2 28	22 21	2 56	23 32	0 22	11 30	2 18	8 55	0 30	21 51	1 10	2 53	14 41	15 15	14 56	7 52		n.a.
T 30	21s52	27n35	3n56	23s59	1s41	7s10	2n28	22n23	2n58	23n32	0n22	11s29	2s17	8n54	0s30	21n51	1s10	2n53	14n42	15s18	14s57	7s49		n.a.

Julian Day Number = 1815596.5, Delta T = 02h12m59s
Ecliptic obliquity = 23°39'54, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°30'40, Lahiri = - 0°22'20 Julian Calendar 1 Nov. 258 == Greg. Calendar 1 Nov. 258

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 258
geocentric

DECEMBER 258 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 37 1	9♐ 6'56	11♋32	12♐42	25♎19	3♌49	11°R17	6♓ 7	23°R55	16°R58	28♎ 0	18°R47	19♒56	6♓41	n.a.	W 1
T 2	4 40 58	10° 8'10	25°34	14°18	26°29	3°52	11♋11	6°10	23♈53	16♊56	28° 2	18♒42	19°53	6°48	n.a.	T 2
F 3	4 44 54	11° 9'23	9♌40	15°55	27°39	3°54	11° 5	6°12	23°52	16°54	28° 4	18°40	19°50	6°54	n.a.	F 3
S 4	4 48 51	12°10'37	23°47	17°32	28°49	3°56	10°59	6°15	23°50	16°52	28° 6	18°D40	19°47	7° 1	n.a.	S 4
S 5	4 52 48	13°11'51	7♍53	19°10	29°59	3°R56	10°53	6°18	23°49	16°51	28° 8	18°R40	19°44	7° 8	n.a.	S 5
M 6	4 56 44	14°13'06	21°58	20°48	1♏10	3°56	10°46	6°21	23°47	16°49	28° 9	18°40	19°40	7°14	n.a.	M 6
T 7	5 0 41	15°14'21	6♎ 1	22°26	2°20	3°55	10°40	6°24	23°46	16°47	28°11	18°38	19°37	7°21	n.a.	T 7
W 8	5 4 37	16°15'36	20° 0	24° 4	3°31	3°53	10°33	6°27	23°45	16°46	28°13	18°34	19°34	7°28	n.a.	W 8
T 9	5 8 34	17°16'51	3♏54	25°42	4°42	3°51	10°26	6°30	23°44	16°44	28°15	18°27	19°31	7°34	n.a.	T 9
F 10	5 12 30	18°18'06	17°41	27°21	5°53	3°47	10°20	6°33	23°42	16°42	28°17	18°17	19°28	7°41	n.a.	F 10
S 11	5 16 27	19°19'22	1♐16	29° 0	7° 4	3°43	10°12	6°36	23°41	16°41	28°18	18° 7	19°25	7°48	n.a.	S 11
S 12	5 20 23	20°20'37	14°39	0♑39	8°15	3°38	10° 5	6°40	23°40	16°39	28°20	17°56	19°21	7°54	n.a.	S 12
M13	5 24 20	21°21'52	27°46	2°18	9°26	3°32	9°58	6°43	23°39	16°37	28°22	17°46	19°18	8° 1	n.a.	M13
T 14	5 28 17	22°23'07	10♑35	3°57	10°38	3°26	9°51	6°47	23°38	16°35	28°23	17°38	19°15	8° 8	n.a.	T 14
W15	5 32 13	23°24'21	23° 7	5°35	11°49	3°19	9°43	6°51	23°37	16°34	28°25	17°33	19°12	8°14	n.a.	W15
T 16	5 36 10	24°25'35	5♒23	7°14	13° 0	3°10	9°36	6°55	23°36	16°32	28°27	17°29	19° 9	8°21	n.a.	T 16
F 17	5 40 6	25°26'48	17°26	8°52	14°12	3° 1	9°28	6°59	23°36	16°30	28°28	17°D29	19° 5	8°28	n.a.	F 17
S 18	5 44 3	26°28'00	29°20	10°29	15°24	2°51	9°21	7° 3	23°35	16°29	28°30	17°29	19° 2	8°34	n.a.	S 18
S 19	5 47 59	27°29'11	11♓ 8	12° 6	16°35	2°41	9°13	7° 7	23°34	16°27	28°31	17°30	18°59	8°41	n.a.	S 19
M20	5 51 56	28°30'22	22°56	13°42	17°47	2°29	9° 5	7°11	23°33	16°25	28°33	17°R32	18°56	8°47	n.a.	M20
T 21	5 55 52	29°31'32	4♈50	15°16	18°59	2°17	8°57	7°15	23°33	16°24	28°34	17°32	18°53	8°54	n.a.	T 21
W22	5 59 49	0♑32'40	16°55	16°49	20°11	2° 4	8°50	7°20	23°32	16°22	28°35	17°30	18°50	9° 1	n.a.	W22
T 23	6 3 46	1°33'48	29°15	18°19	21°23	1°51	8°42	7°24	23°32	16°20	28°37	17°26	18°46	9° 7	n.a.	T 23
F 24	6 7 42	2°34'55	11♉54	19°47	22°35	1°36	8°34	7°29	23°31	16°19	28°38	17°21	18°43	9°14	n.a.	F 24
S 25	6 11 39	3°36'01	24°57	21°13	23°47	1°21	8°26	7°33	23°31	16°17	28°39	17°14	18°40	9°21	n.a.	S 25
S 26	6 15 35	4°37'07	8♊22	22°34	24°59	1° 5	8°18	7°38	23°30	16°16	28°41	17° 6	18°37	9°27	n.a.	S 26
M27	6 19 32	5°38'11	22°11	23°52	26°11	0°48	8°10	7°43	23°30	16°14	28°42	16°59	18°34	9°34	n.a.	M27
T 28	6 23 28	6°39'14	6♋18	25° 5	27°24	0°31	8° 2	7°47	23°30	16°12	28°43	16°53	18°31	9°41	n.a.	T 28
W29	6 27 25	7°40'17	20°40	26°12	28°36	0°13	7°54	7°52	23°30	16°11	28°44	16°48	18°27	9°47	n.a.	W29
T 30	6 31 22	8°41'18	5♌11	27°13	29°48	29♋54	7°46	7°57	23°29	16° 9	28°46	16°46	18°24	9°54	n.a.	T 30
F 31	6 35 18	9♑42'19	19♌44	28♑ 7	1♐ 1	29♋35	7♋38	8♓ 3	23♈29	16♊ 8	28♎47	16°D45	18♒21	10♓ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 1	26n12	3n 4	24s16	1s45	7s35	2n28	22n24	3n 1	23n33	0n22	11s28	2s17	8n53	0s30	21n51	1s10	2n53	14n42	15s20	14s58	7s46		n.a.
T 2	22 11	23 11	1 59	24 32	1 49	8 0	2 28	22 26	3 3	23 34	0 22	11 27	2 17	8 53	0 30	21 51	1 10	2 52	14 42	15 22	14 59	7 42		n.a.
F 3	22 20	18 46	0 48	24 46	1 52	8 26	2 28	22 28	3 6	23 34	0 23	11 26	2 17	8 52	0 30	21 51	1 10	2 52	14 43	15 22	15 0	7 39		n.a.
S 4	22 28	13 17	0s27	24 59	1 55	8 51	2 28	22 30	3 8	23 35	0 23	11 25	2 16	8 52	0 30	21 51	1 10	2 51	14 43	15 22	15 1	7 36		n.a.
S 5	22 36	7 8	1 41	25 11	1 58	9 16	2 28	22 32	3 11	23 36	0 23	11 24	2 16	8 51	0 30	21 50	1 10	2 51	14 43	15 22	15 2	7 33		n.a.
M 6	22 43	0 39	2 48	25 21	2 1	9 41	2 28	22 35	3 13	23 36	0 23	11 22	2 16	8 51	0 30	21 50	1 10	2 51	14 43	15 22	15 3	7 29		n.a.
T 7	22 50	5s50	3 44	25 29	2 3	10 6	2 27	22 38	3 16	23 37	0 23	11 21	2 16	8 51	0 30	21 50	1 10	2 50	14 44	15 23	15 4	7 26		n.a.
W 8	22 57	12 1	4 27	25 36	2 4	10 31	2 27	22 41	3 19	23 38	0 23	11 20	2 16	8 50	0 30	21 50	1 10	2 50	14 44	15 24	15 5	7 23		n.a.
T 9	23 3	17 33	4 54	25 41	2 6	10 55	2 26	22 44	3 21	23 39	0 24	11 18	2 15	8 50	0 30	21 50	1 10	2 50	14 44	15 27	15 6	7 20		n.a.
F 10	23 9	22 7	5 4	25 45	2 7	11 19	2 25	22 47	3 24	23 39	0 24	11 17	2 15	8 49	0 30	21 50	1 10	2 49	14 45	15 29	15 7	7 16		n.a.
S 11	23 14	25 26	4 56	25 47	2 7	11 44	2 24	22 50	3 26	23 40	0 24	11 15	2 15	8 49	0 30	21 50	1 10	2 49	14 45	15 33	15 8	7 13		n.a.
S 12	23 19	27 17	4 32	25 47	2 7	12 8	2 23	22 54	3 29	23 41	0 24	11 14	2 15	8 48	0 30	21 49	1 10	2 49	14 45	15 36	15 9	7 10		n.a.
M13	23 23	27 33	3 54	25 45	2 6	12 31	2 22	22 58	3 31	23 41	0 24	11 12	2 15	8 48	0 30	21 49	1 10	2 49	14 46	15 39	15 10	7 7		n.a.
T 14	23 27	26 18	3 5	25 42	2 5	12 55	2 21	23 2	3 34	23 42	0 24	11 11	2 15	8 48	0 30	21 49	1 10	2 48	14 46	15 42	15 11	7 3		n.a.
W15	23 30	23 45	2 7	25 36	2 4	13 18	2 20	23 6	3 36	23 43	0 25	11 9	2 14	8 47	0 30	21 49	1 10	2 48	14 46	15 43	15 12	7 0		n.a.
T 16	23 33	20 9	1 5	25 29	2 2	13 41	2 19	23 11	3 39	23 44	0 25	11 8	2 14	8 47	0 30	21 49	1 10	2 48	14 47	15 44	15 13	6 57		n.a.
F 17	23 35	15 45	0 0	25 20	1 59	14 4	2 17	23 15	3 41	23 44	0 25	11 6	2 14	8 47	0 30	21 49	1 10	2 48	14 47	15 44	15 14	6 53		n.a.
S 18	23 37	10 49	1n 4	25 10	1 55	14 26	2 16	23 20	3 44	23 45	0 25	11 4	2 14	8 47	0 30	21 48	1 10	2 47	14 47	15 44	15 15	6 50		n.a.
S 19	23 38	5 33	2 4	24 57	1 51	14 49	2 14	23 25	3 46	23 46	0 25	11 3	2 14	8 46	0 30	21 48	1 10	2 47	14 48	15 44	15 16	6 47		n.a.
M20	23 39	0 5	3 0	24 43	1 46	15 11	2 12	23 30	3 49	23 46	0 25	11 1	2 13	8 46	0 30	21 48	1 10	2 47	14 48	15 44	15 17	6 44		n.a.
T 21	23 40	5n25	3 48	24 27	1 41	15 32	2 11	23 35	3 51	23 47	0 26	10 59	2 13	8 46	0 30	21 48	1 10	2 47	14 49	15 44	15 18	6 40		n.a.
W22	23 40	10 48	4 26	24 9	1 34	15 53	2 9	23 40	3 53	23 48	0 26	10 57	2 13	8 46	0 30	21 48	1 10	2 47	14 49	15 44	15 19	6 37		n.a.
T 23	23 39	15 52	4 54	23 50	1 27	16 14	2 7	23 46	3 56	23 48	0 26	10 56	2 13	8 46	0 30	21 48	1 10	2 47	14 49	15 45	15 20	6 34		n.a.
F 24	23 38	20 25	5 8	23 29	1 18	16 35	2 5	23 51	3 58	23 49	0 26	10 54	2 13	8 45	0 30	21 48	1 10	2 47	14 50	15 47	15 21	6 30		n.a.
S 25	23 37	24 8	5 6	23 7	1 9	16 55	2 3	23 57	4 0	23 50	0 26	10 52	2 13	8 45	0 30	21 47	1 10	2 47	14 50	15 49	15 22	6 27		n.a.
S 26	23 35	26 39	4 48	22 44	0 59	17 14	2 1	24 3	4 2	23 50	0 26	10 50	2 12	8 45	0 30	21 47	1 10	2 47	14 51	15 51	15 23	6 24		n.a.
M27	23 33	27 39	4 13	22 20	0 48	17 34	1 59	24 8	4 4	23 51	0 27	10 48	2 12	8 45	0 30	21 47	1 10	2 46	14 51	15 54	15 24	6 21		n.a.
T 28	23 30	26 52	3 22	21 55	0 36	17 53	1 56	24 14	4 7	23 52	0 27	10 46	2 12	8 45	0 30	21 47	1 10	2 46	14 51	15 55	15 25	6 17		n.a.
W29	23 26	24 19	2 17	21 29	0 23	18 11	1 54	24 20	4 9	23 52	0 27	10 44	2 12	8 45	0 30	21 47	1 10	2 46	14 52	15 57	15 26	6 14		n.a.
T 30	23 23	20 10	1 3	21 4	0 9	18 29	1 52	24 26	4 10	23 53	0 27	10 42	2 12	8 45	0 30	21 47	1 10	2 46	14 52	15 58	15 27	6 11		n.a.
F 31	23s18	14n47	0s16	20s39	0n 6	18s46	1n49	24n32	4n12	23n54	0n27	10s40	2s12	8n45	0s30	21n47	1s10	2n46	14n53	15s58	15s28	6s 8		n.a.

Julian Day Number = 1815626.5, Delta T = 02h12m58s
Ecliptic obliquity = 23°39'53, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°30'44, Lahiri = - 0°22'15 Julian Calendar 1 Dec. 258 == Greg. Calendar 1 Dec. 258

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 259
geocentric

JANUARY 259 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 15	10♑43'19	4♍15	28♑52	2♐13	29°R15	7°R30	8♓ 8	23°R29	16°R 6	28♎48	16♒46	18♒18	10♓ 7	n.a.	S 1
S 2	6 43 11	11°44'18	18°38	29°29	3°26	28♋55	7♋22	8°13	23°D29	16♊ 5	28°49	16°48	18°15	10°14	n.a.	S 2
M 3	6 47 8	12°45'16	2♎52	29°56	4°39	28°34	7°14	8°18	23♈29	16° 3	28°50	16°49	18°11	10°21	n.a.	M 3
T 4	6 51 4	13°46'14	16°53	0♒13	5°51	28°13	7° 6	8°24	23°29	16° 2	28°51	16°R49	18° 8	10°27	n.a.	T 4
W 5	6 55 1	14°47'11	0♏43	0°R19	7° 4	27°51	6°58	8°29	23°30	16° 0	28°52	16°48	18° 5	10°34	n.a.	W 5
T 6	6 58 57	15°48'06	14°19	0°14	8°17	27°29	6°50	8°35	23°30	15°59	28°53	16°46	18° 2	10°41	n.a.	T 6
F 7	7 2 54	16°49'01	27°42	29♑57	9°29	27° 6	6°42	8°40	23°30	15°58	28°54	16°42	17°59	10°47	n.a.	F 7
S 8	7 6 51	17°49'55	10♐53	29°30	10°42	26°43	6°34	8°46	23°30	15°56	28°55	16°37	17°56	10°54	n.a.	S 8
S 9	7 10 47	18°50'48	23°50	28°52	11°55	26°20	6°27	8°52	23°31	15°55	28°55	16°32	17°52	11° 1	n.a.	S 9
M10	7 14 44	19°51'40	6♑34	28° 5	13° 8	25°56	6°19	8°58	23°31	15°53	28°56	16°28	17°49	11° 7	n.a.	M10
T 11	7 18 40	20°52'31	19° 5	27°10	14°21	25°33	6°11	9° 3	23°32	15°52	28°57	16°24	17°46	11°14	n.a.	T 11
W12	7 22 37	21°53'20	1♒24	26° 7	15°34	25° 9	6° 4	9° 9	23°32	15°51	28°58	16°22	17°43	11°21	n.a.	W12
T 13	7 26 33	22°54'07	13°32	25° 0	16°47	24°45	5°56	9°15	23°33	15°49	28°58	16°D21	17°40	11°27	n.a.	T 13
F 14	7 30 30	23°54'54	25°30	23°50	18° 0	24°21	5°49	9°21	23°33	15°48	28°59	16°21	17°37	11°34	n.a.	F 14
S 15	7 34 26	24°55'38	7♓21	22°39	19°13	23°57	5°42	9°27	23°34	15°47	29° 0	16°22	17°33	11°41	n.a.	S 15
S 16	7 38 23	25°56'21	19° 9	21°29	20°26	23°33	5°35	9°34	23°35	15°46	29° 0	16°24	17°30	11°47	n.a.	S 16
M17	7 42 20	26°57'02	0♈57	20°21	21°39	23° 9	5°28	9°40	23°36	15°44	29° 1	16°26	17°27	11°54	n.a.	M17
T 18	7 46 16	27°57'41	12°51	19°18	22°52	22°45	5°21	9°46	23°36	15°43	29° 1	16°27	17°24	12° 1	n.a.	T 18
W19	7 50 13	28°58'19	24°53	18°20	24° 5	22°22	5°14	9°53	23°37	15°42	29° 2	16°R28	17°21	12° 7	n.a.	W19
T 20	7 54 9	29°58'54	7♉10	17°28	25°18	21°58	5° 7	9°59	23°38	15°41	29° 2	16°28	17°17	12°14	n.a.	T 20
F 21	7 58 6	0♒59'28	19°46	16°44	26°32	21°35	5° 0	10° 5	23°39	15°40	29° 3	16°27	17°14	12°21	n.a.	F 21
S 22	8 2 2	2° 0'00	2♊45	16° 7	27°45	21°12	4°54	10°12	23°40	15°39	29° 3	16°25	17°11	12°27	n.a.	S 22
S 23	8 5 59	3° 0'30	16°10	15°37	28°58	20°50	4°48	10°18	23°41	15°38	29° 3	16°24	17° 8	12°34	n.a.	S 23
M24	8 9 55	4° 0'58	0♋ 1	15°16	0♑11	20°28	4°41	10°25	23°42	15°37	29° 4	16°22	17° 5	12°41	n.a.	M24
T 25	8 13 52	5° 1'25	14°16	15° 2	1°24	20° 6	4°35	10°32	23°44	15°36	29° 4	16°20	17° 2	12°47	n.a.	T 25
W26	8 17 49	6° 1'49	28°53	14°D55	2°38	19°45	4°29	10°38	23°45	15°35	29° 4	16°19	16°58	12°54	n.a.	W26
T 27	8 21 45	7° 2'12	13♌45	14°55	3°51	19°24	4°24	10°45	23°46	15°34	29° 4	16°D19	16°55	13° 0	n.a.	T 27
F 28	8 25 42	8° 2'33	28°44	15° 2	5° 4	19° 4	4°18	10°52	23°48	15°33	29° 4	16°19	16°52	13° 7	n.a.	F 28
S 29	8 29 38	9° 2'52	13♍41	15°15	6°18	18°45	4°13	10°59	23°49	15°32	29° 5	16°20	16°49	13°14	n.a.	S 29
S 30	8 33 35	10° 3'09	28°29	15°34	7°31	18°26	4° 7	11° 6	23°50	15°31	29° 5	16°20	16°46	13°20	n.a.	S 30
M31	8 37 31	11♒ 3'25	13♎ 3	15♑58	8♑44	18♋ 7	4♋ 2	11♓13	23♈52	15♊30	29♎ 5	16♒21	16♒43	13♓27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s14	8n35	1s34	20s14	0n21	19s 4	1n47	24n38	4n14	23n54	0n27	10s38	2s11	8n45	0s29	21n46	1s10	2n46	14n53	15s57	15s29	6s 4		n.a.
S 2	23 8	2 0	2 45	19 50	0 38	19 20	1 44	24 44	4 16	23 55	0 27	10 35	2 11	8 45	0 29	21 46	1 10	2 46	14 53	15 57	15 30	6 1		n.a.
M 3	23 3	4s35	3 45	19 27	0 55	19 36	1 42	24 50	4 17	23 55	0 27	10 33	2 11	8 45	0 29	21 46	1 10	2 47	14 54	15 57	15 31	5 58		n.a.
T 4	22 57	10 52	4 31	19 7	1 13	19 52	1 39	24 56	4 19	23 56	0 28	10 31	2 11	8 45	0 29	21 46	1 10	2 47	14 54	15 56	15 32	5 54		n.a.
W 5	22 50	16 31	5 1	18 48	1 31	20 7	1 36	25 2	4 20	23 56	0 28	10 29	2 11	8 45	0 29	21 46	1 10	2 47	14 55	15 57	15 33	5 51		n.a.
T 6	22 43	21 15	5 12	18 31	1 49	20 21	1 33	25 8	4 22	23 57	0 28	10 27	2 11	8 45	0 29	21 46	1 10	2 47	14 55	15 58	15 34	5 48		n.a.
F 7	22 36	24 49	5 7	18 17	2 6	20 35	1 31	25 14	4 23	23 58	0 28	10 24	2 11	8 45	0 29	21 46	1 10	2 47	14 56	15 59	15 35	5 45		n.a.
S 8	22 28	27 0	4 45	18 6	2 24	20 49	1 28	25 20	4 24	23 58	0 28	10 22	2 10	8 46	0 29	21 46	1 10	2 47	14 56	16 0	15 36	5 41		n.a.
S 9	22 20	27 40	4 9	17 58	2 40	21 2	1 25	25 25	4 25	23 59	0 28	10 20	2 10	8 46	0 29	21 45	1 10	2 47	14 57	16 2	15 37	5 38		n.a.
M10	22 11	26 51	3 21	17 53	2 55	21 14	1 22	25 31	4 26	23 59	0 28	10 18	2 10	8 46	0 29	21 45	1 10	2 47	14 57	16 3	15 38	5 35		n.a.
T 11	22 2	24 40	2 24	17 50	3 9	21 26	1 19	25 36	4 27	24 0	0 28	10 15	2 10	8 46	0 29	21 45	1 10	2 47	14 57	16 4	15 39	5 31		n.a.
W12	21 52	21 21	1 21	17 50	3 20	21 37	1 16	25 42	4 28	24 0	0 29	10 13	2 10	8 46	0 29	21 45	1 9	2 48	14 58	16 5	15 40	5 28		n.a.
T 13	21 42	17 10	0 16	17 53	3 30	21 47	1 13	25 47	4 29	24 0	0 29	10 10	2 10	8 47	0 29	21 45	1 9	2 48	14 58	16 5	15 41	5 25		n.a.
F 14	21 32	12 21	0n50	17 58	3 37	21 57	1 10	25 52	4 29	24 1	0 29	10 8	2 10	8 47	0 29	21 45	1 9	2 48	14 59	16 5	15 42	5 21		n.a.
S 15	21 21	7 8	1 53	18 5	3 42	22 6	1 7	25 57	4 30	24 1	0 29	10 6	2 9	8 47	0 29	21 45	1 9	2 48	14 59	16 5	15 43	5 18		n.a.
S 16	21 9	1 42	2 51	18 14	3 45	22 15	1 4	26 1	4 30	24 2	0 29	10 3	2 9	8 47	0 29	21 45	1 9	2 48	15 0	16 4	15 44	5 15		n.a.
M17	20 58	3n47	3 42	18 24	3 45	22 23	1 1	26 6	4 30	24 2	0 29	10 1	2 9	8 48	0 29	21 45	1 9	2 49	15 0	16 4	15 45	5 12		n.a.
T 18	20 46	9 10	4 24	18 35	3 43	22 30	0 58	26 10	4 30	24 3	0 29	9 58	2 9	8 48	0 29	21 45	1 9	2 49	15 1	16 3	15 46	5 8		n.a.
W19	20 33	14 17	4 54	18 46	3 39	22 37	0 55	26 14	4 30	24 3	0 29	9 56	2 9	8 48	0 29	21 45	1 9	2 49	15 1	16 3	15 47	5 5		n.a.
T 20	20 21	18 57	5 12	18 59	3 34	22 43	0 52	26 18	4 30	24 3	0 29	9 53	2 9	8 49	0 29	21 44	1 9	2 49	15 2	16 3	15 48	5 2		n.a.
F 21	20 8	22 54	5 16	19 12	3 26	22 48	0 49	26 21	4 30	24 4	0 29	9 50	2 9	8 49	0 29	21 44	1 9	2 50	15 2	16 3	15 49	4 58		n.a.
S 22	19 54	25 52	5 4	19 25	3 18	22 53	0 46	26 25	4 30	24 4	0 30	9 48	2 9	8 50	0 29	21 44	1 9	2 50	15 2	16 4	15 50	4 55		n.a.
S 23	19 40	27 30	4 35	19 38	3 8	22 57	0 43	26 28	4 29	24 4	0 30	9 45	2 9	8 50	0 29	21 44	1 9	2 50	15 3	16 4	15 51	4 52		n.a.
M24	19 26	27 29	3 50	19 51	2 57	23 0	0 39	26 31	4 29	24 5	0 30	9 43	2 9	8 51	0 29	21 44	1 9	2 51	15 3	16 5	15 52	4 49		n.a.
T 25	19 11	25 41	2 49	20 3	2 46	23 3	0 36	26 34	4 28	24 5	0 30	9 40	2 8	8 51	0 29	21 44	1 9	2 51	15 4	16 5	15 53	4 45		n.a.
W26	18 56	22 8	1 35	20 16	2 34	23 5	0 33	26 36	4 27	24 5	0 30	9 37	2 8	8 52	0 29	21 44	1 9	2 51	15 4	16 6	15 54	4 42		n.a.
T 27	18 41	17 5	0 14	20 28	2 22	23 6	0 30	26 38	4 27	24 5	0 30	9 35	2 8	8 52	0 29	21 44	1 9	2 52	15 5	16 6	15 55	4 39		n.a.
F 28	18 26	10 58	1s 8	20 39	2 10	23 7	0 27	26 41	4 26	24 6	0 30	9 32	2 8	8 53	0 29	21 44	1 9	2 52	15 5	16 6	15 56	4 35		n.a.
S 29	18 10	4 14	2 26	20 50	1 58	23 7	0 24	26 42	4 25	24 6	0 30	9 29	2 8	8 53	0 29	21 44	1 9	2 53	15 6	16 5	15 57	4 32		n.a.
S 30	17 54	2s39	3 34	21 0	1 45	23 6	0 21	26 44	4 24	24 6	0 30	9 27	2 8	8 54	0 29	21 44	1 9	2 53	15 6	16 5	15 58	4 29		n.a.
M31	17s37	9s16	4s26	21s10	1n33	23s 5	0n18	26n46	4n22	24n 6	0n30	9s24	2s 8	8n54	0s29	21n44	1s 9	2n53	15n 7	16s 5	15s59	4s25		n.a.

Julian Day Number = 1815657.5, Delta T = 02h12m58s
Ecliptic obliquity = 23°39'53, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°30'48, Lahiri = - 0°22'11 Julian Calendar 1 Jan. 259 == Greg. Calendar 1 Jan. 259

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 259
geocentric

FEBRUARY 259 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 28	12♒ 3'39	27♎17	16♑28	9♑58	17°R49	3°R57	11♓20	23♈53	15°R30	29°R 5	16♒21	16♒39	13♓34	n.a.	T 1
W 2	8 45 24	13° 3'52	11♏10	17° 2	11°11	17♋32	3♋52	11°27	23°55	15♊29	29♎ 5	16°R21	16°36	13°40	n.a.	W 2
T 3	8 49 21	14° 4'03	24°42	17°40	12°24	17°16	3°47	11°34	23°57	15°28	29° 5	16°21	16°33	13°47	n.a.	T 3
F 4	8 53 18	15° 4'13	7♐54	18°23	13°38	17° 0	3°43	11°41	23°58	15°27	29° 4	16°21	16°30	13°54	n.a.	F 4
S 5	8 57 14	16° 4'21	20°48	19° 9	14°51	16°45	3°39	11°48	24° 0	15°27	29° 4	16°D21	16°27	14° 0	n.a.	S 5
S 6	9 1 11	17° 4'27	3♑26	19°59	16° 5	16°31	3°34	11°55	24° 2	15°26	29° 4	16°21	16°23	14° 7	n.a.	S 6
M 7	9 5 7	18° 4'32	15°51	20°52	17°18	16°17	3°30	12° 2	24° 3	15°25	29° 4	16°21	16°20	14°14	n.a.	M 7
T 8	9 9 4	19° 4'35	28° 5	21°48	18°32	16° 4	3°27	12° 9	24° 5	15°25	29° 4	16°21	16°17	14°20	n.a.	T 8
W 9	9 13 0	20° 4'35	10♒10	22°47	19°45	15°52	3°23	12°17	24° 7	15°24	29° 3	16°22	16°14	14°27	n.a.	W 9
T 10	9 16 57	21° 4'34	22° 7	23°48	20°58	15°41	3°20	12°24	24° 9	15°24	29° 3	16°R22	16°11	14°34	n.a.	T 10
F 11	9 20 53	22° 4'31	3♓59	24°53	22°12	15°31	3°16	12°31	24°11	15°23	29° 3	16°21	16° 8	14°40	n.a.	F 11
S 12	9 24 50	23° 4'25	15°48	25°59	23°25	15°21	3°13	12°38	24°13	15°23	29° 2	16°21	16° 4	14°47	n.a.	S 12
S 13	9 28 47	24° 4'18	27°37	27° 8	24°39	15°12	3°10	12°46	24°15	15°23	29° 2	16°20	16° 1	14°54	n.a.	S 13
M14	9 32 43	25° 4'08	9♈27	28°18	25°52	15° 4	3° 8	12°53	24°17	15°22	29° 2	16°19	15°58	15° 0	n.a.	M14
T 15	9 36 40	26° 3'56	21°22	29°31	27° 6	14°57	3° 5	13° 0	24°19	15°22	29° 1	16°17	15°55	15° 7	n.a.	T 15
W16	9 40 36	27° 3'42	3♉25	0♒45	28°19	14°50	3° 3	13° 8	24°22	15°21	29° 1	16°16	15°52	15°14	n.a.	W16
T 17	9 44 33	28° 3'25	15°40	2° 2	29°33	14°44	3° 1	13°15	24°24	15°21	29° 0	16°15	15°48	15°20	n.a.	T 17
F 18	9 48 29	29° 3'06	28°12	3°20	0♒46	14°40	2°59	13°23	24°26	15°21	28°59	16°D15	15°45	15°27	n.a.	F 18
S 19	9 52 26	0♓ 2'45	11♊ 5	4°40	2° 0	14°35	2°57	13°30	24°28	15°21	28°59	16°15	15°42	15°34	n.a.	S 19
S 20	9 56 22	1° 2'22	24°21	6° 1	3°13	14°32	2°55	13°38	24°31	15°21	28°58	16°16	15°39	15°40	n.a.	S 20
M21	10 0 19	2° 1'56	8♋ 4	7°24	4°27	14°30	2°54	13°45	24°33	15°20	28°57	16°17	15°36	15°47	n.a.	M21
T 22	10 4 16	3° 1'28	22°14	8°49	5°40	14°28	2°53	13°53	24°36	15°20	28°57	16°18	15°33	15°54	n.a.	T 22
W23	10 8 12	4° 0'57	6♌49	10°15	6°54	14°27	2°52	14° 0	24°38	15°20	28°56	16°19	15°29	16° 0	n.a.	W23
T 24	10 12 9	5° 0'24	21°45	11°42	8° 7	14°D26	2°51	14° 8	24°41	15°20	28°55	16°R19	15°26	16° 7	n.a.	T 24
F 25	10 16 5	5°59'49	6♍55	13°11	9°21	14°27	2°50	14°15	24°43	15°D20	28°54	16°18	15°23	16°14	n.a.	F 25
S 26	10 20 2	6°59'11	22° 9	14°42	10°34	14°28	2°50	14°23	24°46	15°20	28°54	16°17	15°20	16°20	n.a.	S 26
S 27	10 23 58	7°58'32	7♎18	16°14	11°48	14°30	2°50	14°31	24°48	15°20	28°53	16°14	15°17	16°27	n.a.	S 27
M28	10 27 55	8♓57'51	22♎11	17♒47	13♒ 1	14♋32	2°D50	14♓38	24♈51	15♊20	28♎52	16♒11	15♒14	16♓34	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s20	15s16	5s 0	21s19	1n20	23s 3	0n15	26n47	4n21	24n 7	0n30	9s21	2s 8	8n55	0s28	21n44	1s 9	2n54	15n 7	16s 5	16s 0	4s22		n.a.
W 2	17 3	20 19	5 16	21 26	1 8	23 0	0 11	26 48	4 20	24 7	0 30	9 18	2 8	8 55	0 28	21 44	1 9	2 54	15 7	16 5	16 0	4 19		n.a.
T 3	16 46	24 12	5 14	21 33	0 56	22 56	0 8	26 49	4 19	24 7	0 30	9 16	2 8	8 56	0 28	21 44	1 9	2 55	15 8	16 5	16 1	4 16		n.a.
F 4	16 28	26 41	4 56	21 39	0 45	22 52	0 5	26 49	4 17	24 7	0 31	9 13	2 8	8 57	0 28	21 44	1 9	2 55	15 8	16 5	16 2	4 12		n.a.
S 5	16 10	27 42	4 22	21 44	0 33	22 47	0 2	26 50	4 16	24 7	0 31	9 10	2 8	8 57	0 28	21 44	1 9	2 56	15 9	16 5	16 3	4 9		n.a.
S 6	15 52	27 14	3 37	21 48	0 22	22 42	0s 1	26 50	4 14	24 8	0 31	9 7	2 8	8 58	0 28	21 44	1 8	2 56	15 9	16 5	16 4	4 6		n.a.
M 7	15 33	25 23	2 42	21 50	0 11	22 36	0 4	26 50	4 13	24 8	0 31	9 4	2 7	8 59	0 28	21 44	1 8	2 57	15 10	16 5	16 5	4 2		n.a.
T 8	15 15	22 22	1 40	21 52	0 1	22 29	0 7	26 50	4 11	24 8	0 31	9 2	2 7	8 59	0 28	21 43	1 8	2 57	15 10	16 5	16 6	3 59		n.a.
W 9	14 56	18 25	0 34	21 52	0s 9	22 21	0 9	26 50	4 9	24 8	0 31	8 59	2 7	9 0	0 28	21 43	1 8	2 58	15 11	16 5	16 7	3 56		n.a.
T 10	14 36	13 46	0n32	21 51	0 19	22 13	0 12	26 50	4 7	24 8	0 31	8 56	2 7	9 1	0 28	21 43	1 8	2 58	15 11	16 5	16 8	3 52		n.a.
F 11	14 17	8 39	1 36	21 49	0 28	22 4	0 15	26 49	4 6	24 8	0 31	8 53	2 7	9 2	0 28	21 43	1 8	2 59	15 11	16 5	16 9	3 49		n.a.
S 12	13 57	3 15	2 36	21 46	0 38	21 54	0 18	26 49	4 4	24 8	0 31	8 50	2 7	9 2	0 28	21 43	1 8	2 59	15 12	16 5	16 10	3 46		n.a.
S 13	13 37	2n14	3 30	21 41	0 46	21 44	0 21	26 48	4 2	24 9	0 31	8 47	2 7	9 3	0 28	21 43	1 8	3 0	15 12	16 5	16 11	3 43		n.a.
M14	13 17	7 40	4 14	21 35	0 55	21 33	0 23	26 47	4 0	24 9	0 31	8 44	2 7	9 4	0 28	21 43	1 8	3 0	15 13	16 6	16 12	3 39		n.a.
T 15	12 57	12 50	4 48	21 28	1 3	21 22	0 26	26 46	3 58	24 9	0 31	8 41	2 7	9 5	0 28	21 43	1 8	3 1	15 13	16 6	16 13	3 36		n.a.
W16	12 36	17 36	5 9	21 19	1 10	21 10	0 29	26 45	3 56	24 9	0 31	8 39	2 7	9 6	0 28	21 43	1 8	3 1	15 14	16 7	16 14	3 33		n.a.
T 17	12 16	21 44	5 17	21 9	1 17	20 57	0 31	26 43	3 54	24 9	0 31	8 36	2 7	9 7	0 28	21 44	1 8	3 2	15 14	16 7	16 15	3 29		n.a.
F 18	11 55	24 59	5 10	20 57	1 24	20 44	0 34	26 42	3 52	24 9	0 31	8 33	2 7	9 7	0 28	21 44	1 8	3 2	15 14	16 7	16 16	3 26		n.a.
S 19	11 34	27 4	4 48	20 45	1 31	20 30	0 37	26 40	3 50	24 9	0 31	8 30	2 7	9 8	0 28	21 44	1 8	3 3	15 15	16 7	16 17	3 23		n.a.
S 20	11 12	27 42	4 10	20 30	1 37	20 15	0 39	26 39	3 48	24 9	0 31	8 27	2 7	9 9	0 28	21 44	1 8	3 4	15 15	16 7	16 18	3 19		n.a.
M21	10 51	26 41	3 16	20 14	1 42	20 0	0 42	26 37	3 46	24 9	0 31	8 24	2 7	9 10	0 28	21 44	1 8	3 4	15 16	16 6	16 19	3 16		n.a.
T 22	10 29	23 56	2 9	19 57	1 47	19 44	0 44	26 35	3 44	24 9	0 31	8 21	2 7	9 11	0 28	21 44	1 8	3 5	15 16	16 6	16 20	3 13		n.a.
W23	10 8	19 35	0 52	19 38	1 52	19 28	0 46	26 33	3 42	24 9	0 31	8 18	2 7	9 12	0 28	21 44	1 8	3 5	15 16	16 6	16 21	3 10		n.a.
T 24	9 46	13 55	0s30	19 18	1 57	19 11	0 49	26 31	3 40	24 9	0 31	8 15	2 7	9 13	0 28	21 44	1 8	3 6	15 17	16 6	16 22	3 6		n.a.
F 25	9 24	7 20	1 51	18 56	2 1	18 54	0 51	26 29	3 38	24 9	0 31	8 12	2 7	9 14	0 28	21 44	1 8	3 7	15 17	16 6	16 22	3 3		n.a.
S 26	9 2	0 19	3 5	18 33	2 4	18 36	0 53	26 27	3 36	24 10	0 31	8 9	2 7	9 15	0 28	21 44	1 8	3 7	15 17	16 6	16 23	3 0		n.a.
S 27	8 39	6s40	4 5	18 9	2 7	18 18	0 55	26 25	3 34	24 10	0 32	8 6	2 7	9 16	0 28	21 44	1 7	3 8	15 18	16 7	16 24	2 56		n.a.
M28	8s17	13s10	4s48	17s42	2s10	17s59	0s57	26n22	3n32	24n10	0n32	8s 3	2s 7	9n17	0s28	21n44	1s 7	3n 9	15n18	16s 8	16s25	2s53		n.a.

Julian Day Number = 1815688.5, Delta T = 02h12m57s
Ecliptic obliquity = 23°39'53, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°30'53, Lahiri = - 0°22'07 Julian Calendar 1 Feb. 259 == Greg. Calendar 1 Feb. 259

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 259
geocentric

MARCH 259 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 31 51	9♓57'07	6♏43	19♒21	14♒15	14♋36	2♋50	14♓46	24♈53	15♊20	28°R51	16°R 8	15♒10	16♓40	n.a.	T 1
W 2	10 35 48	10°56'22	20°49	20°57	15°28	14°39	2°50	14°53	24°56	15°21	28♎50	16♒ 6	15° 7	16°47	n.a.	W 2
T 3	10 39 44	11°55'35	4♐27	22°35	16°42	14°44	2°51	15° 1	24°59	15°21	28°49	16° 4	15° 4	16°54	n.a.	T 3
F 4	10 43 41	12°54'47	17°39	24°13	17°56	14°49	2°51	15° 9	25° 2	15°21	28°48	16°D 4	15° 1	17° 0	n.a.	F 4
S 5	10 47 38	13°53'56	0♑28	25°54	19° 9	14°55	2°52	15°16	25° 4	15°21	28°47	16° 5	14°58	17° 7	n.a.	S 5
S 6	10 51 34	14°53'04	12°57	27°35	20°23	15° 2	2°54	15°24	25° 7	15°22	28°46	16° 7	14°54	17°14	n.a.	S 6
M 7	10 55 31	15°52'10	25°11	29°18	21°36	15° 9	2°55	15°31	25°10	15°22	28°45	16° 8	14°51	17°20	n.a.	M 7
T 8	10 59 27	16°51'13	7♒14	1♓ 2	22°50	15°17	2°56	15°39	25°13	15°22	28°44	16°10	14°48	17°27	n.a.	T 8
W 9	11 3 24	17°50'15	19° 9	2°48	24° 3	15°25	2°58	15°47	25°16	15°23	28°43	16°R10	14°45	17°34	n.a.	W 9
T 10	11 7 20	18°49'15	0♓59	4°35	25°17	15°34	3° 0	15°54	25°19	15°23	28°42	16° 9	14°42	17°40	n.a.	T 10
F 11	11 11 17	19°48'13	12°47	6°24	26°30	15°44	3° 2	16° 2	25°22	15°24	28°40	16° 6	14°39	17°47	n.a.	F 11
S 12	11 15 13	20°47'08	24°35	8°14	27°44	15°54	3° 4	16°10	25°25	15°24	28°39	16° 2	14°35	17°54	n.a.	S 12
S 13	11 19 10	21°46'02	6♈26	10° 6	28°57	16° 5	3° 7	16°17	25°28	15°25	28°38	15°56	14°32	18° 0	n.a.	S 13
M14	11 23 7	22°44'53	18°21	11°59	0♓11	16°16	3° 9	16°25	25°31	15°25	28°37	15°49	14°29	18° 7	n.a.	M14
T 15	11 27 3	23°43'42	0♉22	13°53	1°25	16°28	3°12	16°32	25°34	15°26	28°35	15°42	14°26	18°14	n.a.	T 15
W16	11 31 0	24°42'29	12°31	15°49	2°38	16°41	3°15	16°40	25°37	15°26	28°34	15°36	14°23	18°20	n.a.	W16
T 17	11 34 56	25°41'14	24°50	17°47	3°52	16°54	3°18	16°47	25°40	15°27	28°33	15°30	14°20	18°27	n.a.	T 17
F 18	11 38 53	26°39'57	7♊23	19°46	5° 5	17° 7	3°21	16°55	25°43	15°28	28°31	15°27	14°16	18°34	n.a.	F 18
S 19	11 42 49	27°38'37	20°13	21°46	6°19	17°21	3°25	17° 3	25°46	15°28	28°30	15°25	14°13	18°40	n.a.	S 19
S 20	11 46 46	28°37'15	3♋23	23°47	7°32	17°35	3°28	17°10	25°49	15°29	28°29	15°D25	14°10	18°47	n.a.	S 20
M21	11 50 42	29°35'50	16°55	25°50	8°46	17°50	3°32	17°18	25°53	15°30	28°27	15°25	14° 7	18°54	n.a.	M21
T 22	11 54 39	0♈34'24	0♌53	27°54	9°59	18° 6	3°36	17°25	25°56	15°31	28°26	15°27	14° 4	19° 0	n.a.	T 22
W23	11 58 36	1°32'55	15°15	29°59	11°13	18°22	3°40	17°33	25°59	15°32	28°24	15°R27	14° 0	19° 7	n.a.	W23
T 24	12 2 32	2°31'23	0♍ 1	2♈ 5	12°26	18°38	3°45	17°40	26° 2	15°32	28°23	15°27	13°57	19°14	n.a.	T 24
F 25	12 6 29	3°29'50	15° 5	4°12	13°40	18°55	3°49	17°48	26° 5	15°33	28°22	15°24	13°54	19°20	n.a.	F 25
S 26	12 10 25	4°28'14	0♎18	6°19	14°53	19°12	3°54	17°55	26° 9	15°34	28°20	15°19	13°51	19°27	n.a.	S 26
S 27	12 14 22	5°26'37	15°32	8°27	16° 7	19°29	3°59	18° 2	26°12	15°35	28°19	15°12	13°48	19°34	n.a.	S 27
M28	12 18 18	6°24'57	0♏35	10°35	17°20	19°47	4° 4	18°10	26°15	15°36	28°17	15° 4	13°45	19°40	n.a.	M28
T 29	12 22 15	7°23'16	15°18	12°43	18°34	20° 6	4° 9	18°17	26°19	15°37	28°16	14°56	13°41	19°47	n.a.	T 29
W30	12 26 11	8°21'34	29°34	14°50	19°47	20°25	4°14	18°24	26°22	15°38	28°14	14°50	13°38	19°54	n.a.	W30
T 31	12 30 8	9♈19'49	13♐22	16♈57	21♓ 1	20♋44	4♋20	18♓32	26♈25	15♊39	28♎12	14♒45	13♒35	20♓ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	7s55	18s46	5s11	17s15	2s12	17s39	0s59	26n20	3n30	24n10	0n32	8s 0	2s 7	9n18	0s28	21n44	1s 7	3n 9	15n18	16s 9	16s26	2s50			n.a.
W 2	7 32	23 10	5 14	16 45	2 14	17 19	1 1	26 18	3 28	24 10	0 32	7 57	2 7	9 19	0 28	21 44	1 7	3 10	15 19	16 10	16 27	2 47			n.a.
T 3	7 9	26 7	4 59	16 15	2 15	16 59	1 3	26 15	3 26	24 10	0 32	7 54	2 7	9 20	0 28	21 44	1 7	3 10	15 19	16 10	16 28	2 43			n.a.
F 4	6 46	27 32	4 28	15 42	2 16	16 38	1 5	26 12	3 24	24 10	0 32	7 51	2 7	9 21	0 28	21 44	1 7	3 11	15 19	16 10	16 29	2 40			n.a.
S 5	6 23	27 25	3 45	15 9	2 16	16 17	1 7	26 10	3 22	24 10	0 32	7 48	2 7	9 22	0 28	21 44	1 7	3 12	15 20	16 10	16 30	2 37			n.a.
S 6	6 0	25 53	2 52	14 33	2 16	15 55	1 9	26 7	3 20	24 10	0 32	7 45	2 7	9 23	0 28	21 44	1 7	3 12	15 20	16 9	16 31	2 33			n.a.
M 7	5 37	23 9	1 53	13 56	2 16	15 33	1 10	26 4	3 18	24 10	0 32	7 43	2 7	9 24	0 28	21 44	1 7	3 13	15 20	16 9	16 32	2 30			n.a.
T 8	5 14	19 25	0 49	13 18	2 15	15 10	1 12	26 1	3 16	24 10	0 32	7 40	2 7	9 25	0 28	21 45	1 7	3 14	15 21	16 8	16 33	2 27			n.a.
W 9	4 51	14 58	0n16	12 38	2 13	14 47	1 14	25 58	3 14	24 10	0 32	7 37	2 7	9 26	0 28	21 45	1 7	3 14	15 21	16 8	16 34	2 23			n.a.
T 10	4 28	9 59	1 20	11 57	2 11	14 23	1 15	25 55	3 12	24 10	0 32	7 34	2 7	9 27	0 28	21 45	1 7	3 15	15 21	16 9	16 35	2 20			n.a.
F 11	4 4	4 40	2 20	11 14	2 8	14 0	1 16	25 52	3 10	24 10	0 32	7 31	2 7	9 28	0 28	21 45	1 7	3 16	15 22	16 10	16 36	2 17			n.a.
S 12	3 41	0n48	3 14	10 29	2 5	13 35	1 18	25 49	3 8	24 10	0 32	7 28	2 7	9 30	0 27	21 45	1 7	3 16	15 22	16 11	16 37	2 14			n.a.
S 13	3 18	6 15	4 0	9 43	2 1	13 11	1 19	25 46	3 6	24 9	0 32	7 25	2 7	9 31	0 27	21 45	1 7	3 17	15 22	16 13	16 37	2 10			n.a.
M14	2 54	11 30	4 36	8 56	1 57	12 46	1 20	25 42	3 4	24 9	0 32	7 22	2 7	9 32	0 27	21 45	1 7	3 18	15 22	16 15	16 38	2 7			n.a.
T 15	2 31	16 22	4 59	8 7	1 52	12 20	1 21	25 39	3 2	24 9	0 32	7 19	2 7	9 33	0 27	21 45	1 7	3 18	15 23	16 17	16 39	2 4			n.a.
W16	2 7	20 38	5 10	7 17	1 47	11 55	1 23	25 35	3 0	24 9	0 32	7 16	2 8	9 34	0 27	21 45	1 7	3 19	15 23	16 19	16 40	2 0			n.a.
T 17	1 44	24 6	5 6	6 26	1 41	11 29	1 24	25 32	2 58	24 9	0 32	7 13	2 8	9 35	0 27	21 45	1 7	3 20	15 23	16 20	16 41	1 57			n.a.
F 18	1 20	26 29	4 48	5 33	1 35	11 3	1 25	25 28	2 56	24 9	0 32	7 10	2 8	9 36	0 27	21 46	1 7	3 20	15 23	16 21	16 42	1 54			n.a.
S 19	0 57	27 32	4 15	4 39	1 28	10 36	1 26	25 24	2 54	24 9	0 32	7 7	2 8	9 38	0 27	21 46	1 7	3 21	15 24	16 22	16 43	1 50			n.a.
S 20	0 33	27 5	3 28	3 44	1 21	10 9	1 26	25 21	2 52	24 9	0 32	7 4	2 8	9 39	0 27	21 46	1 6	3 22	15 24	16 22	16 44	1 47			n.a.
M21	0 10	25 2	2 28	2 47	1 13	9 42	1 27	25 17	2 51	24 9	0 32	7 1	2 8	9 40	0 27	21 46	1 6	3 22	15 24	16 22	16 45	1 44			n.a.
T 22	0n14	21 25	1 18	1 50	1 5	9 15	1 28	25 13	2 49	24 9	0 32	6 59	2 8	9 41	0 27	21 46	1 6	3 23	15 24	16 21	16 46	1 41			n.a.
W23	0 37	16 26	0 1	0 52	0 56	8 47	1 28	25 9	2 47	24 9	0 32	6 56	2 8	9 42	0 27	21 46	1 6	3 24	15 24	16 21	16 47	1 37			n.a.
T 24	1 1	10 21	1s18	0n 7	0 47	8 19	1 29	25 5	2 45	24 9	0 32	6 53	2 8	9 43	0 27	21 46	1 6	3 24	15 25	16 21	16 48	1 34			n.a.
F 25	1 24	3 35	2 33	1 7	0 37	7 51	1 29	25 1	2 43	24 9	0 32	6 50	2 8	9 45	0 27	21 47	1 6	3 25	15 25	16 22	16 49	1 31			n.a.
S 26	1 48	3s27	3 38	2 7	0 27	7 23	1 30	24 56	2 42	24 8	0 32	6 47	2 8	9 46	0 27	21 47	1 6	3 26	15 25	16 24	16 50	1 27			n.a.
S 27	2 11	10 16	4 27	3 7	0 17	6 55	1 30	24 52	2 40	24 8	0 32	6 44	2 8	9 47	0 27	21 47	1 6	3 26	15 25	16 26	16 50	1 24			n.a.
M28	2 34	16 25	4 57	4 8	0 6	6 26	1 31	24 48	2 38	24 8	0 32	6 41	2 8	9 48	0 27	21 47	1 6	3 27	15 25	16 28	16 51	1 21			n.a.
T 29	2 57	21 27	5 7	5 8	0n 4	5 57	1 31	24 43	2 36	24 8	0 32	6 39	2 9	9 50	0 27	21 47	1 6	3 28	15 25	16 30	16 52	1 18			n.a.
W30	3 21	25 4	4 57	6 8	0 15	5 28	1 31	24 39	2 35	24 8	0 32	6 36	2 9	9 51	0 27	21 47	1 6	3 28	15 26	16 32	16 53	1 14			n.a.
T 31	3n44	27s 5	4s30	7n 7	0n26	4s59	1s31	24n34	2n33	24n 8	0n32	6s33	2s 9	9n52	0s27	21n47	1s 6	3n29	15n26	16s34	16s54	1s11			n.a.

Julian Day Number = 1815716.5, Delta T = 02h12m56s
Ecliptic obliquity = 23°39'53, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°30'56, Lahiri = - 0°22'03 Julian Calendar 1 March 259 == Greg. Calendar 1 March 259

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 259
geocentric

APRIL 259 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 34 4	10♈18'03	26♐40	19♈ 3	22♓14	21♋ 3	4♋25	18♓39	26♈29	15♊41	28°R11	14°R42	13♒32	20♓ 7	n.a.	F 1
S 2	12 38 1	11°16'16	9♑31	21° 8	23°28	21°23	4°31	18°46	26°32	15°42	28♎ 9	14°D41	13°29	20°14	n.a.	S 2
S 3	12 41 58	12°14'27	22° 0	23°11	24°41	21°44	4°37	18°54	26°35	15°43	28° 8	14♒41	13°26	20°20	n.a.	S 3
M 4	12 45 54	13°12'36	4♒11	25°12	25°55	22° 4	4°43	19° 1	26°39	15°44	28° 6	14°42	13°22	20°27	n.a.	M 4
T 5	12 49 51	14°10'44	16° 9	27°11	27° 8	22°25	4°49	19° 8	26°42	15°45	28° 5	14°R42	13°19	20°34	n.a.	T 5
W 6	12 53 47	15° 8'50	28° 0	29° 7	28°22	22°47	4°55	19°15	26°46	15°47	28° 3	14°41	13°16	20°41	n.a.	W 6
T 7	12 57 44	16° 6'55	9♓47	1♉ 1	29°35	23° 8	5° 2	19°22	26°49	15°48	28° 1	14°38	13°13	20°47	n.a.	T 7
F 8	13 1 40	17° 4'58	21°35	2°52	0♈49	23°30	5° 9	19°29	26°53	15°49	28° 0	14°33	13°10	20°54	n.a.	F 8
S 9	13 5 37	18° 2'59	3♈25	4°40	2° 2	23°52	5°15	19°36	26°56	15°51	27°58	14°24	13° 6	21° 1	n.a.	S 9
S 10	13 9 33	19° 0'59	15°21	6°24	3°16	24°15	5°22	19°43	26°59	15°52	27°56	14°14	13° 3	21° 7	n.a.	S 10
M11	13 13 30	19°58'57	27°25	8° 5	4°29	24°38	5°29	19°50	27° 3	15°53	27°55	14° 2	13° 0	21°14	n.a.	M11
T 12	13 17 27	20°56'53	9♉36	9°43	5°43	25° 1	5°37	19°57	27° 6	15°55	27°53	13°50	12°57	21°21	n.a.	T 12
W13	13 21 23	21°54'48	21°56	11°17	6°56	25°25	5°44	20° 4	27°10	15°56	27°51	13°38	12°54	21°27	n.a.	W13
T 14	13 25 20	22°52'41	4♊27	12°48	8°10	25°49	5°51	20°11	27°13	15°58	27°50	13°29	12°51	21°34	n.a.	T 14
F 15	13 29 16	23°50'33	17° 9	14°15	9°23	26°13	5°59	20°18	27°17	15°59	27°48	13°21	12°47	21°41	n.a.	F 15
S 16	13 33 13	24°48'22	0♋ 4	15°38	10°37	26°37	6° 7	20°25	27°20	16° 1	27°46	13°16	12°44	21°47	n.a.	S 16
S 17	13 37 9	25°46'10	13°15	16°57	11°50	27° 2	6°14	20°31	27°24	16° 2	27°45	13°14	12°41	21°54	n.a.	S 17
M18	13 41 6	26°43'56	26°44	18°12	13° 4	27°27	6°22	20°38	27°27	16° 4	27°43	13°D13	12°38	22° 1	n.a.	M18
T 19	13 45 2	27°41'41	10♌32	19°23	14°17	27°52	6°30	20°45	27°31	16° 5	27°41	13°R13	12°35	22° 7	n.a.	T 19
W20	13 48 59	28°39'23	24°41	20°30	15°31	28°18	6°39	20°51	27°34	16° 7	27°40	13°13	12°31	22°14	n.a.	W20
T 21	13 52 56	29°37'04	9♍10	21°33	16°44	28°43	6°47	20°58	27°38	16° 9	27°38	13°11	12°28	22°21	n.a.	T 21
F 22	13 56 52	0♎34'42	23°56	22°32	17°58	29° 9	6°55	21° 4	27°41	16°10	27°36	13° 7	12°25	22°27	n.a.	F 22
S 23	14 0 49	1°32'20	8♎54	23°26	19°11	29°35	7° 4	21°11	27°44	16°12	27°35	13° 0	12°22	22°34	n.a.	S 23
S 24	14 4 45	2°29'56	23°55	24°16	20°25	0♌ 2	7°13	21°17	27°48	16°14	27°33	12°50	12°19	22°41	n.a.	S 24
M25	14 8 42	3°27'30	8♏50	25° 2	21°38	0°29	7°21	21°23	27°51	16°15	27°31	12°39	12°16	22°47	n.a.	M25
T 26	14 12 38	4°25'04	23°30	25°43	22°52	0°55	7°30	21°30	27°55	16°17	27°30	12°28	12°12	22°54	n.a.	T 26
W27	14 16 35	5°22'36	7♐48	26°20	24° 5	1°23	7°39	21°36	27°58	16°19	27°28	12°19	12° 9	23° 1	n.a.	W27
T 28	14 20 31	6°20'07	21°38	26°53	25°19	1°50	7°48	21°42	28° 2	16°21	27°26	12°11	12° 6	23° 7	n.a.	T 28
F 29	14 24 28	7°17'37	5♑ 0	27°20	26°32	2°17	7°58	21°48	28° 5	16°23	27°25	12° 5	12° 3	23°14	n.a.	F 29
S 30	14 28 25	8♉15'06	17♑55	27♉43	27♈46	2♌45	8♋ 7	21♓54	28♈ 9	16♊24	27♎23	12♒ 2	12♒ 0	23♓21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 7	27s26	3s49	8n 6	0n37	4s30	1s31	24n29	2n31	24n 7	0n32	6s30	2s 9	9n53	0s27	21n48	1s 6	3n30	15n26	16s35	16s55	1s 8		n.a.
S 2	4 30	26 16	2 57	9 3	0 48	4 0	1 31	24 25	2 30	24 7	0 32	6 27	2 9	9 55	0 27	21 48	1 6	3 30	15 26	16 35	16 56	1 4		n.a.
S 3	4 53	23 48	1 59	10 0	0 58	3 31	1 31	24 20	2 28	24 7	0 32	6 25	2 9	9 56	0 27	21 48	1 6	3 31	15 26	16 35	16 57	1 1		n.a.
M 4	5 16	20 18	0 56	10 54	1 9	3 1	1 31	24 15	2 26	24 7	0 32	6 22	2 9	9 57	0 27	21 48	1 6	3 32	15 26	16 35	16 58	0 58		n.a.
T 5	5 39	16 1	0n 8	11 47	1 19	2 32	1 30	24 10	2 25	24 7	0 32	6 19	2 9	9 58	0 27	21 48	1 6	3 32	15 26	16 34	16 59	0 55		n.a.
W 6	6 1	11 11	1 11	12 39	1 29	2 2	1 30	24 4	2 23	24 6	0 32	6 16	2 9	10 0	0 27	21 48	1 6	3 33	15 26	16 35	17 0	0 51		n.a.
T 7	6 24	5 58	2 10	13 28	1 38	1 32	1 30	23 59	2 22	24 6	0 32	6 14	2 10	10 1	0 27	21 49	1 6	3 33	15 26	16 36	17 1	0 48		n.a.
F 8	6 46	0 34	3 4	14 15	1 47	1 2	1 29	23 54	2 20	24 6	0 32	6 11	2 10	10 2	0 27	21 49	1 6	3 34	15 26	16 37	17 1	0 45		n.a.
S 9	7 9	4n52	3 49	15 0	1 55	0 32	1 29	23 48	2 18	24 6	0 32	6 8	2 10	10 3	0 27	21 49	1 6	3 35	15 26	16 40	17 2	0 41		n.a.
S 10	7 31	10 10	4 25	15 42	2 2	0 2	1 28	23 43	2 17	24 5	0 32	6 6	2 10	10 5	0 27	21 49	1 6	3 35	15 26	16 43	17 3	0 38		n.a.
M11	7 53	15 9	4 50	16 22	2 9	0n28	1 28	23 37	2 15	24 5	0 32	6 3	2 10	10 6	0 27	21 49	1 6	3 36	15 26	16 46	17 4	0 35		n.a.
T 12	8 15	19 34	5 1	17 0	2 15	0 58	1 27	23 31	2 14	24 5	0 32	6 0	2 10	10 7	0 27	21 50	1 5	3 36	15 26	16 50	17 5	0 32		n.a.
W13	8 37	23 14	4 59	17 35	2 20	1 28	1 26	23 25	2 12	24 5	0 32	5 58	2 10	10 8	0 27	21 50	1 5	3 37	15 26	16 53	17 6	0 28		n.a.
T 14	8 59	25 51	4 42	18 8	2 25	1 58	1 25	23 19	2 11	24 4	0 32	5 55	2 10	10 10	0 27	21 50	1 5	3 38	15 26	16 56	17 7	0 25		n.a.
F 15	9 20	27 13	4 12	18 38	2 29	2 28	1 24	23 13	2 9	24 4	0 32	5 53	2 11	10 11	0 27	21 50	1 5	3 38	15 26	16 58	17 8	0 22		n.a.
S 16	9 42	27 8	3 28	19 5	2 32	2 58	1 23	23 7	2 8	24 4	0 32	5 50	2 11	10 12	0 27	21 50	1 5	3 39	15 26	17 0	17 9	0 18		n.a.
S 17	10 3	25 31	2 32	19 30	2 34	3 28	1 22	23 1	2 6	24 3	0 32	5 48	2 11	10 13	0 27	21 51	1 5	3 39	15 26	17 0	17 10	0 15		n.a.
M18	10 24	22 25	1 26	19 53	2 35	3 58	1 21	22 55	2 5	24 3	0 32	5 45	2 11	10 15	0 27	21 51	1 5	3 40	15 26	17 0	17 11	0 12		n.a.
T 19	10 45	18 0	0 14	20 13	2 35	4 27	1 20	22 48	2 4	24 3	0 32	5 43	2 11	10 16	0 27	21 51	1 5	3 40	15 26	17 0	17 11	0 9		n.a.
W20	11 6	12 28	1s 0	20 31	2 35	4 57	1 19	22 41	2 2	24 2	0 32	5 40	2 11	10 17	0 27	21 51	1 5	3 41	15 26	17 0	17 12	0 5		n.a.
T 21	11 26	6 10	2 13	20 47	2 33	5 27	1 18	22 35	2 1	24 2	0 32	5 38	2 12	10 18	0 27	21 51	1 5	3 41	15 26	17 1	17 13	0 2		n.a.
F 22	11 47	0s35	3 18	21 0	2 31	5 56	1 17	22 28	1 59	24 1	0 32	5 35	2 12	10 20	0 27	21 52	1 5	3 42	15 26	17 2	17 14	0n 1		n.a.
S 23	12 7	7 23	4 10	21 11	2 27	6 25	1 15	22 21	1 58	24 1	0 32	5 33	2 12	10 21	0 27	21 52	1 5	3 42	15 26	17 4	17 15	0 4		n.a.
S 24	12 27	13 46	4 45	21 19	2 23	6 55	1 14	22 14	1 57	24 0	0 32	5 30	2 12	10 22	0 27	21 52	1 5	3 43	15 26	17 7	17 16	0 8		n.a.
M25	12 47	19 18	5 0	21 25	2 17	7 24	1 12	22 7	1 55	24 0	0 32	5 28	2 12	10 23	0 27	21 52	1 5	3 43	15 26	17 10	17 17	0 11		n.a.
T 26	13 7	23 35	4 55	21 29	2 11	7 53	1 11	21 59	1 54	23 59	0 33	5 26	2 12	10 25	0 27	21 52	1 5	3 44	15 26	17 13	17 18	0 14		n.a.
W27	13 26	26 17	4 32	21 31	2 4	8 21	1 9	21 52	1 53	23 59	0 33	5 23	2 13	10 26	0 27	21 53	1 5	3 44	15 26	17 16	17 19	0 18		n.a.
T 28	13 45	27 16	3 53	21 31	1 55	8 50	1 8	21 45	1 51	23 58	0 33	5 21	2 13	10 27	0 27	21 53	1 5	3 45	15 25	17 18	17 20	0 21		n.a.
F 29	14 5	26 36	3 2	21 28	1 46	9 18	1 6	21 37	1 50	23 58	0 33	5 19	2 13	10 28	0 27	21 53	1 5	3 45	15 25	17 20	17 20	0 24		n.a.
S 30	14n23	24s30	2s 4	21n24	1n36	9n47	1s 4	21n29	1n49	23n57	0n33	5s16	2s13	10n30	0s27	21n53	1s 5	3n45	15n25	17s21	17s21	0n27		n.a.

Julian Day Number = 1815747.5, Delta T = 02h12m55s
Ecliptic obliquity = 23°39'53, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°31'01, Lahiri = - 0°21'59 Julian Calendar 1 Apr. 259 == Greg. Calendar 1 Apr. 259

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 259
geocentric

MAY 259 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 32 21	9♉12'35	0♒26	28♉ 2	28♈59	3♌13	8♋16	22♓ 0	28♈12	16♊26	27°R21	12°R 1	11♒57	23♓27	n.a.	S 1
M 2	14 36 18	10°10'02	12°39	28°15	0♉13	3°41	8°26	22° 6	28°16	16°28	27♎20	12♒ 1	11°53	23°34	n.a.	M 2
T 3	14 40 14	11° 7'29	24°38	28°24	1°26	4°10	8°36	22°12	28°19	16°30	27°18	12° 1	11°50	23°41	n.a.	T 3
W 4	14 44 11	12° 4'54	6♓29	28°R28	2°40	4°38	8°45	22°18	28°22	16°32	27°17	11°59	11°47	23°47	n.a.	W 4
T 5	14 48 7	13° 2'19	18°17	28°28	3°53	5° 7	8°55	22°24	28°26	16°34	27°15	11°56	11°44	23°54	n.a.	T 5
F 6	14 52 4	13°59'43	0♈ 7	28°23	5° 7	5°36	9° 5	22°30	28°29	16°36	27°13	11°50	11°41	24° 1	n.a.	F 6
S 7	14 56 0	14°57'06	12° 2	28°14	6°20	6° 5	9°15	22°35	28°32	16°38	27°12	11°41	11°37	24° 8	n.a.	S 7
S 8	14 59 57	15°54'29	24° 5	28° 1	7°34	6°34	9°25	22°41	28°36	16°40	27°10	11°29	11°34	24°14	n.a.	S 8
M 9	15 3 54	16°51'50	6♉18	27°44	8°47	7° 4	9°35	22°46	28°39	16°42	27° 9	11°17	11°31	24°21	n.a.	M 9
T 10	15 7 50	17°49'11	18°43	27°23	10° 1	7°33	9°46	22°52	28°43	16°44	27° 7	11° 3	11°28	24°28	n.a.	T 10
W11	15 11 47	18°46'31	1♊19	26°59	11°15	8° 3	9°56	22°57	28°46	16°46	27° 6	10°51	11°25	24°34	n.a.	W11
T 12	15 15 43	19°43'50	14° 6	26°32	12°28	8°33	10° 6	23° 2	28°49	16°48	27° 4	10°40	11°22	24°41	n.a.	T 12
F 13	15 19 40	20°41'08	27° 5	26° 3	13°42	9° 4	10°17	23° 8	28°52	16°50	27° 3	10°31	11°18	24°48	n.a.	F 13
S 14	15 23 36	21°38'26	10♋16	25°31	14°55	9°34	10°28	23°13	28°56	16°52	27° 1	10°26	11°15	24°54	n.a.	S 14
S 15	15 27 33	22°35'42	23°38	24°59	16° 9	10° 5	10°38	23°18	28°59	16°54	27° 0	10°23	11°12	25° 1	n.a.	S 15
M16	15 31 29	23°32'57	7♌13	24°25	17°22	10°35	10°49	23°23	29° 2	16°56	26°58	10°D22	11° 9	25° 8	n.a.	M16
T 17	15 35 26	24°30'12	21° 1	23°52	18°36	11° 6	11° 0	23°28	29° 5	16°58	26°57	10°R22	11° 6	25°14	n.a.	T 17
W18	15 39 23	25°27'25	5♍ 3	23°18	19°49	11°37	11°11	23°33	29° 9	17° 0	26°55	10°22	11° 3	25°21	n.a.	W18
T 19	15 43 19	26°24'37	19°18	22°46	21° 3	12° 8	11°22	23°38	29°12	17° 2	26°54	10°20	10°59	25°28	n.a.	T 19
F 20	15 47 16	27°21'49	3♎45	22°15	22°17	12°40	11°33	23°43	29°15	17° 4	26°53	10°16	10°56	25°34	n.a.	F 20
S 21	15 51 12	28°18'59	18°21	21°45	23°30	13°11	11°44	23°47	29°18	17° 6	26°51	10°10	10°53	25°41	n.a.	S 21
S 22	15 55 9	29°16'09	2♏59	21°19	24°44	13°43	11°55	23°52	29°21	17° 9	26°50	10° 1	10°50	25°48	n.a.	S 22
M23	15 59 5	0♊13'19	17°33	20°55	25°57	14°15	12° 7	23°56	29°24	17°11	26°48	9°51	10°47	25°54	n.a.	M23
T 24	16 3 2	1°10'28	1♐56	20°35	27°11	14°47	12°18	24° 1	29°27	17°13	26°47	9°41	10°43	26° 1	n.a.	T 24
W25	16 6 59	2° 7'36	16° 0	20°18	28°25	15°19	12°29	24° 5	29°31	17°15	26°46	9°32	10°40	26° 8	n.a.	W25
T 26	16 10 55	3° 4'45	29°43	20° 5	29°38	15°51	12°41	24° 9	29°34	17°17	26°45	9°24	10°37	26°15	n.a.	T 26
F 27	16 14 52	4° 1'53	13♑ 1	19°57	0♊52	16°23	12°52	24°14	29°37	17°19	26°43	9°19	10°34	26°21	n.a.	F 27
S 28	16 18 48	4°59'01	25°55	19°D52	2° 5	16°56	13° 4	24°18	29°40	17°22	26°42	9°16	10°31	26°28	n.a.	S 28
S 29	16 22 45	5°56'09	8♒28	19°53	3°19	17°28	13°16	24°22	29°43	17°24	26°41	9°D15	10°28	26°35	n.a.	S 29
M30	16 26 41	6°53'16	20°42	19°58	4°33	18° 1	13°27	24°26	29°46	17°26	26°40	9°16	10°24	26°41	n.a.	M30
T 31	16 30 38	7♊50'24	2♓43	20♉ 8	5♊46	18♌34	13♋39	24♓30	29♈48	17♊28	26♎39	9°R16	10♒21	26♓48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	14n42	21s14	1s 1	21n17	1n25	10n14	1s 3	21n22	1n47	23n57	0n33	5s14	2s13	10n31	0s27	21n54	1s 5	3n46	15n25	17s21	17s22	0n31			n.a.
M 2	15 0	17 7	0n 3	21 9	1 13	10 42	1 1	21 14	1 46	23 56	0 33	5 12	2 13	10 32	0 27	21 54	1 5	3 46	15 25	17 21	17 23	0 34			n.a.
T 3	15 18	12 24	1 6	20 58	1 0	11 10	0 59	21 6	1 45	23 56	0 33	5 10	2 14	10 33	0 27	21 54	1 5	3 47	15 25	17 21	17 24	0 37			n.a.
W 4	15 36	7 16	2 6	20 46	0 46	11 37	0 57	20 57	1 43	23 55	0 33	5 8	2 14	10 35	0 27	21 54	1 5	3 47	15 24	17 21	17 25	0 40			n.a.
T 5	15 54	1 56	2 59	20 31	0 32	12 4	0 55	20 49	1 42	23 54	0 33	5 6	2 14	10 36	0 27	21 54	1 5	3 47	15 24	17 22	17 26	0 44			n.a.
F 6	16 11	3n29	3 45	20 16	0 17	12 31	0 53	20 41	1 41	23 54	0 33	5 3	2 14	10 37	0 27	21 55	1 5	3 48	15 24	17 24	17 27	0 47			n.a.
S 7	16 28	8 48	4 21	19 58	0 1	12 57	0 51	20 32	1 40	23 53	0 33	5 1	2 14	10 38	0 27	21 55	1 5	3 48	15 24	17 27	17 28	0 50			n.a.
S 8	16 45	13 51	4 47	19 39	0s15	13 23	0 49	20 24	1 38	23 52	0 33	4 59	2 15	10 39	0 27	21 55	1 5	3 48	15 24	17 30	17 28	0 53			n.a.
M 9	17 2	18 26	4 59	19 19	0 32	13 49	0 47	20 15	1 37	23 52	0 33	4 57	2 15	10 41	0 27	21 55	1 5	3 49	15 23	17 33	17 29	0 57			n.a.
T 10	17 18	22 19	4 57	18 58	0 49	14 14	0 45	20 6	1 36	23 51	0 33	4 55	2 15	10 42	0 27	21 56	1 5	3 49	15 23	17 37	17 30	1 0			n.a.
W11	17 34	25 12	4 41	18 36	1 6	14 40	0 43	19 57	1 35	23 50	0 33	4 53	2 15	10 43	0 27	21 56	1 5	3 49	15 23	17 41	17 31	1 3			n.a.
T 12	17 50	26 52	4 11	18 13	1 23	15 4	0 41	19 48	1 34	23 49	0 33	4 51	2 16	10 44	0 27	21 56	1 4	3 50	15 23	17 44	17 32	1 7			n.a.
F 13	18 6	27 5	3 27	17 49	1 40	15 29	0 39	19 39	1 32	23 49	0 33	4 50	2 16	10 45	0 27	21 56	1 4	3 50	15 22	17 46	17 33	1 10			n.a.
S 14	18 21	25 47	2 32	17 26	1 57	15 53	0 37	19 29	1 31	23 48	0 33	4 48	2 16	10 47	0 27	21 56	1 4	3 50	15 22	17 47	17 34	1 13			n.a.
S 15	18 36	23 1	1 27	17 2	2 13	16 16	0 35	19 20	1 30	23 47	0 33	4 46	2 16	10 48	0 27	21 57	1 4	3 50	15 22	17 48	17 35	1 16			n.a.
M16	18 50	18 55	0 17	16 39	2 29	16 40	0 32	19 10	1 29	23 46	0 33	4 44	2 16	10 49	0 27	21 57	1 4	3 51	15 21	17 48	17 36	1 20			n.a.
T 17	19 4	13 45	0s56	16 16	2 44	17 2	0 30	19 1	1 28	23 45	0 33	4 42	2 17	10 50	0 27	21 57	1 4	3 51	15 21	17 48	17 36	1 23			n.a.
W18	19 18	7 47	2 7	15 54	2 58	17 25	0 28	18 51	1 27	23 44	0 33	4 41	2 17	10 51	0 27	21 57	1 4	3 51	15 21	17 48	17 37	1 26			n.a.
T 19	19 32	1 21	3 11	15 33	3 11	17 47	0 26	18 41	1 25	23 43	0 33	4 39	2 17	10 52	0 27	21 58	1 4	3 51	15 21	17 49	17 38	1 29			n.a.
F 20	19 45	5s13	4 3	15 14	3 23	18 8	0 23	18 31	1 24	23 42	0 33	4 37	2 17	10 53	0 27	21 58	1 4	3 51	15 20	17 50	17 39	1 33			n.a.
S 21	19 58	11 34	4 41	14 56	3 34	18 29	0 21	18 21	1 23	23 41	0 33	4 35	2 18	10 55	0 27	21 58	1 4	3 52	15 20	17 52	17 40	1 36			n.a.
S 22	20 11	17 18	5 0	14 40	3 43	18 50	0 19	18 10	1 22	23 40	0 33	4 34	2 18	10 56	0 27	21 58	1 4	3 52	15 20	17 54	17 41	1 39			n.a.
M23	20 23	22 0	4 59	14 26	3 51	19 10	0 16	18 0	1 21	23 39	0 33	4 32	2 18	10 57	0 27	21 58	1 4	3 52	15 19	17 57	17 42	1 42			n.a.
T 24	20 35	25 18	4 40	14 14	3 58	19 29	0 14	17 50	1 20	23 38	0 33	4 31	2 18	10 58	0 27	21 59	1 4	3 52	15 19	18 0	17 43	1 46			n.a.
W25	20 47	26 58	4 4	14 4	4 4	19 48	0 12	17 39	1 19	23 37	0 33	4 29	2 19	10 59	0 27	21 59	1 4	3 52	15 18	18 2	17 43	1 49			n.a.
T 26	20 58	26 54	3 14	13 57	4 8	20 7	0 9	17 28	1 18	23 36	0 33	4 28	2 19	11 0	0 27	21 59	1 4	3 52	15 18	18 4	17 44	1 52			n.a.
F 27	21 9	25 16	2 15	13 52	4 11	20 25	0 7	17 17	1 17	23 35	0 33	4 26	2 19	11 1	0 27	21 59	1 4	3 52	15 18	18 6	17 45	1 55			n.a.
S 28	21 20	22 19	1 11	13 49	4 13	20 42	0 5	17 6	1 15	23 34	0 33	4 25	2 19	11 2	0 27	22 0	1 4	3 52	15 17	18 6	17 46	1 58			n.a.
S 29	21 30	18 23	0 4	13 49	4 13	20 59	0 2	16 55	1 14	23 33	0 33	4 23	2 20	11 3	0 27	22 0	1 4	3 52	15 17	18 6	17 47	2 2			n.a.
M30	21 40	13 46	1n 1	13 51	4 12	21 15	0n 0	16 44	1 13	23 32	0 33	4 22	2 20	11 4	0 27	22 0	1 4	3 52	15 17	18 6	17 48	2 5			n.a.
T 31	21n49	8s42	2n 2	13n56	4s10	21n31	0n 3	16n33	1n12	23n31	0n34	4s21	2s20	11n 5	0s27	22n 0	1s 4	3n52	15n16	18s 6	17s49	2n 8			n.a.

Julian Day Number = 1815777.5, Delta T = 02h12m54s
Ecliptic obliquity = 23°39'52, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°31'05, Lahiri = - 0°21'55 Julian Calendar 1 May 259 == Greg. Calendar 1 May 259

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 259
geocentric

JUNE 259 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 34 34	8♊47'32	14♓36	20♉22	7♊ 0	19♌ 7	13♋51	24♓33	29♈51	17♊30	26°R37	9°R16	10♒18	26♓55	n.a.	W 1
T 2	16 38 31	9°44'40	26°26	20°42	8°14	19°40	14° 3	24°37	29°54	17°33	26♎36	9♒15	10°15	27° 1	n.a.	T 2
F 3	16 42 28	10°41'48	8♈19	21° 6	9°27	20°13	14°15	24°41	29°57	17°35	26°35	9°11	10°12	27° 8	n.a.	F 3
S 4	16 46 24	11°38'56	20°18	21°35	10°41	20°47	14°27	24°44	29°59	17°37	26°34	9° 5	10° 9	27°15	n.a.	S 4
S 5	16 50 21	12°36'04	2♉27	22° 9	11°55	21°20	14°39	24°48	0♉ 3	17°39	26°33	8°57	10° 5	27°21	n.a.	S 5
M 6	16 54 17	13°33'13	14°50	22°48	13° 9	21°54	14°51	24°51	0° 5	17°41	26°32	8°48	10° 2	27°28	n.a.	M 6
T 7	16 58 14	14°30'22	27°27	23°31	14°22	22°28	15° 3	24°54	0° 8	17°44	26°31	8°39	9°59	27°35	n.a.	T 7
W 8	17 2 10	15°27'31	10♊19	24°19	15°36	23° 1	15°15	24°57	0°11	17°46	26°30	8°29	9°56	27°41	n.a.	W 8
T 9	17 6 7	16°24'40	23°26	25°11	16°50	23°35	15°28	25° 0	0°13	17°48	26°29	8°21	9°53	27°48	n.a.	T 9
F 10	17 10 3	17°21'49	6♋47	26° 8	18° 4	24°10	15°40	25° 3	0°16	17°50	26°28	8°16	9°49	27°55	n.a.	F 10
S 11	17 14 0	18°18'58	20°19	27° 9	19°17	24°44	15°52	25° 6	0°19	17°53	26°28	8°12	9°46	28° 2	n.a.	S 11
S 12	17 17 57	19°16'08	4♌ 2	28°15	20°31	25°18	16° 5	25° 9	0°21	17°55	26°27	8°D11	9°43	28° 8	n.a.	S 12
M13	17 21 53	20°13'17	17°54	29°25	21°45	25°53	16°17	25°12	0°24	17°57	26°26	8°11	9°40	28°15	n.a.	M13
T 14	17 25 50	21°10'26	1♍53	0♊39	22°59	26°27	16°30	25°14	0°26	17°59	26°25	8°12	9°37	28°22	n.a.	T 14
W15	17 29 46	22° 7'35	15°58	1°57	24°12	27° 2	16°42	25°17	0°29	18° 2	26°24	8°R13	9°34	28°28	n.a.	W15
T 16	17 33 43	23° 4'44	0♎ 9	3°19	25°26	27°37	16°55	25°19	0°31	18° 4	26°24	8°13	9°30	28°35	n.a.	T 16
F 17	17 37 39	24° 1'53	14°24	4°46	26°40	28°12	17° 7	25°21	0°33	18° 6	26°23	8°11	9°27	28°42	n.a.	F 17
S 18	17 41 36	24°59'02	28°39	6°16	27°54	28°47	17°20	25°24	0°36	18° 8	26°22	8° 8	9°24	28°48	n.a.	S 18
S 19	17 45 32	25°56'12	12♏52	7°51	29° 8	29°22	17°33	25°26	0°38	18°10	26°22	8° 3	9°21	28°55	n.a.	S 19
M20	17 49 29	26°53'21	26°59	9°29	0♋22	29°57	17°45	25°28	0°40	18°13	26°21	7°56	9°18	29° 2	n.a.	M20
T 21	17 53 26	27°50'32	10♐56	11°11	1°35	0♍33	17°58	25°30	0°43	18°15	26°21	7°50	9°15	29° 8	n.a.	T 21
W22	17 57 22	28°47'42	24°38	12°56	2°49	1° 8	18°11	25°32	0°45	18°17	26°20	7°44	9°11	29°15	n.a.	W22
T 23	18 1 19	29°44'53	8♑ 2	14°44	4° 3	1°44	18°24	25°33	0°47	18°19	26°20	7°40	9° 8	29°22	n.a.	T 23
F 24	18 5 15	0♋42'05	21° 8	16°36	5°17	2°19	18°36	25°35	0°49	18°22	26°19	7°37	9° 5	29°29	n.a.	F 24
S 25	18 9 12	1°39'17	3♒54	18°30	6°31	2°55	18°49	25°36	0°51	18°24	26°19	7°D36	9° 2	29°35	n.a.	S 25
S 26	18 13 8	2°36'30	16°23	20°27	7°45	3°31	19° 2	25°38	0°53	18°26	26°18	7°36	8°59	29°42	n.a.	S 26
M27	18 17 5	3°33'44	28°36	22°26	8°59	4° 7	19°15	25°39	0°55	18°28	26°18	7°37	8°55	29°49	n.a.	M27
T 28	18 21 2	4°30'59	10♓37	24°27	10°13	4°43	19°28	25°40	0°57	18°30	26°17	7°39	8°52	29°55	n.a.	T 28
W29	18 24 58	5°28'15	22°31	26°30	11°26	5°19	19°41	25°41	0°59	18°32	26°17	7°40	8°49	0♈ 2	n.a.	W29
T 30	18 28 55	6♋25'32	4♈23	28♊34	12♋40	5♍55	19♋54	25♓42	1♉ 1	18♊35	26♎17	7°R41	8♒46	0♈ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n58	3s24	2n57	14n 3	4s 7	21n46	0n 5	16n21	1n11	23n30	0n34	4s20	2s20	11n 6	0s27	22n 0	1s 4	3n52	15n16	18s 6	17s50	2n11		n.a.
T 2	22 7	2n 0	3 45	14 12	4 3	22 0	0 7	16 10	1 10	23 28	0 34	4 18	2 21	11 7	0 27	22 1	1 4	3 52	15 15	18 7	17 50	2 15		n.a.
F 3	22 16	7 20	4 22	14 23	3 57	22 14	0 10	15 58	1 9	23 27	0 34	4 17	2 21	11 8	0 27	22 1	1 4	3 52	15 15	18 8	17 51	2 18		n.a.
S 4	22 24	12 27	4 49	14 36	3 51	22 27	0 12	15 47	1 8	23 26	0 34	4 16	2 21	11 9	0 27	22 1	1 4	3 52	15 14	18 9	17 52	2 21		n.a.
S 5	22 31	17 10	5 3	14 52	3 44	22 40	0 14	15 35	1 7	23 25	0 34	4 15	2 21	11 10	0 27	22 1	1 4	3 52	15 14	18 11	17 53	2 24		n.a.
M 6	22 38	21 16	5 3	15 9	3 37	22 52	0 17	15 23	1 6	23 23	0 34	4 14	2 22	11 11	0 27	22 2	1 4	3 52	15 14	18 14	17 54	2 28		n.a.
T 7	22 45	24 28	4 49	15 28	3 28	23 3	0 19	15 11	1 5	23 22	0 34	4 13	2 22	11 12	0 27	22 2	1 4	3 52	15 13	18 16	17 55	2 31		n.a.
W 8	22 52	26 29	4 20	15 49	3 19	23 14	0 21	14 59	1 4	23 21	0 34	4 12	2 22	11 13	0 27	22 2	1 4	3 52	15 13	18 19	17 56	2 34		n.a.
T 9	22 58	27 6	3 37	16 11	3 9	23 24	0 24	14 46	1 3	23 19	0 34	4 11	2 22	11 14	0 27	22 2	1 4	3 52	15 12	18 21	17 56	2 37		n.a.
F 10	23 3	26 10	2 41	16 34	2 59	23 33	0 26	14 34	1 2	23 18	0 34	4 10	2 23	11 15	0 27	22 2	1 4	3 52	15 12	18 22	17 57	2 40		n.a.
S 11	23 9	23 40	1 35	16 59	2 48	23 42	0 28	14 21	1 1	23 16	0 34	4 9	2 23	11 16	0 27	22 3	1 4	3 52	15 11	18 23	17 58	2 44		n.a.
S 12	23 14	19 47	0 22	17 24	2 37	23 50	0 30	14 9	1 0	23 15	0 34	4 8	2 23	11 17	0 27	22 3	1 4	3 52	15 11	18 24	17 59	2 47		n.a.
M13	23 18	14 47	0s52	17 51	2 25	23 57	0 33	13 56	0 59	23 13	0 34	4 7	2 24	11 18	0 27	22 3	1 4	3 51	15 10	18 23	18 0	2 50		n.a.
T 14	23 22	8 58	2 4	18 18	2 13	24 3	0 35	13 43	0 58	23 12	0 34	4 6	2 24	11 19	0 27	22 3	1 4	3 51	15 10	18 23	18 1	2 53		n.a.
W15	23 26	2 40	3 10	18 46	2 1	24 9	0 37	13 30	0 57	23 10	0 34	4 6	2 24	11 19	0 27	22 3	1 4	3 51	15 9	18 23	18 2	2 57		n.a.
T 16	23 29	3s47	4 4	19 15	1 48	24 14	0 39	13 17	0 56	23 9	0 34	4 5	2 24	11 20	0 27	22 4	1 4	3 51	15 9	18 23	18 2	3 0		n.a.
F 17	23 32	10 4	4 43	19 43	1 36	24 18	0 41	13 4	0 55	23 7	0 34	4 4	2 25	11 21	0 27	22 4	1 4	3 51	15 8	18 23	18 3	3 3		n.a.
S 18	23 34	15 50	5 5	20 12	1 23	24 22	0 43	12 51	0 54	23 6	0 34	4 4	2 25	11 22	0 27	22 4	1 4	3 50	15 8	18 24	18 4	3 6		n.a.
S 19	23 36	20 44	5 8	20 41	1 10	24 25	0 45	12 38	0 53	23 4	0 34	4 3	2 25	11 23	0 27	22 4	1 4	3 50	15 7	18 26	18 5	3 9		n.a.
M20	23 38	24 24	4 52	21 9	0 57	24 27	0 47	12 24	0 52	23 3	0 34	4 3	2 26	11 24	0 27	22 5	1 4	3 50	15 7	18 27	18 6	3 13		n.a.
T 21	23 39	26 34	4 19	21 36	0 44	24 28	0 49	12 11	0 51	23 1	0 35	4 2	2 26	11 24	0 27	22 5	1 4	3 50	15 6	18 29	18 7	3 16		n.a.
W22	23 40	27 5	3 32	22 3	0 31	24 29	0 51	11 57	0 50	22 59	0 35	4 2	2 26	11 25	0 27	22 5	1 4	3 49	15 6	18 30	18 8	3 19		n.a.
T 23	23 40	25 59	2 34	22 28	0 19	24 29	0 53	11 44	0 49	22 58	0 35	4 1	2 26	11 26	0 27	22 5	1 4	3 49	15 5	18 32	18 8	3 22		n.a.
F 24	23 40	23 27	1 28	22 52	0 7	24 28	0 55	11 30	0 48	22 56	0 35	4 1	2 27	11 27	0 27	22 5	1 4	3 49	15 5	18 32	18 9	3 25		n.a.
S 25	23 39	19 47	0 20	23 15	0n 5	24 27	0 57	11 16	0 47	22 54	0 35	4 0	2 27	11 27	0 27	22 5	1 4	3 48	15 4	18 33	18 10	3 29		n.a.
S 26	23 38	15 19	0n48	23 35	0 16	24 25	0 59	11 2	0 46	22 52	0 35	4 0	2 27	11 28	0 27	22 6	1 4	3 48	15 4	18 33	18 11	3 32		n.a.
M27	23 37	10 19	1 52	23 54	0 27	24 22	1 0	10 48	0 46	22 51	0 35	4 0	2 28	11 29	0 27	22 6	1 4	3 48	15 3	18 32	18 12	3 35		n.a.
T 28	23 35	5 2	2 51	24 10	0 38	24 18	1 2	10 34	0 45	22 49	0 35	4 0	2 28	11 29	0 27	22 6	1 4	3 47	15 3	18 32	18 13	3 38		n.a.
W29	23 33	0n23	3 41	24 24	0 47	24 13	1 4	10 20	0 44	22 47	0 35	4 0	2 28	11 30	0 27	22 6	1 4	3 47	15 2	18 31	18 13	3 41		n.a.
T 30	23n30	5n45	4n22	24n36	0n57	24n 8	1n 5	10n 5	0n43	22n45	0n35	3s59	2s28	11n31	0s27	22n 6	1s 4	3n46	15n 2	18s31	18s14	3n45		n.a.

Julian Day Number = 1815808.5, Delta T = 02h12m54s
Ecliptic obliquity = 23°39'52, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°31'09, Lahiri = - 0°21'51 Julian Calendar 1 June 259 == Greg. Calendar 1 June 259

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 259
geocentric

JULY 259 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 32 51	7♋22'50	16♈16	0♋39	13♋54	6♍32	20♋ 7	25♓43	1♉ 3	18♊37	26°R17	7°R41	8♒43	0♈15	n.a.	F 1
S 2	18 36 48	8°20'08	28°17	2°45	15° 8	7° 8	20°20	25°44	1° 5	18°39	26♎16	7♒39	8°40	0°22	n.a.	S 2
S 3	18 40 44	9°17'29	10♉29	4°51	16°22	7°45	20°33	25°45	1° 6	18°41	26°16	7°36	8°36	0°29	n.a.	S 3
M 4	18 44 41	10°14'50	22°57	6°57	17°36	8°21	20°46	25°45	1° 8	18°43	26°16	7°33	8°33	0°35	n.a.	M 4
T 5	18 48 37	11°12'12	5♊42	9° 4	18°50	8°58	20°59	25°46	1°10	18°45	26°16	7°29	8°30	0°42	n.a.	T 5
W 6	18 52 34	12° 9'36	18°47	11° 9	20° 4	9°35	21°12	25°46	1°11	18°47	26°16	7°25	8°27	0°49	n.a.	W 6
T 7	18 56 31	13° 7'01	2♋10	13°14	21°18	10°12	21°25	25°46	1°13	18°49	26°16	7°21	8°24	0°56	n.a.	T 7
F 8	19 0 27	14° 4'27	15°52	15°18	22°32	10°49	21°38	25°46	1°15	18°51	26°D16	7°19	8°21	1° 2	n.a.	F 8
S 9	19 4 24	15° 1'54	29°49	17°22	23°46	11°26	21°51	25°R47	1°16	18°53	26°16	7°18	8°17	1° 9	n.a.	S 9
S 10	19 8 20	15°59'21	13♌58	19°24	25° 0	12° 3	22° 5	25°46	1°17	18°55	26°16	7°D18	8°14	1°16	n.a.	S 10
M11	19 12 17	16°56'50	28°15	21°25	26°14	12°41	22°18	25°46	1°19	18°58	26°16	7°19	8°11	1°22	n.a.	M11
T 12	19 16 13	17°54'20	12♍35	23°24	27°28	13°18	22°31	25°46	1°20	19° 0	26°16	7°20	8° 8	1°29	n.a.	T 12
W13	19 20 10	18°51'50	26°55	25°23	28°43	13°56	22°44	25°46	1°22	19° 2	26°16	7°21	8° 5	1°36	n.a.	W13
T 14	19 24 6	19°49'21	11♎12	27°19	29°57	14°33	22°57	25°45	1°23	19° 4	26°16	7°22	8° 1	1°42	n.a.	T 14
F 15	19 28 3	20°46'54	25°23	29°15	1♌11	15°11	23°10	25°45	1°24	19° 5	26°17	7°R22	7°58	1°49	n.a.	F 15
S 16	19 32 0	21°44'27	9♏27	1♌ 9	2°25	15°49	23°24	25°44	1°25	19° 7	26°17	7°21	7°55	1°56	n.a.	S 16
S 17	19 35 56	22°42'01	23°20	3° 1	3°39	16°27	23°37	25°43	1°26	19° 9	26°17	7°20	7°52	2° 3	n.a.	S 17
M18	19 39 53	23°39'37	7♐ 3	4°52	4°53	17° 5	23°50	25°42	1°27	19°11	26°18	7°18	7°49	2° 9	n.a.	M18
T 19	19 43 49	24°37'13	20°33	6°42	6° 7	17°43	24° 3	25°41	1°28	19°13	26°18	7°17	7°46	2°16	n.a.	T 19
W20	19 47 46	25°34'51	3♑49	8°30	7°21	18°21	24°16	25°40	1°29	19°15	26°18	7°15	7°42	2°23	n.a.	W20
T 21	19 51 42	26°32'30	16°51	10°17	8°35	18°59	24°29	25°39	1°30	19°17	26°19	7°14	7°39	2°29	n.a.	T 21
F 22	19 55 39	27°30'10	29°38	12° 2	9°49	19°37	24°42	25°38	1°31	19°19	26°19	7°13	7°36	2°36	n.a.	F 22
S 23	19 59 36	28°27'52	12♒11	13°46	11° 3	20°16	24°56	25°36	1°32	19°21	26°20	7°D13	7°33	2°43	n.a.	S 23
S 24	20 3 32	29°25'35	24°30	15°28	12°17	20°54	25° 9	25°35	1°33	19°22	26°20	7°14	7°30	2°49	n.a.	S 24
M25	20 7 29	0♌23'20	6♓38	17° 9	13°31	21°33	25°22	25°33	1°34	19°24	26°21	7°14	7°27	2°56	n.a.	M25
T 26	20 11 25	1°21'06	18°37	18°48	14°46	22°11	25°35	25°31	1°34	19°26	26°21	7°15	7°23	3° 3	n.a.	T 26
W27	20 15 22	2°18'54	0♈31	20°26	16° 0	22°50	25°48	25°30	1°35	19°28	26°22	7°16	7°20	3°10	n.a.	W27
T 28	20 19 18	3°16'44	12°22	22° 3	17°14	23°29	26° 1	25°28	1°35	19°30	26°23	7°16	7°17	3°16	n.a.	T 28
F 29	20 23 15	4°14'36	24°15	23°38	18°28	24° 8	26°14	25°26	1°36	19°31	26°23	7°16	7°14	3°23	n.a.	F 29
S 30	20 27 11	5°12'29	6♉15	25°12	19°42	24°47	26°27	25°24	1°36	19°33	26°24	7°R16	7°11	3°30	n.a.	S 30
S 31	20 31 8	6♌10'25	18♉27	26♌45	20♌56	25♍26	26♋41	25♓22	1♉37	19♊35	26♎25	7♒16	7♒ 7	3♈36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n27	10n56	4n52	24n45	1n 5	24n 2	1n 7	9n51	0n42	22n43	0n35	3s59	2s29	11n31	0s27	22n 7	1s 4	3n46	15n 1	18s31	18s15	3n48		n.a.
S 2	23 24	15 46	5 9	24 51	1 13	23 56	1 8	9 36	0 41	22 41	0 35	3 59	2 29	11 32	0 27	22 7	1 4	3 46	15 0	18 32	18 16	3 51		n.a.
S 3	23 20	20 3	5 13	24 54	1 19	23 48	1 10	9 22	0 40	22 39	0 35	3 59	2 29	11 32	0 27	22 7	1 4	3 45	15 0	18 32	18 17	3 54		n.a.
M 4	23 16	23 33	5 2	24 54	1 26	23 40	1 11	9 7	0 39	22 38	0 35	3 59	2 30	11 33	0 27	22 7	1 4	3 45	14 59	18 33	18 18	3 57		n.a.
T 5	23 11	25 59	4 36	24 52	1 31	23 31	1 13	8 52	0 38	22 36	0 35	3 59	2 30	11 34	0 27	22 7	1 4	3 44	14 59	18 34	18 18	4 1		n.a.
W 6	23 6	27 6	3 56	24 47	1 36	23 22	1 14	8 37	0 37	22 34	0 36	4 0	2 30	11 34	0 27	22 8	1 4	3 44	14 58	18 35	18 19	4 4		n.a.
T 7	23 1	26 40	3 1	24 39	1 39	23 12	1 15	8 23	0 36	22 32	0 36	4 0	2 31	11 35	0 27	22 8	1 4	3 43	14 58	18 36	18 20	4 7		n.a.
F 8	22 55	24 37	1 55	24 28	1 43	23 1	1 16	8 8	0 36	22 30	0 36	4 0	2 31	11 35	0 27	22 8	1 4	3 43	14 57	18 37	18 21	4 10		n.a.
S 9	22 48	21 3	0 41	24 16	1 45	22 49	1 17	7 53	0 35	22 28	0 36	4 0	2 31	11 36	0 27	22 8	1 4	3 42	14 57	18 37	18 22	4 13		n.a.
S 10	22 42	16 12	0s37	24 0	1 47	22 37	1 19	7 37	0 34	22 25	0 36	4 0	2 31	11 36	0 27	22 8	1 4	3 42	14 56	18 37	18 23	4 16		n.a.
M11	22 35	10 26	1 53	23 43	1 48	22 24	1 20	7 22	0 33	22 23	0 36	4 1	2 32	11 37	0 27	22 8	1 4	3 41	14 55	18 37	18 23	4 20		n.a.
T 12	22 27	4 6	3 2	23 23	1 48	22 11	1 21	7 7	0 32	22 21	0 36	4 1	2 32	11 37	0 27	22 8	1 4	3 40	14 55	18 37	18 24	4 23		n.a.
W13	22 19	2s26	4 1	23 1	1 48	21 56	1 21	6 52	0 31	22 19	0 36	4 2	2 32	11 38	0 27	22 9	1 4	3 40	14 54	18 36	18 25	4 26		n.a.
T 14	22 11	8 49	4 44	22 38	1 47	21 42	1 22	6 36	0 30	22 17	0 36	4 2	2 33	11 38	0 27	22 9	1 4	3 39	14 54	18 36	18 26	4 29		n.a.
F 15	22 2	14 41	5 9	22 13	1 45	21 26	1 23	6 21	0 29	22 15	0 36	4 2	2 33	11 38	0 27	22 9	1 4	3 39	14 53	18 36	18 27	4 32		n.a.
S 16	21 53	19 45	5 16	21 46	1 43	21 10	1 24	6 5	0 29	22 13	0 36	4 3	2 33	11 39	0 28	22 9	1 4	3 38	14 53	18 36	18 28	4 35		n.a.
S 17	21 44	23 40	5 4	21 18	1 41	20 53	1 24	5 49	0 28	22 11	0 36	4 4	2 33	11 39	0 28	22 9	1 4	3 37	14 52	18 37	18 28	4 39		n.a.
M18	21 34	26 12	4 34	20 48	1 37	20 36	1 25	5 34	0 27	22 8	0 36	4 4	2 34	11 40	0 28	22 9	1 4	3 37	14 51	18 37	18 29	4 42		n.a.
T 19	21 24	27 9	3 50	20 17	1 34	20 18	1 26	5 18	0 26	22 6	0 37	4 5	2 34	11 40	0 28	22 10	1 4	3 36	14 51	18 38	18 30	4 45		n.a.
W20	21 13	26 31	2 55	19 45	1 30	20 0	1 26	5 2	0 25	22 4	0 37	4 6	2 34	11 40	0 28	22 10	1 4	3 35	14 50	18 38	18 31	4 48		n.a.
T 21	21 3	24 25	1 50	19 12	1 26	19 40	1 26	4 46	0 24	22 2	0 37	4 6	2 35	11 41	0 28	22 10	1 4	3 35	14 50	18 38	18 32	4 51		n.a.
F 22	20 51	21 6	0 42	18 38	1 21	19 21	1 27	4 30	0 23	21 59	0 37	4 7	2 35	11 41	0 28	22 10	1 4	3 34	14 49	18 38	18 33	4 54		n.a.
S 23	20 40	16 52	0n27	18 4	1 16	19 1	1 27	4 14	0 23	21 57	0 37	4 8	2 35	11 41	0 28	22 10	1 4	3 33	14 49	18 38	18 33	4 58		n.a.
S 24	20 28	12 0	1 34	17 28	1 10	18 40	1 27	3 58	0 22	21 55	0 37	4 9	2 35	11 41	0 28	22 10	1 4	3 33	14 48	18 38	18 34	5 1		n.a.
M25	20 15	6 45	2 36	16 52	1 4	18 19	1 27	3 42	0 21	21 52	0 37	4 10	2 36	11 42	0 28	22 10	1 4	3 32	14 48	18 38	18 35	5 4		n.a.
T 26	20 3	1 20	3 30	16 15	0 58	17 57	1 28	3 26	0 20	21 50	0 37	4 11	2 36	11 42	0 28	22 10	1 4	3 31	14 47	18 38	18 36	5 7		n.a.
W27	19 50	4n 5	4 14	15 38	0 52	17 35	1 28	3 10	0 19	21 48	0 37	4 12	2 36	11 42	0 28	22 11	1 4	3 30	14 46	18 38	18 37	5 10		n.a.
T 28	19 36	9 20	4 48	15 0	0 45	17 12	1 27	2 54	0 18	21 45	0 37	4 13	2 36	11 42	0 28	22 11	1 4	3 30	14 46	18 38	18 37	5 13		n.a.
F 29	19 23	14 16	5 9	14 22	0 38	16 49	1 27	2 37	0 18	21 43	0 37	4 14	2 37	11 42	0 28	22 11	1 4	3 29	14 45	18 38	18 38	5 16		n.a.
S 30	19 9	18 42	5 17	13 44	0 31	16 25	1 27	2 21	0 17	21 40	0 38	4 15	2 37	11 43	0 28	22 11	1 4	3 28	14 45	18 38	18 39	5 20		n.a.
S 31	18n54	22n27	5n11	13n 5	0n24	16n 1	1n27	2n 5	0n16	21n38	0n38	4s16	2s37	11n43	0s28	22n11	1s 4	3n27	14n44	18s38	18s40	5n23		n.a.

Julian Day Number = 1815838.5, Delta T = 02h12m53s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°31'13, Lahiri = - 0°21'46 Julian Calendar 1 July 259 == Greg. Calendar 1 July 259

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 259
geocentric

AUGUST 259 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 35 4	7♌ 8'22	0♊54	28♌16	22♌10	26♍ 5	26♋54	25°R19	1♉37	19♊36	26♎26	7°D16	7♒ 4	3♈43	n.a.	M 1
T 2	20 39 1	8° 6'22	13°40	29°46	23°24	26°44	27° 7	25♓17	1°38	19°38	26°27	7♒16	7° 1	3°50	n.a.	T 2
W 3	20 42 58	9° 4'23	26°49	1♍14	24°39	27°24	27°20	25°14	1°38	19°39	26°27	7°16	6°58	3°56	n.a.	W 3
T 4	20 46 54	10° 2'27	10♋21	2°41	25°53	28° 3	27°33	25°12	1°38	19°41	26°28	7°17	6°55	4° 3	n.a.	T 4
F 5	20 50 51	11° 0'32	24°17	4° 7	27° 7	28°43	27°46	25° 9	1°38	19°43	26°29	7°17	6°52	4°10	n.a.	F 5
S 6	20 54 47	11°58'39	8♌33	5°31	28°21	29°22	27°59	25° 6	1°38	19°44	26°30	7°R17	6°48	4°17	n.a.	S 6
S 7	20 58 44	12°56'47	23° 6	6°54	29°35	0♎ 2	28°12	25° 4	1°38	19°46	26°31	7°17	6°45	4°23	n.a.	S 7
M 8	21 2 40	13°54'58	7♍50	8°15	0♍49	0°42	28°25	25° 1	1°R38	19°47	26°32	7°16	6°42	4°30	n.a.	M 8
T 9	21 6 37	14°53'10	22°36	9°35	2° 4	1°21	28°37	24°58	1°38	19°49	26°33	7°16	6°39	4°37	n.a.	T 9
W10	21 10 33	15°51'23	7♎19	10°53	3°18	2° 1	28°50	24°55	1°38	19°50	26°34	7°15	6°36	4°43	n.a.	W10
T 11	21 14 30	16°49'39	21°52	12°10	4°32	2°41	29° 3	24°51	1°38	19°51	26°36	7°14	6°32	4°50	n.a.	T 11
F 12	21 18 27	17°47'56	6♏11	13°25	5°46	3°21	29°16	24°48	1°38	19°53	26°37	7°13	6°29	4°57	n.a.	F 12
S 13	21 22 23	18°46'14	20°13	14°38	7° 0	4° 2	29°29	24°45	1°38	19°54	26°38	7°D13	6°26	5° 3	n.a.	S 13
S 14	21 26 20	19°44'34	3♐57	15°49	8°14	4°42	29°41	24°41	1°38	19°55	26°39	7°13	6°23	5°10	n.a.	S 14
M15	21 30 16	20°42'56	17°23	16°59	9°28	5°22	29°54	24°38	1°37	19°57	26°40	7°14	6°20	5°17	n.a.	M15
T 16	21 34 13	21°41'19	0♑32	18° 6	10°42	6° 3	0♌ 7	24°34	1°37	19°58	26°42	7°15	6°17	5°24	n.a.	T 16
W17	21 38 9	22°39'45	13°26	19°11	11°57	6°43	0°20	24°31	1°36	19°59	26°43	7°16	6°13	5°30	n.a.	W17
T 18	21 42 6	23°38'12	26° 6	20°14	13°11	7°24	0°32	24°27	1°36	20° 0	26°44	7°17	6°10	5°37	n.a.	T 18
F 19	21 46 2	24°36'40	8♒35	21°15	14°25	8° 4	0°45	24°23	1°35	20° 2	26°46	7°R18	6° 7	5°44	n.a.	F 19
S 20	21 49 59	25°35'11	20°52	22°13	15°39	8°45	0°57	24°20	1°35	20° 3	26°47	7°17	6° 4	5°50	n.a.	S 20
S 21	21 53 56	26°33'43	3♓ 1	23° 8	16°53	9°26	1°10	24°16	1°34	20° 4	26°48	7°16	6° 1	5°57	n.a.	S 21
M22	21 57 52	27°32'18	15° 2	24° 0	18° 7	10° 7	1°22	24°12	1°34	20° 5	26°50	7°13	5°58	6° 4	n.a.	M22
T 23	22 1 49	28°30'54	26°57	24°49	19°21	10°48	1°35	24° 8	1°33	20° 6	26°51	7°10	5°54	6°10	n.a.	T 23
W24	22 5 45	29°29'33	8♈49	25°35	20°35	11°29	1°47	24° 4	1°32	20° 7	26°53	7° 6	5°51	6°17	n.a.	W24
T 25	22 9 42	0♍28'14	20°40	26°17	21°49	12°10	1°59	23°59	1°31	20° 8	26°54	7° 2	5°48	6°24	n.a.	T 25
F 26	22 13 38	1°26'57	2♉33	26°55	23° 3	12°51	2°12	23°55	1°30	20° 9	26°56	6°59	5°45	6°31	n.a.	F 26
S 27	22 17 35	2°25'43	14°32	27°29	24°17	13°32	2°24	23°51	1°30	20°10	26°58	6°57	5°42	6°37	n.a.	S 27
S 28	22 21 31	3°24'31	26°40	27°58	25°31	14°13	2°36	23°47	1°29	20°11	26°59	6°55	5°38	6°44	n.a.	S 28
M29	22 25 28	4°23'21	9♊ 3	28°22	26°46	14°55	2°48	23°42	1°28	20°12	27° 1	6°D55	5°35	6°51	n.a.	M29
T 30	22 29 25	5°22'14	21°45	28°41	28° 0	15°36	3° 0	23°38	1°26	20°13	27° 3	6°56	5°32	6°57	n.a.	T 30
W31	22 33 21	6♍21'09	4♋49	28♍54	29♍14	16♎18	3♌12	23♓34	1♉25	20♊14	27♎ 4	6♒58	5♒29	7♈ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	18n40	25n16	4n51	12n26	0n16	15n37	1n27	1n48	0n15	21n36	0n38	4s17	2s37	11n43	0s28	22n11	1s 4	3n27	14n44	18s38	18s41	5n26			n.a.
T 2	18 25	26 53	4 16	11 47	0 8	15 12	1 26	1 32	0 14	21 33	0 38	4 18	2 38	11 43	0 28	22 11	1 4	3 26	14 43	18 38	18 42	5 29			n.a.
W 3	18 9	27 4	3 26	11 8	0 0	14 47	1 26	1 15	0 14	21 31	0 38	4 19	2 38	11 43	0 28	22 11	1 4	3 25	14 43	18 38	18 42	5 32			n.a.
T 4	17 54	25 39	2 24	10 29	0s 8	14 21	1 25	0 59	0 13	21 28	0 38	4 21	2 38	11 43	0 28	22 12	1 4	3 24	14 42	18 38	18 43	5 35			n.a.
F 5	17 38	22 38	1 12	9 50	0 16	13 55	1 25	0 42	0 12	21 26	0 38	4 22	2 38	11 43	0 28	22 12	1 4	3 23	14 41	18 37	18 44	5 38			n.a.
S 6	17 22	18 11	0s 7	9 12	0 24	13 28	1 24	0 25	0 11	21 23	0 38	4 23	2 39	11 43	0 28	22 12	1 4	3 23	14 41	18 37	18 45	5 41			n.a.
S 7	17 5	12 35	1 27	8 33	0 33	13 1	1 23	0 9	0 10	21 21	0 38	4 24	2 39	11 43	0 28	22 12	1 4	3 22	14 40	18 37	18 46	5 45			n.a.
M 8	16 48	6 13	2 41	7 55	0 42	12 34	1 22	0s 8	0 10	21 18	0 38	4 26	2 39	11 43	0 28	22 12	1 4	3 21	14 40	18 38	18 46	5 48			n.a.
T 9	16 31	0s29	3 46	7 16	0 50	12 6	1 22	0 25	0 9	21 16	0 39	4 27	2 39	11 43	0 28	22 12	1 4	3 20	14 39	18 38	18 47	5 51			n.a.
W10	16 14	7 8	4 35	6 39	0 59	11 39	1 21	0 41	0 8	21 13	0 39	4 29	2 40	11 43	0 28	22 12	1 4	3 19	14 39	18 38	18 48	5 54			n.a.
T 11	15 56	13 18	5 5	6 1	1 8	11 10	1 20	0 58	0 7	21 10	0 39	4 30	2 40	11 43	0 28	22 12	1 4	3 18	14 38	18 38	18 49	5 57			n.a.
F 12	15 38	18 40	5 17	5 24	1 17	10 42	1 19	1 15	0 6	21 8	0 39	4 32	2 40	11 43	0 28	22 12	1 4	3 17	14 38	18 38	18 50	6 0			n.a.
S 13	15 20	22 55	5 8	4 48	1 25	10 13	1 17	1 32	0 6	21 5	0 39	4 33	2 40	11 43	0 28	22 12	1 4	3 16	14 37	18 38	18 50	6 3			n.a.
S 14	15 2	25 46	4 43	4 12	1 34	9 44	1 16	1 49	0 5	21 3	0 39	4 35	2 41	11 43	0 28	22 12	1 4	3 16	14 37	18 38	18 51	6 6			n.a.
M15	14 43	27 5	4 2	3 36	1 43	9 15	1 15	2 5	0 4	21 0	0 39	4 36	2 41	11 43	0 28	22 13	1 4	3 15	14 36	18 38	18 52	6 10			n.a.
T 16	14 24	26 49	3 10	3 2	1 52	8 45	1 14	2 22	0 3	20 57	0 39	4 38	2 41	11 43	0 28	22 13	1 4	3 14	14 36	18 38	18 53	6 13			n.a.
W17	14 5	25 6	2 8	2 28	2 1	8 16	1 12	2 39	0 3	20 55	0 40	4 40	2 41	11 42	0 28	22 13	1 4	3 13	14 35	18 38	18 54	6 16			n.a.
T 18	13 46	22 8	1 1	1 55	2 9	7 46	1 11	2 56	0 2	20 52	0 40	4 41	2 41	11 42	0 28	22 13	1 4	3 12	14 35	18 37	18 54	6 19			n.a.
F 19	13 26	18 10	0n 7	1 23	2 18	7 15	1 9	3 13	0 1	20 50	0 40	4 43	2 41	11 42	0 28	22 13	1 5	3 11	14 34	18 37	18 55	6 22			n.a.
S 20	13 7	13 30	1 14	0 53	2 26	6 45	1 8	3 30	0 0	20 47	0 40	4 45	2 42	11 42	0 28	22 13	1 5	3 10	14 34	18 37	18 56	6 25			n.a.
S 21	12 47	8 22	2 17	0 23	2 35	6 14	1 6	3 47	0s 0	20 44	0 40	4 46	2 42	11 42	0 28	22 13	1 5	3 9	14 33	18 38	18 57	6 28			n.a.
M22	12 26	2 59	3 13	0s 5	2 43	5 44	1 5	4 4	0 1	20 42	0 40	4 48	2 42	11 41	0 28	22 13	1 5	3 8	14 33	18 38	18 58	6 31			n.a.
T 23	12 6	2n27	4 0	0 32	2 51	5 13	1 3	4 20	0 2	20 39	0 40	4 50	2 42	11 41	0 28	22 13	1 5	3 7	14 32	18 39	18 58	6 34			n.a.
W24	11 45	7 45	4 37	0 57	2 58	4 42	1 1	4 37	0 3	20 36	0 40	4 52	2 42	11 41	0 28	22 13	1 5	3 6	14 32	18 40	18 59	6 37			n.a.
T 25	11 25	12 47	5 1	1 21	3 6	4 11	0 59	4 54	0 3	20 34	0 41	4 53	2 42	11 40	0 28	22 13	1 5	3 5	14 31	18 41	19 0	6 40			n.a.
F 26	11 4	17 21	5 13	1 42	3 13	3 39	0 57	5 11	0 4	20 31	0 41	4 55	2 43	11 40	0 28	22 13	1 5	3 4	14 31	18 42	19 1	6 44			n.a.
S 27	10 42	21 17	5 11	2 2	3 19	3 8	0 55	5 28	0 5	20 28	0 41	4 57	2 43	11 40	0 28	22 13	1 5	3 3	14 30	18 43	19 1	6 47			n.a.
S 28	10 21	24 23	4 55	2 19	3 25	2 37	0 53	5 45	0 6	20 26	0 41	4 59	2 43	11 39	0 28	22 13	1 5	3 2	14 30	18 43	19 2	6 50			n.a.
M29	9 59	26 24	4 26	2 34	3 31	2 5	0 51	6 2	0 6	20 23	0 41	5 1	2 43	11 39	0 28	22 13	1 5	3 1	14 30	18 43	19 3	6 53			n.a.
T 30	9 38	27 7	3 43	2 46	3 35	1 33	0 49	6 18	0 7	20 20	0 41	5 3	2 43	11 39	0 28	22 13	1 5	3 0	14 29	18 43	19 4	6 56			n.a.
W31	9n16	26n22	2n47	2s54	3s39	1n 2	0n47	6s35	0s 8	20n18	0n41	5s 5	2s43	11n38	0s28	22n13	1s 5	2n59	14n29	18s42	19s 5	6n59			n.a.

Julian Day Number = 1815869.5, Delta T = 02h12m52s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°31'17, Lahiri = - 0°21'42 Julian Calendar 1 Aug. 259 == Greg. Calendar 1 Aug. 259

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 259
geocentric

SEPTEMBER 259 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 37 18	7♍20'06	18♋20	29♍ 1	0♎28	16♎59	3♌24	23°R29	1°R24	20♊14	27♎ 6	6♒59	5♒26	7♈11	n.a.	T 1
F 2	22 41 14	8°19'06	2♌17	29°R 2	1°42	17°41	3°36	23♓25	1♉23	20°15	27° 8	7°R 0	5°23	7°18	n.a.	F 2
S 3	22 45 11	9°18'08	16°41	28°55	2°56	18°23	3°48	23°20	1°22	20°16	27° 9	7° 0	5°19	7°24	n.a.	S 3
S 4	22 49 7	10°17'12	1♍28	28°41	4°10	19° 5	4° 0	23°15	1°21	20°16	27°11	6°58	5°16	7°31	n.a.	S 4
M 5	22 53 4	11°16'18	16°30	28°20	5°24	19°47	4°11	23°11	1°19	20°17	27°13	6°55	5°13	7°38	n.a.	M 5
T 6	22 57 0	12°15'27	1♎40	27°51	6°38	20°29	4°23	23° 6	1°18	20°18	27°15	6°50	5°10	7°44	n.a.	T 6
W 7	23 0 57	13°14'37	16°46	27°14	7°52	21°11	4°35	23° 2	1°16	20°18	27°17	6°45	5° 7	7°51	n.a.	W 7
T 8	23 4 53	14°13'49	1♏40	26°30	9° 6	21°53	4°46	22°57	1°15	20°19	27°19	6°39	5° 4	7°58	n.a.	T 8
F 9	23 8 50	15°13'04	16°15	25°39	10°20	22°35	4°58	22°52	1°14	20°19	27°21	6°35	5° 0	8° 4	n.a.	F 9
S 10	23 12 47	16°12'20	0♐25	24°41	11°34	23°17	5° 9	22°47	1°12	20°20	27°22	6°32	4°57	8°11	n.a.	S 10
S 11	23 16 43	17°11'38	14°10	23°37	12°48	24° 0	5°20	22°43	1°10	20°20	27°24	6°D31	4°54	8°18	n.a.	S 11
M12	23 20 40	18°10'58	27°30	22°29	14° 2	24°42	5°32	22°38	1° 9	20°21	27°26	6°31	4°51	8°25	n.a.	M12
T 13	23 24 36	19°10'19	10♑29	21°19	15°15	25°25	5°43	22°33	1° 7	20°21	27°28	6°33	4°48	8°31	n.a.	T 13
W14	23 28 33	20° 9'43	23° 9	20° 7	16°29	26° 7	5°54	22°28	1° 5	20°22	27°30	6°34	4°44	8°38	n.a.	W14
T 15	23 32 29	21° 9'08	5♒34	18°57	17°43	26°50	6° 5	22°24	1° 4	20°22	27°32	6°R35	4°41	8°45	n.a.	T 15
F 16	23 36 26	22° 8'36	17°47	17°50	18°57	27°33	6°16	22°19	1° 2	20°22	27°35	6°34	4°38	8°51	n.a.	F 16
S 17	23 40 22	23° 8'05	29°52	16°47	20°11	28°16	6°27	22°14	1° 0	20°22	27°37	6°31	4°35	8°58	n.a.	S 17
S 18	23 44 19	24° 7'36	11♓51	15°52	21°25	28°58	6°37	22° 9	0°58	20°23	27°39	6°26	4°32	9° 5	n.a.	S 18
M19	23 48 16	25° 7'09	23°46	15° 4	22°39	29°41	6°48	22° 4	0°57	20°23	27°41	6°19	4°29	9°12	n.a.	M19
T 20	23 52 12	26° 6'44	5♈38	14°27	23°53	0♏24	6°59	22° 0	0°55	20°23	27°43	6°10	4°25	9°18	n.a.	T 20
W21	23 56 9	27° 6'22	17°30	13°59	25° 6	1° 7	7° 9	21°55	0°53	20°23	27°45	6° 0	4°22	9°25	n.a.	W21
T 22	0 0 5	28° 6'01	29°22	13°43	26°20	1°51	7°20	21°50	0°51	20°23	27°47	5°50	4°19	9°32	n.a.	T 22
F 23	0 4 2	29° 5'43	11♉17	13°D38	27°34	2°34	7°30	21°45	0°49	20°23	27°49	5°40	4°16	9°38	n.a.	F 23
S 24	0 7 58	0♎ 5'27	23°18	13°45	28°48	3°17	7°40	21°41	0°47	20°R23	27°52	5°33	4°13	9°45	n.a.	S 24
S 25	0 11 55	1° 5'14	5♊26	14° 2	0♏ 1	4° 0	7°50	21°36	0°45	20°23	27°54	5°27	4° 9	9°52	n.a.	S 25
M26	0 15 51	2° 5'03	17°47	14°29	1°15	4°44	8° 1	21°31	0°43	20°23	27°56	5°24	4° 6	9°59	n.a.	M26
T 27	0 19 48	3° 4'54	0♋24	15° 5	2°29	5°27	8°10	21°27	0°40	20°23	27°58	5°D22	4° 3	10° 5	n.a.	T 27
W28	0 23 45	4° 4'47	13°20	15°50	3°43	6°11	8°20	21°22	0°38	20°23	28° 0	5°23	4° 0	10°12	n.a.	W28
T 29	0 27 41	5° 4'43	26°42	16°43	4°56	6°54	8°30	21°17	0°36	20°23	28° 3	5°23	3°57	10°19	n.a.	T 29
F 30	0 31 38	6♎ 4'41	10♌30	17♍43	6♏10	7♏38	8♌40	21♓13	0♉34	20♊23	28♎ 5	5°R24	3♒54	10♈25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n54	24n 3	1n40	3s 0	3s42	0n30	0n45	6s52	0s 9	20n15	0n42	5s 6	2s43	11n38	0s28	22n13	1s 5	2n58	14n28	18s42	19s 5	7n 2		n.a.
F 2	8 32	20 15	0 26	3 2	3 45	0s 2	0 43	7 9	0 9	20 12	0 42	5 8	2 44	11 37	0 28	22 13	1 5	2 57	14 28	18 42	19 6	7 5		n.a.
S 3	8 9	15 9	0s53	3 1	3 46	0 34	0 40	7 26	0 10	20 10	0 42	5 10	2 44	11 37	0 28	22 13	1 5	2 56	14 27	18 42	19 7	7 8		n.a.
S 4	7 47	9 2	2 10	2 55	3 45	1 5	0 38	7 42	0 11	20 7	0 42	5 12	2 44	11 37	0 28	22 14	1 5	2 55	14 27	18 42	19 8	7 11		n.a.
M 5	7 24	2 20	3 19	2 45	3 44	1 37	0 36	7 59	0 11	20 4	0 42	5 14	2 44	11 36	0 28	22 14	1 5	2 54	14 27	18 43	19 9	7 14		n.a.
T 6	7 2	4s33	4 14	2 30	3 41	2 9	0 33	8 16	0 12	20 2	0 42	5 16	2 44	11 36	0 28	22 14	1 5	2 53	14 26	18 44	19 9	7 17		n.a.
W 7	6 39	11 8	4 52	2 11	3 36	2 41	0 31	8 32	0 13	19 59	0 42	5 18	2 44	11 35	0 28	22 14	1 5	2 52	14 26	18 46	19 10	7 20		n.a.
T 8	6 16	16 59	5 9	1 47	3 29	3 12	0 28	8 49	0 14	19 56	0 43	5 20	2 44	11 35	0 28	22 14	1 5	2 51	14 25	18 47	19 11	7 23		n.a.
F 9	5 53	21 44	5 6	1 19	3 21	3 44	0 26	9 5	0 14	19 54	0 43	5 22	2 44	11 34	0 28	22 14	1 5	2 50	14 25	18 48	19 12	7 26		n.a.
S 10	5 30	25 3	4 44	0 46	3 10	4 16	0 23	9 22	0 15	19 51	0 43	5 24	2 44	11 33	0 28	22 14	1 5	2 49	14 25	18 49	19 12	7 29		n.a.
S 11	5 6	26 47	4 6	0 10	2 58	4 47	0 20	9 38	0 16	19 48	0 43	5 26	2 44	11 33	0 28	22 14	1 5	2 48	14 24	18 49	19 13	7 33		n.a.
M12	4 43	26 54	3 16	0n31	2 43	5 19	0 18	9 55	0 16	19 46	0 43	5 28	2 44	11 32	0 28	22 14	1 5	2 47	14 24	18 49	19 14	7 36		n.a.
T 13	4 19	25 31	2 17	1 13	2 27	5 50	0 15	10 11	0 17	19 43	0 43	5 30	2 44	11 32	0 28	22 14	1 5	2 46	14 24	18 49	19 15	7 39		n.a.
W14	3 56	22 51	1 12	1 58	2 10	6 21	0 12	10 27	0 18	19 41	0 44	5 32	2 44	11 31	0 28	22 14	1 5	2 45	14 23	18 48	19 15	7 42		n.a.
T 15	3 32	19 9	0 6	2 43	1 51	6 52	0 10	10 43	0 18	19 38	0 44	5 34	2 44	11 31	0 28	22 14	1 5	2 44	14 23	18 48	19 16	7 45		n.a.
F 16	3 9	14 41	1n 0	3 28	1 31	7 23	0 7	11 0	0 19	19 35	0 44	5 36	2 45	11 30	0 28	22 14	1 5	2 43	14 23	18 48	19 17	7 48		n.a.
S 17	2 45	9 43	2 2	4 11	1 11	7 54	0 4	11 16	0 20	19 33	0 44	5 37	2 45	11 29	0 28	22 14	1 5	2 42	14 22	18 49	19 18	7 51		n.a.
S 18	2 21	4 26	2 58	4 52	0 50	8 24	0 1	11 32	0 20	19 30	0 44	5 39	2 45	11 29	0 28	22 14	1 5	2 41	14 22	18 50	19 19	7 54		n.a.
M19	1 57	0n57	3 46	5 29	0 30	8 55	0s 1	11 48	0 21	19 28	0 44	5 41	2 45	11 28	0 28	22 14	1 5	2 40	14 22	18 52	19 19	7 57		n.a.
T 20	1 34	6 17	4 24	6 1	0 10	9 25	0 4	12 4	0 22	19 25	0 45	5 43	2 45	11 27	0 28	22 14	1 5	2 39	14 21	18 54	19 20	8 0		n.a.
W21	1 10	11 23	4 50	6 29	0n 9	9 55	0 7	12 19	0 22	19 23	0 45	5 45	2 45	11 27	0 28	22 14	1 5	2 38	14 21	18 57	19 21	8 3		n.a.
T 22	0 46	16 4	5 3	6 52	0 26	10 25	0 10	12 35	0 23	19 20	0 45	5 47	2 45	11 26	0 28	22 14	1 5	2 37	14 21	18 59	19 22	8 6		n.a.
F 23	0 22	20 10	5 4	7 9	0 43	10 54	0 13	12 51	0 24	19 18	0 45	5 49	2 45	11 25	0 28	22 13	1 5	2 36	14 20	19 2	19 22	8 9		n.a.
S 24	0s 2	23 27	4 51	7 20	0 58	11 23	0 16	13 6	0 24	19 15	0 45	5 51	2 45	11 25	0 28	22 13	1 5	2 35	14 20	19 4	19 23	8 12		n.a.
S 25	0 26	25 45	4 25	7 26	1 11	11 53	0 19	13 22	0 25	19 13	0 45	5 53	2 44	11 24	0 28	22 13	1 5	2 34	14 20	19 5	19 24	8 15		n.a.
M26	0 50	26 51	3 46	7 26	1 23	12 21	0 22	13 37	0 26	19 10	0 46	5 54	2 44	11 23	0 28	22 13	1 6	2 33	14 20	19 6	19 25	8 18		n.a.
T 27	1 14	26 36	2 56	7 21	1 33	12 50	0 24	13 53	0 26	19 8	0 46	5 56	2 44	11 22	0 28	22 13	1 6	2 32	14 19	19 6	19 25	8 21		n.a.
W28	1 38	24 54	1 55	7 12	1 42	13 18	0 27	14 8	0 27	19 5	0 46	5 58	2 44	11 22	0 28	22 13	1 6	2 31	14 19	19 6	19 26	8 24		n.a.
T 29	2 2	21 46	0 46	6 57	1 49	13 46	0 30	14 23	0 28	19 3	0 46	6 0	2 44	11 21	0 28	22 13	1 6	2 30	14 19	19 6	19 27	8 27		n.a.
F 30	2s26	17n20	0s27	6n39	1n55	14s13	0s33	14s38	0s28	19n 1	0n46	6s 2	2s44	11n20	0s28	22n13	1s 6	2n29	14n19	19s 6	19s28	8n30		n.a.

Julian Day Number = 1815900.5, Delta T = 02h12m51s
Ecliptic obliquity = 23°39'52, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°31'22, Lahiri = - 0°21'38 Julian Calendar 1 Sept. 259 == Greg. Calendar 1 Sept. 259

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 259
geocentric

OCTOBER 259 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 35 34	7♎ 4'41	24♌47	18♍50	7♏24	8♏22	8♌49	21°R 8	0°R32	20°R23	28♎ 7	5°R22	3♒50	10♈32	n.a.	S 1
S 2	0 39 31	8° 4'44	9♍31	20° 1	8°37	9° 6	8°59	21♓ 4	0♉29	20♊22	28°10	5♒18	3°47	10°39	n.a.	S 2
M 3	0 43 27	9° 4'48	24°37	21°18	9°51	9°50	9° 8	20°59	0°27	20°22	28°12	5°12	3°44	10°46	n.a.	M 3
T 4	0 47 24	10° 4'55	9♎55	22°38	11° 5	10°34	9°17	20°55	0°25	20°22	28°14	5° 3	3°41	10°52	n.a.	T 4
W 5	0 51 20	11° 5'03	25°15	24° 1	12°18	11°18	9°27	20°51	0°23	20°21	28°17	4°53	3°38	10°59	n.a.	W 5
T 6	0 55 17	12° 5'14	10♏25	25°28	13°32	12° 2	9°36	20°46	0°20	20°21	28°19	4°43	3°35	11° 6	n.a.	T 6
F 7	0 59 14	13° 5'26	25°15	26°56	14°45	12°46	9°44	20°42	0°18	20°20	28°21	4°34	3°31	11°12	n.a.	F 7
S 8	1 3 10	14° 5'40	9♐39	28°27	15°59	13°30	9°53	20°38	0°16	20°20	28°24	4°27	3°28	11°19	n.a.	S 8
S 9	1 7 7	15° 5'55	23°33	29°59	17°12	14°14	10° 2	20°34	0°13	20°20	28°26	4°23	3°25	11°26	n.a.	S 9
M10	1 11 3	16° 6'12	6♑57	1♎33	18°26	14°59	10°10	20°30	0°11	20°19	28°28	4°21	3°22	11°33	n.a.	M10
T 11	1 15 0	17° 6'31	19°56	3° 7	19°39	15°43	10°19	20°26	0° 8	20°18	28°31	4°D20	3°19	11°39	n.a.	T 11
W12	1 18 56	18° 6'51	2♒32	4°43	20°53	16°28	10°27	20°22	0° 6	20°18	28°33	4°R21	3°15	11°46	n.a.	W12
T 13	1 22 53	19° 7'13	14°50	6°19	22° 6	17°12	10°35	20°18	0° 3	20°17	28°35	4°20	3°12	11°53	n.a.	T 13
F 14	1 26 49	20° 7'36	26°56	7°55	23°20	17°57	10°43	20°14	0° 1	20°17	28°38	4°18	3° 9	11°59	n.a.	F 14
S 15	1 30 46	21° 8'00	8♓53	9°31	24°33	18°41	10°51	20°10	29♈59	20°16	28°40	4°13	3° 6	12° 6	n.a.	S 15
S 16	1 34 43	22° 8'26	20°46	11° 8	25°46	19°26	10°59	20° 6	29°56	20°15	28°43	4° 6	3° 3	12°13	n.a.	S 16
M17	1 38 39	23° 8'54	2♈37	12°45	27° 0	20°11	11° 7	20° 3	29°54	20°15	28°45	3°55	3° 0	12°20	n.a.	M17
T 18	1 42 36	24° 9'23	14°29	14°22	28°13	20°56	11°14	19°59	29°51	20°14	28°48	3°42	2°56	12°26	n.a.	T 18
W19	1 46 32	25° 9'54	26°23	15°59	29°26	21°40	11°22	19°56	29°49	20°13	28°50	3°28	2°53	12°33	n.a.	W19
T 20	1 50 29	26°10'27	8♉20	17°36	0♐40	22°25	11°29	19°52	29°46	20°12	28°52	3°13	2°50	12°40	n.a.	T 20
F 21	1 54 25	27°11'01	20°21	19°12	1°53	23°10	11°36	19°49	29°44	20°11	28°55	2°59	2°47	12°46	n.a.	F 21
S 22	1 58 22	28°11'37	2♊29	20°49	3° 6	23°55	11°43	19°46	29°41	20°10	28°57	2°47	2°44	12°53	n.a.	S 22
S 23	2 2 18	29°12'15	14°44	22°25	4°19	24°40	11°50	19°43	29°39	20° 9	29° 0	2°38	2°41	13° 0	n.a.	S 23
M24	2 6 15	0♏12'54	27° 9	24° 1	5°32	25°26	11°56	19°40	29°36	20° 9	29° 2	2°32	2°37	13° 7	n.a.	M24
T 25	2 10 11	1°13'36	9♋47	25°37	6°45	26°11	12° 3	19°37	29°34	20° 8	29° 4	2°28	2°34	13°13	n.a.	T 25
W26	2 14 8	2°14'18	22°42	27°13	7°58	26°56	12° 9	19°34	29°31	20° 7	29° 7	2°27	2°31	13°20	n.a.	W26
T 27	2 18 5	3°15'03	5♌56	28°49	9°12	27°41	12°15	19°31	29°29	20° 6	29° 9	2°27	2°28	13°27	n.a.	T 27
F 28	2 22 1	4°15'49	19°33	0♏24	10°25	28°27	12°22	19°28	29°26	20° 4	29°12	2°27	2°25	13°33	n.a.	F 28
S 29	2 25 58	5°16'37	3♍36	2° 0	11°37	29°12	12°27	19°26	29°24	20° 3	29°14	2°25	2°21	13°40	n.a.	S 29
S 30	2 29 54	6°17'27	18° 5	3°35	12°50	29°58	12°33	19°23	29°21	20° 2	29°17	2°20	2°18	13°47	n.a.	S 30
M31	2 33 51	7♏18'18	2♎56	5♏10	14♐ 3	0♐43	12♌39	19♓21	29♈19	20♊ 1	29♎19	2♒13	2♒15	13♈54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s50	11n47	1s42	6n17	1n59	14s41	0s36	14s53	0s29	18n58	0n47	6s 3	2s44	11n19	0s28	22n13	1s 6	2n28	14n18	19s 6	19s28	8n33		n.a.
S 2	3 14	5 26	2 51	5 52	2 3	15 7	0 39	15 8	0 29	18 56	0 47	6 5	2 44	11 18	0 28	22 13	1 6	2 27	14 18	19 7	19 29	8 36		n.a.
M 3	3 38	1s22	3 51	5 24	2 5	15 34	0 42	15 22	0 30	18 54	0 47	6 7	2 44	11 18	0 28	22 13	1 6	2 26	14 18	19 9	19 30	8 39		n.a.
T 4	4 2	8 9	4 34	4 53	2 6	16 0	0 45	15 37	0 31	18 51	0 47	6 8	2 44	11 17	0 28	22 13	1 6	2 25	14 18	19 11	19 31	8 42		n.a.
W 5	4 26	14 28	4 58	4 20	2 6	16 26	0 48	15 51	0 31	18 49	0 47	6 10	2 44	11 16	0 28	22 13	1 6	2 24	14 17	19 14	19 31	8 45		n.a.
T 6	4 49	19 50	5 1	3 45	2 6	16 51	0 50	16 6	0 32	18 47	0 48	6 12	2 44	11 15	0 28	22 13	1 6	2 23	14 17	19 16	19 32	8 48		n.a.
F 7	5 13	23 50	4 43	3 8	2 5	17 16	0 53	16 20	0 32	18 45	0 48	6 13	2 44	11 14	0 28	22 13	1 6	2 22	14 17	19 18	19 33	8 51		n.a.
S 8	5 37	26 11	4 8	2 30	2 3	17 40	0 56	16 34	0 33	18 42	0 48	6 15	2 44	11 13	0 28	22 13	1 6	2 21	14 17	19 20	19 34	8 54		n.a.
S 9	6 0	26 49	3 19	1 50	2 0	18 4	0 59	16 48	0 34	18 40	0 48	6 16	2 43	11 13	0 28	22 13	1 6	2 20	14 17	19 21	19 34	8 57		n.a.
M10	6 24	25 49	2 20	1 10	1 57	18 28	1 2	17 2	0 34	18 38	0 48	6 18	2 43	11 12	0 28	22 13	1 6	2 19	14 17	19 21	19 35	9 0		n.a.
T 11	6 47	23 25	1 16	0 29	1 53	18 51	1 4	17 15	0 35	18 36	0 49	6 19	2 43	11 11	0 28	22 13	1 6	2 18	14 16	19 21	19 36	9 3		n.a.
W12	7 10	19 56	0 10	0s13	1 49	19 13	1 7	17 29	0 35	18 34	0 49	6 21	2 43	11 10	0 28	22 13	1 6	2 17	14 16	19 21	19 37	9 6		n.a.
T 13	7 33	15 39	0n55	0 56	1 45	19 35	1 10	17 42	0 36	18 32	0 49	6 22	2 43	11 9	0 28	22 13	1 6	2 16	14 16	19 21	19 37	9 9		n.a.
F 14	7 56	10 50	1 57	1 38	1 40	19 57	1 13	17 55	0 37	18 30	0 49	6 24	2 43	11 8	0 28	22 12	1 6	2 15	14 16	19 22	19 38	9 11		n.a.
S 15	8 19	5 40	2 52	2 21	1 35	20 18	1 15	18 8	0 37	18 28	0 49	6 25	2 43	11 7	0 28	22 12	1 6	2 14	14 16	19 23	19 39	9 14		n.a.
S 16	8 42	0 20	3 39	3 5	1 29	20 39	1 18	18 21	0 38	18 26	0 50	6 26	2 43	11 7	0 28	22 12	1 6	2 13	14 16	19 25	19 40	9 17		n.a.
M17	9 5	4n58	4 17	3 48	1 24	20 58	1 20	18 34	0 38	18 24	0 50	6 28	2 42	11 6	0 28	22 12	1 6	2 12	14 16	19 27	19 40	9 20		n.a.
T 18	9 27	10 6	4 43	4 31	1 18	21 18	1 23	18 47	0 39	18 22	0 50	6 29	2 42	11 5	0 28	22 12	1 6	2 11	14 16	19 30	19 41	9 23		n.a.
W19	9 50	14 52	4 57	5 14	1 12	21 37	1 26	18 59	0 39	18 20	0 50	6 30	2 42	11 4	0 28	22 12	1 6	2 11	14 15	19 34	19 42	9 26		n.a.
T 20	10 12	19 6	4 58	5 57	1 6	21 55	1 28	19 11	0 40	18 19	0 51	6 31	2 42	11 3	0 28	22 12	1 6	2 10	14 15	19 37	19 43	9 29		n.a.
F 21	10 34	22 35	4 46	6 40	0 59	22 12	1 30	19 23	0 40	18 17	0 51	6 33	2 42	11 2	0 28	22 12	1 6	2 9	14 15	19 41	19 43	9 32		n.a.
S 22	10 56	25 7	4 21	7 23	0 53	22 29	1 33	19 35	0 41	18 15	0 51	6 34	2 42	11 1	0 28	22 12	1 6	2 8	14 15	19 43	19 44	9 35		n.a.
S 23	11 18	26 29	3 43	8 5	0 47	22 46	1 35	19 47	0 41	18 13	0 51	6 35	2 41	11 0	0 28	22 12	1 6	2 7	14 15	19 45	19 45	9 38		n.a.
M24	11 39	26 33	2 55	8 47	0 40	23 2	1 37	19 59	0 42	18 12	0 52	6 36	2 41	11 0	0 28	22 12	1 6	2 6	14 15	19 47	19 46	9 41		n.a.
T 25	12 1	25 14	1 57	9 29	0 33	23 17	1 40	20 10	0 43	18 10	0 52	6 37	2 41	10 59	0 28	22 12	1 6	2 5	14 15	19 48	19 46	9 44		n.a.
W26	12 22	22 35	0 51	10 10	0 27	23 31	1 42	20 21	0 43	18 9	0 52	6 38	2 41	10 58	0 28	22 11	1 6	2 4	14 15	19 48	19 47	9 47		n.a.
T 27	12 43	18 40	0s18	10 51	0 20	23 45	1 44	20 32	0 44	18 7	0 52	6 39	2 41	10 57	0 28	22 11	1 6	2 4	14 15	19 48	19 48	9 50		n.a.
F 28	13 4	13 41	1 29	11 31	0 13	23 58	1 46	20 43	0 44	18 6	0 52	6 40	2 40	10 56	0 28	22 11	1 6	2 3	14 15	19 48	19 48	9 53		n.a.
S 29	13 24	7 51	2 36	12 10	0 7	24 10	1 48	20 54	0 45	18 4	0 53	6 41	2 40	10 55	0 28	22 11	1 6	2 2	14 15	19 48	19 49	9 55		n.a.
S 30	13 45	1 27	3 36	12 50	0 0	24 22	1 50	21 4	0 45	18 3	0 53	6 41	2 40	10 54	0 28	22 11	1 6	2 1	14 15	19 49	19 50	9 58		n.a.
M31	14s 5	5s11	4s22	13s28	0s 7	24s33	1s52	21s14	0s46	18n 1	0n53	6s42	2s40	10n53	0s28	22n11	1s 6	2n 0	14n15	19s51	19s51	10n 1		n.a.

Julian Day Number = 1815930.5, Delta T = 02h12m50s
Ecliptic obliquity = 23°39'52, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°31'26, Lahiri = - 0°21'34 Julian Calendar 1 Oct. 259 == Greg. Calendar 1 Oct. 259

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 259
geocentric

NOVEMBER 259 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 37 47	8♏19'11	18♎ 3	6♏45	15♐16	1♐29	12♌44	19°R19	29°R16	20°R 0	29♎21	2°R 3	2♒12	14♈ 0	n.a.	T 1
W 2	2 41 44	9°20'05	3♏18	8°19	16°29	2°14	12°49	19♓16	29♈14	19♊59	29°24	1♒52	2° 9	14° 7	n.a.	W 2
T 3	2 45 40	10°21'00	18°27	9°54	17°42	3° 0	12°55	19°14	29°11	19°58	29°26	1°40	2° 6	14°14	n.a.	T 3
F 4	2 49 37	11°21'57	3♐22	11°28	18°55	3°46	13° 0	19°12	29° 9	19°56	29°29	1°29	2° 2	14°20	n.a.	F 4
S 5	2 53 34	12°22'55	17°54	13° 3	20° 7	4°32	13° 4	19°10	29° 6	19°55	29°31	1°21	1°59	14°27	n.a.	S 5
S 6	2 57 30	13°23'53	1♑57	14°37	21°20	5°18	13° 9	19° 8	29° 4	19°54	29°33	1°15	1°56	14°34	n.a.	S 6
M 7	3 1 27	14°24'53	15°30	16°11	22°33	6° 3	13°13	19° 7	29° 2	19°53	29°36	1°12	1°53	14°41	n.a.	M 7
T 8	3 5 23	15°25'53	28°34	17°45	23°45	6°49	13°18	19° 5	28°59	19°51	29°38	1°D11	1°50	14°47	n.a.	T 8
W 9	3 9 20	16°26'54	11♒14	19°20	24°58	7°35	13°22	19° 4	28°57	19°50	29°40	1°R11	1°47	14°54	n.a.	W 9
T 10	3 13 16	17°27'56	23°34	20°54	26°10	8°21	13°26	19° 2	28°54	19°49	29°43	1°11	1°43	15° 1	n.a.	T 10
F 11	3 17 13	18°28'58	5♓39	22°28	27°23	9° 7	13°29	19° 1	28°52	19°47	29°45	1°10	1°40	15° 7	n.a.	F 11
S 12	3 21 10	19°30'01	17°35	24° 2	28°35	9°54	13°33	19° 0	28°50	19°46	29°47	1° 6	1°37	15°14	n.a.	S 12
S 13	3 25 6	20°31'05	29°26	25°36	29°47	10°40	13°36	18°59	28°48	19°44	29°50	1° 0	1°34	15°21	n.a.	S 13
M14	3 29 3	21°32'09	11♈16	27°11	0♑59	11°26	13°39	18°58	28°45	19°43	29°52	0°51	1°31	15°28	n.a.	M14
T 15	3 32 59	22°33'14	23° 9	28°45	2°12	12°12	13°42	18°57	28°43	19°41	29°54	0°39	1°27	15°34	n.a.	T 15
W16	3 36 56	23°34'20	5♉ 7	0♐19	3°24	12°58	13°45	18°56	28°41	19°40	29°56	0°26	1°24	15°41	n.a.	W16
T 17	3 40 52	24°35'26	17°11	1°54	4°36	13°45	13°48	18°56	28°39	19°38	29°59	0°13	1°21	15°48	n.a.	T 17
F 18	3 44 49	25°36'33	29°23	3°28	5°48	14°31	13°50	18°55	28°36	19°37	0♏ 1	0° 1	1°18	15°54	n.a.	F 18
S 19	3 48 45	26°37'41	11♊44	5° 3	7° 0	15°18	13°53	18°55	28°34	19°35	0° 3	29♑50	1°15	16° 1	n.a.	S 19
S 20	3 52 42	27°38'50	24°13	6°37	8°11	16° 4	13°55	18°54	28°32	19°34	0° 5	29°42	1°12	16° 8	n.a.	S 20
M21	3 56 39	28°39'59	6♋52	8°12	9°23	16°50	13°57	18°54	28°30	19°32	0° 8	29°37	1° 8	16°15	n.a.	M21
T 22	4 0 35	29°41'09	19°42	9°47	10°35	17°37	13°58	18°D54	28°28	19°31	0°10	29°34	1° 5	16°21	n.a.	T 22
W23	4 4 32	0♐42'19	2♌45	11°21	11°46	18°24	14° 0	18°54	28°26	19°29	0°12	29°D34	1° 2	16°28	n.a.	W23
T 24	4 8 28	1°43'31	16° 3	12°56	12°58	19°10	14° 1	18°54	28°24	19°28	0°14	29°35	0°59	16°35	n.a.	T 24
F 25	4 12 25	2°44'43	29°38	14°31	14° 9	19°57	14° 2	18°55	28°22	19°26	0°16	29°R35	0°56	16°41	n.a.	F 25
S 26	4 16 21	3°45'56	13♍31	16° 5	15°21	20°43	14° 3	18°55	28°20	19°24	0°18	29°35	0°52	16°48	n.a.	S 26
S 27	4 20 18	4°47'09	27°43	17°40	16°32	21°30	14° 4	18°56	28°18	19°23	0°20	29°32	0°49	16°55	n.a.	S 27
M28	4 24 14	5°48'23	12♎13	19°14	17°43	22°17	14° 5	18°56	28°17	19°21	0°23	29°28	0°46	17° 2	n.a.	M28
T 29	4 28 11	6°49'38	26°57	20°48	18°54	23° 4	14° 5	18°57	28°15	19°19	0°25	29°21	0°43	17° 8	n.a.	T 29
W30	4 32 8	7♐50'53	11♏48	22♐21	20♑ 5	23♐50	14°R 5	18♓58	28♈13	19♊18	0♏27	29♑13	0♒40	17♈15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s25	11s37	4s51	14s 6	0s13	24s43	1s54	21s24	0s46	18n 0	0n53	6s43	2s40	10n53	0s28	22n11	1s 6	1n59	14n15	19s53	19s51	10n 4		n.a.
W 2	14 44	17 25	5 0	14 43	0 20	24 53	1 55	21 34	0 47	17 59	0 54	6 43	2 39	10 52	0 28	22 11	1 6	1 59	14 15	19 56	19 52	10 7		n.a.
T 3	15 4	22 5	4 48	15 20	0 26	25 2	1 57	21 43	0 47	17 57	0 54	6 44	2 39	10 51	0 28	22 11	1 6	1 58	14 15	19 59	19 53	10 10		n.a.
F 4	15 23	25 12	4 15	15 56	0 32	25 10	1 59	21 53	0 47	17 56	0 54	6 45	2 39	10 50	0 28	22 11	1 6	1 57	14 15	20 1	19 53	10 13		n.a.
S 5	15 42	26 33	3 27	16 31	0 39	25 17	2 0	22 2	0 48	17 55	0 54	6 45	2 39	10 49	0 28	22 10	1 6	1 56	14 15	20 3	19 54	10 16		n.a.
S 6	16 0	26 7	2 28	17 5	0 45	25 24	2 2	22 11	0 48	17 54	0 55	6 46	2 39	10 48	0 28	22 10	1 6	1 56	14 15	20 4	19 55	10 19		n.a.
M 7	16 19	24 7	1 22	17 39	0 51	25 30	2 3	22 19	0 49	17 53	0 55	6 46	2 38	10 47	0 28	22 10	1 6	1 55	14 15	20 5	19 56	10 22		n.a.
T 8	16 37	20 52	0 14	18 12	0 57	25 35	2 4	22 28	0 49	17 52	0 55	6 47	2 38	10 47	0 28	22 10	1 6	1 54	14 15	20 5	19 56	10 24		n.a.
W 9	16 55	16 43	0n53	18 44	1 3	25 39	2 6	22 36	0 50	17 51	0 56	6 47	2 38	10 46	0 28	22 10	1 6	1 53	14 15	20 5	19 57	10 27		n.a.
T 10	17 12	11 58	1 56	19 15	1 9	25 43	2 7	22 44	0 50	17 50	0 56	6 47	2 38	10 45	0 28	22 10	1 6	1 53	14 15	20 5	19 58	10 30		n.a.
F 11	17 29	6 52	2 52	19 45	1 14	25 46	2 8	22 52	0 51	17 49	0 56	6 48	2 37	10 44	0 28	22 10	1 6	1 52	14 15	20 5	19 58	10 33		n.a.
S 12	17 46	1 35	3 40	20 14	1 19	25 48	2 9	22 59	0 51	17 49	0 56	6 48	2 37	10 43	0 28	22 10	1 6	1 51	14 16	20 6	19 59	10 36		n.a.
S 13	18 3	3n42	4 18	20 43	1 25	25 49	2 10	23 6	0 51	17 48	0 57	6 48	2 37	10 43	0 28	22 10	1 6	1 51	14 16	20 7	20 0	10 39		n.a.
M14	18 19	8 51	4 44	21 10	1 30	25 50	2 10	23 13	0 52	17 47	0 57	6 48	2 37	10 42	0 28	22 9	1 6	1 50	14 16	20 9	20 1	10 42		n.a.
T 15	18 35	13 42	4 59	21 36	1 34	25 50	2 11	23 20	0 52	17 47	0 57	6 48	2 36	10 41	0 28	22 9	1 6	1 49	14 16	20 12	20 1	10 44		n.a.
W16	18 50	18 4	5 1	22 1	1 39	25 49	2 12	23 26	0 53	17 46	0 57	6 48	2 36	10 40	0 28	22 9	1 6	1 49	14 16	20 15	20 2	10 47		n.a.
T 17	19 6	21 44	4 49	22 25	1 43	25 47	2 12	23 33	0 53	17 46	0 58	6 48	2 36	10 39	0 28	22 9	1 6	1 48	14 16	20 18	20 3	10 50		n.a.
F 18	19 21	24 30	4 24	22 48	1 48	25 45	2 13	23 39	0 54	17 45	0 58	6 48	2 36	10 39	0 28	22 9	1 6	1 47	14 16	20 20	20 3	10 53		n.a.
S 19	19 35	26 8	3 46	23 10	1 51	25 41	2 13	23 44	0 54	17 45	0 58	6 48	2 35	10 38	0 28	22 9	1 7	1 47	14 16	20 23	20 4	10 56		n.a.
S 20	19 49	26 29	2 57	23 30	1 55	25 38	2 13	23 50	0 54	17 44	0 58	6 48	2 35	10 37	0 28	22 9	1 7	1 46	14 17	20 24	20 5	10 59		n.a.
M21	20 3	25 27	1 58	23 50	1 58	25 33	2 13	23 55	0 55	17 44	0 59	6 48	2 35	10 36	0 28	22 9	1 7	1 46	14 17	20 25	20 6	11 2		n.a.
T 22	20 16	23 4	0 52	24 7	2 1	25 27	2 13	24 0	0 55	17 44	0 59	6 48	2 35	10 36	0 28	22 8	1 7	1 45	14 17	20 26	20 6	11 4		n.a.
W23	20 29	19 27	0s17	24 24	2 4	25 21	2 13	24 4	0 55	17 44	0 59	6 48	2 34	10 35	0 28	22 8	1 7	1 44	14 17	20 26	20 7	11 7		n.a.
T 24	20 42	14 47	1 27	24 39	2 6	25 14	2 13	24 9	0 56	17 44	1 0	6 47	2 34	10 34	0 28	22 8	1 7	1 44	14 17	20 26	20 8	11 10		n.a.
F 25	20 54	9 19	2 34	24 53	2 8	25 6	2 13	24 13	0 56	17 43	1 0	6 47	2 34	10 34	0 28	22 8	1 7	1 43	14 18	20 26	20 8	11 13		n.a.
S 26	21 6	3 16	3 33	25 5	2 10	24 58	2 13	24 17	0 56	17 43	1 0	6 47	2 34	10 33	0 28	22 8	1 7	1 43	14 18	20 26	20 9	11 16		n.a.
S 27	21 18	3s 4	4 20	25 15	2 11	24 49	2 12	24 20	0 57	17 43	1 0	6 46	2 33	10 32	0 28	22 8	1 7	1 42	14 18	20 26	20 10	11 19		n.a.
M28	21 29	9 21	4 52	25 24	2 12	24 39	2 12	24 23	0 57	17 44	1 1	6 46	2 33	10 32	0 28	22 8	1 7	1 42	14 18	20 27	20 10	11 21		n.a.
T 29	21 39	15 13	5 6	25 32	2 12	24 29	2 11	24 26	0 57	17 44	1 1	6 45	2 33	10 31	0 28	22 7	1 7	1 41	14 18	20 29	20 11	11 24		n.a.
W30	21s49	20s14	4s59	25s38	2s11	24s17	2s10	24s29	0s58	17n44	1n 1	6s45	2s33	10n30	0s28	22n 7	1s 7	1n41	14n19	20s30	20s12	11n27		n.a.

Julian Day Number = 1815961.5, Delta T = 02h12m49s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°31'30, Lahiri = - 0°21'30 Julian Calendar 1 Nov. 259 == Greg. Calendar 1 Nov. 259

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 259
geocentric

DECEMBER 259 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 4	8♐52'08	26♏38	23♐54	21♑16	24♐37	14°R 5	18♓59	28°R11	19°R16	0♏29	29°R 4	0♒37	17♈22	n.a.	T 1
F 2	4 40 1	9°53'24	11♐19	25°26	22°27	25°24	14♌ 5	19° 0	28♈ 9	19♊14	0°31	28♑57	0°33	17°29	n.a.	F 2
S 3	4 43 57	10°54'40	25°43	26°58	23°38	26°11	14° 4	19° 1	28° 8	19°13	0°33	28°51	0°30	17°35	n.a.	S 3
S 4	4 47 54	11°55'56	9♑45	28°28	24°48	26°58	14° 4	19° 2	28° 6	19°11	0°35	28°47	0°27	17°42	n.a.	S 4
M 5	4 51 50	12°57'12	23°20	29°57	25°59	27°45	14° 3	19° 4	28° 5	19° 9	0°37	28°D45	0°24	17°49	n.a.	M 5
T 6	4 55 47	13°58'28	6♒30	1♑24	27° 9	28°32	14° 2	19° 5	28° 3	19° 8	0°38	28°45	0°21	17°55	n.a.	T 6
W 7	4 59 44	14°59'43	19°15	2°50	28°19	29°19	14° 1	19° 7	28° 2	19° 6	0°40	28°46	0°18	18° 2	n.a.	W 7
T 8	5 3 40	16° 0'58	1♓40	4°13	29°29	0♑ 6	13°59	19° 8	28° 0	19° 4	0°42	28°48	0°14	18° 9	n.a.	T 8
F 9	5 7 37	17° 2'13	13°49	5°34	0♒39	0°53	13°58	19°10	27°59	19° 3	0°44	28°R49	0°11	18°16	n.a.	F 9
S 10	5 11 33	18° 3'27	25°47	6°51	1°49	1°40	13°56	19°12	27°57	19° 1	0°46	28°48	0° 8	18°22	n.a.	S 10
S 11	5 15 30	19° 4'40	7♈39	8° 4	2°59	2°27	13°54	19°14	27°56	18°59	0°48	28°46	0° 5	18°29	n.a.	S 11
M12	5 19 26	20° 5'54	19°31	9°13	4° 8	3°14	13°52	19°16	27°55	18°57	0°49	28°42	0° 2	18°36	n.a.	M12
T 13	5 23 23	21° 7'06	1♉25	10°17	5°18	4° 2	13°49	19°19	27°53	18°56	0°51	28°37	29♑58	18°42	n.a.	T 13
W14	5 27 19	22° 8'19	13°27	11°15	6°27	4°49	13°47	19°21	27°52	18°54	0°53	28°31	29°55	18°49	n.a.	W14
T 15	5 31 16	23° 9'30	25°37	12° 5	7°36	5°36	13°44	19°23	27°51	18°52	0°55	28°24	29°52	18°56	n.a.	T 15
F 16	5 35 13	24°10'42	8♊ 0	12°49	8°45	6°23	13°41	19°26	27°50	18°51	0°56	28°17	29°49	19° 3	n.a.	F 16
S 17	5 39 9	25°11'52	20°35	13°23	9°54	7°10	13°38	19°29	27°49	18°49	0°58	28°12	29°46	19° 9	n.a.	S 17
S 18	5 43 6	26°13'03	3♋22	13°49	11° 2	7°58	13°35	19°31	27°48	18°47	0°59	28° 8	29°43	19°16	n.a.	S 18
M19	5 47 2	27°14'13	16°22	14° 4	12°11	8°45	13°31	19°34	27°47	18°46	1° 1	28° 6	29°39	19°23	n.a.	M19
T 20	5 50 59	28°15'22	29°35	14°R 8	13°19	9°32	13°28	19°37	27°46	18°44	1° 3	28°D 5	29°36	19°30	n.a.	T 20
W21	5 54 55	29°16'31	12♌59	14° 0	14°27	10°19	13°24	19°40	27°45	18°42	1° 4	28° 6	29°33	19°36	n.a.	W21
T 22	5 58 52	0♑17'39	26°34	13°41	15°35	11° 7	13°20	19°43	27°45	18°41	1° 6	28° 7	29°30	19°43	n.a.	T 22
F 23	6 2 48	1°18'47	10♍20	13°10	16°42	11°54	13°16	19°47	27°44	18°39	1° 7	28° 9	29°27	19°50	n.a.	F 23
S 24	6 6 45	2°19'55	24°16	12°28	17°50	12°41	13°11	19°50	27°43	18°37	1° 8	28°10	29°24	19°56	n.a.	S 24
S 25	6 10 42	3°21'02	8♎23	11°36	18°57	13°29	13° 7	19°54	27°42	18°36	1°10	28°R10	29°20	20° 3	n.a.	S 25
M26	6 14 38	4°22'09	22°37	10°35	20° 4	14°16	13° 2	19°57	27°42	18°34	1°11	28° 9	29°17	20°10	n.a.	M26
T 27	6 18 35	5°23'15	6♏58	9°27	21°11	15° 3	12°57	20° 1	27°41	18°32	1°13	28° 7	29°14	20°17	n.a.	T 27
W28	6 22 31	6°24'21	21°20	8°13	22°17	15°51	12°52	20° 5	27°41	18°31	1°14	28° 4	29°11	20°23	n.a.	W28
T 29	6 26 28	7°25'26	5♐41	6°57	23°24	16°38	12°47	20° 8	27°40	18°29	1°15	28° 1	29° 8	20°30	n.a.	T 29
F 30	6 30 24	8°26'30	19°54	5°41	24°30	17°26	12°42	20°12	27°40	18°28	1°16	27°58	29° 4	20°37	n.a.	F 30
S 31	6 34 21	9♑27'34	3♑55	4♑26	25♒35	18♑13	12♌36	20♓16	27♈40	18♊26	1♏18	27♑56	29♑ 1	20♈44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s59	23s59	4s32	25s42	2s11	24s 6	2s 9	24s31	0s58	17n44	1n 1	6s44	2s32	10n30	0s28	22n 7	1s 7	1n40	14n19	20s32	20s13	11n30			n.a.
F 2	22 9	26 5	3 47	25 44	2 9	23 53	2 8	24 33	0 58	17 45	1 2	6 43	2 32	10 29	0 28	22 7	1 7	1 40	14 19	20 34	20 13	11 33			n.a.
S 3	22 17	26 24	2 48	25 45	2 7	23 40	2 7	24 35	0 59	17 45	1 2	6 43	2 32	10 29	0 28	22 7	1 7	1 39	14 19	20 35	20 14	11 35			n.a.
S 4	22 26	24 59	1 41	25 44	2 4	23 26	2 6	24 37	0 59	17 45	1 2	6 42	2 32	10 28	0 28	22 7	1 7	1 39	14 20	20 36	20 15	11 38			n.a.
M 5	22 34	22 6	0 29	25 41	2 1	23 11	2 5	24 38	0 59	17 46	1 3	6 41	2 31	10 28	0 28	22 7	1 6	1 39	14 20	20 36	20 15	11 41			n.a.
T 6	22 42	18 9	0n42	25 36	1 57	22 56	2 3	24 39	1 0	17 46	1 3	6 40	2 31	10 27	0 28	22 7	1 6	1 38	14 20	20 36	20 16	11 44			n.a.
W 7	22 49	13 28	1 49	25 30	1 52	22 40	2 2	24 40	1 0	17 47	1 3	6 39	2 31	10 26	0 28	22 6	1 6	1 38	14 20	20 36	20 17	11 47			n.a.
T 8	22 55	8 22	2 49	25 22	1 46	22 24	2 0	24 40	1 0	17 48	1 3	6 38	2 31	10 26	0 28	22 6	1 6	1 38	14 21	20 36	20 17	11 49			n.a.
F 9	23 2	3 3	3 40	25 12	1 39	22 7	1 58	24 40	1 0	17 49	1 4	6 38	2 30	10 25	0 28	22 6	1 6	1 37	14 21	20 35	20 18	11 52			n.a.
S 10	23 7	2n17	4 20	25 1	1 32	21 50	1 56	24 40	1 1	17 49	1 4	6 37	2 30	10 25	0 28	22 6	1 6	1 37	14 21	20 35	20 19	11 55			n.a.
S 11	23 13	7 29	4 49	24 48	1 23	21 31	1 54	24 39	1 1	17 50	1 4	6 35	2 30	10 25	0 28	22 6	1 6	1 37	14 22	20 36	20 19	11 58			n.a.
M12	23 17	12 25	5 6	24 33	1 13	21 13	1 52	24 39	1 1	17 51	1 5	6 34	2 30	10 24	0 27	22 6	1 6	1 36	14 22	20 37	20 20	12 0			n.a.
T 13	23 22	16 54	5 10	24 18	1 2	20 54	1 50	24 38	1 1	17 52	1 5	6 33	2 29	10 24	0 27	22 6	1 6	1 36	14 22	20 38	20 21	12 3			n.a.
W14	23 26	20 46	5 0	24 1	0 51	20 34	1 47	24 36	1 2	17 53	1 5	6 32	2 29	10 23	0 27	22 6	1 6	1 36	14 22	20 39	20 21	12 6			n.a.
T 15	23 29	23 49	4 36	23 44	0 37	20 14	1 45	24 34	1 2	17 54	1 5	6 31	2 29	10 23	0 27	22 5	1 6	1 35	14 23	20 41	20 22	12 9			n.a.
F 16	23 32	25 47	3 59	23 26	0 23	19 53	1 42	24 33	1 2	17 55	1 6	6 30	2 29	10 23	0 27	22 5	1 6	1 35	14 23	20 42	20 23	12 11			n.a.
S 17	23 35	26 29	3 10	23 7	0 8	19 32	1 39	24 30	1 2	17 56	1 6	6 28	2 28	10 22	0 27	22 5	1 6	1 35	14 23	20 43	20 23	12 14			n.a.
S 18	23 37	25 48	2 11	22 48	0n 8	19 10	1 37	24 28	1 3	17 58	1 6	6 27	2 28	10 22	0 27	22 5	1 6	1 35	14 24	20 44	20 24	12 17			n.a.
M19	23 38	23 42	1 4	22 29	0 25	18 48	1 34	24 25	1 3	17 59	1 6	6 26	2 28	10 22	0 27	22 5	1 6	1 34	14 24	20 44	20 25	12 20			n.a.
T 20	23 39	20 18	0s 8	22 11	0 44	18 25	1 31	24 22	1 3	18 0	1 7	6 24	2 28	10 21	0 27	22 5	1 6	1 34	14 24	20 44	20 25	12 22			n.a.
W21	23 40	15 47	1 21	21 53	1 2	18 2	1 27	24 18	1 3	18 1	1 7	6 23	2 27	10 21	0 27	22 5	1 6	1 34	14 25	20 44	20 26	12 25			n.a.
T 22	23 40	10 26	2 30	21 36	1 21	17 39	1 24	24 15	1 3	18 3	1 7	6 21	2 27	10 21	0 27	22 5	1 6	1 34	14 25	20 44	20 27	12 28			n.a.
F 23	23 39	4 31	3 31	21 21	1 40	17 15	1 20	24 11	1 3	18 4	1 7	6 20	2 27	10 20	0 27	22 4	1 6	1 34	14 26	20 44	20 27	12 31			n.a.
S 24	23 39	1s42	4 21	21 6	1 59	16 51	1 17	24 6	1 4	18 6	1 8	6 18	2 27	10 20	0 27	22 4	1 6	1 34	14 26	20 43	20 28	12 33			n.a.
S 25	23 37	7 52	4 56	20 53	2 17	16 26	1 13	24 2	1 4	18 7	1 8	6 17	2 26	10 20	0 27	22 4	1 6	1 34	14 26	20 43	20 29	12 36			n.a.
M26	23 35	13 42	5 13	20 41	2 34	16 2	1 9	23 57	1 4	18 9	1 8	6 15	2 26	10 20	0 27	22 4	1 6	1 33	14 27	20 44	20 29	12 39			n.a.
T 27	23 33	18 50	5 10	20 31	2 49	15 36	1 5	23 52	1 4	18 11	1 8	6 13	2 26	10 20	0 27	22 4	1 6	1 33	14 27	20 44	20 30	12 41			n.a.
W28	23 30	22 54	4 49	20 22	3 3	15 11	1 1	23 47	1 4	18 12	1 9	6 12	2 26	10 20	0 27	22 4	1 6	1 33	14 27	20 45	20 31	12 44			n.a.
T 29	23 27	25 32	4 9	20 15	3 14	14 45	0 57	23 41	1 4	18 14	1 9	6 10	2 25	10 19	0 27	22 4	1 6	1 33	14 28	20 45	20 31	12 47			n.a.
F 30	23 24	26 30	3 14	20 9	3 23	14 19	0 53	23 35	1 4	18 16	1 9	6 8	2 25	10 19	0 27	22 4	1 6	1 33	14 28	20 46	20 32	12 50			n.a.
S 31	23s19	25s45	2s 8	20s 6	3n30	13s52	0s48	23s29	1s 5	18n18	1n 9	6s 6	2s25	10n19	0s27	22n 3	1s 6	1n33	14n29	20s46	20s33	12n52			n.a.

Julian Day Number = 1815991.5, Delta T = 02h12m49s
Ecliptic obliquity = 23°39'50, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°31'34, Lahiri = - 0°21'26 Julian Calendar 1 Dec. 259 == Greg. Calendar 1 Dec. 259

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 260
geocentric

JANUARY 260 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 18	10♑28'36	17♑40	3°R16	26♒41	19♑ 1	12°R30	20♓21	27°R39	18°R25	1♏19	27°R55	28♑58	20♈50	n.a.	S 1
M 2	6 42 14	11°29'38	1♒ 6	2♑10	27°46	19°48	12♌25	20°25	27♈39	18♊23	1°20	27°D55	28°55	20°57	n.a.	M 2
T 3	6 46 11	12°30'38	14°11	1°12	28°51	20°35	12°19	20°29	27°39	18°21	1°21	27♑55	28°52	21° 4	n.a.	T 3
W 4	6 50 7	13°31'37	26°56	0°21	29°56	21°23	12°13	20°34	27°39	18°20	1°22	27°56	28°49	21°10	n.a.	W 4
T 5	6 54 4	14°32'35	9♓23	29♐39	1♓ 0	22°10	12° 7	20°38	27°39	18°18	1°23	27°58	28°45	21°17	n.a.	T 5
F 6	6 58 0	15°33'31	21°35	29° 5	2° 4	22°58	12° 0	20°43	27°D39	18°17	1°24	27°59	28°42	21°24	n.a.	F 6
S 7	7 1 57	16°34'26	3♈36	28°40	3° 8	23°45	11°54	20°47	27°39	18°15	1°25	28° 0	28°39	21°31	n.a.	S 7
S 8	7 5 53	17°35'19	15°31	28°23	4°12	24°33	11°47	20°52	27°39	18°14	1°26	28°R 0	28°36	21°37	n.a.	S 8
M 9	7 9 50	18°36'11	27°23	28°15	5°15	25°20	11°41	20°57	27°39	18°13	1°27	28° 0	28°33	21°44	n.a.	M 9
T 10	7 13 47	19°37'01	9♉18	28°D14	6°17	26° 7	11°34	21° 2	27°39	18°11	1°28	27°59	28°30	21°51	n.a.	T 10
W11	7 17 43	20°37'50	21°21	28°21	7°20	26°55	11°27	21° 7	27°39	18°10	1°29	27°58	28°26	21°57	n.a.	W11
T 12	7 21 40	21°38'37	3♊34	28°34	8°22	27°42	11°20	21°12	27°40	18° 8	1°30	27°58	28°23	22° 4	n.a.	T 12
F 13	7 25 36	22°39'23	16° 3	28°54	9°23	28°30	11°13	21°17	27°40	18° 7	1°30	27°57	28°20	22°11	n.a.	F 13
S 14	7 29 33	23°40'07	28°48	29°20	10°24	29°17	11° 6	21°22	27°40	18° 6	1°31	27°56	28°17	22°18	n.a.	S 14
S 15	7 33 29	24°40'50	11♋51	29°51	11°25	0♒ 5	10°58	21°27	27°41	18° 4	1°32	27°56	28°14	22°24	n.a.	S 15
M16	7 37 26	25°41'31	25°12	0♑27	12°25	0°52	10°51	21°33	27°41	18° 3	1°33	27°D56	28°10	22°31	n.a.	M16
T 17	7 41 22	26°42'10	8♌50	1° 7	13°25	1°39	10°44	21°38	27°42	18° 2	1°33	27°56	28° 7	22°38	n.a.	T 17
W18	7 45 19	27°42'48	22°42	1°52	14°25	2°27	10°36	21°44	27°43	18° 1	1°34	27°R56	28° 4	22°45	n.a.	W18
T 19	7 49 16	28°43'24	6♍45	2°40	15°24	3°14	10°29	21°49	27°43	17°59	1°34	27°56	28° 1	22°51	n.a.	T 19
F 20	7 53 12	29°43'59	20°56	3°32	16°22	4° 1	10°21	21°55	27°44	17°58	1°35	27°56	27°58	22°58	n.a.	F 20
S 21	7 57 9	0♒44'33	5♎11	4°27	17°20	4°49	10°13	22° 1	27°45	17°57	1°35	27°55	27°55	23° 5	n.a.	S 21
S 22	8 1 5	1°45'06	19°26	5°25	18°17	5°36	10° 6	22° 6	27°45	17°56	1°36	27°55	27°51	23°11	n.a.	S 22
M23	8 5 2	2°45'37	3♏39	6°26	19°14	6°24	9°58	22°12	27°46	17°55	1°36	27°D55	27°48	23°18	n.a.	M23
T 24	8 8 58	3°46'06	17°47	7°29	20°10	7°11	9°50	22°18	27°47	17°54	1°37	27°55	27°45	23°25	n.a.	T 24
W25	8 12 55	4°46'35	1♐49	8°35	21° 6	7°58	9°42	22°24	27°48	17°53	1°37	27°56	27°42	23°32	n.a.	W25
T 26	8 16 51	5°47'02	15°42	9°43	22° 1	8°46	9°34	22°30	27°49	17°52	1°37	27°56	27°39	23°38	n.a.	T 26
F 27	8 20 48	6°47'27	29°26	10°53	22°55	9°33	9°27	22°36	27°50	17°51	1°38	27°57	27°36	23°45	n.a.	F 27
S 28	8 24 45	7°47'51	12♑58	12° 5	23°49	10°20	9°19	22°42	27°51	17°50	1°38	27°58	27°32	23°52	n.a.	S 28
S 29	8 28 41	8°48'14	26°18	13°18	24°42	11° 7	9°11	22°49	27°53	17°49	1°38	27°R58	27°29	23°59	n.a.	S 29
M30	8 32 38	9°48'34	9♒23	14°34	25°35	11°55	9° 3	22°55	27°54	17°48	1°38	27°58	27°26	24° 5	n.a.	M30
T 31	8 36 34	10♒48'53	22♒14	15♑51	26♓26	12♒42	8♌55	23♓ 1	27♈55	17♊47	1♏39	27♑57	27♑23	24♈12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	23s15	23s25	0s56	20s 4	3n34	13s25	0s44	23s22	1s 5	18n19	1n10	6s 4	2s25	10n19	0s27	22n 3	1s 6	1n33	14n29	20s46	20s33	12n55			n.a.
M 2	23 10	19 49	0n18	20 3	3 36	12 58	0 39	23 15	1 5	18 21	1 10	6 3	2 25	10 19	0 27	22 3	1 6	1 33	14 29	20 46	20 34	12 58			n.a.
T 3	23 4	15 19	1 29	20 4	3 35	12 31	0 35	23 8	1 5	18 23	1 10	6 1	2 24	10 19	0 27	22 3	1 6	1 33	14 30	20 46	20 35	13 0			n.a.
W 4	22 58	10 15	2 34	20 7	3 32	12 4	0 30	23 1	1 5	18 25	1 10	5 59	2 24	10 19	0 27	22 3	1 6	1 33	14 30	20 46	20 35	13 3			n.a.
T 5	22 52	4 53	3 30	20 12	3 28	11 36	0 25	22 53	1 5	18 27	1 11	5 57	2 24	10 19	0 27	22 3	1 6	1 33	14 31	20 46	20 36	13 6			n.a.
F 6	22 45	0n32	4 15	20 17	3 22	11 8	0 19	22 46	1 5	18 29	1 11	5 55	2 24	10 19	0 27	22 3	1 6	1 33	14 31	20 46	20 37	13 8			n.a.
S 7	22 37	5 51	4 48	20 24	3 15	10 40	0 14	22 37	1 5	18 31	1 11	5 53	2 23	10 19	0 27	22 3	1 6	1 33	14 31	20 45	20 37	13 11			n.a.
S 8	22 30	10 54	5 9	20 32	3 7	10 12	0 9	22 29	1 5	18 33	1 11	5 51	2 23	10 19	0 27	22 3	1 6	1 33	14 32	20 45	20 38	13 14			n.a.
M 9	22 21	15 33	5 17	20 41	2 58	9 44	0 3	22 20	1 5	18 35	1 11	5 49	2 23	10 19	0 27	22 3	1 6	1 33	14 32	20 45	20 39	13 16			n.a.
T 10	22 13	19 37	5 10	20 51	2 48	9 15	0n 2	22 11	1 5	18 37	1 12	5 46	2 23	10 19	0 27	22 2	1 6	1 34	14 33	20 46	20 39	13 19			n.a.
W11	22 4	22 56	4 51	21 1	2 38	8 47	0 8	22 2	1 5	18 39	1 12	5 44	2 23	10 19	0 27	22 2	1 6	1 34	14 33	20 46	20 40	13 22			n.a.
T 12	21 54	25 17	4 18	21 12	2 28	8 18	0 14	21 53	1 5	18 42	1 12	5 42	2 22	10 20	0 27	22 2	1 6	1 34	14 34	20 46	20 41	13 24			n.a.
F 13	21 44	26 26	3 32	21 23	2 17	7 49	0 20	21 43	1 5	18 44	1 12	5 40	2 22	10 20	0 27	22 2	1 6	1 34	14 34	20 46	20 41	13 27			n.a.
S 14	21 34	26 14	2 35	21 34	2 6	7 20	0 26	21 33	1 5	18 46	1 12	5 38	2 22	10 20	0 27	22 2	1 6	1 34	14 34	20 46	20 42	13 30			n.a.
S 15	21 23	24 35	1 28	21 45	1 55	6 52	0 32	21 23	1 5	18 48	1 13	5 35	2 22	10 20	0 26	22 2	1 6	1 34	14 35	20 46	20 43	13 32			n.a.
M16	21 12	21 32	0 15	21 56	1 43	6 23	0 38	21 13	1 5	18 50	1 13	5 33	2 22	10 20	0 26	22 2	1 6	1 34	14 35	20 46	20 43	13 35			n.a.
T 17	21 1	17 15	1s 0	22 7	1 32	5 54	0 44	21 2	1 5	18 53	1 13	5 31	2 21	10 21	0 26	22 2	1 6	1 35	14 36	20 46	20 44	13 38			n.a.
W18	20 49	11 59	2 13	22 18	1 21	5 25	0 51	20 52	1 5	18 55	1 13	5 28	2 21	10 21	0 26	22 2	1 6	1 35	14 36	20 46	20 45	13 40			n.a.
T 19	20 37	6 2	3 19	22 28	1 10	4 56	0 57	20 41	1 5	18 57	1 13	5 26	2 21	10 21	0 26	22 2	1 6	1 35	14 37	20 46	20 45	13 43			n.a.
F 20	20 24	0s15	4 13	22 37	1 0	4 27	1 4	20 29	1 5	18 59	1 13	5 23	2 21	10 21	0 26	22 2	1 5	1 35	14 37	20 46	20 46	13 45			n.a.
S 21	20 11	6 32	4 52	22 46	0 49	3 58	1 11	20 18	1 5	19 1	1 13	5 21	2 21	10 22	0 26	22 2	1 5	1 36	14 37	20 46	20 46	13 48			n.a.
S 22	19 57	12 30	5 14	22 54	0 39	3 29	1 18	20 6	1 5	19 4	1 14	5 19	2 21	10 22	0 26	22 1	1 5	1 36	14 38	20 46	20 47	13 51			n.a.
M23	19 44	17 47	5 15	23 2	0 29	3 0	1 25	19 54	1 5	19 6	1 14	5 16	2 20	10 22	0 26	22 1	1 5	1 36	14 38	20 46	20 48	13 53			n.a.
T 24	19 29	22 3	4 58	23 8	0 19	2 32	1 32	19 42	1 5	19 8	1 14	5 14	2 20	10 23	0 26	22 1	1 5	1 36	14 39	20 46	20 48	13 56			n.a.
W25	19 15	25 1	4 23	23 14	0 9	2 3	1 39	19 30	1 5	19 10	1 14	5 11	2 20	10 23	0 26	22 1	1 5	1 37	14 39	20 46	20 49	13 59			n.a.
T 26	19 0	26 25	3 33	23 19	0s 0	1 35	1 46	19 17	1 5	19 13	1 14	5 8	2 20	10 23	0 26	22 1	1 5	1 37	14 40	20 46	20 50	14 1			n.a.
F 27	18 45	26 11	2 32	23 22	0 9	1 6	1 53	19 4	1 5	19 15	1 14	5 6	2 20	10 24	0 26	22 1	1 5	1 37	14 40	20 46	20 50	14 4			n.a.
S 28	18 29	24 23	1 22	23 25	0 18	0 38	2 1	18 51	1 5	19 17	1 14	5 3	2 20	10 24	0 26	22 1	1 5	1 38	14 41	20 46	20 51	14 6			n.a.
S 29	18 14	21 15	0 9	23 26	0 27	0 10	2 8	18 38	1 5	19 19	1 14	5 1	2 19	10 25	0 26	22 1	1 5	1 38	14 41	20 46	20 52	14 9			n.a.
M30	17 57	17 4	1n 3	23 26	0 35	0n18	2 16	18 25	1 5	19 22	1 15	4 58	2 19	10 25	0 26	22 1	1 5	1 38	14 41	20 46	20 52	14 11			n.a.
T 31	17s41	12s11	2n10	23s26	0s43	0n46	2n24	18s11	1s 5	19n24	1n15	4s55	2s19	10n26	0s26	22n 1	1s 5	1n39	14n42	20s46	20s53	14n14			n.a.

Julian Day Number = 1816022.5, Delta T = 02h12m48s
Ecliptic obliquity = 23°39'50, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°31'38, Lahiri = - 0°21'21 Julian Calendar 1 Jan. 260 == Greg. Calendar 1 Jan. 260

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 260
geocentric

FEBRUARY 260 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 40 31	11♒49'09	4♓51	17♉ 9	27♓17	13♒29	8°R47	23♓ 8	27♈56	17°R46	1♏39	27°R55	27♉20	24♈19	n.a.	W 1
T 2	8 44 27	12°49'24	17°14	18°29	28° 8	14°16	8♌39	23°14	27°58	17♊45	1°39	27♉53	27°16	24°25	n.a.	T 2
F 3	8 48 24	13°49'36	29°24	19°51	28°57	15° 4	8°31	23°21	27°59	17°44	1°R39	27°51	27°13	24°32	n.a.	F 3
S 4	8 52 20	14°49'47	11♈25	21°14	29°45	15°51	8°24	23°27	28° 1	17°44	1°39	27°48	27°10	24°39	n.a.	S 4
S 5	8 56 17	15°49'55	23°20	22°38	0♈33	16°38	8°16	23°34	28° 2	17°43	1°39	27°46	27° 7	24°46	n.a.	S 5
M 6	9 0 14	16°50'01	5♉12	24° 3	1°20	17°25	8° 8	23°41	28° 4	17°42	1°39	27°45	27° 4	24°52	n.a.	M 6
T 7	9 4 10	17°50'05	17° 7	25°30	2° 5	18°12	8° 0	23°47	28° 5	17°41	1°38	27°D44	27° 1	24°59	n.a.	T 7
W 8	9 8 7	18°50'07	29° 7	26°58	2°50	18°59	7°53	23°54	28° 7	17°41	1°38	27°45	26°57	25° 6	n.a.	W 8
T 9	9 12 3	19°50'07	11♊20	28°27	3°34	19°46	7°45	24° 1	28° 9	17°40	1°38	27°46	26°54	25°12	n.a.	T 9
F 10	9 16 0	20°50'04	23°48	29°58	4°16	20°33	7°38	24° 8	28°10	17°40	1°38	27°47	26°51	25°19	n.a.	F 10
S 11	9 19 56	21°49'59	6♋36	1♒29	4°58	21°20	7°30	24°15	28°12	17°39	1°38	27°49	26°48	25°26	n.a.	S 11
S 12	9 23 53	22°49'52	19°47	3° 2	5°38	22° 7	7°23	24°22	28°14	17°39	1°37	27°50	26°45	25°33	n.a.	S 12
M13	9 27 49	23°49'43	3♌21	4°36	6°17	22°54	7°15	24°28	28°16	17°38	1°37	27°R50	26°42	25°39	n.a.	M13
T 14	9 31 46	24°49'31	17°19	6°11	6°55	23°41	7° 8	24°36	28°18	17°38	1°37	27°49	26°38	25°46	n.a.	T 14
W15	9 35 43	25°49'17	1♍36	7°48	7°32	24°28	7° 1	24°43	28°20	17°37	1°36	27°46	26°35	25°53	n.a.	W15
T 16	9 39 39	26°49'02	16° 8	9°25	8° 7	25°15	6°54	24°50	28°22	17°37	1°36	27°43	26°32	26° 0	n.a.	T 16
F 17	9 43 36	27°48'44	0♎49	11° 4	8°41	26° 1	6°47	24°57	28°24	17°36	1°36	27°38	26°29	26° 6	n.a.	F 17
S 18	9 47 32	28°48'24	15°30	12°44	9°13	26°48	6°40	25° 4	28°26	17°36	1°35	27°34	26°26	26°13	n.a.	S 18
S 19	9 51 29	29°48'03	0♏ 6	14°25	9°44	27°35	6°33	25°11	28°28	17°36	1°35	27°30	26°22	26°20	n.a.	S 19
M20	9 55 25	0♓47'40	14°31	16° 8	10°13	28°22	6°27	25°18	28°30	17°35	1°34	27°28	26°19	26°26	n.a.	M20
T 21	9 59 22	1°47'15	28°41	17°51	10°41	29° 8	6°20	25°26	28°32	17°35	1°33	27°D27	26°16	26°33	n.a.	T 21
W22	10 3 18	2°46'48	12♐36	19°36	11° 7	29°55	6°14	25°33	28°35	17°35	1°33	27°27	26°13	26°40	n.a.	W22
T 23	10 7 15	3°46'19	26°14	21°22	11°32	0♓42	6° 7	25°40	28°37	17°35	1°32	27°28	26°10	26°47	n.a.	T 23
F 24	10 11 12	4°45'49	9♑36	23°10	11°54	1°28	6° 1	25°48	28°39	17°35	1°31	27°30	26° 7	26°53	n.a.	F 24
S 25	10 15 8	5°45'17	22°45	24°58	12°15	2°15	5°55	25°55	28°42	17°35	1°31	27°R31	26° 3	27° 0	n.a.	S 25
S 26	10 19 5	6°44'42	5♒40	26°48	12°34	3° 1	5°49	26° 2	28°44	17°35	1°30	27°31	26° 0	27° 7	n.a.	S 26
M27	10 23 1	7°44'06	18°24	28°40	12°50	3°48	5°43	26°10	28°47	17°D35	1°29	27°28	25°57	27°14	n.a.	M27
T 28	10 26 58	8°43'28	0♓56	0♓32	13° 5	4°34	5°38	26°17	28°49	17°35	1°28	27°24	25°54	27°20	n.a.	T 28
W29	10 30 54	9♓42'47	13♓19	2♓26	13♈18	5♓21	5♌32	26♓25	28♈52	17♊35	1♏28	27♉18	25♉51	27♈27	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	17s24	6s53	3n10	23s23	0s51	1n13	2n31	17s58	1s 5	19n26	1n15	4s53	2s19	10n26	0s26	22n 1	1s 5	1n39	14n42	20s46	20s53	14n17		n.a.	W 1
T 2	17 7	1 25	4 0	23 20	0 58	1 41	2 39	17 44	1 4	19 28	1 15	4 50	2 19	10 27	0 26	22 1	1 5	1 39	14 43	20 47	20 54	14 19		n.a.	T 2
F 3	16 50	4n 0	4 37	23 15	1 5	2 8	2 47	17 30	1 4	19 30	1 15	4 47	2 19	10 27	0 26	22 1	1 5	1 40	14 43	20 47	20 55	14 22		n.a.	F 3
S 4	16 32	9 11	5 2	23 9	1 12	2 35	2 55	17 15	1 4	19 32	1 15	4 44	2 19	10 28	0 26	22 1	1 5	1 40	14 44	20 48	20 55	14 24		n.a.	S 4
S 5	16 14	14 0	5 14	23 2	1 18	3 1	3 3	17 1	1 4	19 35	1 15	4 42	2 19	10 28	0 26	22 1	1 5	1 41	14 44	20 48	20 56	14 27		n.a.	S 5
M 6	15 56	18 17	5 13	22 53	1 24	3 27	3 11	16 46	1 4	19 37	1 15	4 39	2 18	10 29	0 26	22 1	1 5	1 41	14 44	20 48	20 57	14 29		n.a.	M 6
T 7	15 38	21 51	4 57	22 43	1 30	3 53	3 20	16 32	1 4	19 39	1 15	4 36	2 18	10 30	0 26	22 1	1 5	1 42	14 45	20 49	20 57	14 32		n.a.	T 7
W 8	15 19	24 32	4 29	22 31	1 35	4 19	3 28	16 17	1 4	19 41	1 15	4 33	2 18	10 30	0 26	22 1	1 5	1 42	14 45	20 48	20 58	14 35		n.a.	W 8
T 9	15 0	26 7	3 49	22 18	1 40	4 44	3 36	16 2	1 3	19 43	1 15	4 30	2 18	10 31	0 26	22 1	1 5	1 42	14 46	20 48	20 58	14 37		n.a.	T 9
F 10	14 41	26 27	2 56	22 3	1 45	5 9	3 45	15 46	1 3	19 45	1 15	4 28	2 18	10 31	0 26	22 1	1 5	1 43	14 46	20 48	20 59	14 40		n.a.	F 10
S 11	14 22	25 24	1 54	21 47	1 49	5 33	3 53	15 31	1 3	19 47	1 15	4 25	2 18	10 32	0 26	22 1	1 5	1 43	14 47	20 48	21 0	14 42		n.a.	S 11
S 12	14 2	22 55	0 44	21 30	1 53	5 57	4 1	15 15	1 3	19 49	1 15	4 22	2 18	10 33	0 26	22 1	1 5	1 44	14 47	20 47	21 0	14 45		n.a.	S 12
M13	13 42	19 6	0s30	21 11	1 57	6 20	4 10	15 0	1 3	19 51	1 15	4 19	2 18	10 34	0 26	22 1	1 5	1 44	14 47	20 47	21 1	14 47		n.a.	M13
T 14	13 22	14 8	1 45	20 50	2 0	6 43	4 19	14 44	1 2	19 53	1 15	4 16	2 17	10 34	0 26	22 1	1 4	1 45	14 48	20 48	21 1	14 50		n.a.	T 14
W15	13 2	8 17	2 54	20 28	2 3	7 6	4 27	14 28	1 2	19 54	1 15	4 13	2 17	10 35	0 26	22 1	1 4	1 45	14 48	20 48	21 2	14 52		n.a.	W15
T 16	12 41	1 56	3 54	20 4	2 5	7 28	4 36	14 12	1 2	19 56	1 15	4 10	2 17	10 36	0 26	22 1	1 4	1 46	14 49	20 49	21 3	14 55		n.a.	T 16
F 17	12 21	4s35	4 39	19 39	2 7	7 49	4 44	13 56	1 2	19 58	1 15	4 7	2 17	10 36	0 26	22 1	1 4	1 46	14 49	20 50	21 3	14 57		n.a.	F 17
S 18	12 0	10 50	5 5	19 12	2 8	8 10	4 53	13 40	1 2	20 0	1 15	4 4	2 17	10 37	0 25	22 1	1 4	1 47	14 49	20 51	21 4	15 0		n.a.	S 18
S 19	11 39	16 28	5 12	18 43	2 9	8 30	5 1	13 23	1 1	20 1	1 15	4 1	2 17	10 38	0 25	22 1	1 4	1 48	14 50	20 51	21 5	15 2		n.a.	S 19
M20	11 18	21 5	4 58	18 13	2 10	8 50	5 10	13 7	1 1	20 3	1 15	3 58	2 17	10 39	0 25	22 1	1 4	1 48	14 50	20 52	21 5	15 5		n.a.	M20
T 21	10 56	24 23	4 27	17 41	2 10	9 8	5 18	12 50	1 1	20 5	1 15	3 55	2 17	10 40	0 25	22 1	1 4	1 49	14 51	20 52	21 6	15 7		n.a.	T 21
W22	10 35	26 10	3 40	17 8	2 10	9 26	5 27	12 33	1 1	20 6	1 15	3 52	2 17	10 40	0 25	22 1	1 4	1 49	14 51	20 52	21 6	15 10		n.a.	W22
T 23	10 13	26 19	2 42	16 33	2 9	9 44	5 35	12 16	1 0	20 8	1 15	3 49	2 17	10 41	0 25	22 1	1 4	1 50	14 51	20 52	21 7	15 12		n.a.	T 23
F 24	9 51	24 54	1 36	15 56	2 8	10 0	5 44	11 59	1 0	20 9	1 15	3 46	2 17	10 42	0 25	22 1	1 4	1 50	14 52	20 51	21 8	15 15		n.a.	F 24
S 25	9 29	22 9	0 26	15 18	2 6	10 16	5 52	11 42	1 0	20 11	1 15	3 43	2 17	10 43	0 25	22 1	1 4	1 51	14 52	20 51	21 8	15 17		n.a.	S 25
S 26	9 7	18 19	0n44	14 38	2 4	10 31	6 0	11 25	1 0	20 12	1 15	3 40	2 17	10 44	0 25	22 1	1 4	1 51	14 52	20 51	21 9	15 20		n.a.	S 26
M27	8 45	13 42	1 51	13 56	2 1	10 45	6 8	11 8	0 59	20 14	1 15	3 37	2 16	10 45	0 25	22 1	1 4	1 52	14 53	20 52	21 9	15 22		n.a.	M27
T 28	8 22	8 35	2 51	13 13	1 58	10 58	6 16	10 50	0 59	20 15	1 15	3 34	2 16	10 46	0 25	22 1	1 4	1 53	14 53	20 52	21 10	15 25		n.a.	T 28
W29	8s 0	3s12	3n42	12s28	1s54	11n10	6n24	10s33	0s59	20n17	1n15	3s31	2s16	10n47	0s25	22n 1	1s 4	1n53	14n54	20s54	21s11	15n27		n.a.	W29

Julian Day Number = 1816053.5, Delta T = 02h12m47s
Ecliptic obliquity = 23°39'50, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°31'42, Lahiri = - 0°21'17 Julian Calendar 1 Feb. 260 == Greg. Calendar 1 Feb. 260

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 260
geocentric

MARCH 260 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 34 51	10♓42'05	25♓32	4♓21	13♈28	6♓ 7	5°R27	26♓32	28♈54	17♊35	1°R27	27°R11	25♑48	27♈34	n.a.	T 1
F 2	10 38 47	11°41'20	7♈37	6°18	13°36	6°53	5♌22	26°40	28°57	17°35	1♏26	27♑ 2	25°44	27°40	n.a.	F 2
S 3	10 42 44	12°40'33	19°36	8°15	13°42	7°40	5°17	26°47	28°59	17°35	1°25	26°54	25°41	27°47	n.a.	S 3
S 4	10 46 40	13°39'43	1♉29	10°14	13°46	8°26	5°12	26°55	29° 2	17°35	1°24	26°46	25°38	27°54	n.a.	S 4
M 5	10 50 37	14°38'52	13°20	12°14	13°R47	9°12	5° 7	27° 3	29° 5	17°35	1°23	26°39	25°35	28° 1	n.a.	M 5
T 6	10 54 34	15°37'58	25°13	14°15	13°46	9°59	5° 2	27°10	29° 7	17°36	1°22	26°35	25°32	28° 7	n.a.	T 6
W 7	10 58 30	16°37'01	7♊11	16°17	13°43	10°45	4°58	27°18	29°10	17°36	1°21	26°32	25°28	28°14	n.a.	W 7
T 8	11 2 27	17°36'03	19°20	18°20	13°37	11°31	4°54	27°25	29°13	17°36	1°20	26°D32	25°25	28°21	n.a.	T 8
F 9	11 6 23	18°35'02	1♋45	20°24	13°28	12°17	4°50	27°33	29°16	17°36	1°19	26°33	25°22	28°27	n.a.	F 9
S 10	11 10 20	19°33'58	14°30	22°29	13°17	13° 3	4°46	27°41	29°19	17°37	1°18	26°34	25°19	28°34	n.a.	S 10
S 11	11 14 16	20°32'52	27°39	24°33	13° 3	13°49	4°42	27°48	29°21	17°37	1°17	26°R34	25°16	28°41	n.a.	S 11
M12	11 18 13	21°31'44	11♌16	26°38	12°47	14°35	4°38	27°56	29°24	17°38	1°15	26°33	25°13	28°48	n.a.	M12
T 13	11 22 9	22°30'34	25°20	28°43	12°29	15°21	4°35	28° 4	29°27	17°38	1°14	26°30	25° 9	28°54	n.a.	T 13
W14	11 26 6	23°29'21	9♍51	0♈48	12° 8	16° 7	4°32	28°11	29°30	17°39	1°13	26°25	25° 6	29° 1	n.a.	W14
T 15	11 30 3	24°28'06	24°43	2°52	11°45	16°52	4°29	28°19	29°33	17°39	1°12	26°17	25° 3	29° 8	n.a.	T 15
F 16	11 33 59	25°26'49	9♎47	4°55	11°19	17°38	4°26	28°27	29°36	17°40	1°11	26° 8	25° 0	29°15	n.a.	F 16
S 17	11 37 56	26°25'30	24°54	6°56	10°52	18°24	4°23	28°34	29°39	17°40	1° 9	25°59	24°57	29°21	n.a.	S 17
S 18	11 41 52	27°24'09	9♏53	8°57	10°23	19° 9	4°21	28°42	29°42	17°41	1° 8	25°51	24°53	29°28	n.a.	S 18
M19	11 45 49	28°22'47	24°37	10°55	9°52	19°55	4°18	28°50	29°45	17°42	1° 7	25°45	24°50	29°35	n.a.	M19
T 20	11 49 45	29°21'22	9♐ 0	12°51	9°19	20°41	4°16	28°58	29°48	17°42	1° 5	25°41	24°47	29°41	n.a.	T 20
W21	11 53 42	0♈19'56	22°59	14°44	8°45	21°26	4°14	29° 5	29°51	17°43	1° 4	25°39	24°44	29°48	n.a.	W21
T 22	11 57 38	1°18'29	6♑34	16°34	8° 9	22°12	4°13	29°13	29°55	17°44	1° 3	25°D39	24°41	29°55	n.a.	T 22
F 23	12 1 35	2°16'59	19°48	18°21	7°33	22°57	4°11	29°21	29°58	17°45	1° 1	25°R40	24°38	0♉ 2	n.a.	F 23
S 24	12 5 32	3°15'28	2♒43	20° 5	6°56	23°43	4°10	29°28	0♉ 1	17°46	1° 0	25°40	24°34	0° 8	n.a.	S 24
S 25	12 9 28	4°13'55	15°23	21°45	6°18	24°28	4° 8	29°36	0° 4	17°46	0°58	25°38	24°31	0°15	n.a.	S 25
M26	12 13 25	5°12'21	27°50	23°21	5°40	25°13	4° 7	29°44	0° 7	17°47	0°57	25°34	24°28	0°22	n.a.	M26
T 27	12 17 21	6°10'44	10♓ 8	24°52	5° 2	25°59	4° 6	29°51	0°11	17°48	0°56	25°27	24°25	0°29	n.a.	T 27
W28	12 21 18	7° 9'06	22°17	26°20	4°25	26°44	4° 6	29°59	0°14	17°49	0°54	25°17	24°22	0°35	n.a.	W28
T 29	12 25 14	8° 7'26	4♈20	27°43	3°47	27°29	4° 5	0♈ 7	0°17	17°50	0°53	25° 5	24°19	0°42	n.a.	T 29
F 30	12 29 11	9° 5'44	16°18	29° 1	3°11	28°14	4° 5	0°14	0°20	17°51	0°51	24°52	24°15	0°49	n.a.	F 30
S 31	12 33 7	10♈ 4'00	28♈12	0♉15	2♈35	28♓59	4°D 5	0♈22	0♉24	17♊52	0♏50	24♑38	24♑12	0♉55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	7s37	2n13	4n22	11s42	1s50	11n21	6n31	10s15	0s58	20n18	1n15	3s28	2s16	10n48	0s25	22n 1	1s 4	1n54	14n54	20s55	21s11	15n29		n.a.	T 1
F 2	7 15	7 29	4 50	10 54	1 45	11 31	6 39	9 58	0 58	20 19	1 15	3 25	2 16	10 49	0 25	22 1	1 4	1 55	14 54	20 57	21 12	15 32		n.a.	F 2
S 3	6 52	12 26	5 5	10 5	1 39	11 40	6 46	9 40	0 58	20 20	1 15	3 22	2 16	10 50	0 25	22 1	1 4	1 55	14 55	20 59	21 12	15 34		n.a.	S 3
S 4	6 29	16 52	5 6	9 14	1 33	11 48	6 53	9 22	0 57	20 21	1 15	3 19	2 16	10 50	0 25	22 1	1 4	1 56	14 55	21 0	21 13	15 37		n.a.	S 4
M 5	6 6	20 40	4 55	8 22	1 27	11 54	6 59	9 4	0 57	20 22	1 15	3 16	2 16	10 51	0 25	22 1	1 4	1 56	14 55	21 1	21 13	15 39		n.a.	M 5
T 6	5 43	23 37	4 30	7 28	1 20	12 0	7 5	8 47	0 57	20 24	1 15	3 13	2 16	10 52	0 25	22 2	1 3	1 57	14 56	21 2	21 14	15 42		n.a.	T 6
W 7	5 20	25 33	3 54	6 34	1 12	12 4	7 11	8 29	0 56	20 25	1 15	3 10	2 16	10 53	0 25	22 2	1 3	1 58	14 56	21 3	21 15	15 44		n.a.	W 7
T 8	4 57	26 20	3 6	5 38	1 4	12 6	7 16	8 11	0 56	20 25	1 14	3 7	2 16	10 54	0 25	22 2	1 3	1 58	14 56	21 3	21 15	15 46		n.a.	T 8
F 9	4 33	25 48	2 9	4 41	0 55	12 7	7 21	7 52	0 56	20 26	1 14	3 4	2 16	10 55	0 25	22 2	1 3	1 59	14 56	21 3	21 16	15 49		n.a.	F 9
S 10	4 10	23 56	1 4	3 43	0 46	12 7	7 26	7 34	0 55	20 27	1 14	3 0	2 16	10 57	0 25	22 2	1 3	2 0	14 57	21 2	21 16	15 51		n.a.	S 10
S 11	3 47	20 44	0s 6	2 44	0 36	12 5	7 30	7 16	0 55	20 28	1 14	2 57	2 16	10 58	0 25	22 2	1 3	2 0	14 57	21 2	21 17	15 54		n.a.	S 11
M12	3 23	16 19	1 18	1 45	0 26	12 2	7 33	6 58	0 55	20 29	1 14	2 54	2 16	10 59	0 25	22 2	1 3	2 1	14 57	21 2	21 18	15 56		n.a.	M12
T 13	3 0	10 53	2 28	0 45	0 16	11 57	7 36	6 40	0 54	20 30	1 14	2 51	2 16	11 0	0 25	22 2	1 3	2 1	14 58	21 3	21 18	15 58		n.a.	T 13
W14	2 37	4 43	3 30	0n14	0 5	11 51	7 38	6 21	0 54	20 30	1 14	2 48	2 16	11 1	0 25	22 2	1 3	2 2	14 58	21 4	21 19	16 1		n.a.	W14
T 15	2 13	1s51	4 20	1 14	0n 6	11 43	7 40	6 3	0 54	20 31	1 14	2 45	2 16	11 2	0 25	22 2	1 3	2 3	14 58	21 6	21 19	16 3		n.a.	T 15
F 16	1 50	8 22	4 52	2 14	0 17	11 34	7 41	5 45	0 53	20 32	1 14	2 42	2 16	11 3	0 25	22 2	1 3	2 3	14 58	21 7	21 20	16 6		n.a.	F 16
S 17	1 26	14 26	5 4	3 13	0 28	11 23	7 41	5 26	0 53	20 32	1 14	2 39	2 16	11 4	0 25	22 2	1 3	2 4	14 59	21 9	21 21	16 8		n.a.	S 17
S 18	1 3	19 34	4 55	4 11	0 40	11 10	7 40	5 8	0 52	20 33	1 14	2 36	2 16	11 5	0 25	22 3	1 3	2 5	14 59	21 10	21 21	16 10		n.a.	S 18
M19	0 39	23 24	4 27	5 8	0 51	10 57	7 38	4 50	0 52	20 33	1 13	2 33	2 16	11 6	0 25	22 3	1 3	2 5	14 59	21 12	21 22	16 13		n.a.	M19
T 20	0 16	25 39	3 42	6 5	1 2	10 41	7 36	4 31	0 52	20 33	1 13	2 30	2 16	11 7	0 25	22 3	1 3	2 6	14 59	21 12	21 22	16 15		n.a.	T 20
W21	0n 8	26 13	2 45	6 59	1 14	10 25	7 33	4 13	0 51	20 34	1 13	2 26	2 16	11 8	0 25	22 3	1 3	2 7	14 59	21 13	21 23	16 17		n.a.	W21
T 22	0 31	25 10	1 40	7 52	1 24	10 7	7 29	3 54	0 51	20 34	1 13	2 23	2 16	11 10	0 25	22 3	1 3	2 7	15 0	21 13	21 23	16 20		n.a.	T 22
F 23	0 55	22 42	0 31	8 43	1 35	9 48	7 24	3 36	0 50	20 34	1 13	2 20	2 16	11 11	0 25	22 3	1 3	2 8	15 0	21 13	21 24	16 22		n.a.	F 23
S 24	1 18	19 8	0n37	9 32	1 45	9 28	7 18	3 17	0 50	20 35	1 13	2 17	2 16	11 12	0 25	22 3	1 3	2 9	15 0	21 13	21 25	16 25		n.a.	S 24
S 25	1 42	14 44	1 43	10 19	1 55	9 7	7 11	2 59	0 50	20 35	1 13	2 14	2 16	11 13	0 25	22 3	1 3	2 9	15 0	21 13	21 25	16 27		n.a.	S 25
M26	2 5	9 48	2 42	11 4	2 4	8 45	7 4	2 40	0 49	20 35	1 13	2 11	2 16	11 14	0 25	22 4	1 3	2 10	15 0	21 14	21 26	16 29		n.a.	M26
T 27	2 29	4 34	3 33	11 46	2 12	8 22	6 56	2 21	0 49	20 35	1 12	2 8	2 16	11 15	0 25	22 4	1 3	2 11	15 1	21 15	21 26	16 32		n.a.	T 27
W28	2 52	0n47	4 13	12 25	2 20	7 59	6 47	2 3	0 48	20 35	1 12	2 5	2 16	11 16	0 25	22 4	1 2	2 11	15 1	21 17	21 27	16 34		n.a.	W28
T 29	3 15	6 2	4 41	13 2	2 27	7 35	6 37	1 44	0 48	20 35	1 12	2 2	2 16	11 18	0 25	22 4	1 2	2 12	15 1	21 19	21 27	16 36		n.a.	T 29
F 30	3 38	11 2	4 57	13 37	2 33	7 11	6 27	1 26	0 47	20 35	1 12	1 59	2 16	11 19	0 25	22 4	1 2	2 12	15 1	21 21	21 28	16 38		n.a.	F 30
S 31	4n 1	15n35	5n 0	14n 8	2n38	6n46	6n16	1s 7	0s47	20n35	1n12	1s56	2s16	11n20	0s25	22n 4	1s 2	2n13	15n 1	21s24	21s28	16n41		n.a.	S 31

Julian Day Number = 1816082.5, Delta T = 02h12m46s
Ecliptic obliquity = 23°39'50, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°31'46, Lahiri = - 0°21'13 Julian Calendar 1 March 260 == Greg. Calendar 1 March 260

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 260
geocentric

APRIL 260 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 37 4	11♈ 2'14	10♉ 4	1♉24	2°R 0	29♓44	4♌ 5	0♈30	0♉27	17♊53	0°R48	24°R26	24♑ 9	1♉ 2	n.a.	S 1
M 2	12 41 0	12° 0'26	21°55	2°28	1♈27	0♈29	4° 5	0°37	0°30	17°54	0♏46	24♑15	24° 6	1° 9	n.a.	M 2
T 3	12 44 57	12°58'37	3♊48	3°28	0°55	1°14	4° 6	0°45	0°34	17°56	0°45	24° 7	24° 3	1°16	n.a.	T 3
W 4	12 48 54	13°56'45	15°47	4°22	0°25	1°59	4° 6	0°53	0°37	17°57	0°43	24° 1	23°59	1°22	n.a.	W 4
T 5	12 52 50	14°54'52	27°54	5°11	29♓57	2°44	4° 7	1° 0	0°40	17°58	0°42	23°58	23°56	1°29	n.a.	T 5
F 6	12 56 47	15°52'56	10♋16	5°55	29°31	3°28	4° 8	1° 8	0°44	17°59	0°40	23°57	23°53	1°36	n.a.	F 6
S 7	13 0 43	16°50'58	22°56	6°34	29° 7	4°13	4° 9	1°15	0°47	18° 0	0°39	23°57	23°50	1°42	n.a.	S 7
S 8	13 4 40	17°48'59	6♌ 0	7° 8	28°45	4°58	4°11	1°23	0°51	18° 2	0°37	23°57	23°47	1°49	n.a.	S 8
M 9	13 8 36	18°46'57	19°32	7°36	28°26	5°42	4°12	1°30	0°54	18° 3	0°35	23°55	23°44	1°56	n.a.	M 9
T 10	13 12 33	19°44'53	3♍33	7°59	28° 8	6°27	4°14	1°38	0°57	18° 4	0°34	23°51	23°40	2° 3	n.a.	T 10
W11	13 16 29	20°42'48	18° 3	8°17	27°54	7°11	4°16	1°45	1° 1	18° 6	0°32	23°45	23°37	2° 9	n.a.	W11
T 12	13 20 26	21°40'40	2♎58	8°30	27°41	7°56	4°18	1°53	1° 4	18° 7	0°30	23°36	23°34	2°16	n.a.	T 12
F 13	13 24 23	22°38'31	18°11	8°37	27°31	8°40	4°20	2° 0	1° 8	18° 8	0°29	23°25	23°31	2°23	n.a.	F 13
S 14	13 28 19	23°36'21	3♏31	8°R39	27°23	9°25	4°23	2° 7	1°11	18°10	0°27	23°14	23°28	2°30	n.a.	S 14
S 15	13 32 16	24°34'09	18°46	8°37	27°18	10° 9	4°25	2°15	1°15	18°11	0°25	23° 4	23°25	2°36	n.a.	S 15
M16	13 36 12	25°31'55	3♐46	8°29	27°16	10°53	4°28	2°22	1°18	18°13	0°24	22°56	23°21	2°43	n.a.	M16
T 17	13 40 9	26°29'40	18°23	8°17	27°D15	11°37	4°31	2°29	1°22	18°14	0°22	22°51	23°18	2°50	n.a.	T 17
W18	13 44 5	27°27'24	2♑33	8° 1	27°17	12°21	4°34	2°37	1°25	18°16	0°20	22°48	23°15	2°56	n.a.	W18
T 19	13 48 2	28°25'07	16°15	7°41	27°22	13° 5	4°38	2°44	1°29	18°17	0°19	22°47	23°12	3° 3	n.a.	T 19
F 20	13 51 58	29°22'49	29°30	7°17	27°28	13°50	4°41	2°51	1°32	18°19	0°17	22°47	23° 9	3°10	n.a.	F 20
S 21	13 55 55	0♉20'30	12♒23	6°50	27°37	14°33	4°45	2°58	1°36	18°21	0°15	22°47	23° 5	3°17	n.a.	S 21
S 22	13 59 52	1°18'09	24°57	6°21	27°48	15°17	4°48	3° 5	1°39	18°22	0°14	22°45	23° 2	3°23	n.a.	S 22
M23	14 3 48	2°15'47	7♓16	5°49	28° 1	16° 1	4°52	3°12	1°43	18°24	0°12	22°41	22°59	3°30	n.a.	M23
T 24	14 7 45	3°13'24	19°24	5°16	28°16	16°45	4°57	3°19	1°46	18°26	0°10	22°34	22°56	3°37	n.a.	T 24
W25	14 11 41	4°11'00	1♈25	4°42	28°33	17°29	5° 1	3°26	1°50	18°27	0° 9	22°24	22°53	3°43	n.a.	W25
T 26	14 15 38	5° 8'35	13°21	4° 8	28°52	18°13	5° 5	3°33	1°53	18°29	0° 7	22°13	22°50	3°50	n.a.	T 26
F 27	14 19 34	6° 6'09	25°14	3°33	29°13	18°56	5°10	3°40	1°56	18°31	0° 5	21°59	22°46	3°57	n.a.	F 27
S 28	14 23 31	7° 3'41	7♉ 6	3° 0	29°35	19°40	5°15	3°47	2° 0	18°32	0° 4	21°46	22°43	4° 4	n.a.	S 28
S 29	14 27 27	8° 1'13	18°58	2°28	29°59	20°23	5°20	3°54	2° 3	18°34	0° 2	21°33	22°40	4°10	n.a.	S 29
M30	14 31 24	8♉58'43	0♊51	1♉58	0♈25	21♈ 7	5♌25	4♈ 1	2♉ 7	18♊36	0♏ 0	21♑22	22♑37	4♉17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n24	19n32	4n49	14n37	2n43	6n22	6n 4	0s49	0s46	20n35	1n12	1s53	2s16	11n21	0s25	22n 4	1s 2	2n14	15n 1	21s26	21s29	16n43		n.a.
M 2	4 47	22 42	4 27	15 3	2 47	5 57	5 52	0 30	0 46	20 34	1 12	1 50	2 16	11 22	0 25	22 4	1 2	2 14	15 1	21 28	21 30	16 45		n.a.
T 3	5 10	24 54	3 52	15 26	2 49	5 33	5 40	0 12	0 45	20 34	1 12	1 47	2 16	11 24	0 25	22 5	1 2	2 15	15 1	21 29	21 30	16 48		n.a.
W 4	5 33	26 0	3 7	15 46	2 51	5 10	5 27	0n 6	0 45	20 34	1 11	1 44	2 16	11 25	0 25	22 5	1 2	2 16	15 2	21 30	21 31	16 50		n.a.
T 5	5 56	25 52	2 13	16 4	2 52	4 46	5 14	0 25	0 45	20 34	1 11	1 41	2 17	11 26	0 25	22 5	1 2	2 16	15 2	21 31	21 31	16 52		n.a.
F 6	6 18	24 27	1 12	16 18	2 51	4 23	5 0	0 43	0 44	20 33	1 11	1 38	2 17	11 27	0 25	22 5	1 2	2 17	15 2	21 31	21 32	16 55		n.a.
S 7	6 41	21 47	0 5	16 30	2 50	4 1	4 47	1 2	0 44	20 33	1 11	1 35	2 17	11 28	0 25	22 5	1 2	2 17	15 2	21 31	21 32	16 57		n.a.
S 8	7 3	17 56	1s 3	16 39	2 47	3 40	4 33	1 20	0 43	20 32	1 11	1 32	2 17	11 30	0 25	22 5	1 2	2 18	15 2	21 31	21 33	16 59		n.a.
M 9	7 26	13 2	2 11	16 45	2 43	3 19	4 19	1 38	0 43	20 32	1 11	1 29	2 17	11 31	0 24	22 6	1 2	2 19	15 2	21 31	21 33	17 1		n.a.
T 10	7 48	7 19	3 13	16 48	2 38	2 59	4 5	1 56	0 42	20 31	1 11	1 26	2 17	11 32	0 24	22 6	1 2	2 19	15 2	21 32	21 34	17 4		n.a.
W11	8 10	1 1	4 4	16 48	2 32	2 41	3 51	2 15	0 42	20 31	1 10	1 23	2 17	11 33	0 24	22 6	1 2	2 20	15 2	21 33	21 35	17 6		n.a.
T 12	8 32	5s29	4 41	16 45	2 25	2 23	3 37	2 33	0 41	20 30	1 10	1 20	2 17	11 34	0 24	22 6	1 2	2 20	15 2	21 35	21 35	17 8		n.a.
F 13	8 53	11 47	4 59	16 40	2 17	2 6	3 23	2 51	0 41	20 29	1 10	1 17	2 17	11 36	0 24	22 6	1 2	2 21	15 2	21 37	21 36	17 10		n.a.
S 14	9 15	17 25	4 55	16 32	2 7	1 51	3 9	3 9	0 40	20 29	1 10	1 15	2 17	11 37	0 24	22 6	1 2	2 21	15 2	21 39	21 36	17 13		n.a.
S 15	9 36	21 54	4 31	16 21	1 57	1 36	2 56	3 27	0 40	20 28	1 10	1 12	2 17	11 38	0 24	22 6	1 2	2 22	15 2	21 40	21 37	17 15		n.a.
M16	9 58	24 50	3 48	16 7	1 45	1 23	2 42	3 45	0 39	20 27	1 10	1 9	2 17	11 39	0 24	22 7	1 2	2 23	15 2	21 42	21 37	17 17		n.a.
T 17	10 19	25 59	2 51	15 51	1 32	1 11	2 29	4 3	0 38	20 26	1 10	1 6	2 17	11 41	0 24	22 7	1 2	2 23	15 2	21 42	21 38	17 19		n.a.
W18	10 40	25 23	1 45	15 33	1 19	0 59	2 16	4 21	0 38	20 25	1 9	1 3	2 18	11 42	0 24	22 7	1 2	2 24	15 2	21 43	21 38	17 22		n.a.
T 19	11 1	23 14	0 35	15 12	1 4	0 50	2 3	4 39	0 37	20 24	1 9	1 0	2 18	11 43	0 24	22 7	1 2	2 24	15 2	21 43	21 39	17 24		n.a.
F 20	11 21	19 52	0n35	14 50	0 49	0 41	1 51	4 56	0 37	20 23	1 9	0 58	2 18	11 44	0 24	22 7	1 2	2 25	15 2	21 43	21 39	17 26		n.a.
S 21	11 42	15 37	1 42	14 26	0 32	0 33	1 39	5 14	0 36	20 22	1 9	0 55	2 18	11 45	0 24	22 8	1 2	2 25	15 2	21 43	21 40	17 28		n.a.
S 22	12 2	10 48	2 41	14 1	0 16	0 26	1 27	5 32	0 36	20 21	1 9	0 52	2 18	11 47	0 24	22 8	1 2	2 26	15 2	21 43	21 41	17 30		n.a.
M23	12 22	5 39	3 32	13 34	0s 1	0 21	1 15	5 49	0 35	20 20	1 9	0 49	2 18	11 48	0 24	22 8	1 1	2 26	15 2	21 44	21 41	17 33		n.a.
T 24	12 42	0 22	4 12	13 7	0 18	0 17	1 4	6 7	0 35	20 19	1 9	0 47	2 18	11 49	0 24	22 8	1 1	2 27	15 2	21 45	21 42	17 35		n.a.
W25	13 2	4n51	4 41	12 39	0 36	0 13	0 53	6 24	0 34	20 18	1 9	0 44	2 18	11 50	0 24	22 8	1 1	2 27	15 1	21 47	21 42	17 37		n.a.
T 26	13 21	9 52	4 57	12 11	0 53	0 11	0 42	6 41	0 34	20 17	1 8	0 41	2 19	11 52	0 24	22 8	1 1	2 28	15 1	21 49	21 43	17 39		n.a.
F 27	13 41	14 29	5 0	11 43	1 10	0 10	0 31	6 59	0 33	20 15	1 8	0 39	2 19	11 53	0 24	22 9	1 1	2 28	15 1	21 51	21 43	17 41		n.a.
S 28	14 0	18 34	4 50	11 16	1 26	0 9	0 21	7 16	0 32	20 14	1 8	0 36	2 19	11 54	0 24	22 9	1 1	2 28	15 1	21 53	21 44	17 44		n.a.
S 29	14 19	21 54	4 27	10 50	1 43	0 10	0 11	7 33	0 32	20 13	1 8	0 33	2 19	11 55	0 24	22 9	1 1	2 29	15 1	21 55	21 44	17 46		n.a.
M30	14n37	24n19	3n53	10n25	1s58	0n12	0n 2	7n50	0s31	20n11	1n 8	0s31	2s19	11n56	0s24	22n 9	1s 1	2n29	15n 1	21s57	21s45	17n48		n.a.

Julian Day Number = 1816113.5, Delta T = 02h12m45s
Ecliptic obliquity = 23°39'50, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°31'51, Lahiri = - 0°21'09 Julian Calendar 1 Apr. 260 == Greg. Calendar 1 Apr. 260

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 260
geocentric

MAY 260 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 35 21	9♉56'12	12♊48	1°R30	0♈52	21♈50	5♌30	4♈ 8	2♉10	18♊38	29°R59	21°R14	22♑34	4♉24	n.a.	T 1
W 2	14 39 17	10°53'39	24°51	1♉ 5	1°21	22°34	5°35	4°14	2°14	18°40	29♎57	21♑ 9	22°30	4°31	n.a.	W 2
T 3	14 43 14	11°51'06	7♋ 3	0°43	1°51	23°17	5°41	4°21	2°17	18°41	29°56	21° 6	22°27	4°37	n.a.	T 3
F 4	14 47 10	12°48'31	19°27	0°25	2°23	24° 0	5°46	4°28	2°21	18°43	29°54	21°D 5	22°24	4°44	n.a.	F 4
S 5	14 51 7	13°45'55	2♌ 8	0°11	2°56	24°43	5°52	4°34	2°24	18°45	29°52	21° 5	22°21	4°51	n.a.	S 5
S 6	14 55 3	14°43'18	15° 9	0° 1	3°31	25°26	5°58	4°41	2°28	18°47	29°51	21°R 5	22°18	4°57	n.a.	S 6
M 7	14 59 0	15°40'39	28°35	29♈55	4° 6	26°10	6° 4	4°47	2°31	18°49	29°49	21° 5	22°15	5° 4	n.a.	M 7
T 8	15 2 56	16°37'59	12♍27	29°D53	4°43	26°53	6°11	4°54	2°34	18°51	29°48	21° 2	22°11	5°11	n.a.	T 8
W 9	15 6 53	17°35'18	26°48	29°56	5°21	27°36	6°17	5° 0	2°38	18°53	29°46	20°57	22° 8	5°18	n.a.	W 9
T 10	15 10 50	18°32'36	11♎33	0♉ 4	6° 0	28°18	6°24	5° 7	2°41	18°55	29°44	20°51	22° 5	5°24	n.a.	T 10
F 11	15 14 46	19°29'52	26°38	0°16	6°40	29° 1	6°30	5°13	2°45	18°57	29°43	20°42	22° 2	5°31	n.a.	F 11
S 12	15 18 43	20°27'08	11♏54	0°32	7°21	29°44	6°37	5°19	2°48	18°59	29°41	20°33	21°59	5°38	n.a.	S 12
S 13	15 22 39	21°24'23	27°10	0°53	8° 4	0♉27	6°44	5°25	2°51	19° 1	29°40	20°25	21°56	5°44	n.a.	S 13
M14	15 26 36	22°21'38	12♐14	1°18	8°47	1°10	6°51	5°31	2°55	19° 3	29°38	20°19	21°52	5°51	n.a.	M14
T 15	15 30 32	23°18'52	26°58	1°48	9°31	1°52	6°58	5°37	2°58	19° 5	29°37	20°14	21°49	5°58	n.a.	T 15
W16	15 34 29	24°16'05	11♑16	2°22	10°16	2°35	7° 6	5°43	3° 1	19° 7	29°35	20°12	21°46	6° 5	n.a.	W16
T 17	15 38 25	25°13'18	25° 6	3° 0	11° 2	3°17	7°13	5°49	3° 5	19° 9	29°34	20°D12	21°43	6°11	n.a.	T 17
F 18	15 42 22	26°10'30	8♒28	3°42	11°48	4° 0	7°21	5°55	3° 8	19°11	29°32	20°13	21°40	6°18	n.a.	F 18
S 19	15 46 19	27° 7'42	21°25	4°28	12°36	4°42	7°28	6° 1	3°11	19°13	29°31	20°R14	21°36	6°25	n.a.	S 19
S 20	15 50 15	28° 4'54	4♓ 0	5°18	13°24	5°25	7°36	6° 7	3°14	19°15	29°30	20°14	21°33	6°31	n.a.	S 20
M21	15 54 12	29° 2'06	16°19	6°12	14°13	6° 7	7°44	6°13	3°18	19°17	29°28	20°12	21°30	6°38	n.a.	M21
T 22	15 58 8	29°59'17	28°24	7°10	15° 3	6°49	7°52	6°18	3°21	19°20	29°27	20° 8	21°27	6°45	n.a.	T 22
W23	16 2 5	0♊56'28	10♈22	8°12	15°53	7°31	8° 0	6°24	3°24	19°22	29°25	20° 3	21°24	6°52	n.a.	W23
T 24	16 6 1	1°53'39	22°15	9°17	16°44	8°13	8° 8	6°29	3°27	19°24	29°24	19°55	21°21	6°58	n.a.	T 24
F 25	16 9 58	2°50'50	4♉ 6	10°26	17°36	8°56	8°17	6°35	3°30	19°26	29°23	19°47	21°17	7° 5	n.a.	F 25
S 26	16 13 54	3°48'00	15°58	11°39	18°28	9°38	8°25	6°40	3°33	19°28	29°21	19°38	21°14	7°12	n.a.	S 26
S 27	16 17 51	4°45'10	27°53	12°55	19°21	10°20	8°34	6°45	3°37	19°30	29°20	19°30	21°11	7°19	n.a.	S 27
M28	16 21 48	5°42'20	9♊52	14°14	20°14	11° 1	8°43	6°50	3°40	19°33	29°19	19°23	21° 8	7°25	n.a.	M28
T 29	16 25 44	6°39'30	21°58	15°37	21° 8	11°43	8°52	6°56	3°43	19°35	29°18	19°18	21° 5	7°32	n.a.	T 29
W30	16 29 41	7°36'40	4♋11	17° 4	22° 2	12°25	9° 1	7° 1	3°46	19°37	29°16	19°15	21° 2	7°39	n.a.	W30
T 31	16 33 37	8♊33'49	16♋33	18♉33	22♈57	13♉ 7	9♌10	7♈ 6	3♉49	19♊39	29♎15	19°D14	20♑58	7♉45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n56	25n39	3n 8	10n 2	2s13	0n14	0s 8	8n 7	0s31	20n10	1n 8	0s28	2s19	11n58	0s24	22n 9	1s 1	2n30	15n 1	21s58	21s45	17n50		n.a.
W 2	15 14	25 48	2 14	9 40	2 26	0 17	0 16	8 23	0 30	20 9	1 8	0 26	2 19	11 59	0 24	22 10	1 1	2 30	15 1	21 59	21 46	17 52		n.a.
T 3	15 32	24 42	1 14	9 21	2 39	0 22	0 25	8 40	0 30	20 7	1 8	0 23	2 19	12 0	0 24	22 10	1 1	2 30	15 0	21 59	21 46	17 54		n.a.
F 4	15 50	22 23	0 9	9 4	2 51	0 27	0 34	8 57	0 29	20 6	1 7	0 21	2 20	12 1	0 24	22 10	1 1	2 31	15 0	22 0	21 47	17 57		n.a.
S 5	16 7	18 55	0s58	8 49	3 2	0 33	0 42	9 13	0 28	20 4	1 7	0 18	2 20	12 2	0 24	22 10	1 1	2 31	15 0	22 0	21 47	17 59		n.a.
S 6	16 24	14 28	2 4	8 36	3 11	0 39	0 49	9 30	0 28	20 2	1 7	0 16	2 20	12 4	0 24	22 10	1 1	2 32	15 0	22 0	21 48	18 1		n.a.
M 7	16 41	9 11	3 6	8 26	3 20	0 47	0 57	9 46	0 27	20 1	1 7	0 13	2 20	12 5	0 24	22 10	1 1	2 32	15 0	22 0	21 48	18 3		n.a.
T 8	16 58	3 17	3 58	8 19	3 27	0 55	1 4	10 2	0 27	19 59	1 7	0 11	2 20	12 6	0 24	22 11	1 1	2 32	14 59	22 0	21 49	18 5		n.a.
W 9	17 14	2s57	4 38	8 14	3 33	1 3	1 11	10 19	0 26	19 57	1 7	0 8	2 20	12 7	0 24	22 11	1 1	2 33	14 59	22 1	21 50	18 7		n.a.
T 10	17 30	9 12	5 0	8 12	3 38	1 13	1 18	10 35	0 25	19 55	1 7	0 6	2 21	12 8	0 24	22 11	1 1	2 33	14 59	22 2	21 50	18 9		n.a.
F 11	17 46	15 3	5 2	8 12	3 42	1 23	1 24	10 50	0 25	19 54	1 7	0 4	2 21	12 9	0 24	22 11	1 1	2 33	14 59	22 3	21 51	18 11		n.a.
S 12	18 2	20 2	4 43	8 15	3 45	1 34	1 31	11 6	0 24	19 52	1 6	0 1	2 21	12 11	0 24	22 11	1 1	2 34	14 59	22 4	21 51	18 14		n.a.
S 13	18 17	23 40	4 4	8 21	3 47	1 45	1 36	11 22	0 24	19 50	1 6	0n 1	2 21	12 12	0 24	22 12	1 1	2 34	14 58	22 6	21 52	18 16		n.a.
M14	18 32	25 35	3 8	8 29	3 47	1 57	1 42	11 38	0 23	19 48	1 6	0 3	2 21	12 13	0 24	22 12	1 1	2 34	14 58	22 7	21 52	18 18		n.a.
T 15	18 47	25 39	2 1	8 39	3 47	2 9	1 48	11 53	0 22	19 46	1 6	0 6	2 21	12 14	0 24	22 12	1 1	2 34	14 58	22 7	21 53	18 20		n.a.
W16	19 1	23 58	0 48	8 52	3 46	2 22	1 53	12 8	0 22	19 44	1 6	0 8	2 22	12 15	0 24	22 12	1 1	2 35	14 57	22 8	21 53	18 22		n.a.
T 17	19 15	20 53	0n26	9 7	3 44	2 36	1 58	12 24	0 21	19 42	1 6	0 10	2 22	12 16	0 24	22 12	1 1	2 35	14 57	22 8	21 54	18 24		n.a.
F 18	19 29	16 46	1 36	9 24	3 41	2 50	2 2	12 39	0 21	19 40	1 6	0 12	2 22	12 18	0 24	22 13	1 1	2 35	14 57	22 8	21 54	18 26		n.a.
S 19	19 42	11 59	2 39	9 43	3 37	3 4	2 7	12 54	0 20	19 38	1 6	0 14	2 22	12 19	0 24	22 13	1 1	2 35	14 57	22 7	21 55	18 28		n.a.
S 20	19 55	6 50	3 33	10 4	3 33	3 19	2 11	13 9	0 19	19 36	1 6	0 16	2 22	12 20	0 24	22 13	1 1	2 35	14 56	22 7	21 55	18 30		n.a.
M21	20 8	1 32	4 15	10 27	3 27	3 35	2 15	13 23	0 19	19 34	1 5	0 19	2 23	12 21	0 24	22 13	1 1	2 36	14 56	22 8	21 56	18 32		n.a.
T 22	20 20	3n43	4 45	10 52	3 21	3 51	2 19	13 38	0 18	19 31	1 5	0 21	2 23	12 22	0 24	22 13	1 1	2 36	14 56	22 8	21 56	18 34		n.a.
W23	20 32	8 46	5 3	11 18	3 15	4 7	2 23	13 52	0 18	19 29	1 5	0 23	2 23	12 23	0 24	22 14	1 1	2 36	14 55	22 9	21 57	18 36		n.a.
T 24	20 44	13 28	5 7	11 46	3 7	4 23	2 26	14 7	0 17	19 27	1 5	0 25	2 23	12 24	0 24	22 14	1 1	2 36	14 55	22 10	21 57	18 38		n.a.
F 25	20 55	17 39	4 57	12 15	3 0	4 40	2 30	14 21	0 16	19 25	1 5	0 27	2 23	12 25	0 24	22 14	1 1	2 36	14 55	22 11	21 58	18 40		n.a.
S 26	21 6	21 10	4 35	12 45	2 51	4 57	2 33	14 35	0 16	19 22	1 5	0 29	2 24	12 26	0 24	22 14	1 1	2 36	14 54	22 13	21 58	18 42		n.a.
S 27	21 17	23 47	4 1	13 17	2 42	5 15	2 35	14 49	0 15	19 20	1 5	0 30	2 24	12 27	0 24	22 14	1 1	2 36	14 54	22 14	21 59	18 44		n.a.
M28	21 27	25 23	3 16	13 50	2 33	5 32	2 38	15 3	0 14	19 17	1 5	0 32	2 24	12 28	0 24	22 14	1 1	2 36	14 54	22 15	21 59	18 47		n.a.
T 29	21 37	25 47	2 22	14 24	2 23	5 50	2 41	15 17	0 14	19 15	1 5	0 34	2 24	12 29	0 24	22 15	1 1	2 36	14 53	22 16	22 0	18 49		n.a.
W30	21 47	24 56	1 21	14 58	2 12	6 9	2 43	15 30	0 13	19 13	1 5	0 36	2 25	12 30	0 24	22 15	1 0	2 37	14 53	22 16	22 0	18 51		n.a.
T 31	21n56	22n52	0n14	15n34	2s 2	6n27	2s45	15n43	0s12	19n10	1n 4	0n38	2s25	12n32	0s24	22n15	1s 0	2n37	14n52	22s16	22s 1	18n53		n.a.

Julian Day Number = 1816143.5, Delta T = 02h12m45s
Ecliptic obliquity = 23°39'49, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°31'55, Lahiri = - 0°21'05 Julian Calendar 1 May 260 == Greg. Calendar 1 May 260

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 260
geocentric

JUNE 260 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 37 34	9♊30'58	29♋ 8	20♉ 7	23♈53	13♉49	9♌19	7♈11	3♉52	19♊41	29°R14	19♂14	20♂55	7♉52	n.a.	F 1
S 2	16 41 30	10°28'06	11♌57	21°43	24°49	14°30	9°28	7°15	3°55	19°44	29♎13	19°15	20°52	7°59	n.a.	S 2
S 3	16 45 27	11°25'14	25° 3	23°22	25°45	15°12	9°37	7°20	3°58	19°46	29°12	19°17	20°49	8° 6	n.a.	S 3
M 4	16 49 24	12°22'22	8♍28	25° 5	26°42	15°53	9°47	7°25	4° 1	19°48	29°11	19°R18	20°46	8°12	n.a.	M 4
T 5	16 53 20	13°19'29	22°16	26°51	27°39	16°35	9°56	7°30	4° 3	19°50	29°10	19°17	20°42	8°19	n.a.	T 5
W 6	16 57 17	14°16'36	6♎25	28°40	28°36	17°16	10° 6	7°34	4° 6	19°52	29° 9	19°16	20°39	8°26	n.a.	W 6
T 7	17 1 13	15°13'43	20°55	0♊31	29°34	17°57	10°16	7°39	4° 9	19°55	29° 8	19°13	20°36	8°32	n.a.	T 7
F 8	17 5 10	16°10'50	5♏42	2°26	0♉33	18°39	10°26	7°43	4°12	19°57	29° 7	19° 8	20°33	8°39	n.a.	F 8
S 9	17 9 6	17° 7'57	20°40	4°23	1°32	19°20	10°36	7°47	4°15	19°59	29° 6	19° 4	20°30	8°46	n.a.	S 9
S 10	17 13 3	18° 5'03	5♐40	6°22	2°31	20° 1	10°46	7°51	4°17	20° 1	29° 5	19° 0	20°27	8°53	n.a.	S 10
M11	17 16 59	19° 2'10	20°33	8°24	3°30	20°42	10°56	7°56	4°20	20° 4	29° 4	18°57	20°23	8°59	n.a.	M11
T 12	17 20 56	19°59'17	5♑11	10°27	4°30	21°23	11° 6	8° 0	4°23	20° 6	29° 3	18°55	20°20	9° 6	n.a.	T 12
W13	17 24 53	20°56'25	19°29	12°32	5°30	22° 4	11°16	8° 4	4°25	20° 8	29° 2	18°D54	20°17	9°13	n.a.	W13
T 14	17 28 49	21°53'33	3♒21	14°38	6°31	22°45	11°27	8° 7	4°28	20°10	29° 1	18°55	20°14	9°19	n.a.	T 14
F 15	17 32 46	22°50'41	16°47	16°46	7°32	23°26	11°37	8°11	4°31	20°12	29° 0	18°56	20°11	9°26	n.a.	F 15
S 16	17 36 42	23°47'50	29°49	18°54	8°33	24° 7	11°48	8°15	4°33	20°15	29° 0	18°57	20° 8	9°33	n.a.	S 16
S 17	17 40 39	24°44'59	12♓28	21° 3	9°34	24°48	11°58	8°18	4°36	20°17	28°59	18°59	20° 4	9°40	n.a.	S 17
M18	17 44 35	25°42'09	24°49	23°12	10°36	25°28	12° 9	8°22	4°38	20°19	28°58	18°R59	20° 1	9°46	n.a.	M18
T 19	17 48 32	26°39'20	6♈57	25°21	11°38	26° 9	12°20	8°25	4°41	20°21	28°57	18°59	19°58	9°53	n.a.	T 19
W20	17 52 28	27°36'31	18°55	27°29	12°40	26°50	12°30	8°29	4°43	20°24	28°57	18°57	19°55	10° 0	n.a.	W20
T 21	17 56 25	28°33'44	0♉47	29°37	13°43	27°30	12°41	8°32	4°45	20°26	28°56	18°55	19°52	10° 6	n.a.	T 21
F 22	18 0 22	29°30'57	12°39	1♋44	14°46	28°11	12°52	8°35	4°48	20°28	28°56	18°52	19°48	10°13	n.a.	F 22
S 23	18 4 18	0♋28'11	24°33	3°50	15°49	28°51	13° 3	8°38	4°50	20°30	28°55	18°49	19°45	10°20	n.a.	S 23
S 24	18 8 15	1°25'25	6♊33	5°55	16°52	29°32	13°14	8°41	4°52	20°32	28°54	18°47	19°42	10°27	n.a.	S 24
M25	18 12 11	2°22'41	18°40	7°59	17°56	0♊12	13°26	8°44	4°55	20°35	28°54	18°45	19°39	10°33	n.a.	M25
T 26	18 16 8	3°19'57	0♋57	10° 1	18°59	0°52	13°37	8°47	4°57	20°37	28°53	18°43	19°36	10°40	n.a.	T 26
W27	18 20 4	4°17'14	13°25	12° 2	20° 3	1°32	13°48	8°49	4°59	20°39	28°53	18°D42	19°33	10°47	n.a.	W27
T 28	18 24 1	5°14'32	26° 4	14° 1	21° 8	2°13	14° 0	8°52	5° 1	20°41	28°53	18°42	19°29	10°53	n.a.	T 28
F 29	18 27 57	6°11'50	8♌57	15°59	22°12	2°53	14°11	8°55	5° 3	20°43	28°52	18°43	19°26	11° 0	n.a.	F 29
S 30	18 31 54	7♋ 9'09	22♌ 3	17♋55	23♉17	3♊33	14♌23	8♈57	5♉ 5	20♊46	28♎52	18♂44	19♂23	11♉ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 5	19n39	0s54	16n10	1s51	6n46	2s47	15n57	0s12	19n 7	1n 4	0n39	2s25	12n33	0s24	22n15	1s 0	2n37	14n52	22s16	22s 1	18n55		n.a.
S 2	22 14	15 27	2 0	16 46	1 39	7 5	2 49	16 10	0 11	19 5	1 4	0 41	2 25	12 34	0 24	22 15	1 0	2 37	14 52	22 16	22 2	18 57		n.a.
S 3	22 22	10 26	3 2	17 23	1 28	7 24	2 50	16 23	0 10	19 2	1 4	0 43	2 25	12 35	0 24	22 16	1 0	2 37	14 51	22 16	22 2	18 59		n.a.
M 4	22 29	4 49	3 56	17 59	1 16	7 43	2 52	16 35	0 10	19 0	1 4	0 45	2 26	12 36	0 24	22 16	1 0	2 37	14 51	22 16	22 3	19 1		n.a.
T 5	22 37	1s 9	4 38	18 36	1 4	8 3	2 53	16 48	0 9	18 57	1 4	0 46	2 26	12 36	0 24	22 16	1 0	2 37	14 50	22 16	22 3	19 3		n.a.
W 6	22 44	7 13	5 4	19 12	0 52	8 22	2 54	17 1	0 9	18 54	1 4	0 48	2 26	12 37	0 24	22 16	1 0	2 37	14 50	22 16	22 4	19 4		n.a.
T 7	22 50	13 2	5 11	19 48	0 40	8 42	2 55	17 13	0 8	18 51	1 4	0 49	2 26	12 38	0 24	22 16	1 0	2 36	14 50	22 16	22 4	19 6		n.a.
F 8	22 56	18 14	4 59	20 23	0 28	9 1	2 56	17 25	0 7	18 49	1 4	0 51	2 27	12 39	0 24	22 17	1 0	2 36	14 49	22 17	22 5	19 8		n.a.
S 9	23 2	22 21	4 26	20 57	0 17	9 21	2 57	17 37	0 7	18 46	1 4	0 52	2 27	12 40	0 24	22 17	1 0	2 36	14 49	22 18	22 5	19 10		n.a.
S 10	23 7	24 58	3 34	21 29	0 5	9 41	2 57	17 49	0 6	18 43	1 4	0 54	2 27	12 41	0 24	22 17	1 0	2 36	14 48	22 18	22 5	19 12		n.a.
M11	23 12	25 48	2 29	22 1	0n 6	10 1	2 58	18 1	0 5	18 40	1 4	0 55	2 27	12 42	0 24	22 17	1 0	2 36	14 48	22 19	22 6	19 14		n.a.
T 12	23 17	24 48	1 14	22 30	0 17	10 21	2 58	18 12	0 5	18 37	1 3	0 57	2 28	12 43	0 24	22 17	1 0	2 36	14 47	22 19	22 6	19 16		n.a.
W13	23 21	22 11	0n 3	22 58	0 28	10 41	2 58	18 24	0 4	18 34	1 3	0 58	2 28	12 44	0 24	22 17	1 0	2 36	14 47	22 19	22 7	19 18		n.a.
T 14	23 25	18 19	1 18	23 24	0 38	11 1	2 58	18 35	0 3	18 31	1 3	0 59	2 28	12 45	0 24	22 18	1 0	2 36	14 46	22 19	22 7	19 20		n.a.
F 15	23 28	13 37	2 27	23 47	0 47	11 21	2 58	18 46	0 3	18 28	1 3	1 0	2 28	12 46	0 24	22 18	1 0	2 36	14 46	22 19	22 8	19 22		n.a.
S 16	23 31	8 26	3 26	24 8	0 56	11 41	2 57	18 57	0 2	18 25	1 3	1 2	2 29	12 47	0 24	22 18	1 0	2 35	14 45	22 19	22 8	19 24		n.a.
S 17	23 33	3 3	4 13	24 26	1 5	12 1	2 57	19 8	0 1	18 22	1 3	1 3	2 29	12 47	0 24	22 18	1 0	2 35	14 45	22 18	22 9	19 26		n.a.
M18	23 36	2n19	4 47	24 42	1 13	12 21	2 56	19 18	0 1	18 19	1 3	1 4	2 29	12 48	0 24	22 18	1 0	2 35	14 44	22 18	22 9	19 28		n.a.
T 19	23 37	7 29	5 8	24 54	1 20	12 41	2 56	19 28	0n 0	18 16	1 3	1 5	2 29	12 49	0 24	22 18	1 0	2 35	14 44	22 18	22 10	19 30		n.a.
W20	23 38	12 19	5 14	25 4	1 26	13 1	2 55	19 39	0 1	18 13	1 3	1 6	2 30	12 50	0 24	22 19	1 0	2 34	14 43	22 19	22 10	19 32		n.a.
T 21	23 39	16 39	5 8	25 11	1 31	13 20	2 54	19 49	0 2	18 10	1 3	1 7	2 30	12 51	0 24	22 19	1 0	2 34	14 43	22 19	22 11	19 33		n.a.
F 22	23 40	20 21	4 48	25 15	1 36	13 40	2 53	19 59	0 2	18 7	1 3	1 8	2 30	12 51	0 24	22 19	1 0	2 34	14 42	22 19	22 11	19 35		n.a.
S 23	23 40	23 13	4 16	25 17	1 40	13 59	2 52	20 8	0 3	18 3	1 3	1 9	2 30	12 52	0 24	22 19	1 0	2 34	14 42	22 20	22 12	19 37		n.a.
S 24	23 39	25 5	3 32	25 15	1 44	14 18	2 51	20 18	0 4	18 0	1 3	1 10	2 31	12 53	0 24	22 19	1 0	2 33	14 41	22 20	22 12	19 39		n.a.
M25	23 39	25 48	2 38	25 11	1 46	14 37	2 49	20 27	0 4	17 57	1 3	1 11	2 31	12 54	0 24	22 19	1 0	2 33	14 41	22 20	22 13	19 41		n.a.
T 26	23 37	25 16	1 37	25 5	1 48	14 56	2 48	20 36	0 5	17 53	1 3	1 12	2 31	12 54	0 24	22 20	1 0	2 33	14 40	22 21	22 13	19 43		n.a.
W27	23 36	23 28	0 29	24 56	1 49	15 15	2 46	20 45	0 6	17 50	1 3	1 13	2 32	12 55	0 24	22 20	1 0	2 32	14 40	22 21	22 13	19 45		n.a.
T 28	23 33	20 28	0s41	24 44	1 50	15 34	2 45	20 54	0 6	17 47	1 3	1 13	2 32	12 56	0 25	22 20	1 0	2 32	14 39	22 21	22 14	19 47		n.a.
F 29	23 31	16 26	1 50	24 31	1 50	15 52	2 43	21 3	0 7	17 43	1 2	1 14	2 32	12 57	0 25	22 20	1 0	2 32	14 39	22 21	22 14	19 48		n.a.
S 30	23n28	11n33	2s54	24n15	1n49	16n10	2s41	21n11	0n 8	17n40	1n 2	1n15	2s32	12n57	0s25	22n20	1s 0	2n31	14n38	22s20	22s15	19n50		n.a.

Julian Day Number = 1816174.5, Delta T = 02h12m44s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°31'59, Lahiri = - 0°21'01 Julian Calendar 1 June 260 == Greg. Calendar 1 June 260

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 260
geocentric

JULY 260 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 35 51	8♋ 6'28	5♍24	19♋50	24♉21	4♊13	14♌34	8♈59	5♉ 7	20♊48	28°R52	18♏45	19♏20	11♉14	n.a.	S 1
M 2	18 39 47	9° 3'48	18°59	21°42	25°26	4°53	14°46	9° 1	5° 9	20°50	28♎51	18°46	19°17	11°20	n.a.	M 2
T 3	18 43 44	10° 1'08	2♎49	23°34	26°32	5°33	14°58	9° 3	5°11	20°52	28°51	18°46	19°14	11°27	n.a.	T 3
W 4	18 47 40	10°58'30	16°53	25°23	27°37	6°12	15° 9	9° 5	5°13	20°54	28°51	18°R46	19°10	11°34	n.a.	W 4
T 5	18 51 37	11°55'52	1♏11	27°11	28°43	6°52	15°21	9° 7	5°15	20°56	28°51	18°46	19° 7	11°40	n.a.	T 5
F 6	18 55 33	12°53'14	15°38	28°57	29°49	7°32	15°33	9° 9	5°17	20°58	28°51	18°45	19° 4	11°47	n.a.	F 6
S 7	18 59 30	13°50'38	0♐11	0♌42	0♊54	8°11	15°45	9°11	5°18	21° 0	28°50	18°45	19° 1	11°54	n.a.	S 7
S 8	19 3 27	14°48'02	14°46	2°25	2° 1	8°51	15°57	9°12	5°20	21° 3	28°50	18°44	18°58	12° 1	n.a.	S 8
M 9	19 7 23	15°45'27	29°16	4° 6	3° 7	9°31	16° 9	9°14	5°22	21° 5	28°50	18°44	18°54	12° 7	n.a.	M 9
T 10	19 11 20	16°42'53	13♑35	5°46	4°13	10°10	16°21	9°15	5°23	21° 7	28°D50	18°D44	18°51	12°14	n.a.	T 10
W11	19 15 16	17°40'21	27°39	7°24	5°20	10°49	16°33	9°16	5°25	21° 9	28°50	18°44	18°48	12°21	n.a.	W11
T 12	19 19 13	18°37'49	11♒24	9° 1	6°27	11°29	16°45	9°18	5°26	21°11	28°50	18°R44	18°45	12°27	n.a.	T 12
F 13	19 23 9	19°35'19	24°47	10°35	7°34	12° 8	16°57	9°19	5°28	21°13	28°50	18°44	18°42	12°34	n.a.	F 13
S 14	19 27 6	20°32'50	7♓49	12° 9	8°41	12°47	17°10	9°20	5°29	21°15	28°51	18°44	18°39	12°41	n.a.	S 14
S 15	19 31 2	21°30'22	20°31	13°40	9°48	13°27	17°22	9°20	5°31	21°17	28°51	18°43	18°35	12°48	n.a.	S 15
M16	19 34 59	22°27'56	2♈54	15°11	10°56	14° 6	17°34	9°21	5°32	21°19	28°51	18°43	18°32	12°54	n.a.	M16
T 17	19 38 56	23°25'32	15° 3	16°39	12° 4	14°45	17°47	9°22	5°33	21°21	28°51	18°43	18°29	13° 1	n.a.	T 17
W18	19 42 52	24°23'09	27° 2	18° 6	13°11	15°24	17°59	9°22	5°34	21°23	28°51	18°D43	18°26	13° 8	n.a.	W18
T 19	19 46 49	25°20'48	8♉56	19°31	14°19	16° 3	18°11	9°23	5°36	21°25	28°52	18°43	18°23	13°14	n.a.	T 19
F 20	19 50 45	26°18'28	20°48	20°55	15°27	16°42	18°24	9°23	5°37	21°26	28°52	18°44	18°20	13°21	n.a.	F 20
S 21	19 54 42	27°16'10	2♊44	22°16	16°36	17°20	18°36	9°23	5°38	21°28	28°52	18°44	18°16	13°28	n.a.	S 21
S 22	19 58 38	28°13'54	14°48	23°36	17°44	17°59	18°49	9°R23	5°39	21°30	28°53	18°45	18°13	13°35	n.a.	S 22
M23	20 2 35	29°11'39	27° 2	24°55	18°52	18°38	19° 2	9°23	5°40	21°32	28°53	18°46	18°10	13°41	n.a.	M23
T 24	20 6 31	0♌ 9'26	9♋30	26°11	20° 1	19°17	19°14	9°23	5°41	21°34	28°54	18°47	18° 7	13°48	n.a.	T 24
W25	20 10 28	1° 7'15	22°13	27°26	21°10	19°55	19°27	9°23	5°42	21°36	28°54	18°R47	18° 4	13°55	n.a.	W25
T 26	20 14 25	2° 5'05	5♌13	28°38	22°19	20°34	19°40	9°23	5°43	21°38	28°55	18°46	18° 0	14° 1	n.a.	T 26
F 27	20 18 21	3° 2'57	18°29	29°49	23°28	21°12	19°52	9°22	5°44	21°39	28°55	18°45	17°57	14° 8	n.a.	F 27
S 28	20 22 18	4° 0'50	2♍ 0	0♍57	24°37	21°51	20° 5	9°22	5°44	21°41	28°56	18°43	17°54	14°15	n.a.	S 28
S 29	20 26 14	4°58'44	15°45	2° 3	25°46	22°29	20°18	9°21	5°45	21°43	28°57	18°41	17°51	14°22	n.a.	S 29
M30	20 30 11	5°56'40	29°40	3° 7	26°55	23° 7	20°30	9°20	5°46	21°45	28°57	18°39	17°48	14°28	n.a.	M30
T 31	20 34 7	6♌54'38	13♎43	4♍ 8	28♊ 5	23♊46	20♌43	9♈19	5♉46	21♊46	28♎58	18♏37	17♏45	14♉35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n25	6n 3	3s51	23n58	1n48	16n28	2s39	21n19	0n 8	17n36	1n 2	1n15	2s33	12n58	0s25	22n20	1s 0	2n31	14n38	22s20	22s15	19n52		n.a.
M 2	23 21	0 11	4 35	23 38	1 46	16 45	2 37	21 27	0 9	17 33	1 2	1 16	2 33	12 59	0 25	22 20	1 0	2 30	14 37	22 20	22 16	19 54		n.a.
T 3	23 17	5s47	5 5	23 17	1 44	17 3	2 35	21 35	0 10	17 29	1 2	1 17	2 33	12 59	0 25	22 21	1 0	2 30	14 37	22 20	22 16	19 56		n.a.
W 4	23 12	11 33	5 17	22 55	1 41	17 20	2 33	21 43	0 10	17 26	1 2	1 17	2 34	13 0	0 25	22 21	1 0	2 30	14 36	22 20	22 17	19 58		n.a.
T 5	23 7	16 49	5 9	22 30	1 37	17 37	2 31	21 51	0 11	17 22	1 2	1 18	2 34	13 0	0 25	22 21	1 0	2 29	14 36	22 20	22 17	19 59		n.a.
F 6	23 2	21 10	4 43	22 5	1 33	17 53	2 28	21 58	0 12	17 19	1 2	1 18	2 34	13 1	0 25	22 21	1 0	2 29	14 35	22 20	22 18	20 1		n.a.
S 7	22 56	24 15	3 58	21 38	1 29	18 9	2 26	22 5	0 13	17 15	1 2	1 18	2 34	13 2	0 25	22 21	1 0	2 28	14 34	22 20	22 18	20 3		n.a.
S 8	22 50	25 43	2 57	21 10	1 24	18 25	2 24	22 12	0 13	17 12	1 2	1 19	2 35	13 2	0 25	22 21	1 0	2 28	14 34	22 20	22 18	20 5		n.a.
M 9	22 43	25 26	1 46	20 41	1 19	18 40	2 21	22 19	0 14	17 8	1 2	1 19	2 35	13 3	0 25	22 21	1 0	2 27	14 33	22 20	22 19	20 7		n.a.
T 10	22 36	23 26	0 28	20 11	1 13	18 55	2 18	22 26	0 15	17 4	1 2	1 19	2 35	13 3	0 25	22 22	1 0	2 27	14 33	22 20	22 19	20 8		n.a.
W11	22 29	20 1	0n49	19 41	1 7	19 10	2 16	22 32	0 15	17 1	1 2	1 20	2 36	13 4	0 25	22 22	1 0	2 26	14 32	22 20	22 20	20 10		n.a.
T 12	22 21	15 34	2 2	19 9	1 1	19 24	2 13	22 38	0 16	16 57	1 2	1 20	2 36	13 4	0 25	22 22	1 0	2 26	14 32	22 20	22 20	20 12		n.a.
F 13	22 13	10 27	3 7	18 37	0 54	19 38	2 10	22 44	0 17	16 53	1 2	1 20	2 36	13 5	0 25	22 22	1 0	2 25	14 31	22 20	22 21	20 14		n.a.
S 14	22 5	5 1	4 0	18 4	0 47	19 52	2 7	22 50	0 18	16 49	1 2	1 20	2 36	13 5	0 25	22 22	1 0	2 25	14 31	22 20	22 21	20 15		n.a.
S 15	21 56	0n29	4 39	17 31	0 40	20 5	2 5	22 56	0 18	16 45	1 2	1 20	2 37	13 6	0 25	22 22	1 0	2 24	14 30	22 20	22 22	20 17		n.a.
M16	21 46	5 49	5 5	16 57	0 32	20 17	2 2	23 1	0 19	16 42	1 2	1 20	2 37	13 6	0 25	22 22	1 0	2 23	14 30	22 21	22 22	20 19		n.a.
T 17	21 37	10 50	5 16	16 23	0 24	20 29	1 59	23 7	0 20	16 38	1 2	1 20	2 37	13 6	0 25	22 23	1 0	2 23	14 29	22 21	22 22	20 21		n.a.
W18	21 27	15 22	5 14	15 48	0 16	20 41	1 56	23 12	0 20	16 34	1 2	1 20	2 38	13 7	0 25	22 23	1 0	2 22	14 28	22 21	22 23	20 22		n.a.
T 19	21 16	19 18	4 57	15 14	0 8	20 52	1 52	23 17	0 21	16 30	1 2	1 20	2 38	13 7	0 25	22 23	1 0	2 22	14 28	22 21	22 23	20 24		n.a.
F 20	21 5	22 26	4 29	14 39	0s 1	21 3	1 49	23 21	0 22	16 26	1 2	1 20	2 38	13 8	0 25	22 23	1 0	2 21	14 27	22 20	22 24	20 26		n.a.
S 21	20 54	24 38	3 48	14 4	0 10	21 13	1 46	23 26	0 23	16 22	1 2	1 20	2 38	13 8	0 25	22 23	1 0	2 20	14 27	22 20	22 24	20 28		n.a.
S 22	20 43	25 43	2 57	13 29	0 19	21 23	1 43	23 30	0 23	16 18	1 2	1 19	2 39	13 8	0 25	22 23	1 0	2 20	14 26	22 20	22 25	20 29		n.a.
M23	20 31	25 35	1 58	12 54	0 28	21 32	1 40	23 34	0 24	16 14	1 2	1 19	2 39	13 9	0 25	22 23	1 0	2 19	14 26	22 20	22 25	20 31		n.a.
T 24	20 18	24 10	0 51	12 20	0 37	21 41	1 36	23 38	0 25	16 10	1 2	1 19	2 39	13 9	0 25	22 23	1 0	2 18	14 25	22 20	22 25	20 33		n.a.
W25	20 6	21 30	0s19	11 45	0 47	21 49	1 33	23 42	0 26	16 6	1 2	1 19	2 40	13 9	0 25	22 23	1 0	2 18	14 25	22 20	22 26	20 35		n.a.
T 26	19 53	17 41	1 30	11 11	0 56	21 57	1 30	23 46	0 26	16 2	1 2	1 18	2 40	13 10	0 25	22 24	1 0	2 17	14 24	22 20	22 26	20 36		n.a.
F 27	19 40	12 56	2 37	10 37	1 6	22 4	1 27	23 49	0 27	15 58	1 2	1 18	2 40	13 10	0 25	22 24	1 0	2 16	14 23	22 20	22 27	20 38		n.a.
S 28	19 26	7 29	3 37	10 4	1 16	22 10	1 23	23 52	0 28	15 54	1 2	1 17	2 40	13 10	0 25	22 24	1 0	2 15	14 23	22 20	22 27	20 40		n.a.
S 29	19 12	1 37	4 25	9 31	1 26	22 16	1 20	23 55	0 28	15 50	1 2	1 17	2 41	13 10	0 25	22 24	1 0	2 15	14 22	22 21	22 28	20 41		n.a.
M30	18 58	4s25	4 58	8 58	1 36	22 21	1 16	23 58	0 29	15 46	1 2	1 16	2 41	13 10	0 25	22 24	1 0	2 14	14 22	22 21	22 28	20 43		n.a.
T 31	18n43	10s16	5s14	8n27	1s46	22n26	1s13	24n 1	0n30	15n42	1n 2	1n16	2s41	13n11	0s25	22n24	1s 0	2n13	14n21	22s21	22s28	20n45		n.a.

Julian Day Number = 1816204.5, Delta T = 02h12m43s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°32'03, Lahiri = - 0°20'56 Julian Calendar 1 July 260 == Greg. Calendar 1 July 260

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 260
geocentric

AUGUST 260 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 38 4	7♌52'36	27♎52	5♍ 7	29♊15	24♊24	20♌56	9°R18	5♉47	21♊48	28♎59	18°R36	17♑41	14♉42	n.a.	W 1
T 2	20 42 0	8°50'37	12♏ 5	6° 3	0♋24	25° 2	21° 9	9♈17	5°47	21°50	28°59	18°D36	17°38	14°48	n.a.	T 2
F 3	20 45 57	9°48'38	26°18	6°56	1°34	25°40	21°22	9°16	5°48	21°51	29° 0	18♑37	17°35	14°55	n.a.	F 3
S 4	20 49 54	10°46'41	10♐30	7°47	2°44	26°18	21°35	9°15	5°48	21°53	29° 1	18°38	17°32	15° 2	n.a.	S 4
S 5	20 53 50	11°44'46	24°38	8°33	3°54	26°56	21°48	9°13	5°49	21°54	29° 2	18°39	17°29	15° 8	n.a.	S 5
M 6	20 57 47	12°42'52	8♑41	9°17	5° 4	27°34	22° 1	9°12	5°49	21°56	29° 3	18°40	17°26	15°15	n.a.	M 6
T 7	21 1 43	13°41'00	22°34	9°57	6°15	28°12	22°14	9°10	5°49	21°58	29° 4	18°R41	17°22	15°22	n.a.	T 7
W 8	21 5 40	14°39'09	6♒15	10°32	7°25	28°49	22°26	9° 9	5°49	21°59	29° 5	18°40	17°19	15°29	n.a.	W 8
T 9	21 9 36	15°37'20	19°43	11° 4	8°35	29°27	22°39	9° 7	5°49	22° 1	29° 6	18°37	17°16	15°35	n.a.	T 9
F 10	21 13 33	16°35'33	2♓55	11°31	9°46	0♌ 5	22°52	9° 5	5°50	22° 2	29° 7	18°34	17°13	15°42	n.a.	F 10
S 11	21 17 29	17°33'48	15°49	11°53	10°57	0°42	23° 5	9° 3	5°50	22° 4	29° 8	18°29	17°10	15°49	n.a.	S 11
S 12	21 21 26	18°32'05	28°27	12°10	12° 8	1°20	23°18	9° 1	5°R50	22° 5	29° 9	18°24	17° 6	15°55	n.a.	S 12
M13	21 25 23	19°30'24	10♈49	12°22	13°18	1°57	23°31	8°59	5°50	22° 6	29°10	18°20	17° 3	16° 2	n.a.	M13
T 14	21 29 19	20°28'45	22°58	12°28	14°29	2°34	23°44	8°56	5°50	22° 8	29°11	18°16	17° 0	16° 9	n.a.	T 14
W15	21 33 16	21°27'08	4♉57	12°R28	15°41	3°12	23°57	8°54	5°49	22° 9	29°12	18°13	16°57	16°16	n.a.	W15
T 16	21 37 12	22°25'33	16°50	12°22	16°52	3°49	24°10	8°52	5°49	22°10	29°14	18°11	16°54	16°22	n.a.	T 16
F 17	21 41 9	23°24'01	28°42	12° 9	18° 3	4°26	24°23	8°49	5°49	22°12	29°15	18°D11	16°51	16°29	n.a.	F 17
S 18	21 45 5	24°22'31	10♊37	11°50	19°15	5° 3	24°37	8°46	5°49	22°13	29°16	18°12	16°47	16°36	n.a.	S 18
S 19	21 49 2	25°21'03	22°41	11°23	20°26	5°40	24°50	8°44	5°48	22°14	29°17	18°14	16°44	16°42	n.a.	S 19
M20	21 52 58	26°19'37	4♋59	10°50	21°38	6°17	25° 3	8°41	5°48	22°15	29°19	18°15	16°41	16°49	n.a.	M20
T 21	21 56 55	27°18'14	17°34	10°10	22°49	6°54	25°16	8°38	5°47	22°16	29°20	18°R16	16°38	16°56	n.a.	T 21
W22	22 0 52	28°16'53	0♌29	9°24	24° 1	7°31	25°29	8°35	5°47	22°18	29°22	18°15	16°35	17° 2	n.a.	W22
T 23	22 4 48	29°15'34	13°46	8°33	25°13	8° 8	25°42	8°32	5°46	22°19	29°23	18°13	16°32	17° 9	n.a.	T 23
F 24	22 8 45	0♍14'17	27°24	7°36	26°25	8°44	25°55	8°29	5°46	22°20	29°24	18° 8	16°28	17°16	n.a.	F 24
S 25	22 12 41	1°13'02	11♍22	6°35	27°37	9°21	26° 8	8°25	5°45	22°21	29°26	18° 2	16°25	17°23	n.a.	S 25
S 26	22 16 38	2°11'49	25°34	5°31	28°49	9°58	26°21	8°22	5°44	22°22	29°27	17°55	16°22	17°29	n.a.	S 26
M27	22 20 34	3°10'37	9♎57	4°26	0♌ 2	10°34	26°34	8°18	5°44	22°23	29°29	17°48	16°19	17°36	n.a.	M27
T 28	22 24 31	4° 9'28	24°23	3°21	1°14	11°10	26°47	8°15	5°43	22°24	29°31	17°42	16°16	17°43	n.a.	T 28
W29	22 28 27	5° 8'21	8♏48	2°17	2°26	11°47	27° 0	8°11	5°42	22°25	29°32	17°37	16°12	17°49	n.a.	W29
T 30	22 32 24	6° 7'16	23° 7	1°17	3°39	12°23	27°13	8° 8	5°41	22°26	29°34	17°35	16° 9	17°56	n.a.	T 30
F 31	22 36 20	7♍ 6'12	7♐17	0♍22	4♌51	12♋59	27♌26	8♈ 4	5♉40	22♊27	29♎35	17°D34	16♑ 6	18♉ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	18n28	15s38	5s11	7n56	1s56	22n30	1s 9	24n 3	0n31	15n38	1n 2	1n15	2s42	13n11	0s25	22n24	1s 0	2n13	14n21	22s21	22s29	20n46			n.a.
T 2	18 13	20 11	4 49	7 26	2 5	22 34	1 6	24 6	0 31	15 34	1 2	1 14	2 42	13 11	0 25	22 24	1 0	2 12	14 20	22 21	22 29	20 48			n.a.
F 3	17 57	23 33	4 10	6 57	2 15	22 37	1 3	24 8	0 32	15 29	1 2	1 14	2 42	13 11	0 25	22 24	1 0	2 11	14 20	22 21	22 30	20 50			n.a.
S 4	17 42	25 27	3 15	6 29	2 25	22 39	0 59	24 10	0 33	15 25	1 2	1 13	2 42	13 11	0 25	22 24	1 1	2 10	14 19	22 21	22 30	20 51			n.a.
S 5	17 25	25 41	2 8	6 3	2 35	22 41	0 56	24 11	0 34	15 21	1 2	1 12	2 43	13 11	0 25	22 24	1 1	2 9	14 19	22 21	22 31	20 53			n.a.
M 6	17 9	24 17	0 55	5 37	2 45	22 42	0 52	24 13	0 34	15 17	1 2	1 11	2 43	13 11	0 25	22 24	1 1	2 9	14 18	22 21	22 31	20 54			n.a.
T 7	16 52	21 24	0n21	5 14	2 54	22 42	0 49	24 14	0 35	15 13	1 2	1 10	2 43	13 12	0 25	22 25	1 1	2 8	14 17	22 21	22 31	20 56			n.a.
W 8	16 35	17 21	1 35	4 52	3 3	22 42	0 45	24 15	0 36	15 8	1 2	1 9	2 43	13 12	0 25	22 25	1 1	2 7	14 17	22 21	22 32	20 58			n.a.
T 9	16 18	12 29	2 42	4 31	3 12	22 41	0 42	24 16	0 37	15 4	1 2	1 8	2 44	13 12	0 25	22 25	1 1	2 6	14 16	22 21	22 32	20 59			n.a.
F 10	16 1	7 8	3 39	4 13	3 21	22 40	0 38	24 17	0 38	15 0	1 2	1 7	2 44	13 12	0 25	22 25	1 1	2 5	14 16	22 22	22 33	21 1			n.a.
S 11	15 43	1 36	4 23	3 57	3 29	22 38	0 35	24 18	0 38	14 56	1 2	1 6	2 44	13 12	0 25	22 25	1 1	2 4	14 15	22 22	22 33	21 3			n.a.
S 12	15 25	3n51	4 53	3 43	3 37	22 35	0 31	24 18	0 39	14 51	1 2	1 5	2 44	13 12	0 25	22 25	1 1	2 4	14 15	22 23	22 33	21 4			n.a.
M13	15 6	9 3	5 9	3 32	3 44	22 32	0 28	24 19	0 40	14 47	1 2	1 4	2 45	13 12	0 25	22 25	1 1	2 3	14 14	22 24	22 34	21 6			n.a.
T 14	14 48	13 49	5 11	3 24	3 50	22 28	0 24	24 19	0 41	14 43	1 2	1 3	2 45	13 12	0 25	22 25	1 1	2 2	14 14	22 24	22 34	21 7			n.a.
W15	14 29	17 58	4 59	3 19	3 56	22 23	0 21	24 19	0 41	14 38	1 2	1 2	2 45	13 12	0 25	22 25	1 1	2 1	14 13	22 25	22 35	21 9			n.a.
T 16	14 10	21 23	4 34	3 17	4 0	22 18	0 18	24 19	0 42	14 34	1 2	1 1	2 45	13 11	0 25	22 25	1 1	2 0	14 13	22 25	22 35	21 10			n.a.
F 17	13 51	23 55	3 58	3 19	4 4	22 12	0 14	24 18	0 43	14 30	1 2	1 0	2 46	13 11	0 25	22 25	1 1	1 59	14 12	22 25	22 35	21 12			n.a.
S 18	13 31	25 23	3 11	3 24	4 7	22 5	0 11	24 18	0 44	14 25	1 3	0 58	2 46	13 11	0 25	22 25	1 1	1 58	14 12	22 25	22 36	21 14			n.a.
S 19	13 11	25 42	2 15	3 33	4 8	21 58	0 8	24 17	0 44	14 21	1 3	0 57	2 46	13 11	0 25	22 25	1 1	1 57	14 11	22 25	22 36	21 15			n.a.
M20	12 51	24 46	1 12	3 46	4 7	21 50	0 4	24 16	0 45	14 17	1 3	0 56	2 46	13 11	0 25	22 25	1 1	1 56	14 11	22 24	22 37	21 17			n.a.
T 21	12 31	22 34	0 4	4 3	4 5	21 42	0 1	24 15	0 46	14 12	1 3	0 54	2 47	13 11	0 25	22 25	1 1	1 56	14 10	22 24	22 37	21 18			n.a.
W22	12 11	19 10	1s 6	4 23	4 1	21 33	0n 2	24 14	0 47	14 8	1 3	0 53	2 47	13 11	0 25	22 25	1 1	1 55	14 10	22 24	22 37	21 20			n.a.
T 23	11 50	14 43	2 14	4 48	3 56	21 23	0 5	24 12	0 48	14 3	1 3	0 51	2 47	13 10	0 25	22 26	1 1	1 54	14 9	22 25	22 38	21 21			n.a.
F 24	11 30	9 25	3 16	5 16	3 48	21 12	0 9	24 11	0 48	13 59	1 3	0 50	2 47	13 10	0 25	22 26	1 1	1 53	14 9	22 25	22 38	21 23			n.a.
S 25	11 9	3 33	4 8	5 48	3 38	21 1	0 12	24 9	0 49	13 55	1 3	0 49	2 47	13 10	0 25	22 26	1 1	1 52	14 8	22 26	22 39	21 24			n.a.
S 26	10 47	2s35	4 45	6 22	3 27	20 50	0 15	24 7	0 50	13 50	1 3	0 47	2 48	13 10	0 25	22 26	1 1	1 51	14 8	22 27	22 39	21 26			n.a.
M27	10 26	8 38	5 5	6 59	3 13	20 37	0 18	24 5	0 51	13 46	1 3	0 45	2 48	13 9	0 25	22 26	1 1	1 50	14 8	22 28	22 39	21 27			n.a.
T 28	10 5	14 16	5 6	7 37	2 58	20 25	0 21	24 3	0 52	13 41	1 3	0 44	2 48	13 9	0 25	22 26	1 1	1 49	14 7	22 29	22 40	21 29			n.a.
W29	9 43	19 5	4 47	8 15	2 41	20 11	0 24	24 0	0 52	13 37	1 3	0 42	2 48	13 9	0 25	22 26	1 1	1 48	14 7	22 29	22 40	21 30			n.a.
T 30	9 21	22 46	4 11	8 54	2 23	19 57	0 27	23 58	0 53	13 33	1 3	0 41	2 48	13 9	0 25	22 26	1 1	1 47	14 6	22 30	22 41	21 32			n.a.
F 31	8n59	25s 0	3s19	9n31	2s 4	19n43	0n30	23n55	0n54	13n28	1n 3	0n39	2s49	13n 8	0s25	22n26	1s 1	1n46	14n 6	22s30	22s41	21n33			n.a.

Julian Day Number = 1816235.5, Delta T = 02h12m42s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°32'07, Lahiri = - 0°20'52 Julian Calendar 1 Aug. 260 == Greg. Calendar 1 Aug. 260

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 260
geocentric

SEPTEMBER 260 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 40 17	8♍ 5'10	21♐18	29°R33	6♌ 4	13♋35	27♌39	8°R 0	5°R39	22♊27	29♎37	17♑35	16♑ 3	18♉10	n.a.	S 1
S 2	22 44 14	9° 4'10	5♑ 7	28♌52	7°17	14°11	27°51	7♈56	5♉38	22°28	29°39	17°36	16° 0	18°16	n.a.	S 2
M 3	22 48 10	10° 3'12	18°45	28°19	8°29	14°47	28° 4	7°52	5°37	22°29	29°40	17°R36	15°57	18°23	n.a.	M 3
T 4	22 52 7	11° 2'16	2♒13	27°57	9°42	15°23	28°17	7°48	5°36	22°30	29°42	17°35	15°53	18°30	n.a.	T 4
W 5	22 56 3	12° 1'21	15°30	27°44	10°55	15°59	28°30	7°44	5°35	22°30	29°44	17°32	15°50	18°36	n.a.	W 5
T 6	23 0 0	13° 0'29	28°35	27°D42	12° 8	16°35	28°43	7°40	5°34	22°31	29°46	17°26	15°47	18°43	n.a.	T 6
F 7	23 3 56	13°59'38	11♓29	27°51	13°21	17°10	28°56	7°36	5°32	22°32	29°48	17°18	15°44	18°50	n.a.	F 7
S 8	23 7 53	14°58'50	24°10	28° 9	14°34	17°46	29° 9	7°32	5°31	22°32	29°49	17° 8	15°41	18°56	n.a.	S 8
S 9	23 11 49	15°58'03	6♈38	28°38	15°47	18°21	29°21	7°27	5°30	22°33	29°51	16°57	15°37	19° 3	n.a.	S 9
M10	23 15 46	16°57'19	18°55	29°16	17° 1	18°57	29°34	7°23	5°28	22°33	29°53	16°46	15°34	19°10	n.a.	M10
T 11	23 19 43	17°56'38	1♉ 0	0♍ 3	18°14	19°32	29°47	7°19	5°27	22°34	29°55	16°36	15°31	19°17	n.a.	T 11
W12	23 23 39	18°55'58	12°56	0°57	19°28	20° 7	29°59	7°14	5°25	22°34	29°57	16°28	15°28	19°23	n.a.	W12
T 13	23 27 36	19°55'21	24°47	2° 0	20°41	20°42	0♍12	7°10	5°24	22°35	29°59	16°22	15°25	19°30	n.a.	T 13
F 14	23 31 32	20°54'47	6♊37	3° 8	21°55	21°17	0°25	7° 5	5°22	22°35	0♏ 1	16°19	15°22	19°37	n.a.	F 14
S 15	23 35 29	21°54'14	18°30	4°23	23° 8	21°52	0°37	7° 1	5°21	22°36	0° 3	16°D18	15°18	19°43	n.a.	S 15
S 16	23 39 25	22°53'45	0♋32	5°42	24°22	22°27	0°50	6°56	5°19	22°36	0° 5	16°18	15°15	19°50	n.a.	S 16
M17	23 43 22	23°53'17	12°48	7° 6	25°36	23° 2	1° 2	6°51	5°17	22°36	0° 7	16°R18	15°12	19°57	n.a.	M17
T 18	23 47 18	24°52'52	25°23	8°34	26°49	23°37	1°15	6°47	5°16	22°37	0° 9	16°18	15° 9	20° 3	n.a.	T 18
W19	23 51 15	25°52'29	8♌21	10° 5	28° 3	24°11	1°27	6°42	5°14	22°37	0°11	16°16	15° 6	20°10	n.a.	W19
T 20	23 55 11	26°52'09	21°46	11°38	29°17	24°46	1°40	6°37	5°12	22°37	0°13	16°12	15° 3	20°17	n.a.	T 20
F 21	23 59 8	27°51'50	5♍38	13°13	0♍31	25°20	1°52	6°33	5°10	22°37	0°15	16° 4	14°59	20°24	n.a.	F 21
S 22	0 3 5	28°51'34	19°55	14°50	1°45	25°55	2° 4	6°28	5° 8	22°37	0°17	15°55	14°56	20°30	n.a.	S 22
S 23	0 7 1	29°51'20	4♎32	16°29	2°59	26°29	2°17	6°23	5° 7	22°37	0°19	15°44	14°53	20°37	n.a.	S 23
M24	0 10 58	0♎51'08	19°21	18° 9	4°14	27° 3	2°29	6°18	5° 5	22°38	0°22	15°32	14°50	20°44	n.a.	M24
T 25	0 14 54	1°50'58	4♏15	19°49	5°28	27°37	2°41	6°13	5° 3	22°38	0°24	15°22	14°47	20°50	n.a.	T 25
W26	0 18 51	2°50'50	19° 3	21°30	6°42	28°11	2°53	6° 8	5° 1	22°R38	0°26	15°14	14°43	20°57	n.a.	W26
T 27	0 22 47	3°50'44	3♐39	23°11	7°56	28°45	3° 5	6° 4	4°59	22°38	0°28	15° 9	14°40	21° 4	n.a.	T 27
F 28	0 26 44	4°50'40	17°59	24°52	9°11	29°18	3°17	5°59	4°57	22°37	0°30	15° 6	14°37	21°10	n.a.	F 28
S 29	0 30 40	5°50'37	2♑ 0	26°34	10°25	29°52	3°29	5°54	4°55	22°37	0°33	15°D 5	14°34	21°17	n.a.	S 29
S 30	0 34 37	6♎50'36	15♑42	28♍15	11♍39	0♌26	3♍41	5♈49	4♉52	22♊37	0♏35	15°R 5	14♑31	21♉24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n37	25s39	2s17	10n 7	1s44	19n27	0n32	23n52	0n55	13n24	1n 3	0n37	2s49	13n 8	0s25	22n26	1s 1	1n45	14n 5	22s30	22s41	21n35		n.a.
S 2	8 15	24 40	1 7	10 40	1 24	19 12	0 35	23 49	0 56	13 19	1 3	0 36	2 49	13 8	0 25	22 26	1 1	1 44	14 5	22 30	22 42	21 36		n.a.
M 3	7 52	22 14	0n 6	11 10	1 4	18 55	0 38	23 46	0 57	13 15	1 4	0 34	2 49	13 7	0 25	22 26	1 1	1 43	14 4	22 30	22 42	21 38		n.a.
T 4	7 30	18 35	1 18	11 36	0 45	18 38	0 41	23 43	0 57	13 10	1 4	0 32	2 49	13 7	0 25	22 26	1 1	1 42	14 4	22 30	22 42	21 39		n.a.
W 5	7 7	14 3	2 24	11 58	0 25	18 21	0 43	23 40	0 58	13 6	1 4	0 30	2 49	13 6	0 25	22 26	1 1	1 41	14 4	22 30	22 43	21 41		n.a.
T 6	6 44	8 56	3 21	12 16	0 7	18 3	0 46	23 36	0 59	13 2	1 4	0 29	2 50	13 6	0 25	22 26	1 1	1 40	14 3	22 31	22 43	21 42		n.a.
F 7	6 21	3 31	4 7	12 30	0n10	17 45	0 48	23 32	1 0	12 57	1 4	0 27	2 50	13 6	0 25	22 26	1 1	1 39	14 3	22 32	22 44	21 44		n.a.
S 8	5 58	1n56	4 40	12 38	0 26	17 25	0 51	23 28	1 1	12 53	1 4	0 25	2 50	13 5	0 25	22 26	1 1	1 38	14 2	22 33	22 44	21 45		n.a.
S 9	5 35	7 13	4 59	12 42	0 41	17 6	0 53	23 25	1 2	12 48	1 4	0 23	2 50	13 5	0 25	22 26	1 1	1 37	14 2	22 35	22 44	21 46		n.a.
M10	5 12	12 8	5 3	12 41	0 55	16 46	0 56	23 20	1 2	12 44	1 4	0 21	2 50	13 4	0 25	22 26	1 1	1 36	14 2	22 36	22 45	21 48		n.a.
T 11	4 49	16 31	4 54	12 36	1 7	16 25	0 58	23 16	1 3	12 39	1 4	0 20	2 50	13 4	0 25	22 26	1 1	1 35	14 1	22 37	22 45	21 49		n.a.
W12	4 25	20 11	4 32	12 26	1 17	16 4	1 0	23 12	1 4	12 35	1 4	0 18	2 50	13 3	0 25	22 26	1 1	1 34	14 1	22 38	22 45	21 51		n.a.
T 13	4 2	23 0	3 59	12 13	1 27	15 43	1 2	23 7	1 5	12 31	1 4	0 16	2 50	13 3	0 25	22 26	1 1	1 33	14 1	22 39	22 46	21 52		n.a.
F 14	3 38	24 49	3 15	11 55	1 35	15 21	1 4	23 3	1 6	12 26	1 5	0 14	2 51	13 2	0 25	22 26	1 1	1 32	14 0	22 39	22 46	21 53		n.a.
S 15	3 14	25 31	2 22	11 34	1 42	14 59	1 6	22 58	1 7	12 22	1 5	0 12	2 51	13 2	0 25	22 26	1 1	1 31	14 0	22 40	22 47	21 55		n.a.
S 16	2 51	25 3	1 23	11 10	1 47	14 36	1 8	22 53	1 8	12 17	1 5	0 10	2 51	13 1	0 25	22 26	1 1	1 30	13 59	22 39	22 47	21 56		n.a.
M17	2 27	23 21	0 19	10 43	1 52	14 13	1 10	22 48	1 8	12 13	1 5	0 8	2 51	13 0	0 25	22 26	1 1	1 29	13 59	22 39	22 47	21 58		n.a.
T 18	2 3	20 28	0s48	10 13	1 55	13 49	1 12	22 43	1 9	12 9	1 5	0 6	2 51	13 0	0 25	22 26	1 1	1 28	13 59	22 39	22 48	21 59		n.a.
W19	1 39	16 30	1 54	9 40	1 57	13 25	1 14	22 38	1 10	12 4	1 5	0 4	2 51	12 59	0 25	22 26	1 1	1 27	13 58	22 40	22 48	22 0		n.a.
T 20	1 15	11 36	2 56	9 6	1 59	13 1	1 16	22 32	1 11	12 0	1 5	0 2	2 51	12 59	0 25	22 26	1 2	1 26	13 58	22 40	22 48	22 2		n.a.
F 21	0 51	5 58	3 50	8 29	1 59	12 36	1 17	22 27	1 12	11 55	1 5	0 0	2 51	12 58	0 26	22 26	1 2	1 25	13 58	22 41	22 49	22 3		n.a.
S 22	0 27	0s 7	4 31	7 51	1 59	12 11	1 19	22 21	1 13	11 51	1 5	0s 2	2 51	12 57	0 26	22 26	1 2	1 24	13 58	22 42	22 49	22 4		n.a.
S 23	0 3	6 20	4 55	7 12	1 58	11 45	1 20	22 16	1 14	11 47	1 6	0 3	2 51	12 57	0 26	22 26	1 2	1 23	13 57	22 44	22 49	22 6		n.a.
M24	0s21	12 16	5 0	6 31	1 57	11 19	1 22	22 10	1 15	11 42	1 6	0 5	2 51	12 56	0 26	22 26	1 2	1 22	13 57	22 45	22 50	22 7		n.a.
T 25	0 45	17 31	4 45	5 49	1 54	10 53	1 23	22 4	1 16	11 38	1 6	0 7	2 51	12 55	0 26	22 26	1 2	1 21	13 57	22 46	22 50	22 8		n.a.
W26	1 9	21 40	4 11	5 7	1 52	10 26	1 24	21 58	1 17	11 34	1 6	0 9	2 51	12 55	0 26	22 26	1 2	1 20	13 56	22 47	22 50	22 10		n.a.
T 27	1 33	24 21	3 20	4 23	1 48	10 0	1 26	21 52	1 17	11 29	1 6	0 11	2 51	12 54	0 26	22 26	1 2	1 19	13 56	22 48	22 51	22 11		n.a.
F 28	1 57	25 24	2 18	3 39	1 45	9 32	1 27	21 46	1 18	11 25	1 6	0 13	2 51	12 53	0 26	22 26	1 2	1 18	13 56	22 48	22 51	22 12		n.a.
S 29	2 21	24 48	1 9	2 55	1 40	9 5	1 28	21 40	1 19	11 21	1 6	0 15	2 51	12 53	0 26	22 26	1 2	1 17	13 56	22 48	22 52	22 14		n.a.
S 30	2s44	22s40	0n 3	2n10	1n36	8n37	1n29	21n33	1n20	11n17	1n 6	0s17	2s51	12n52	0s26	22n26	1s 2	1n16	13n55	22s48	22s52	22n15		n.a.

Julian Day Number = 1816266.5, Delta T = 02h12m41s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°32'12, Lahiri = - 0°20'48 Julian Calendar 1 Sept. 260 == Greg. Calendar 1 Sept. 260

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 260
geocentric

OCTOBER 260 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 38 34	7♎50'36	29♑ 8	29♍56	12♍54	0♌59	3♍53	5°R44	4°R50	22°R37	0♏37	15°R 5	14♑28	21♉30	n.a.	M 1
T 2	0 42 30	8°50'39	12♒18	1♎37	14° 8	1°32	4° 5	5♈39	4♉48	22♊37	0°39	15♑ 2	14°24	21°37	n.a.	T 2
W 3	0 46 27	9°50'43	25°14	3°18	15°23	2° 5	4°17	5°34	4°46	22°37	0°42	14°58	14°21	21°44	n.a.	W 3
T 4	0 50 23	10°50'48	8♓ 0	4°58	16°38	2°38	4°28	5°30	4°44	22°36	0°44	14°50	14°18	21°51	n.a.	T 4
F 5	0 54 20	11°50'55	20°34	6°38	17°52	3°11	4°40	5°25	4°41	22°36	0°46	14°39	14°15	21°57	n.a.	F 5
S 6	0 58 16	12°51'05	3♈ 0	8°18	19° 7	3°44	4°52	5°20	4°39	22°36	0°49	14°26	14°12	22° 4	n.a.	S 6
S 7	1 2 13	13°51'16	15°15	9°57	20°22	4°17	5° 3	5°15	4°37	22°35	0°51	14°11	14° 8	22°11	n.a.	S 7
M 8	1 6 9	14°51'28	27°23	11°36	21°36	4°49	5°14	5°10	4°35	22°35	0°53	13°57	14° 5	22°17	n.a.	M 8
T 9	1 10 6	15°51'43	9♉22	13°14	22°51	5°22	5°26	5° 6	4°32	22°35	0°56	13°43	14° 2	22°24	n.a.	T 9
W10	1 14 3	16°52'00	21°15	14°52	24° 6	5°54	5°37	5° 1	4°30	22°34	0°58	13°32	13°59	22°31	n.a.	W10
T 11	1 17 59	17°52'19	3♊ 4	16°30	25°21	6°26	5°48	4°56	4°28	22°34	1° 0	13°24	13°56	22°37	n.a.	T 11
F 12	1 21 56	18°52'40	14°52	18° 7	26°36	6°58	5°59	4°52	4°25	22°33	1° 3	13°18	13°53	22°44	n.a.	F 12
S 13	1 25 52	19°53'02	26°44	19°44	27°51	7°30	6°11	4°47	4°23	22°32	1° 5	13°15	13°49	22°51	n.a.	S 13
S 14	1 29 49	20°53'27	8♋43	21°21	29° 6	8° 2	6°22	4°43	4°20	22°32	1° 7	13°15	13°46	22°57	n.a.	S 14
M15	1 33 45	21°53'54	20°55	22°57	0♎21	8°34	6°32	4°38	4°18	22°31	1°10	13°15	13°43	23° 4	n.a.	M15
T 16	1 37 42	22°54'23	3♌25	24°33	1°36	9° 5	6°43	4°34	4°15	22°31	1°12	13°14	13°40	23°11	n.a.	T 16
W17	1 41 38	23°54'54	16°19	26° 8	2°51	9°37	6°54	4°29	4°13	22°30	1°15	13°13	13°37	23°18	n.a.	W17
T 18	1 45 35	24°55'26	29°41	27°43	4° 6	10° 8	7° 5	4°25	4°11	22°29	1°17	13° 8	13°34	23°24	n.a.	T 18
F 19	1 49 32	25°56'01	13♍33	29°18	5°21	10°39	7°15	4°20	4° 8	22°28	1°19	13° 2	13°30	23°31	n.a.	F 19
S 20	1 53 28	26°56'37	27°54	0♏53	6°36	11°10	7°26	4°16	4° 6	22°28	1°22	12°52	13°27	23°38	n.a.	S 20
S 21	1 57 25	27°57'15	12♎42	2°27	7°51	11°41	7°36	4°12	4° 3	22°27	1°24	12°42	13°24	23°44	n.a.	S 21
M22	2 1 21	28°57'54	27°47	4° 1	9° 6	12°12	7°47	4° 8	4° 1	22°26	1°27	12°30	13°21	23°51	n.a.	M22
T 23	2 5 18	29°58'36	13♏ 0	5°35	10°22	12°42	7°57	4° 3	3°58	22°25	1°29	12°20	13°18	23°58	n.a.	T 23
W24	2 9 14	0♏59'19	28°10	7° 9	11°37	13°12	8° 7	3°59	3°56	22°24	1°31	12°11	13°14	24° 4	n.a.	W24
T 25	2 13 11	2° 0'03	13♐ 8	8°42	12°52	13°43	8°17	3°55	3°53	22°23	1°34	12° 6	13°11	24°11	n.a.	T 25
F 26	2 17 7	3° 0'48	27°45	10°16	14° 7	14°13	8°27	3°51	3°51	22°22	1°36	12° 3	13° 8	24°18	n.a.	F 26
S 27	2 21 4	4° 1'35	11♑59	11°49	15°23	14°42	8°37	3°48	3°48	22°21	1°39	12°D 2	13° 5	24°24	n.a.	S 27
S 28	2 25 1	5° 2'22	25°48	13°22	16°38	15°12	8°47	3°44	3°46	22°20	1°41	12° 2	13° 2	24°31	n.a.	S 28
M29	2 28 57	6° 3'11	9♒13	14°54	17°53	15°42	8°56	3°40	3°43	22°19	1°44	12°R 3	12°59	24°38	n.a.	M29
T 30	2 32 54	7° 4'00	22°17	16°27	19° 9	16°11	9° 6	3°36	3°40	22°18	1°46	12° 1	12°55	24°45	n.a.	T 30
W31	2 36 50	8♏ 4'51	5♓ 4	17♏59	20♎24	16♌40	9♍15	3♈33	3♉38	22♊17	1♏48	11♑58	12♑52	24♉51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s 8	19s20	1n14	1n25	1n31	8n 9	1n30	21n27	1n21	11n12	1n 7	0s19	2s51	12n51	0s26	22n26	1s 2	1n15	13n55	22s48	22s52	22n16		n.a.
T 2	3 32	15 3	2 18	0 40	1 26	7 41	1 31	21 20	1 22	11 8	1 7	0 21	2 51	12 51	0 26	22 26	1 2	1 14	13 55	22 48	22 53	22 18		n.a.
W 3	3 56	10 10	3 15	0s 5	1 21	7 13	1 31	21 14	1 23	11 4	1 7	0 23	2 51	12 50	0 26	22 26	1 2	1 13	13 55	22 49	22 53	22 19		n.a.
T 4	4 20	4 56	4 1	0 51	1 15	6 44	1 32	21 7	1 24	11 0	1 7	0 25	2 51	12 49	0 26	22 26	1 2	1 12	13 54	22 50	22 53	22 20		n.a.
F 5	4 44	0n25	4 34	1 36	1 10	6 15	1 33	21 0	1 25	10 56	1 7	0 27	2 51	12 48	0 26	22 25	1 2	1 11	13 54	22 51	22 54	22 21		n.a.
S 6	5 7	5 41	4 54	2 21	1 4	5 46	1 33	20 53	1 26	10 52	1 7	0 29	2 51	12 47	0 26	22 25	1 2	1 10	13 54	22 52	22 54	22 23		n.a.
S 7	5 31	10 39	4 59	3 6	0 58	5 17	1 34	20 47	1 27	10 47	1 7	0 30	2 51	12 47	0 26	22 25	1 2	1 9	13 54	22 54	22 54	22 24		n.a.
M 8	5 54	15 9	4 51	3 51	0 51	4 48	1 34	20 40	1 28	10 43	1 8	0 32	2 51	12 46	0 26	22 25	1 2	1 8	13 54	22 56	22 55	22 25		n.a.
T 9	6 18	19 1	4 31	4 35	0 45	4 18	1 34	20 33	1 29	10 39	1 8	0 34	2 51	12 45	0 26	22 25	1 2	1 7	13 53	22 57	22 55	22 26		n.a.
W10	6 41	22 4	3 58	5 19	0 39	3 49	1 35	20 25	1 30	10 35	1 8	0 36	2 51	12 44	0 26	22 25	1 2	1 7	13 53	22 58	22 55	22 28		n.a.
T 11	7 5	24 9	3 15	6 3	0 32	3 19	1 35	20 18	1 31	10 31	1 8	0 38	2 51	12 44	0 26	22 25	1 2	1 6	13 53	22 59	22 56	22 29		n.a.
F 12	7 28	25 11	2 24	6 47	0 26	2 49	1 35	20 11	1 32	10 27	1 8	0 39	2 51	12 43	0 26	22 25	1 2	1 5	13 53	22 59	22 56	22 30		n.a.
S 13	7 51	25 4	1 26	7 30	0 19	2 19	1 35	20 4	1 33	10 23	1 8	0 41	2 51	12 42	0 26	22 25	1 2	1 4	13 53	23 0	22 56	22 31		n.a.
S 14	8 14	23 46	0 24	8 13	0 12	1 49	1 35	19 56	1 34	10 19	1 9	0 43	2 51	12 41	0 26	22 25	1 2	1 3	13 53	23 0	22 57	22 33		n.a.
M15	8 37	21 21	0s41	8 55	0 6	1 18	1 35	19 49	1 35	10 15	1 9	0 45	2 50	12 40	0 26	22 25	1 2	1 2	13 52	23 0	22 57	22 34		n.a.
T 16	8 59	17 52	1 45	9 37	0s 1	0 48	1 34	19 42	1 36	10 12	1 9	0 46	2 50	12 39	0 26	22 25	1 2	1 1	13 52	23 0	22 57	22 35		n.a.
W17	9 22	13 27	2 46	10 18	0 7	0 18	1 34	19 34	1 37	10 8	1 9	0 48	2 50	12 39	0 26	22 25	1 2	1 0	13 52	23 0	22 58	22 36		n.a.
T 18	9 44	8 16	3 40	10 59	0 14	0s13	1 34	19 27	1 38	10 4	1 9	0 50	2 50	12 38	0 26	22 25	1 2	0 59	13 52	23 0	22 58	22 37		n.a.
F 19	10 7	2 29	4 23	11 39	0 21	0 43	1 33	19 19	1 39	10 0	1 9	0 51	2 50	12 37	0 26	22 25	1 2	0 58	13 52	23 1	22 58	22 38		n.a.
S 20	10 29	3s36	4 51	12 19	0 27	1 14	1 33	19 11	1 40	9 56	1 10	0 53	2 50	12 36	0 26	22 25	1 2	0 57	13 52	23 2	22 59	22 40		n.a.
S 21	10 51	9 40	5 1	12 58	0 33	1 44	1 32	19 4	1 41	9 52	1 10	0 55	2 50	12 35	0 26	22 25	1 2	0 56	13 52	23 3	22 59	22 41		n.a.
M22	11 12	15 18	4 51	13 36	0 40	2 14	1 32	18 56	1 42	9 49	1 10	0 56	2 50	12 34	0 26	22 25	1 2	0 56	13 52	23 4	22 59	22 42		n.a.
T 23	11 34	20 0	4 20	14 14	0 46	2 45	1 31	18 48	1 43	9 45	1 10	0 58	2 49	12 34	0 25	22 24	1 2	0 55	13 52	23 5	23 0	22 43		n.a.
W24	11 56	23 21	3 30	14 51	0 52	3 15	1 30	18 41	1 45	9 41	1 10	0 59	2 49	12 33	0 25	22 24	1 2	0 54	13 52	23 6	23 0	22 44		n.a.
T 25	12 17	25 1	2 27	15 27	0 58	3 45	1 29	18 33	1 46	9 38	1 11	1 1	2 49	12 32	0 25	22 24	1 2	0 53	13 51	23 6	23 0	22 45		n.a.
F 26	12 38	24 54	1 15	16 3	1 4	4 16	1 29	18 25	1 47	9 34	1 11	1 2	2 49	12 31	0 25	22 24	1 2	0 52	13 51	23 7	23 0	22 47		n.a.
S 27	12 59	23 7	0 0	16 38	1 10	4 46	1 28	18 18	1 48	9 31	1 11	1 3	2 49	12 30	0 25	22 24	1 2	0 51	13 51	23 7	23 1	22 48		n.a.
S 28	13 19	20 0	1n13	17 12	1 16	5 16	1 27	18 10	1 49	9 27	1 11	1 5	2 49	12 29	0 25	22 24	1 2	0 50	13 51	23 7	23 1	22 49		n.a.
M29	13 40	15 53	2 19	17 45	1 21	5 46	1 26	18 2	1 50	9 24	1 11	1 6	2 48	12 28	0 25	22 24	1 2	0 50	13 51	23 7	23 1	22 50		n.a.
T 30	14 0	11 6	3 17	18 18	1 27	6 16	1 24	17 54	1 51	9 20	1 12	1 7	2 48	12 28	0 25	22 24	1 2	0 49	13 51	23 7	23 2	22 51		n.a.
W31	14s20	5s58	4n 3	18s49	1s32	6s45	1n23	17n46	1n53	9n17	1n12	1s 9	2s48	12n27	0s25	22n24	1s 2	0n48	13n51	23s 7	23s 2	22n52		n.a.

Julian Day Number = 1816296.5, Delta T = 02h12m41s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°32'16, Lahiri = - 0°20'44 Julian Calendar 1 Oct. 260 == Greg. Calendar 1 Oct. 260

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 260
geocentric

NOVEMBER 260 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 40 47	9♏ 5'42	17♓36	19♏32	21♎39	17♌ 9	9♍24	3°R29	3°R35	22°R16	1♏51	11°R52	12♑49	24♉58	n.a.	T 1
F 2	2 44 43	10° 6'35	29°57	21° 4	22°55	17°38	9°34	3♈26	3♉33	22♊15	1°53	11♑43	12°46	25° 5	n.a.	F 2
S 3	2 48 40	11° 7'29	12♈ 8	22°36	24°10	18° 6	9°43	3°23	3°30	22°14	1°56	11°33	12°43	25°11	n.a.	S 3
S 4	2 52 36	12° 8'23	24°12	24° 8	25°25	18°35	9°52	3°19	3°28	22°12	1°58	11°21	12°40	25°18	n.a.	S 4
M 5	2 56 33	13° 9'19	6♉11	25°39	26°41	19° 3	10° 1	3°16	3°26	22°11	2° 0	11° 9	12°36	25°25	n.a.	M 5
T 6	3 0 30	14°10'16	18° 4	27°11	27°56	19°31	10° 9	3°13	3°23	22°10	2° 3	10°58	12°33	25°31	n.a.	T 6
W 7	3 4 26	15°11'14	29°55	28°42	29°12	19°58	10°18	3°10	3°21	22° 9	2° 5	10°49	12°30	25°38	n.a.	W 7
T 8	3 8 23	16°12'13	11♊44	0♐13	0♏27	20°26	10°27	3° 7	3°18	22° 7	2° 7	10°42	12°27	25°45	n.a.	T 8
F 9	3 12 19	17°13'13	23°34	1°43	1°43	20°53	10°35	3° 5	3°16	22° 6	2°10	10°38	12°24	25°51	n.a.	F 9
S 10	3 16 16	18°14'15	5♋27	3°14	2°58	21°20	10°43	3° 2	3°13	22° 5	2°12	10°D36	12°20	25°58	n.a.	S 10
S 11	3 20 12	19°15'17	17°28	4°43	4°13	21°47	10°51	2°59	3°11	22° 3	2°14	10°36	12°17	26° 5	n.a.	S 11
M12	3 24 9	20°16'21	29°40	6°13	5°29	22°14	10°59	2°57	3° 9	22° 2	2°17	10°37	12°14	26°11	n.a.	M12
T 13	3 28 5	21°17'25	12♌ 8	7°42	6°44	22°40	11° 7	2°54	3° 6	22° 1	2°19	10°38	12°11	26°18	n.a.	T 13
W14	3 32 2	22°18'31	24°57	9°10	8° 0	23° 6	11°15	2°52	3° 4	21°59	2°21	10°R39	12° 8	26°25	n.a.	W14
T 15	3 35 59	23°19'38	8♍10	10°37	9°15	23°32	11°23	2°50	3° 2	21°58	2°24	10°38	12° 5	26°32	n.a.	T 15
F 16	3 39 55	24°20'46	21°52	12° 3	10°31	23°58	11°30	2°48	2°59	21°56	2°26	10°34	12° 1	26°38	n.a.	F 16
S 17	3 43 52	25°21'55	6♎ 4	13°28	11°46	24°23	11°38	2°46	2°57	21°55	2°28	10°29	11°58	26°45	n.a.	S 17
S 18	3 47 48	26°23'04	20°43	14°52	13° 2	24°49	11°45	2°44	2°55	21°53	2°31	10°23	11°55	26°52	n.a.	S 18
M19	3 51 45	27°24'15	5♏44	16°14	14°17	25°13	11°52	2°42	2°52	21°52	2°33	10°16	11°52	26°58	n.a.	M19
T 20	3 55 41	28°25'26	20°59	17°34	15°33	25°38	11°59	2°41	2°50	21°50	2°35	10° 9	11°49	27° 5	n.a.	T 20
W21	3 59 38	29°26'39	6♐18	18°52	16°48	26° 2	12° 6	2°39	2°48	21°49	2°37	10° 4	11°46	27°12	n.a.	W21
T 22	4 3 34	0♐27'51	21°28	20° 7	18° 4	26°26	12°12	2°37	2°46	21°47	2°39	10° 1	11°42	27°18	n.a.	T 22
F 23	4 7 31	1°29'04	6♑22	21°20	19°20	26°50	12°19	2°36	2°44	21°46	2°42	9°D59	11°39	27°25	n.a.	F 23
S 24	4 11 28	2°30'18	20°51	22°28	20°35	27°13	12°25	2°35	2°42	21°44	2°44	10° 0	11°36	27°32	n.a.	S 24
S 25	4 15 24	3°31'31	4♒54	23°33	21°51	27°37	12°31	2°34	2°40	21°43	2°46	10° 1	11°33	27°38	n.a.	S 25
M26	4 19 21	4°32'44	18°29	24°32	23° 6	27°59	12°37	2°33	2°38	21°41	2°48	10° 3	11°30	27°45	n.a.	M26
T 27	4 23 17	5°33'58	1♓39	25°26	24°22	28°22	12°43	2°32	2°36	21°39	2°50	10°R 4	11°26	27°52	n.a.	T 27
W28	4 27 14	6°35'11	14°26	26°14	25°37	28°44	12°49	2°31	2°34	21°38	2°52	10° 3	11°23	27°58	n.a.	W28
T 29	4 31 10	7°36'24	26°55	26°54	26°53	29° 6	12°55	2°30	2°32	21°36	2°54	10° 2	11°20	28° 5	n.a.	T 29
F 30	4 35 7	8♐37'38	9♈ 9	27♐27	28♏ 8	29♌27	13♍ 0	2♈30	2♉30	21♊34	2♏56	9♑58	11♑17	28♉12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s40	0 s42	4n37	19 s20	1 s37	7 s15	1n22	17n39	1n54	9n14	1n12	1 s10	2 s48	12n26	0 s25	22n24	1 s 2	0n47	13n51	23 s 8	23 s 2	22n53		n.a.
F 2	14 59	4n31	4 57	19 50	1 42	7 45	1 21	17 31	1 55	9 10	1 12	1 11	2 48	12 25	0 25	22 24	1 2	0 46	13 51	23 8	23 3	22 54		n.a.
S 3	15 18	9 29	5 3	20 19	1 47	8 14	1 19	17 23	1 56	9 7	1 12	1 12	2 47	12 24	0 25	22 24	1 2	0 46	13 51	23 9	23 3	22 55		n.a.
S 4	15 37	14 3	4 56	20 46	1 51	8 43	1 18	17 15	1 57	9 4	1 13	1 13	2 47	12 23	0 25	22 24	1 2	0 45	13 51	23 10	23 3	22 56		n.a.
M 5	15 56	18 2	4 36	21 13	1 55	9 12	1 16	17 8	1 58	9 1	1 13	1 14	2 47	12 23	0 25	22 23	1 2	0 44	13 51	23 11	23 4	22 58		n.a.
T 6	16 14	21 16	4 3	21 39	1 59	9 40	1 15	17 0	2 0	8 57	1 13	1 15	2 47	12 22	0 25	22 23	1 2	0 43	13 51	23 12	23 4	22 59		n.a.
W 7	16 33	23 35	3 20	22 3	2 3	10 9	1 13	16 52	2 1	8 54	1 13	1 16	2 47	12 21	0 25	22 23	1 2	0 42	13 51	23 13	23 4	23 0		n.a.
T 8	16 50	24 51	2 29	22 26	2 6	10 37	1 12	16 44	2 2	8 51	1 14	1 17	2 46	12 20	0 25	22 23	1 3	0 42	13 51	23 14	23 4	23 1		n.a.
F 9	17 8	25 1	1 30	22 48	2 9	11 5	1 10	16 37	2 3	8 48	1 14	1 18	2 46	12 19	0 25	22 23	1 3	0 41	13 51	23 14	23 5	23 2		n.a.
S 10	17 25	24 1	0 28	23 9	2 12	11 33	1 8	16 29	2 5	8 45	1 14	1 19	2 46	12 18	0 25	22 23	1 3	0 40	13 52	23 14	23 5	23 3		n.a.
S 11	17 42	21 54	0 s37	23 28	2 14	12 0	1 7	16 21	2 6	8 42	1 14	1 20	2 46	12 18	0 25	22 23	1 3	0 40	13 52	23 14	23 5	23 4		n.a.
M12	17 59	18 46	1 41	23 46	2 16	12 27	1 5	16 14	2 7	8 39	1 14	1 21	2 45	12 17	0 25	22 23	1 3	0 39	13 52	23 14	23 6	23 5		n.a.
T 13	18 15	14 44	2 42	24 3	2 17	12 54	1 3	16 6	2 8	8 37	1 15	1 21	2 45	12 16	0 25	22 23	1 3	0 38	13 52	23 14	23 6	23 6		n.a.
W14	18 31	9 56	3 36	24 18	2 18	13 21	1 1	15 59	2 10	8 34	1 15	1 22	2 45	12 15	0 25	22 23	1 3	0 38	13 52	23 14	23 6	23 7		n.a.
T 15	18 47	4 33	4 21	24 32	2 19	13 47	0 59	15 51	2 11	8 31	1 15	1 23	2 45	12 14	0 25	22 23	1 3	0 37	13 52	23 14	23 7	23 8		n.a.
F 16	19 2	1 s14	4 53	24 44	2 18	14 13	0 57	15 44	2 12	8 29	1 15	1 23	2 44	12 14	0 25	22 22	1 3	0 36	13 52	23 14	23 7	23 9		n.a.
S 17	19 17	7 8	5 8	24 55	2 18	14 38	0 55	15 37	2 14	8 26	1 16	1 24	2 44	12 13	0 25	22 22	1 3	0 36	13 52	23 15	23 7	23 10		n.a.
S 18	19 32	12 51	5 4	25 3	2 17	15 3	0 53	15 30	2 15	8 23	1 16	1 24	2 44	12 12	0 25	22 22	1 3	0 35	13 52	23 15	23 7	23 11		n.a.
M19	19 46	17 56	4 39	25 11	2 15	15 28	0 51	15 22	2 16	8 21	1 16	1 25	2 44	12 11	0 25	22 22	1 3	0 34	13 52	23 16	23 8	23 12		n.a.
T 20	20 0	21 56	3 54	25 16	2 12	15 52	0 49	15 15	2 18	8 18	1 16	1 25	2 43	12 11	0 25	22 22	1 3	0 34	13 53	23 16	23 8	23 13		n.a.
W21	20 13	24 24	2 53	25 20	2 9	16 16	0 47	15 8	2 19	8 16	1 17	1 26	2 43	12 10	0 25	22 22	1 3	0 33	13 53	23 17	23 8	23 14		n.a.
T 22	20 26	25 2	1 39	25 21	2 4	16 40	0 44	15 1	2 21	8 14	1 17	1 26	2 43	12 9	0 25	22 22	1 3	0 33	13 53	23 17	23 9	23 15		n.a.
F 23	20 39	23 50	0 20	25 21	1 59	17 3	0 42	14 54	2 22	8 11	1 17	1 26	2 43	12 8	0 25	22 22	1 3	0 32	13 53	23 17	23 9	23 16		n.a.
S 24	20 51	21 4	0n59	25 20	1 53	17 25	0 40	14 47	2 23	8 9	1 17	1 27	2 42	12 8	0 25	22 22	1 3	0 31	13 53	23 17	23 9	23 17		n.a.
S 25	21 3	17 5	2 12	25 16	1 46	17 47	0 38	14 41	2 25	8 7	1 18	1 27	2 42	12 7	0 25	22 22	1 3	0 31	13 53	23 17	23 9	23 18		n.a.
M26	21 15	12 21	3 15	25 11	1 38	18 9	0 35	14 34	2 26	8 5	1 18	1 27	2 42	12 6	0 25	22 21	1 3	0 30	13 53	23 17	23 10	23 19		n.a.
T 27	21 26	7 10	4 5	25 3	1 29	18 30	0 33	14 28	2 28	8 3	1 18	1 27	2 41	12 6	0 25	22 21	1 3	0 30	13 54	23 17	23 10	23 20		n.a.
W28	21 37	1 51	4 42	24 55	1 18	18 51	0 31	14 21	2 29	8 1	1 19	1 27	2 41	12 5	0 25	22 21	1 3	0 29	13 54	23 17	23 10	23 20		n.a.
T 29	21 47	3n25	5 4	24 44	1 6	19 11	0 29	14 15	2 31	7 59	1 19	1 27	2 41	12 4	0 25	22 21	1 3	0 29	13 54	23 17	23 10	23 21		n.a.
F 30	21 s57	8n26	5n12	24 s32	0 s53	19 s30	0n26	14n 9	2n32	7n57	1n19	1 s27	2 s41	12n 4	0 s25	22n21	1 s 3	0n28	13n54	23 s17	23 s11	23n22		n.a.

Julian Day Number = 1816327.5, Delta T = 02h12m40s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°32'20, Lahiri = - 0°20'40 Julian Calendar 1 Nov. 260 == Greg. Calendar 1 Nov. 260

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 260
geocentric

DECEMBER 260 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 3	9♐38'51	21♈13	27♐50	29♏24	29♌48	13♍ 5	2°R29	2°R28	21°R33	2♏58	9°R54	11♑14	28♉18	n.a.	S 1
S 2	4 43 0	10°40'04	3♉10	28° 4	0♐39	0♍ 9	13°10	2♈29	2♉26	21♊31	3° 1	9♑48	11°11	28°25	n.a.	S 2
M 3	4 46 57	11°41'17	15° 2	28°R 6	1°55	0°30	13°15	2°29	2°24	21°29	3° 3	9°43	11° 7	28°32	n.a.	M 3
T 4	4 50 53	12°42'30	26°52	27°58	3°10	0°50	13°20	2°29	2°23	21°28	3° 5	9°38	11° 4	28°39	n.a.	T 4
W 5	4 54 50	13°43'43	8♊42	27°38	4°26	1° 9	13°25	2°D29	2°21	21°26	3° 6	9°34	11° 1	28°45	n.a.	W 5
T 6	4 58 46	14°44'56	20°34	27° 5	5°41	1°29	13°29	2°29	2°19	21°24	3° 8	9°31	10°58	28°52	n.a.	T 6
F 7	5 2 43	15°46'09	2♋30	26°22	6°57	1°48	13°33	2°29	2°17	21°23	3°10	9°30	10°55	28°59	n.a.	F 7
S 8	5 6 39	16°47'22	14°32	25°27	8°12	2° 6	13°37	2°29	2°16	21°21	3°12	9°D30	10°52	29° 5	n.a.	S 8
S 9	5 10 36	17°48'35	26°41	24°23	9°28	2°24	13°41	2°30	2°14	21°19	3°14	9°31	10°48	29°12	n.a.	S 9
M10	5 14 33	18°49'48	9♌ 1	23°12	10°43	2°42	13°45	2°30	2°13	21°18	3°16	9°32	10°45	29°19	n.a.	M10
T 11	5 18 29	19°51'01	21°35	21°55	11°58	2°59	13°49	2°31	2°11	21°16	3°18	9°34	10°42	29°25	n.a.	T 11
W12	5 22 26	20°52'14	4♍26	20°35	13°14	3°16	13°52	2°32	2°10	21°14	3°20	9°35	10°39	29°32	n.a.	W12
T 13	5 26 22	21°53'27	17°37	19°15	14°29	3°32	13°55	2°33	2° 9	21°13	3°21	9°R36	10°36	29°39	n.a.	T 13
F 14	5 30 19	22°54'40	1♎10	17°57	15°45	3°48	13°58	2°34	2° 7	21°11	3°23	9°36	10°32	29°45	n.a.	F 14
S 15	5 34 15	23°55'52	15° 7	16°43	17° 0	4° 4	14° 1	2°35	2° 6	21° 9	3°25	9°35	10°29	29°52	n.a.	S 15
S 16	5 38 12	24°57'05	29°28	15°36	18°16	4°19	14° 4	2°36	2° 5	21° 7	3°27	9°33	10°26	29°59	n.a.	S 16
M17	5 42 8	25°58'17	14♏10	14°37	19°31	4°33	14° 6	2°37	2° 3	21° 6	3°28	9°31	10°23	0♊ 5	n.a.	M17
T 18	5 46 5	26°59'30	29° 8	13°46	20°47	4°47	14° 9	2°39	2° 2	21° 4	3°30	9°30	10°20	0°12	n.a.	T 18
W19	5 50 2	28° 0'41	14♐14	13° 6	22° 2	5° 1	14°11	2°40	2° 1	21° 2	3°32	9°28	10°17	0°19	n.a.	W19
T 20	5 53 58	29° 1'53	29°18	12°34	23°17	5°13	14°13	2°42	2° 0	21° 1	3°33	9°28	10°13	0°25	n.a.	T 20
F 21	5 57 55	0♑ 3'04	14♑13	12°13	24°33	5°26	14°14	2°44	1°59	20°59	3°35	9°D28	10°10	0°32	n.a.	F 21
S 22	6 1 51	1° 4'14	28°49	12° 0	25°48	5°38	14°16	2°46	1°58	20°57	3°36	9°28	10° 7	0°39	n.a.	S 22
S 23	6 5 48	2° 5'23	13♒ 2	11°D57	27° 4	5°49	14°17	2°48	1°57	20°56	3°38	9°29	10° 4	0°45	n.a.	S 23
M24	6 9 44	3° 6'31	26°48	12° 1	28°19	6° 0	14°18	2°50	1°56	20°54	3°39	9°29	10° 1	0°52	n.a.	M24
T 25	6 13 41	4° 7'38	10♓ 8	12°13	29°34	6°10	14°19	2°52	1°55	20°52	3°41	9°30	9°58	0°59	n.a.	T 25
W26	6 17 37	5° 8'44	23° 2	12°33	0♑50	6°19	14°20	2°54	1°55	20°51	3°42	9°30	9°54	1° 5	n.a.	W26
T 27	6 21 34	6° 9'49	5♈35	12°59	2° 5	6°28	14°21	2°57	1°54	20°49	3°44	9°R30	9°51	1°12	n.a.	T 27
F 28	6 25 31	7°10'53	17°51	13°30	3°21	6°37	14°21	2°59	1°53	20°47	3°45	9°30	9°48	1°19	n.a.	F 28
S 29	6 29 27	8°11'55	29°53	14° 7	4°36	6°44	14°21	3° 2	1°53	20°46	3°46	9°30	9°45	1°26	n.a.	S 29
S 30	6 33 24	9°12'57	11♉47	14°49	5°51	6°51	14°R21	3° 5	1°52	20°44	3°47	9°D30	9°42	1°32	n.a.	S 30
M31	6 37 20	10♑13'57	23♉37	15♐35	7♑ 6	6♍58	14♍21	3♈ 7	1♉52	20♊43	3♏49	9♑30	9♑38	1♊39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 6	13n 4	5n 6	24s18	0s39	19s49	0n24	14n 2	2n34	7n55	1n19	1s27	2s40	12n 3	0s25	22n21	1s 3	0n28	13n54	23s17	23s11	23n23		n.a.
S 2	22 15	17 10	4 47	24 2	0 23	20 8	0 21	13 56	2 35	7 54	1 20	1 27	2 40	12 3	0 25	22 21	1 3	0 27	13 55	23 18	23 11	23 24		n.a.
M 3	22 24	20 34	4 16	23 46	0 7	20 26	0 19	13 51	2 37	7 52	1 20	1 27	2 40	12 2	0 25	22 21	1 3	0 27	13 55	23 18	23 12	23 25		n.a.
T 4	22 32	23 5	3 33	23 28	0n11	20 43	0 17	13 45	2 38	7 51	1 20	1 26	2 39	12 1	0 25	22 21	1 3	0 27	13 55	23 19	23 12	23 26		n.a.
W 5	22 40	24 37	2 41	23 9	0 30	21 0	0 14	13 39	2 40	7 49	1 20	1 26	2 39	12 1	0 25	22 21	1 3	0 26	13 55	23 19	23 12	23 27		n.a.
T 6	22 47	25 1	1 42	22 48	0 49	21 16	0 12	13 34	2 42	7 48	1 21	1 26	2 39	12 0	0 25	22 20	1 3	0 26	13 56	23 19	23 12	23 28		n.a.
F 7	22 54	24 17	0 38	22 28	1 9	21 31	0 9	13 28	2 43	7 46	1 21	1 26	2 39	12 0	0 25	22 20	1 3	0 25	13 56	23 19	23 13	23 28		n.a.
S 8	23 0	22 24	0s28	22 6	1 29	21 46	0 7	13 23	2 45	7 45	1 21	1 25	2 38	11 59	0 25	22 20	1 3	0 25	13 56	23 19	23 13	23 29		n.a.
S 9	23 6	19 29	1 33	21 44	1 48	22 0	0 5	13 18	2 46	7 44	1 22	1 25	2 38	11 59	0 25	22 20	1 3	0 25	13 56	23 19	23 13	23 30		n.a.
M10	23 11	15 40	2 36	21 23	2 7	22 14	0 2	13 13	2 48	7 42	1 22	1 24	2 38	11 58	0 25	22 20	1 3	0 24	13 57	23 19	23 13	23 31		n.a.
T 11	23 16	11 6	3 32	21 1	2 24	22 26	0s 0	13 8	2 50	7 41	1 22	1 24	2 37	11 58	0 25	22 20	1 3	0 24	13 57	23 19	23 14	23 32		n.a.
W12	23 21	5 57	4 19	20 41	2 39	22 39	0 3	13 4	2 51	7 40	1 22	1 23	2 37	11 57	0 25	22 20	1 3	0 24	13 57	23 19	23 14	23 33		n.a.
T 13	23 25	0 26	4 54	20 22	2 52	22 50	0 5	12 59	2 53	7 39	1 23	1 22	2 37	11 57	0 25	22 20	1 3	0 23	13 57	23 19	23 14	23 34		n.a.
F 14	23 28	5s15	5 13	20 5	3 3	23 1	0 7	12 55	2 55	7 38	1 23	1 22	2 37	11 56	0 25	22 20	1 3	0 23	13 58	23 19	23 14	23 34		n.a.
S 15	23 31	10 50	5 15	19 49	3 11	23 11	0 10	12 51	2 56	7 37	1 23	1 21	2 36	11 56	0 25	22 20	1 2	0 23	13 58	23 19	23 15	23 35		n.a.
S 16	23 34	16 1	4 58	19 37	3 17	23 21	0 12	12 47	2 58	7 37	1 24	1 20	2 36	11 55	0 25	22 19	1 2	0 22	13 58	23 19	23 15	23 36		n.a.
M17	23 36	20 23	4 21	19 27	3 20	23 29	0 15	12 43	3 0	7 36	1 24	1 20	2 36	11 55	0 25	22 19	1 2	0 22	13 59	23 19	23 15	23 37		n.a.
T 18	23 38	23 29	3 25	19 20	3 22	23 37	0 17	12 39	3 2	7 35	1 24	1 19	2 35	11 55	0 25	22 19	1 2	0 22	13 59	23 19	23 15	23 38		n.a.
W19	23 39	24 58	2 15	19 16	3 21	23 44	0 19	12 36	3 3	7 35	1 25	1 18	2 35	11 54	0 24	22 19	1 2	0 22	13 59	23 19	23 16	23 38		n.a.
T 20	23 40	24 36	0 56	19 14	3 18	23 51	0 22	12 33	3 5	7 34	1 25	1 17	2 35	11 54	0 24	22 19	1 2	0 21	14 0	23 19	23 16	23 39		n.a.
F 21	23 40	22 28	0n26	19 15	3 14	23 57	0 24	12 30	3 7	7 34	1 25	1 16	2 35	11 54	0 24	22 19	1 2	0 21	14 0	23 19	23 16	23 40		n.a.
S 22	23 40	18 52	1 45	19 19	3 9	24 2	0 26	12 27	3 9	7 34	1 25	1 15	2 34	11 53	0 24	22 19	1 2	0 21	14 0	23 19	23 16	23 41		n.a.
S 23	23 39	14 15	2 56	19 25	3 3	24 6	0 28	12 25	3 11	7 33	1 26	1 14	2 34	11 53	0 24	22 19	1 2	0 21	14 1	23 19	23 17	23 41		n.a.
M24	23 38	9 2	3 54	19 33	2 56	24 10	0 31	12 22	3 12	7 33	1 26	1 13	2 34	11 53	0 24	22 19	1 2	0 21	14 1	23 19	23 17	23 42		n.a.
T 25	23 36	3 34	4 37	19 42	2 48	24 13	0 33	12 20	3 14	7 33	1 26	1 12	2 33	11 52	0 24	22 19	1 2	0 21	14 1	23 19	23 17	23 43		n.a.
W26	23 34	1n52	5 5	19 53	2 39	24 15	0 35	12 18	3 16	7 33	1 27	1 10	2 33	11 52	0 24	22 18	1 2	0 20	14 2	23 19	23 17	23 44		n.a.
T 27	23 31	7 5	5 17	20 5	2 30	24 16	0 37	12 17	3 18	7 33	1 27	1 9	2 33	11 52	0 24	22 18	1 2	0 20	14 2	23 19	23 18	23 44		n.a.
F 28	23 28	11 54	5 14	20 18	2 21	24 17	0 39	12 15	3 20	7 33	1 27	1 8	2 33	11 52	0 24	22 18	1 2	0 20	14 2	23 19	23 18	23 45		n.a.
S 29	23 24	16 10	4 58	20 32	2 11	24 16	0 41	12 14	3 22	7 33	1 28	1 7	2 32	11 52	0 24	22 18	1 2	0 20	14 3	23 19	23 18	23 46		n.a.
S 30	23 20	19 46	4 29	20 47	2 1	24 15	0 43	12 13	3 24	7 34	1 28	1 5	2 32	11 51	0 24	22 18	1 2	0 20	14 3	23 19	23 18	23 47		n.a.
M31	23s16	22n32	3n48	21s 2	1n52	24s14	0s45	12n13	3n25	7n34	1n28	1s 4	2s32	11n51	0s24	22n18	1s 2	0n20	14n 3	23s19	23s19	23n47		n.a.

Julian Day Number = 1816357.5, Delta T = 02h12m39s
Ecliptic obliquity = 23°39'47, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°32'24, Lahiri = - 0°20'36 Julian Calendar 1 Dec. 260 == Greg. Calendar 1 Dec. 260

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 261
geocentric

JANUARY 261 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 17	11♉14'56	5♊26	16♐25	8♉22	7♍ 4	14°R21	3♈10	1°R51	20°R41	3♏50	9♉30	9♉35	1♊46	n.a.	T 1
W 2	6 45 13	12°15'54	17°17	17°19	9°37	7° 9	14♍20	3°13	1♉51	20♊39	3°51	9°31	9°32	1°52	n.a.	W 2
T 3	6 49 10	13°16'51	29°15	18°16	10°52	7°13	14°20	3°17	1°50	20°38	3°52	9°31	9°29	1°59	n.a.	T 3
F 4	6 53 7	14°17'47	11♋20	19°16	12° 8	7°17	14°19	3°20	1°50	20°36	3°54	9°R31	9°26	2° 6	n.a.	F 4
S 5	6 57 3	15°18'41	23°34	20°19	13°23	7°20	14°18	3°23	1°50	20°35	3°55	9°31	9°23	2°12	n.a.	S 5
S 6	7 1 0	16°19'34	5♌59	21°24	14°38	7°22	14°16	3°27	1°50	20°33	3°56	9°30	9°19	2°19	n.a.	S 6
M 7	7 4 56	17°20'26	18°37	22°31	15°53	7°24	14°15	3°30	1°49	20°32	3°57	9°29	9°16	2°26	n.a.	M 7
T 8	7 8 53	18°21'17	1♍27	23°41	17° 9	7°25	14°13	3°34	1°49	20°30	3°58	9°28	9°13	2°32	n.a.	T 8
W 9	7 12 49	19°22'07	14°31	24°52	18°24	7°R25	14°11	3°38	1°D49	20°29	3°59	9°27	9°10	2°39	n.a.	W 9
T 10	7 16 46	20°22'56	27°51	26° 5	19°39	7°25	14° 9	3°41	1°49	20°28	4° 0	9°26	9° 7	2°46	n.a.	T 10
F 11	7 20 42	21°23'43	11♎25	27°20	20°54	7°23	14° 7	3°45	1°49	20°26	4° 1	9°25	9° 4	2°52	n.a.	F 11
S 12	7 24 39	22°24'30	25°16	28°37	22° 9	7°21	14° 4	3°49	1°49	20°25	4° 1	9°D25	9° 0	2°59	n.a.	S 12
S 13	7 28 36	23°25'15	9♏22	29°54	23°25	7°19	14° 2	3°54	1°50	20°23	4° 2	9°25	8°57	3° 6	n.a.	S 13
M14	7 32 32	24°26'00	23°43	1♑14	24°40	7°15	13°59	3°58	1°50	20°22	4° 3	9°26	8°54	3°12	n.a.	M14
T 15	7 36 29	25°26'43	8♐15	2°34	25°55	7°11	13°56	4° 2	1°50	20°21	4° 4	9°27	8°51	3°19	n.a.	T 15
W16	7 40 25	26°27'26	22°55	3°56	27°10	7° 5	13°53	4° 6	1°50	20°19	4° 5	9°28	8°48	3°26	n.a.	W16
T 17	7 44 22	27°28'06	7♑36	5°19	28°25	6°59	13°49	4°11	1°51	20°18	4° 5	9°R29	8°44	3°32	n.a.	T 17
F 18	7 48 18	28°28'46	22°13	6°43	29°40	6°53	13°46	4°16	1°51	20°17	4° 6	9°29	8°41	3°39	n.a.	F 18
S 19	7 52 15	29°29'24	6♒39	8° 9	0♒55	6°45	13°42	4°20	1°52	20°16	4° 7	9°27	8°38	3°46	n.a.	S 19
S 20	7 56 11	0♒30'00	20°48	9°35	2°11	6°37	13°38	4°25	1°52	20°14	4° 7	9°25	8°35	3°52	n.a.	S 20
M21	8 0 8	1°30'34	4♓36	11° 2	3°26	6°28	13°34	4°30	1°53	20°13	4° 8	9°22	8°32	3°59	n.a.	M21
T 22	8 4 5	2°31'07	18° 0	12°31	4°41	6°18	13°30	4°35	1°54	20°12	4° 8	9°18	8°29	4° 6	n.a.	T 22
W23	8 8 1	3°31'37	1♈ 1	14° 0	5°56	6° 7	13°26	4°40	1°54	20°11	4° 9	9°15	8°25	4°12	n.a.	W23
T 24	8 11 58	4°32'06	13°39	15°30	7°11	5°56	13°21	4°45	1°55	20°10	4° 9	9°12	8°22	4°19	n.a.	T 24
F 25	8 15 54	5°32'33	25°58	17° 2	8°26	5°43	13°16	4°50	1°56	20° 9	4°10	9°10	8°19	4°26	n.a.	F 25
S 26	8 19 51	6°32'58	8♉ 2	18°34	9°41	5°30	13°11	4°55	1°57	20° 7	4°10	9°D10	8°16	4°32	n.a.	S 26
S 27	8 23 47	7°33'20	19°57	20° 8	10°56	5°17	13° 6	5° 0	1°58	20° 6	4°10	9°11	8°13	4°39	n.a.	S 27
M28	8 27 44	8°33'41	1♊46	21°42	12°11	5° 2	13° 1	5° 6	1°58	20° 5	4°11	9°12	8° 9	4°46	n.a.	M28
T 29	8 31 40	9°34'00	13°35	23°17	13°26	4°47	12°56	5°11	1°59	20° 4	4°11	9°14	8° 6	4°52	n.a.	T 29
W30	8 35 37	10°34'17	25°29	24°54	14°41	4°31	12°50	5°17	2° 1	20° 3	4°11	9°16	8° 3	4°59	n.a.	W30
T 31	8 39 34	11♒34'31	7♋31	26♉31	15♒56	4♍15	12♍45	5♈22	2♉ 2	20♊ 3	4♏11	9°R16	8♉ 0	5♊ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s11	24n20	2n58	21s17	1n42	24s11	0s47	12n12	3n27	7n34	1n28	1s 2	2s31	11n51	0s24	22n18	1s 2	0n20	14n 4	23s19	23s19	23n48			n.a.
W 2	23 5	25 3	2 0	21 32	1 32	24 8	0 49	12 12	3 29	7 35	1 29	1 1	2 31	11 51	0 24	22 18	1 2	0 20	14 4	23 19	23 19	23 49			n.a.
T 3	23 0	24 36	0 57	21 47	1 22	24 4	0 51	12 12	3 31	7 36	1 29	0 59	2 31	11 51	0 24	22 18	1 2	0 20	14 5	23 19	23 19	23 49			n.a.
F 4	22 53	23 0	0s10	22 2	1 12	23 59	0 53	12 12	3 33	7 36	1 29	0 58	2 31	11 51	0 24	22 18	1 2	0 20	14 5	23 19	23 19	23 50			n.a.
S 5	22 46	20 19	1 17	22 16	1 2	23 54	0 55	12 13	3 35	7 37	1 30	0 56	2 30	11 51	0 24	22 18	1 2	0 20	14 5	23 19	23 20	23 51			n.a.
S 6	22 39	16 40	2 22	22 30	0 53	23 48	0 57	12 14	3 37	7 38	1 30	0 55	2 30	11 51	0 24	22 17	1 2	0 20	14 6	23 19	23 20	23 51			n.a.
M 7	22 32	12 13	3 20	22 44	0 43	23 41	0 59	12 15	3 39	7 38	1 30	0 53	2 30	11 51	0 24	22 17	1 2	0 20	14 6	23 19	23 20	23 52			n.a.
T 8	22 24	7 10	4 10	22 57	0 34	23 33	1 0	12 16	3 40	7 39	1 31	0 51	2 30	11 51	0 24	22 17	1 2	0 20	14 6	23 19	23 20	23 53			n.a.
W 9	22 15	1 44	4 48	23 9	0 25	23 25	1 2	12 18	3 42	7 40	1 31	0 49	2 29	11 51	0 24	22 17	1 2	0 20	14 7	23 19	23 21	23 53			n.a.
T 10	22 6	3s52	5 10	23 20	0 16	23 15	1 4	12 20	3 44	7 41	1 31	0 48	2 29	11 51	0 24	22 17	1 2	0 20	14 7	23 19	23 21	23 54			n.a.
F 11	21 57	9 24	5 17	23 31	0 7	23 6	1 5	12 22	3 46	7 43	1 31	0 46	2 29	11 51	0 24	22 17	1 2	0 20	14 8	23 20	23 21	23 55			n.a.
S 12	21 47	14 35	5 5	23 41	0s 1	22 55	1 7	12 24	3 48	7 44	1 32	0 44	2 28	11 51	0 24	22 17	1 2	0 20	14 8	23 20	23 21	23 55			n.a.
S 13	21 37	19 5	4 35	23 49	0 10	22 44	1 8	12 27	3 50	7 45	1 32	0 42	2 28	11 51	0 24	22 17	1 2	0 20	14 9	23 19	23 21	23 56			n.a.
M14	21 26	22 32	3 47	23 57	0 18	22 32	1 10	12 30	3 51	7 46	1 32	0 40	2 28	11 51	0 24	22 17	1 2	0 21	14 9	23 19	23 22	23 57			n.a.
T 15	21 15	24 35	2 44	24 4	0 26	22 19	1 11	12 33	3 53	7 48	1 33	0 38	2 28	11 51	0 24	22 17	1 2	0 21	14 9	23 19	23 22	23 57			n.a.
W16	21 4	24 59	1 30	24 9	0 33	22 6	1 12	12 37	3 55	7 49	1 33	0 36	2 27	11 51	0 24	22 17	1 2	0 21	14 10	23 19	23 22	23 58			n.a.
T 17	20 52	23 37	0 10	24 14	0 41	21 52	1 13	12 41	3 57	7 51	1 33	0 34	2 27	11 51	0 24	22 17	1 2	0 21	14 10	23 19	23 22	23 58			n.a.
F 18	20 39	20 40	1n10	24 17	0 48	21 38	1 15	12 45	3 58	7 53	1 33	0 32	2 27	11 52	0 24	22 17	1 2	0 21	14 11	23 19	23 23	23 59			n.a.
S 19	20 27	16 27	2 25	24 19	0 55	21 22	1 16	12 49	4 0	7 54	1 34	0 30	2 27	11 52	0 24	22 17	1 2	0 21	14 11	23 19	23 23	24 0			n.a.
S 20	20 14	11 24	3 29	24 20	1 1	21 6	1 17	12 54	4 2	7 56	1 34	0 28	2 27	11 52	0 24	22 17	1 2	0 22	14 11	23 20	23 23	24 0			n.a.
M21	20 1	5 54	4 19	24 19	1 8	20 50	1 18	12 59	4 3	7 58	1 34	0 26	2 26	11 52	0 24	22 16	1 2	0 22	14 12	23 20	23 23	24 1			n.a.
T 22	19 47	0 17	4 53	24 18	1 14	20 33	1 19	13 4	4 5	8 0	1 34	0 24	2 26	11 52	0 24	22 16	1 2	0 22	14 12	23 20	23 23	24 1			n.a.
W23	19 33	5n 9	5 11	24 14	1 20	20 15	1 20	13 10	4 6	8 2	1 35	0 22	2 26	11 53	0 23	22 16	1 2	0 22	14 13	23 20	23 24	24 2			n.a.
T 24	19 18	10 14	5 14	24 10	1 25	19 57	1 21	13 15	4 8	8 4	1 35	0 19	2 26	11 53	0 23	22 16	1 2	0 22	14 13	23 20	23 24	24 2			n.a.
F 25	19 4	14 47	5 1	24 3	1 30	19 38	1 21	13 21	4 9	8 6	1 35	0 17	2 25	11 53	0 23	22 16	1 1	0 23	14 13	23 21	23 24	24 3			n.a.
S 26	18 49	18 39	4 36	23 56	1 35	19 19	1 22	13 27	4 11	8 8	1 35	0 15	2 25	11 54	0 23	22 16	1 1	0 23	14 14	23 21	23 24	24 3			n.a.
S 27	18 33	21 43	3 59	23 47	1 40	18 59	1 23	13 34	4 12	8 10	1 36	0 12	2 25	11 54	0 23	22 16	1 1	0 23	14 14	23 21	23 24	24 4			n.a.
M28	18 17	23 50	3 11	23 36	1 44	18 38	1 24	13 40	4 13	8 12	1 36	0 10	2 25	11 54	0 23	22 16	1 1	0 24	14 15	23 20	23 25	24 5			n.a.
T 29	18 1	24 54	2 16	23 24	1 48	18 17	1 24	13 47	4 14	8 14	1 36	0 8	2 24	11 55	0 23	22 16	1 1	0 24	14 15	23 20	23 25	24 5			n.a.
W30	17 45	24 50	1 15	23 10	1 51	17 56	1 25	13 54	4 15	8 17	1 36	0 5	2 24	11 55	0 23	22 16	1 1	0 24	14 16	23 20	23 25	24 6			n.a.
T 31	17s28	23n36	0n10	22s55	1s54	17s34	1s25	14n 1	4n17	8n19	1n36	0s 3	2s24	11n56	0s23	22n16	1s 1	0n25	14n16	23s20	23s25	24n 6			n.a.

Julian Day Number = 1816388.5, Delta T = 02h12m38s
Ecliptic obliquity = 23°39'46, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°32'28, Lahiri = - 0°20'31 Julian Calendar 1 Jan. 261 == Greg. Calendar 1 Jan. 261

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 261
geocentric

FEBRUARY 261 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 43 30	12♒34'44	19♋45	28♑ 9	17♒10	3°R58	12°R39	5♈28	2♉ 3	20°R 2	4♏12	9°R16	7♑57	5♊12	n.a.	F 1
S 2	8 47 27	13°34'55	2♌14	29°48	18°25	3♍40	12♍33	5°34	2° 4	20♊ 1	4°12	9♑14	7°54	5°19	n.a.	S 2
S 3	8 51 23	14°35'03	14°57	1♒29	19°40	3°21	12°27	5°39	2° 5	20° 0	4°12	9°10	7°50	5°26	n.a.	S 3
M 4	8 55 20	15°35'10	27°57	3°10	20°55	3° 3	12°21	5°45	2° 7	19°59	4°12	9° 4	7°47	5°32	n.a.	M 4
T 5	8 59 16	16°35'15	11♍11	4°53	22°10	2°43	12°15	5°51	2° 8	19°58	4°R12	8°58	7°44	5°39	n.a.	T 5
W 6	9 3 13	17°35'18	24°39	6°36	23°25	2°23	12° 8	5°57	2° 9	19°58	4°12	8°52	7°41	5°46	n.a.	W 6
T 7	9 7 9	18°35'19	8♎19	8°21	24°39	2° 2	12° 2	6° 3	2°11	19°57	4°12	8°46	7°38	5°52	n.a.	T 7
F 8	9 11 6	19°35'19	22° 8	10° 7	25°54	1°41	11°55	6° 9	2°12	19°56	4°12	8°41	7°35	5°59	n.a.	F 8
S 9	9 15 3	20°35'16	6♏ 5	11°53	27° 9	1°20	11°49	6°16	2°14	19°55	4°12	8°38	7°31	6° 6	n.a.	S 9
S 10	9 18 59	21°35'12	20° 9	13°41	28°24	0°58	11°42	6°22	2°15	19°55	4°11	8°D37	7°28	6°12	n.a.	S 10
M11	9 22 56	22°35'07	4♐17	15°30	29°38	0°36	11°35	6°28	2°17	19°54	4°11	8°38	7°25	6°19	n.a.	M11
T 12	9 26 52	23°35'00	18°30	17°21	0♓53	0°13	11°28	6°34	2°19	19°54	4°11	8°39	7°22	6°26	n.a.	T 12
W13	9 30 49	24°34'51	2♑44	19°12	2° 8	29♌50	11°21	6°41	2°20	19°53	4°11	8°R40	7°19	6°32	n.a.	W13
T 14	9 34 45	25°34'40	16°57	21° 4	3°22	29°27	11°14	6°47	2°22	19°53	4°11	8°40	7°15	6°39	n.a.	T 14
F 15	9 38 42	26°34'28	1♒ 7	22°58	4°37	29° 4	11° 6	6°54	2°24	19°52	4°10	8°38	7°12	6°46	n.a.	F 15
S 16	9 42 38	27°34'13	15° 9	24°53	5°52	28°41	10°59	7° 0	2°26	19°52	4°10	8°33	7° 9	6°52	n.a.	S 16
S 17	9 46 35	28°33'57	29° 0	26°49	7° 6	28°17	10°52	7° 7	2°28	19°51	4° 9	8°26	7° 6	6°59	n.a.	S 17
M18	9 50 32	29°33'38	12♓35	28°45	8°21	27°54	10°44	7°14	2°30	19°51	4° 9	8°18	7° 3	7° 6	n.a.	M18
T 19	9 54 28	0♓33'17	25°53	0♓43	9°35	27°30	10°37	7°20	2°32	19°50	4° 9	8° 9	7° 0	7°12	n.a.	T 19
W20	9 58 25	1°32'54	8♈50	2°42	10°50	27° 7	10°29	7°27	2°34	19°50	4° 8	7°59	6°56	7°19	n.a.	W20
T 21	10 2 21	2°32'28	21°28	4°41	12° 5	26°43	10°22	7°34	2°36	19°50	4° 8	7°51	6°53	7°26	n.a.	T 21
F 22	10 6 18	3°32'00	3♉48	6°41	13°19	26°20	10°14	7°41	2°38	19°50	4° 7	7°45	6°50	7°32	n.a.	F 22
S 23	10 10 14	4°31'30	15°53	8°42	14°33	25°57	10° 6	7°48	2°40	19°49	4° 6	7°41	6°47	7°39	n.a.	S 23
S 24	10 14 11	5°30'58	27°48	10°43	15°48	25°34	9°59	7°55	2°42	19°49	4° 6	7°39	6°44	7°46	n.a.	S 24
M25	10 18 7	6°30'23	9♊37	12°44	17° 2	25°11	9°51	8° 2	2°45	19°49	4° 5	7°D38	6°41	7°52	n.a.	M25
T 26	10 22 4	7°29'46	21°27	14°45	18°17	24°49	9°43	8° 9	2°47	19°49	4° 4	7°39	6°37	7°59	n.a.	T 26
W27	10 26 0	8°29'07	3♋22	16°46	19°31	24°27	9°35	8°16	2°49	19°49	4° 4	7°R40	6°34	8° 6	n.a.	W27
T 28	10 29 57	9♓28'25	15♋27	18♓46	20♓45	24♌ 6	9♍28	8♈23	2♉52	19♊49	4♏ 3	7♑39	6♑31	8♊12	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s11	21n15	0s57	22s38	1s57	17s11	1s25	14n 8	4n18	8n22	1n37	0s 0	2s24	11n56	0s23	22n16	1s 1	0n25	14n16	23s20	23s25	24n 7		n.a.
S 2	16 54	17 52	2 2	22 20	2 0	16 48	1 26	14 16	4 18	8 24	1 37	0n 2	2 24	11 56	0 23	22 16	1 1	0 25	14 17	23 20	23 26	24 7		n.a.
S 3	16 37	13 36	3 2	22 0	2 2	16 25	1 26	14 23	4 19	8 27	1 37	0 5	2 23	11 57	0 23	22 16	1 1	0 26	14 17	23 21	23 26	24 8		n.a.
M 4	16 19	8 38	3 54	21 38	2 3	16 1	1 26	14 31	4 20	8 29	1 37	0 7	2 23	11 57	0 23	22 16	1 1	0 26	14 18	23 21	23 26	24 8		n.a.
T 5	16 1	3 12	4 35	21 14	2 5	15 37	1 26	14 39	4 21	8 32	1 37	0 10	2 23	11 58	0 23	22 16	1 1	0 26	14 18	23 21	23 26	24 9		n.a.
W 6	15 42	2s27	5 1	20 49	2 5	15 12	1 26	14 47	4 21	8 34	1 38	0 12	2 23	11 58	0 23	22 16	1 1	0 27	14 19	23 22	23 26	24 9		n.a.
T 7	15 24	8 4	5 10	20 22	2 6	14 47	1 26	14 55	4 22	8 37	1 38	0 15	2 23	11 59	0 23	22 16	1 1	0 27	14 19	23 22	23 26	24 9		n.a.
F 8	15 5	13 21	5 2	19 54	2 6	14 21	1 26	15 3	4 22	8 40	1 38	0 17	2 23	11 59	0 23	22 16	1 1	0 28	14 19	23 23	23 27	24 10		n.a.
S 9	14 46	18 0	4 35	19 23	2 5	13 55	1 26	15 11	4 22	8 42	1 38	0 20	2 22	12 0	0 23	22 16	1 1	0 28	14 20	23 23	23 27	24 10		n.a.
S 10	14 26	21 40	3 53	18 51	2 4	13 29	1 26	15 19	4 22	8 45	1 38	0 23	2 22	12 1	0 23	22 16	1 1	0 28	14 20	23 23	23 27	24 11		n.a.
M11	14 7	24 4	2 55	18 17	2 3	13 2	1 26	15 27	4 23	8 48	1 39	0 25	2 22	12 1	0 23	22 16	1 1	0 29	14 21	23 23	23 27	24 11		n.a.
T 12	13 47	24 56	1 47	17 42	2 1	12 35	1 25	15 35	4 23	8 51	1 39	0 28	2 22	12 2	0 23	22 16	1 1	0 29	14 21	23 23	23 27	24 12		n.a.
W13	13 27	24 10	0 32	17 5	1 58	12 8	1 25	15 43	4 22	8 54	1 39	0 31	2 22	12 2	0 23	22 16	1 1	0 30	14 21	23 23	23 28	24 12		n.a.
T 14	13 7	21 50	0n45	16 26	1 55	11 40	1 24	15 51	4 22	8 57	1 39	0 33	2 21	12 3	0 23	22 16	1 1	0 30	14 22	23 23	23 28	24 12		n.a.
F 15	12 46	18 10	1 58	15 45	1 52	11 12	1 24	15 59	4 22	9 0	1 39	0 36	2 21	12 4	0 23	22 16	1 1	0 31	14 22	23 23	23 28	24 13		n.a.
S 16	12 26	13 31	3 4	15 2	1 48	10 44	1 23	16 7	4 21	9 2	1 39	0 39	2 21	12 4	0 23	22 16	1 1	0 31	14 23	23 23	23 28	24 13		n.a.
S 17	12 5	8 13	3 57	14 18	1 43	10 16	1 23	16 15	4 21	9 5	1 39	0 42	2 21	12 5	0 23	22 16	1 1	0 32	14 23	23 23	23 28	24 14		n.a.
M18	11 44	2 39	4 36	13 33	1 38	9 47	1 22	16 23	4 20	9 8	1 39	0 45	2 21	12 6	0 23	22 16	1 0	0 32	14 23	23 24	23 28	24 14		n.a.
T 19	11 23	2n55	4 59	12 45	1 32	9 18	1 21	16 30	4 19	9 11	1 40	0 47	2 21	12 6	0 23	22 16	1 0	0 33	14 24	23 25	23 29	24 14		n.a.
W20	11 1	8 13	5 6	11 57	1 26	8 49	1 20	16 38	4 19	9 14	1 40	0 50	2 21	12 7	0 23	22 16	1 0	0 33	14 24	23 25	23 29	24 15		n.a.
T 21	10 40	13 2	4 58	11 6	1 19	8 19	1 19	16 45	4 18	9 17	1 40	0 53	2 20	12 8	0 23	22 16	1 0	0 34	14 24	23 26	23 29	24 15		n.a.
F 22	10 18	17 12	4 35	10 15	1 11	7 49	1 18	16 52	4 16	9 20	1 40	0 56	2 20	12 9	0 23	22 16	1 0	0 34	14 25	23 26	23 29	24 16		n.a.
S 23	9 56	20 35	4 1	9 22	1 3	7 19	1 17	16 59	4 15	9 23	1 40	0 59	2 20	12 9	0 23	22 16	1 0	0 35	14 25	23 26	23 29	24 16		n.a.
S 24	9 34	23 3	3 17	8 28	0 55	6 49	1 16	17 6	4 14	9 26	1 40	1 2	2 20	12 10	0 23	22 16	1 0	0 35	14 26	23 26	23 29	24 16		n.a.
M25	9 12	24 29	2 24	7 32	0 46	6 19	1 15	17 12	4 13	9 29	1 40	1 5	2 20	12 11	0 23	22 16	1 0	0 36	14 26	23 26	23 30	24 17		n.a.
T 26	8 50	24 49	1 26	6 36	0 36	5 49	1 14	17 18	4 11	9 32	1 40	1 7	2 20	12 12	0 23	22 16	1 0	0 36	14 26	23 26	23 30	24 17		n.a.
W27	8 28	24 0	0 23	5 40	0 26	5 18	1 13	17 24	4 10	9 35	1 40	1 10	2 20	12 13	0 23	22 16	1 0	0 37	14 27	23 26	23 30	24 17		n.a.
T 28	8s 5	22n 4	0s42	4s43	0s15	4s47	1s11	17n30	4n 8	9n38	1n40	1n13	2s19	12n14	0s23	22n16	1s 0	0n38	14n27	23s26	23s30	24n18		n.a.

Julian Day Number = 1816419.5, Delta T = 02h12m37s
Ecliptic obliquity = 23°39'47, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°32'32, Lahiri = - 0°20'27 Julian Calendar 1 Feb. 261 == Greg. Calendar 1 Feb. 261

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 261
geocentric

MARCH 261 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 33 54	10♓27'41	27♋47	20♓46	22♓ 0	23°R45	9°R20	8♈30	2♉54	19°D49	4°R 2	7°R37	6♑28	8♊19	n.a.	F 1
S 2	10 37 50	11°26'54	10♌25	22°44	23°14	23♌24	9♍12	8°37	2°56	19♊49	4♏ 1	7♑33	6°25	8°26	n.a.	S 2
S 3	10 41 47	12°26'05	23°23	24°40	24°28	23° 4	9° 4	8°45	2°59	19°49	4° 1	7°26	6°21	8°32	n.a.	S 3
M 4	10 45 43	13°25'14	6♍43	26°34	25°43	22°44	8°57	8°52	3° 1	19°49	4° 0	7°17	6°18	8°39	n.a.	M 4
T 5	10 49 40	14°24'21	20°22	28°26	26°57	22°25	8°49	8°59	3° 4	19°49	3°59	7° 6	6°15	8°46	n.a.	T 5
W 6	10 53 36	15°23'25	4♎17	0♈15	28°11	22° 7	8°41	9° 7	3° 6	19°49	3°58	6°55	6°12	8°52	n.a.	W 6
T 7	10 57 33	16°22'28	18°24	2° 1	29°25	21°49	8°34	9°14	3° 9	19°49	3°57	6°45	6° 9	8°59	n.a.	T 7
F 8	11 1 29	17°21'29	2♏37	3°43	0♈39	21°32	8°26	9°21	3°12	19°50	3°56	6°36	6° 6	9° 6	n.a.	F 8
S 9	11 5 26	18°20'28	16°53	5°22	1°53	21°15	8°19	9°29	3°14	19°50	3°55	6°30	6° 2	9°12	n.a.	S 9
S 10	11 9 23	19°19'25	1♐ 8	6°56	3° 7	20°59	8°11	9°36	3°17	19°50	3°54	6°27	5°59	9°19	n.a.	S 10
M11	11 13 19	20°18'20	15°18	8°25	4°22	20°44	8° 4	9°44	3°20	19°51	3°53	6°D26	5°56	9°26	n.a.	M11
T 12	11 17 16	21°17'14	29°23	9°49	5°36	20°29	7°56	9°51	3°23	19°51	3°52	6°R26	5°53	9°32	n.a.	T 12
W13	11 21 12	22°16'05	13♑22	11° 9	6°50	20°15	7°49	9°59	3°25	19°51	3°51	6°26	5°50	9°39	n.a.	W13
T 14	11 25 9	23°14'55	27°14	12°23	8° 4	20° 2	7°42	10° 6	3°28	19°52	3°50	6°24	5°47	9°46	n.a.	T 14
F 15	11 29 5	24°13'43	10♒58	13°31	9°18	19°50	7°34	10°14	3°31	19°52	3°48	6°21	5°43	9°52	n.a.	F 15
S 16	11 33 2	25°12'29	24°35	14°34	10°31	19°39	7°27	10°22	3°34	19°53	3°47	6°14	5°40	9°59	n.a.	S 16
S 17	11 36 58	26°11'14	8♓ 1	15°31	11°45	19°28	7°20	10°29	3°37	19°53	3°46	6° 5	5°37	10° 6	n.a.	S 17
M18	11 40 55	27° 9'56	21°15	16°22	12°59	19°18	7°13	10°37	3°40	19°54	3°45	5°53	5°34	10°12	n.a.	M18
T 19	11 44 51	28° 8'36	4♈15	17° 6	14°13	19° 9	7° 6	10°44	3°43	19°54	3°44	5°40	5°31	10°19	n.a.	T 19
W20	11 48 48	29° 7'14	17° 0	17°45	15°27	19° 0	7° 0	10°52	3°46	19°55	3°42	5°27	5°27	10°26	n.a.	W20
T 21	11 52 45	0♈ 5'50	29°30	18°18	16°41	18°53	6°53	11° 0	3°49	19°56	3°41	5°15	5°24	10°32	n.a.	T 21
F 22	11 56 41	1° 4'24	11♉45	18°44	17°55	18°46	6°46	11° 7	3°52	19°56	3°40	5° 5	5°21	10°39	n.a.	F 22
S 23	12 0 38	2° 2'56	23°47	19° 4	19° 8	18°40	6°40	11°15	3°55	19°57	3°38	4°58	5°18	10°46	n.a.	S 23
S 24	12 4 34	3° 1'26	5♊41	19°18	20°22	18°35	6°34	11°23	3°58	19°58	3°37	4°53	5°15	10°52	n.a.	S 24
M25	12 8 31	3°59'54	17°30	19°26	21°36	18°30	6°27	11°31	4° 1	19°59	3°36	4°51	5°12	10°59	n.a.	M25
T 26	12 12 27	4°58'19	29°18	19°R28	22°49	18°27	6°21	11°38	4° 4	19°59	3°34	4°50	5° 8	11° 6	n.a.	T 26
W27	12 16 24	5°56'42	11♋12	19°24	24° 3	18°24	6°15	11°46	4° 7	20° 0	3°33	4°50	5° 5	11°12	n.a.	W27
T 28	12 20 20	6°55'03	23°17	19°14	25°17	18°22	6° 9	11°54	4°11	20° 1	3°31	4°50	5° 2	11°19	n.a.	T 28
F 29	12 24 17	7°53'22	5♌39	19° 0	26°30	18°21	6° 4	12° 2	4°14	20° 2	3°30	4°47	4°59	11°25	n.a.	F 29
S 30	12 28 14	8°51'38	18°21	18°40	27°44	18°D20	5°58	12° 9	4°17	20° 3	3°29	4°43	4°56	11°32	n.a.	S 30
S 31	12 32 10	9♈49'53	1♍27	18♈16	28♈57	18♌21	5♍53	12♈17	4♉20	20♊ 4	3♏27	4♑36	4♑52	11♊39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s43	19n 5	1s45	3s45	0s 4	4s17	1s10	17n36	4n 6	9n41	1n40	1n16	2s19	12n14	0s23	22n16	1s 0	0n38	14n27	23s26	23s30	24n18		n.a.
S 2	7 20	15 8	2 45	2 48	0n 7	3 46	1 9	17 41	4 4	9 44	1 40	1 19	2 19	12 15	0 22	22 16	1 0	0 39	14 28	23 27	23 30	24 18		n.a.
S 3	6 57	10 25	3 38	1 51	0 19	3 15	1 7	17 46	4 3	9 47	1 40	1 22	2 19	12 16	0 22	22 16	1 0	0 39	14 28	23 27	23 31	24 19		n.a.
M 4	6 35	5 5	4 21	0 54	0 31	2 43	1 6	17 51	4 1	9 50	1 40	1 25	2 19	12 17	0 22	22 16	1 0	0 40	14 28	23 28	23 31	24 19		n.a.
T 5	6 12	0s35	4 50	0n 2	0 43	2 12	1 4	17 55	3 59	9 53	1 40	1 28	2 19	12 18	0 22	22 16	1 0	0 40	14 29	23 28	23 31	24 19		n.a.
W 6	5 49	6 20	5 2	0 57	0 55	1 41	1 2	17 59	3 56	9 56	1 40	1 31	2 19	12 19	0 22	22 16	1 0	0 41	14 29	23 29	23 31	24 19		n.a.
T 7	5 26	11 50	4 56	1 50	1 7	1 10	1 1	18 3	3 54	9 59	1 40	1 34	2 19	12 20	0 22	22 17	1 0	0 42	14 29	23 29	23 31	24 20		n.a.
F 8	5 2	16 45	4 32	2 42	1 19	0 38	0 59	18 7	3 52	10 2	1 40	1 37	2 19	12 21	0 22	22 17	1 0	0 42	14 30	23 30	23 31	24 20		n.a.
S 9	4 39	20 43	3 51	3 33	1 31	0 7	0 57	18 10	3 50	10 5	1 40	1 40	2 18	12 22	0 22	22 17	1 0	0 43	14 30	23 30	23 31	24 20		n.a.
S 10	4 16	23 26	2 56	4 21	1 43	0n24	0 55	18 13	3 47	10 7	1 40	1 43	2 18	12 22	0 22	22 17	1 0	0 43	14 30	23 30	23 32	24 20		n.a.
M11	3 53	24 40	1 50	5 7	1 54	0 56	0 53	18 16	3 45	10 10	1 40	1 46	2 18	12 23	0 22	22 17	1 0	0 44	14 30	23 30	23 32	24 21		n.a.
T 12	3 29	24 17	0 37	5 50	2 5	1 27	0 52	18 18	3 43	10 13	1 40	1 49	2 18	12 24	0 22	22 17	1 0	0 45	14 31	23 30	23 32	24 21		n.a.
W13	3 6	22 23	0n37	6 31	2 15	1 59	0 50	18 21	3 40	10 16	1 40	1 52	2 18	12 25	0 22	22 17	0 59	0 45	14 31	23 30	23 32	24 21		n.a.
T 14	2 42	19 9	1 48	7 9	2 24	2 30	0 48	18 22	3 38	10 18	1 40	1 55	2 18	12 26	0 22	22 17	0 59	0 46	14 31	23 30	23 32	24 21		n.a.
F 15	2 19	14 53	2 52	7 44	2 33	3 1	0 45	18 24	3 35	10 21	1 40	1 59	2 18	12 27	0 22	22 17	0 59	0 47	14 32	23 31	23 32	24 22		n.a.
S 16	1 55	9 55	3 45	8 16	2 41	3 32	0 43	18 25	3 33	10 24	1 40	2 2	2 18	12 28	0 22	22 17	0 59	0 47	14 32	23 31	23 32	24 22		n.a.
S 17	1 32	4 32	4 26	8 45	2 48	4 4	0 41	18 26	3 30	10 26	1 40	2 5	2 18	12 29	0 22	22 17	0 59	0 48	14 32	23 31	23 33	24 22		n.a.
M18	1 8	0n57	4 51	9 10	2 55	4 35	0 39	18 27	3 27	10 29	1 40	2 8	2 18	12 30	0 22	22 17	0 59	0 48	14 32	23 32	23 33	24 22		n.a.
T 19	0 45	6 17	5 0	9 33	3 0	5 6	0 37	18 27	3 25	10 31	1 40	2 11	2 18	12 31	0 22	22 17	0 59	0 49	14 33	23 32	23 33	24 23		n.a.
W20	0 21	11 16	4 54	9 51	3 4	5 36	0 35	18 28	3 22	10 34	1 40	2 14	2 18	12 33	0 22	22 18	0 59	0 50	14 33	23 33	23 33	24 23		n.a.
T 21	0n 2	15 40	4 34	10 7	3 7	6 7	0 32	18 28	3 19	10 36	1 39	2 17	2 18	12 34	0 22	22 18	0 59	0 50	14 33	23 33	23 33	24 23		n.a.
F 22	0 26	19 20	4 2	10 19	3 9	6 38	0 30	18 27	3 17	10 39	1 39	2 20	2 18	12 35	0 22	22 18	0 59	0 51	14 33	23 34	23 33	24 23		n.a.
S 23	0 49	22 6	3 19	10 27	3 10	7 8	0 28	18 27	3 14	10 41	1 39	2 23	2 18	12 36	0 22	22 18	0 59	0 52	14 33	23 34	23 33	24 23		n.a.
S 24	1 13	23 53	2 28	10 32	3 9	7 38	0 25	18 26	3 11	10 43	1 39	2 26	2 17	12 37	0 22	22 18	0 59	0 52	14 34	23 34	23 33	24 23		n.a.
M25	1 36	24 34	1 31	10 33	3 7	8 9	0 23	18 24	3 9	10 45	1 39	2 29	2 17	12 38	0 22	22 18	0 59	0 53	14 34	23 34	23 34	24 24		n.a.
T 26	2 0	24 9	0 29	10 31	3 4	8 38	0 20	18 23	3 6	10 48	1 39	2 32	2 17	12 39	0 22	22 18	0 59	0 53	14 34	23 34	23 34	24 24		n.a.
W27	2 23	22 38	0s34	10 25	3 0	9 8	0 18	18 21	3 3	10 50	1 39	2 35	2 17	12 40	0 22	22 18	0 59	0 54	14 34	23 34	23 34	24 24		n.a.
T 28	2 46	20 3	1 36	10 16	2 54	9 38	0 15	18 19	3 1	10 52	1 39	2 39	2 17	12 41	0 22	22 18	0 59	0 55	14 34	23 34	23 34	24 24		n.a.
F 29	3 9	16 31	2 35	10 4	2 46	10 7	0 13	18 17	2 58	10 54	1 38	2 42	2 17	12 42	0 22	22 18	0 59	0 55	14 34	23 35	23 34	24 24		n.a.
S 30	3 33	12 10	3 29	9 48	2 37	10 36	0 10	18 15	2 55	10 56	1 38	2 45	2 17	12 43	0 22	22 19	0 59	0 56	14 35	23 35	23 34	24 24		n.a.
S 31	3n56	7n 8	4s13	9n30	2n27	11n 5	0s 8	18n12	2n53	10n58	1n38	2n48	2s17	12n44	0s22	22n19	0s59	0n57	14n35	23s35	23s34	24n24		n.a.

Julian Day Number = 1816447.5, Delta T = 02h12m36s
Ecliptic obliquity = 23°39'47, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°32'36, Lahiri = - 0°20'23 Julian Calendar 1 March 261 == Greg. Calendar 1 March 261

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 261
geocentric

APRIL 261 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 36 7	10♈48'05	14♍58	17°R48	0♉11	18♌22	5°R47	12♈25	4♉23	20♊ 5	3°R26	4°R26	4♑49	11♊45	n.a.	M 1
T 2	12 40 3	11°46'16	28°54	17♈17	1°24	18°23	5♍42	12°33	4°27	20° 6	3♏24	4♑15	4°46	11°52	n.a.	T 2
W 3	12 44 0	12°44'24	13♎11	16°43	2°37	18°26	5°37	12°41	4°30	20° 7	3°23	4° 4	4°43	11°59	n.a.	W 3
T 4	12 47 56	13°42'31	27°43	16° 7	3°51	18°29	5°32	12°48	4°33	20° 8	3°21	3°53	4°40	12° 5	n.a.	T 4
F 5	12 51 53	14°40'36	12♏23	15°29	5° 4	18°33	5°28	12°56	4°37	20° 9	3°20	3°44	4°37	12°12	n.a.	F 5
S 6	12 55 49	15°38'39	27° 4	14°50	6°17	18°37	5°23	13° 4	4°40	20°10	3°18	3°37	4°33	12°19	n.a.	S 6
S 7	12 59 46	16°36'42	11♐38	14°12	7°31	18°43	5°19	13°12	4°43	20°11	3°16	3°33	4°30	12°25	n.a.	S 7
M 8	13 3 43	17°34'42	26° 2	13°34	8°44	18°49	5°15	13°19	4°47	20°13	3°15	3°32	4°27	12°32	n.a.	M 8
T 9	13 7 39	18°32'41	10♑13	12°57	9°57	18°55	5°11	13°27	4°50	20°14	3°13	3°D32	4°24	12°39	n.a.	T 9
W10	13 11 36	19°30'39	24° 9	12°22	11°10	19° 3	5° 7	13°35	4°53	20°15	3°12	3°R32	4°21	12°45	n.a.	W10
T 11	13 15 32	20°28'36	7♒51	11°50	12°23	19°10	5° 3	13°43	4°57	20°16	3°10	3°31	4°18	12°52	n.a.	T 11
F 12	13 19 29	21°26'31	21°20	11°20	13°37	19°19	4°59	13°50	5° 0	20°18	3° 8	3°28	4°14	12°59	n.a.	F 12
S 13	13 23 25	22°24'24	4♓36	10°54	14°50	19°28	4°56	13°58	5° 4	20°19	3° 7	3°22	4°11	13° 5	n.a.	S 13
S 14	13 27 22	23°22'17	17°41	10°32	16° 3	19°38	4°53	14° 6	5° 7	20°20	3° 5	3°13	4° 8	13°12	n.a.	S 14
M15	13 31 18	24°20'08	0♈33	10°13	17°16	19°48	4°50	14°14	5°11	20°22	3° 4	3° 3	4° 5	13°19	n.a.	M15
T 16	13 35 15	25°17'57	13°13	9°59	18°29	19°59	4°47	14°21	5°14	20°23	3° 2	2°51	4° 2	13°25	n.a.	T 16
W17	13 39 11	26°15'45	25°42	9°49	19°42	20°11	4°44	14°29	5°17	20°25	3° 0	2°39	3°58	13°32	n.a.	W17
T 18	13 43 8	27°13'31	7♉59	9°44	20°55	20°23	4°41	14°37	5°21	20°26	2°59	2°28	3°55	13°39	n.a.	T 18
F 19	13 47 5	28°11'16	20° 5	9°D43	22° 7	20°36	4°39	14°44	5°24	20°28	2°57	2°19	3°52	13°45	n.a.	F 19
S 20	13 51 1	29° 9'00	2♊ 2	9°47	23°20	20°49	4°37	14°52	5°28	20°29	2°55	2°13	3°49	13°52	n.a.	S 20
S 21	13 54 58	0♉ 6'42	13°52	9°56	24°33	21° 3	4°35	15° 0	5°31	20°31	2°54	2° 9	3°46	13°59	n.a.	S 21
M22	13 58 54	1° 4'22	25°39	10° 9	25°46	21°17	4°33	15° 7	5°35	20°32	2°52	2° 7	3°43	14° 5	n.a.	M22
T 23	14 2 51	2° 2'01	7♋27	10°26	26°59	21°32	4°32	15°15	5°38	20°34	2°50	2°D 7	3°39	14°12	n.a.	T 23
W24	14 6 47	2°59'38	19°20	10°48	28°11	21°47	4°30	15°22	5°42	20°36	2°49	2° 7	3°36	14°19	n.a.	W24
T 25	14 10 44	3°57'14	1♌24	11°14	29°24	22° 3	4°29	15°30	5°45	20°37	2°47	2°R 8	3°33	14°25	n.a.	T 25
F 26	14 14 40	4°54'48	13°44	11°45	0♊37	22°20	4°28	15°37	5°49	20°39	2°45	2° 8	3°30	14°32	n.a.	F 26
S 27	14 18 37	5°52'20	26°25	12°19	1°49	22°37	4°27	15°45	5°52	20°40	2°44	2° 6	3°27	14°38	n.a.	S 27
S 28	14 22 34	6°49'51	9♍31	12°57	3° 2	22°54	4°26	15°52	5°56	20°42	2°42	2° 1	3°23	14°45	n.a.	S 28
M29	14 26 30	7°47'21	23° 5	13°40	4°14	23°12	4°26	16° 0	5°59	20°44	2°40	1°55	3°20	14°52	n.a.	M29
T 30	14 30 27	8♉44'49	7♎ 7	14♈26	5♊27	23♌30	4♍25	16♈ 7	6♉ 3	20♊46	2♏39	1♑48	3♑17	14♊58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n19	1n37	4s44	9n 9	2n16	11n33	0s 5	18n10	2n50	10n59	1n38	2n51	2s17	12n46	0s22	22n19	0s59	0n57	14n35	23s35	23s34	24n25		n.a.
T 2	4 42	4s 8	5 0	8 45	2 4	12 2	0 3	18 6	2 47	11 1	1 38	2 54	2 17	12 47	0 22	22 19	0 59	0 58	14 35	23 36	23 35	24 25		n.a.
W 3	5 5	9 48	4 57	8 19	1 50	12 30	0 0	18 3	2 45	11 3	1 38	2 57	2 17	12 48	0 22	22 19	0 59	0 58	14 35	23 36	23 35	24 25		n.a.
T 4	5 27	15 2	4 36	7 52	1 36	12 57	0n 3	18 0	2 42	11 4	1 37	3 0	2 17	12 49	0 22	22 19	0 59	0 59	14 35	23 36	23 35	24 25		n.a.
F 5	5 50	19 26	3 56	7 23	1 20	13 25	0 5	17 56	2 40	11 6	1 37	3 3	2 17	12 50	0 22	22 19	0 58	1 0	14 35	23 37	23 35	24 25		n.a.
S 6	6 13	22 36	3 0	6 53	1 4	13 52	0 8	17 52	2 37	11 8	1 37	3 6	2 17	12 51	0 22	22 19	0 58	1 0	14 35	23 37	23 35	24 25		n.a.
S 7	6 35	24 16	1 53	6 23	0 48	14 19	0 10	17 48	2 35	11 9	1 37	3 9	2 17	12 52	0 22	22 20	0 58	1 1	14 36	23 37	23 35	24 25		n.a.
M 8	6 58	24 16	0 40	5 53	0 31	14 45	0 13	17 44	2 32	11 10	1 37	3 12	2 17	12 54	0 22	22 20	0 58	1 1	14 36	23 37	23 35	24 25		n.a.
T 9	7 20	22 41	0n35	5 22	0 14	15 11	0 16	17 39	2 29	11 12	1 37	3 15	2 17	12 55	0 22	22 20	0 58	1 2	14 36	23 37	23 35	24 25		n.a.
W10	7 42	19 44	1 47	4 53	0s 3	15 37	0 18	17 35	2 27	11 13	1 36	3 18	2 17	12 56	0 22	22 20	0 58	1 2	14 36	23 37	23 35	24 25		n.a.
T 11	8 4	15 43	2 51	4 25	0 20	16 2	0 21	17 30	2 24	11 14	1 36	3 21	2 17	12 57	0 22	22 20	0 58	1 3	14 36	23 37	23 36	24 25		n.a.
F 12	8 26	10 58	3 45	3 58	0 37	16 27	0 24	17 25	2 22	11 15	1 36	3 24	2 17	12 58	0 22	22 20	0 58	1 4	14 36	23 37	23 36	24 25		n.a.
S 13	8 48	5 48	4 26	3 33	0 53	16 51	0 26	17 20	2 20	11 16	1 36	3 27	2 17	12 59	0 22	22 20	0 58	1 4	14 36	23 37	23 36	24 25		n.a.
S 14	9 10	0 27	4 51	3 10	1 8	17 15	0 29	17 14	2 17	11 17	1 36	3 30	2 17	13 0	0 22	22 20	0 58	1 5	14 36	23 37	23 36	24 25		n.a.
M15	9 31	4n50	5 2	2 49	1 23	17 39	0 32	17 8	2 15	11 18	1 35	3 33	2 17	13 2	0 22	22 21	0 58	1 5	14 36	23 38	23 36	24 25		n.a.
T 16	9 53	9 49	4 57	2 30	1 38	18 2	0 34	17 3	2 12	11 19	1 35	3 36	2 17	13 3	0 22	22 21	0 58	1 6	14 36	23 38	23 36	24 25		n.a.
W17	10 14	14 20	4 39	2 14	1 51	18 25	0 37	16 57	2 10	11 20	1 35	3 39	2 17	13 4	0 22	22 21	0 58	1 6	14 36	23 38	23 36	24 25		n.a.
T 18	10 35	18 11	4 7	2 0	2 3	18 47	0 39	16 51	2 8	11 21	1 35	3 42	2 17	13 5	0 22	22 21	0 58	1 7	14 36	23 38	23 36	24 25		n.a.
F 19	10 56	21 12	3 25	1 49	2 15	19 9	0 42	16 44	2 5	11 21	1 34	3 45	2 17	13 6	0 22	22 21	0 58	1 7	14 36	23 39	23 36	24 25		n.a.
S 20	11 16	23 16	2 33	1 41	2 26	19 30	0 45	16 38	2 3	11 22	1 34	3 48	2 18	13 8	0 22	22 21	0 58	1 8	14 36	23 39	23 36	24 25		n.a.
S 21	11 37	24 16	1 36	1 35	2 36	19 51	0 47	16 31	2 1	11 22	1 34	3 51	2 18	13 9	0 22	22 21	0 58	1 8	14 36	23 39	23 37	24 25		n.a.
M22	11 57	24 10	0 35	1 32	2 44	20 11	0 50	16 24	1 59	11 23	1 34	3 54	2 18	13 10	0 22	22 22	0 58	1 9	14 36	23 39	23 37	24 25		n.a.
T 23	12 17	22 59	0s29	1 32	2 52	20 31	0 52	16 18	1 56	11 23	1 33	3 57	2 18	13 11	0 22	22 22	0 58	1 9	14 36	23 39	23 37	24 25		n.a.
W24	12 37	20 45	1 31	1 34	2 59	20 50	0 55	16 10	1 54	11 24	1 33	4 0	2 18	13 12	0 22	22 22	0 58	1 10	14 36	23 39	23 37	24 25		n.a.
T 25	12 57	17 35	2 31	1 39	3 5	21 8	0 57	16 3	1 52	11 24	1 33	4 2	2 18	13 13	0 22	22 22	0 58	1 10	14 36	23 39	23 37	24 25		n.a.
F 26	13 17	13 36	3 24	1 46	3 10	21 26	1 0	15 56	1 50	11 24	1 33	4 5	2 18	13 15	0 22	22 22	0 58	1 11	14 36	23 39	23 37	24 25		n.a.
S 27	13 36	8 55	4 10	1 56	3 14	21 44	1 2	15 48	1 48	11 24	1 33	4 8	2 18	13 16	0 22	22 22	0 58	1 11	14 35	23 39	23 37	24 25		n.a.
S 28	13 55	3 42	4 44	2 8	3 18	22 1	1 4	15 40	1 46	11 24	1 32	4 11	2 18	13 17	0 22	22 22	0 58	1 12	14 35	23 39	23 37	24 25		n.a.
M29	14 14	1s52	5 3	2 22	3 20	22 17	1 7	15 32	1 44	11 24	1 32	4 14	2 18	13 18	0 22	22 23	0 58	1 12	14 35	23 39	23 37	24 25		n.a.
T 30	14n33	7s31	5s 5	2n39	3s22	22n32	1n 9	15n24	1n42	11n24	1n32	4n17	2s18	13n19	0s22	22n23	0s58	1n13	14n35	23s39	23s37	24n25		n.a.

Julian Day Number = 1816478.5, Delta T = 02h12m36s
Ecliptic obliquity = 23°39'47, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°32'41, Lahiri = - 0°20'19 Julian Calendar 1 Apr. 261 == Greg. Calendar 1 Apr. 261

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 261
geocentric

MAY 261 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 34 23	9♉42'16	21♎34	15♈15	6♊39	23♌49	4°D25	16♈15	6♉ 6	20♊47	2°R37	1°R40	3♑14	15♊ 5	n.a.	W 1
T 2	14 38 20	10°39'41	6♏21	16° 8	7°52	24° 8	4♍25	16°22	6°10	20°49	2♏35	1♑32	3°11	15°12	n.a.	T 2
F 3	14 42 16	11°37'06	21°19	17° 5	9° 4	24°27	4°25	16°29	6°13	20°51	2°34	1°26	3° 8	15°18	n.a.	F 3
S 4	14 46 13	12°34'29	6♐21	18° 5	10°16	24°47	4°26	16°37	6°17	20°53	2°32	1°22	3° 4	15°25	n.a.	S 4
S 5	14 50 9	13°31'52	21°17	19° 8	11°29	25° 7	4°26	16°44	6°20	20°55	2°30	1°19	3° 1	15°32	n.a.	S 5
M 6	14 54 6	14°29'14	6♑ 0	20°14	12°41	25°28	4°27	16°51	6°24	20°57	2°29	1°D19	2°58	15°38	n.a.	M 6
T 7	14 58 3	15°26'35	20°25	21°24	13°53	25°49	4°28	16°58	6°27	20°58	2°27	1°20	2°55	15°45	n.a.	T 7
W 8	15 1 59	16°23'56	4♒30	22°36	15° 5	26°11	4°29	17° 5	6°31	21° 0	2°26	1°21	2°52	15°52	n.a.	W 8
T 9	15 5 56	17°21'16	18°13	23°51	16°17	26°33	4°30	17°12	6°34	21° 2	2°24	1°R22	2°49	15°58	n.a.	T 9
F 10	15 9 52	18°18'35	1♓38	25°10	17°29	26°55	4°32	17°20	6°37	21° 4	2°22	1°21	2°45	16° 5	n.a.	F 10
S 11	15 13 49	19°15'53	14°44	26°31	18°41	27°17	4°33	17°27	6°41	21° 6	2°21	1°18	2°42	16°12	n.a.	S 11
S 12	15 17 45	20°13'11	27°34	27°55	19°53	27°40	4°35	17°34	6°44	21° 8	2°19	1°14	2°39	16°18	n.a.	S 12
M13	15 21 42	21°10'29	10♈10	29°22	21° 5	28° 4	4°37	17°41	6°48	21°10	2°18	1° 8	2°36	16°25	n.a.	M13
T 14	15 25 38	22° 7'46	22°34	0♉52	22°17	28°27	4°39	17°47	6°51	21°12	2°16	1° 1	2°33	16°32	n.a.	T 14
W15	15 29 35	23° 5'02	4♉47	2°25	23°29	28°51	4°41	17°54	6°54	21°14	2°15	0°54	2°29	16°38	n.a.	W15
T 16	15 33 32	24° 2'18	16°51	4° 0	24°41	29°16	4°44	18° 1	6°58	21°16	2°13	0°48	2°26	16°45	n.a.	T 16
F 17	15 37 28	24°59'33	28°48	5°38	25°53	29°40	4°46	18° 8	7° 1	21°18	2°12	0°43	2°23	16°52	n.a.	F 17
S 18	15 41 25	25°56'48	10♊39	7°19	27° 5	0♍ 5	4°49	18°15	7° 5	21°20	2°10	0°40	2°20	16°58	n.a.	S 18
S 19	15 45 21	26°54'02	22°26	9° 3	28°16	0°31	4°52	18°21	7° 8	21°22	2° 9	0°38	2°17	17° 5	n.a.	S 19
M20	15 49 18	27°51'15	4♋13	10°49	29°28	0°56	4°55	18°28	7°11	21°24	2° 7	0°D37	2°14	17°11	n.a.	M20
T 21	15 53 14	28°48'27	16° 2	12°38	0♋40	1°22	4°59	18°35	7°15	21°26	2° 6	0°38	2°10	17°18	n.a.	T 21
W22	15 57 11	29°45'39	27°56	14°30	1°51	1°48	5° 2	18°41	7°18	21°28	2° 4	0°40	2° 7	17°25	n.a.	W22
T 23	16 1 8	0♊42'50	10♌ 1	16°24	3° 3	2°15	5° 6	18°48	7°21	21°31	2° 3	0°42	2° 4	17°31	n.a.	T 23
F 24	16 5 4	1°40'01	22°21	18°20	4°14	2°42	5°10	18°54	7°24	21°33	2° 1	0°43	2° 1	17°38	n.a.	F 24
S 25	16 9 1	2°37'10	5♍ 0	20°19	5°25	3° 9	5°14	19° 0	7°28	21°35	2° 0	0°R43	1°58	17°45	n.a.	S 25
S 26	16 12 57	3°34'20	18° 2	22°20	6°37	3°36	5°18	19° 7	7°31	21°37	1°59	0°42	1°55	17°51	n.a.	S 26
M27	16 16 54	4°31'28	1♎31	24°23	7°48	4° 4	5°22	19°13	7°34	21°39	1°57	0°40	1°51	17°58	n.a.	M27
T 28	16 20 50	5°28'36	15°28	26°28	8°59	4°31	5°27	19°19	7°37	21°41	1°56	0°38	1°48	18° 5	n.a.	T 28
W29	16 24 47	6°25'43	29°52	28°34	10°10	5° 0	5°31	19°25	7°40	21°43	1°55	0°34	1°45	18°11	n.a.	W29
T 30	16 28 43	7°22'50	14♏40	0♊42	11°22	5°28	5°36	19°32	7°44	21°46	1°54	0°31	1°42	18°18	n.a.	T 30
F 31	16 32 40	8♊19'57	29♏43	2♊51	12♋33	5♍56	5♍41	19♈38	7♉47	21♊48	1♏52	0♑29	1♑39	18♊25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n51	12s56	4s49	2n57	3s22	22n47	1n11	15n16	1n39	11n24	1n32	4n19	2s18	13n20	0s22	22n23	0s58	1n13	14n35	23s39	23s37	24n25			n.a.
T 2	15 10	17 43	4 12	3 18	3 22	23 2	1 13	15 8	1 37	11 24	1 31	4 22	2 18	13 22	0 22	22 23	0 58	1 13	14 35	23 39	23 37	24 25			n.a.
F 3	15 28	21 27	3 19	3 40	3 22	23 16	1 16	14 59	1 35	11 23	1 31	4 25	2 18	13 23	0 22	22 23	0 57	1 14	14 35	23 39	23 38	24 25			n.a.
S 4	15 45	23 43	2 11	4 5	3 20	23 29	1 18	14 51	1 33	11 23	1 31	4 28	2 18	13 24	0 22	22 23	0 57	1 14	14 35	23 39	23 38	24 25			n.a.
S 5	16 3	24 16	0 54	4 31	3 18	23 41	1 20	14 42	1 32	11 23	1 31	4 30	2 19	13 25	0 22	22 24	0 57	1 15	14 34	23 39	23 38	24 25			n.a.
M 6	16 20	23 6	0n25	4 59	3 15	23 53	1 22	14 33	1 30	11 22	1 30	4 33	2 19	13 26	0 22	22 24	0 57	1 15	14 34	23 39	23 38	24 24			n.a.
T 7	16 37	20 25	1 42	5 28	3 11	24 4	1 24	14 24	1 28	11 22	1 30	4 36	2 19	13 27	0 22	22 24	0 57	1 15	14 34	23 39	23 38	24 24			n.a.
W 8	16 54	16 34	2 50	5 59	3 7	24 15	1 26	14 15	1 26	11 21	1 30	4 38	2 19	13 29	0 22	22 24	0 57	1 16	14 34	23 39	23 38	24 24			n.a.
T 9	17 10	11 55	3 47	6 32	3 2	24 24	1 28	14 6	1 24	11 20	1 30	4 41	2 19	13 30	0 22	22 24	0 57	1 16	14 34	23 39	23 38	24 24			n.a.
F 10	17 26	6 48	4 29	7 6	2 56	24 33	1 30	13 56	1 22	11 20	1 29	4 44	2 19	13 31	0 22	22 24	0 57	1 16	14 33	23 39	23 38	24 24			n.a.
S 11	17 42	1 30	4 57	7 41	2 50	24 42	1 31	13 47	1 20	11 19	1 29	4 46	2 19	13 32	0 22	22 25	0 57	1 17	14 33	23 39	23 38	24 24			n.a.
S 12	17 58	3n45	5 9	8 18	2 43	24 49	1 33	13 37	1 18	11 18	1 29	4 49	2 19	13 33	0 22	22 25	0 57	1 17	14 33	23 39	23 38	24 24			n.a.
M13	18 13	8 44	5 6	8 55	2 36	24 56	1 35	13 27	1 17	11 17	1 29	4 51	2 19	13 34	0 22	22 25	0 57	1 17	14 33	23 39	23 38	24 24			n.a.
T 14	18 28	13 19	4 48	9 34	2 28	25 3	1 37	13 17	1 15	11 16	1 28	4 54	2 19	13 35	0 22	22 25	0 57	1 18	14 33	23 40	23 38	24 23			n.a.
W15	18 43	17 16	4 18	10 14	2 20	25 8	1 38	13 7	1 13	11 15	1 28	4 56	2 20	13 37	0 22	22 25	0 57	1 18	14 32	23 40	23 38	24 23			n.a.
T 16	18 57	20 28	3 36	10 55	2 11	25 13	1 40	12 57	1 11	11 14	1 28	4 59	2 20	13 38	0 22	22 25	0 57	1 18	14 32	23 40	23 38	24 23			n.a.
F 17	19 12	22 45	2 45	11 37	2 2	25 17	1 41	12 47	1 10	11 12	1 28	5 1	2 20	13 39	0 22	22 25	0 57	1 18	14 32	23 40	23 38	24 23			n.a.
S 18	19 25	24 1	1 47	12 19	1 52	25 20	1 42	12 36	1 8	11 11	1 27	5 4	2 20	13 40	0 22	22 26	0 57	1 19	14 32	23 40	23 39	24 23			n.a.
S 19	19 39	24 11	0 45	13 2	1 42	25 23	1 44	12 26	1 6	11 10	1 27	5 6	2 20	13 41	0 22	22 26	0 57	1 19	14 31	23 40	23 39	24 22			n.a.
M20	19 52	23 16	0s20	13 45	1 32	25 25	1 45	12 15	1 5	11 8	1 27	5 9	2 20	13 42	0 22	22 26	0 57	1 19	14 31	23 40	23 39	24 22			n.a.
T 21	20 5	21 19	1 23	14 29	1 21	25 26	1 46	12 4	1 3	11 7	1 27	5 11	2 20	13 43	0 22	22 26	0 57	1 19	14 31	23 40	23 39	24 22			n.a.
W22	20 17	18 25	2 24	15 13	1 11	25 26	1 47	11 53	1 1	11 5	1 26	5 13	2 21	13 44	0 22	22 26	0 57	1 19	14 30	23 40	23 39	24 22			n.a.
T 23	20 29	14 42	3 20	15 57	1 0	25 26	1 48	11 42	1 0	11 4	1 26	5 16	2 21	13 45	0 22	22 26	0 57	1 20	14 30	23 40	23 39	24 22			n.a.
F 24	20 41	10 18	4 7	16 40	0 48	25 25	1 49	11 31	0 58	11 2	1 26	5 18	2 21	13 46	0 22	22 27	0 57	1 20	14 30	23 40	23 39	24 21			n.a.
S 25	20 53	5 22	4 44	17 24	0 37	25 23	1 50	11 19	0 56	11 0	1 26	5 20	2 21	13 47	0 22	22 27	0 57	1 20	14 29	23 40	23 39	24 21			n.a.
S 26	21 4	0 4	5 7	18 6	0 26	25 21	1 51	11 8	0 55	10 59	1 25	5 23	2 21	13 49	0 22	22 27	0 57	1 20	14 29	23 40	23 39	24 21			n.a.
M27	21 15	5s25	5 14	18 48	0 15	25 17	1 52	10 56	0 53	10 57	1 25	5 25	2 21	13 50	0 22	22 27	0 57	1 20	14 29	23 40	23 39	24 21			n.a.
T 28	21 25	10 49	5 4	19 29	0 4	25 13	1 52	10 45	0 52	10 55	1 25	5 27	2 21	13 51	0 22	22 27	0 57	1 20	14 28	23 40	23 39	24 20			n.a.
W29	21 35	15 48	4 35	20 9	0n 7	25 9	1 53	10 33	0 50	10 53	1 25	5 29	2 22	13 52	0 22	22 27	0 57	1 20	14 28	23 40	23 39	24 20			n.a.
T 30	21 45	19 59	3 46	20 47	0 18	25 3	1 53	10 21	0 49	10 51	1 25	5 31	2 22	13 53	0 22	22 27	0 57	1 21	14 28	23 40	23 39	24 20			n.a.
F 31	21n54	22s54	2s42	21n23	0n28	24n57	1n54	10n 9	0n47	10n49	1n24	5n34	2s22	13n54	0s22	22n28	0s57	1n21	14n27	23s40	23s39	24n20			n.a.

Julian Day Number = 1816508.5, Delta T = 02h12m35s
Ecliptic obliquity = 23°39'46, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°32'45, Lahiri = - 0°20'15 Julian Calendar 1 May 261 == Greg. Calendar 1 May 261

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 261
geocentric

JUNE 261 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 36 37	9♊17'03	14♐55	5♊ 1	13♋44	6♍25	5♍46	19♈44	7♉50	21♊50	1°R51	0°R27	1♑35	18♊31	n.a.	S 1
S 2	16 40 33	10°14'10	0♑ 5	7°11	14°55	6°54	5°51	19°50	7°53	21°52	1♏50	0°D27	1°32	18°38	n.a.	S 2
M 3	16 44 30	11°11'16	15° 4	9°22	16° 5	7°24	5°57	19°55	7°56	21°54	1°49	0♑27	1°29	18°45	n.a.	M 3
T 4	16 48 26	12° 8'23	29°44	11°33	17°16	7°53	6° 2	20° 1	7°59	21°56	1°48	0°28	1°26	18°51	n.a.	T 4
W 5	16 52 23	13° 5'30	14♒ 2	13°43	18°27	8°23	6° 8	20° 7	8° 2	21°59	1°46	0°29	1°23	18°58	n.a.	W 5
T 6	16 56 19	14° 2'37	27°55	15°53	19°38	8°53	6°14	20°13	8° 5	22° 1	1°45	0°30	1°20	19° 5	n.a.	T 6
F 7	17 0 16	14°59'44	11♓23	18° 2	20°48	9°23	6°20	20°18	8° 8	22° 3	1°44	0°R31	1°16	19°11	n.a.	F 7
S 8	17 4 12	15°56'51	24°28	20°10	21°59	9°54	6°26	20°24	8°11	22° 5	1°43	0°31	1°13	19°18	n.a.	S 8
S 9	17 8 9	16°53'59	7♈12	22°17	23° 9	10°24	6°32	20°29	8°14	22° 8	1°42	0°30	1°10	19°24	n.a.	S 9
M10	17 12 6	17°51'08	19°40	24°23	24°20	10°55	6°38	20°35	8°17	22°10	1°41	0°29	1° 7	19°31	n.a.	M10
T 11	17 16 2	18°48'17	1♉53	26°28	25°30	11°26	6°45	20°40	8°20	22°12	1°40	0°27	1° 4	19°38	n.a.	T 11
W12	17 19 59	19°45'26	13°56	28°30	26°40	11°58	6°51	20°45	8°22	22°14	1°39	0°26	1° 1	19°44	n.a.	W12
T 13	17 23 55	20°42'35	25°51	0♋32	27°51	12°29	6°58	20°50	8°25	22°16	1°38	0°24	0°57	19°51	n.a.	T 13
F 14	17 27 52	21°39'45	7♊41	2°31	29° 1	13° 1	7° 5	20°55	8°28	22°19	1°37	0°23	0°54	19°58	n.a.	F 14
S 15	17 31 48	22°36'56	19°29	4°29	0♌11	13°33	7°12	21° 1	8°31	22°21	1°36	0°23	0°51	20° 4	n.a.	S 15
S 16	17 35 45	23°34'07	1♋16	6°25	1°21	14° 5	7°19	21° 5	8°33	22°23	1°35	0°D22	0°48	20°11	n.a.	S 16
M17	17 39 42	24°31'18	13° 5	8°19	2°31	14°37	7°27	21°10	8°36	22°25	1°35	0°23	0°45	20°18	n.a.	M17
T 18	17 43 38	25°28'29	24°59	10°11	3°41	15°10	7°34	21°15	8°39	22°28	1°34	0°23	0°41	20°24	n.a.	T 18
W19	17 47 35	26°25'41	6♌59	12° 2	4°51	15°43	7°42	21°20	8°41	22°30	1°33	0°23	0°38	20°31	n.a.	W19
T 20	17 51 31	27°22'53	19°10	13°50	6° 0	16°15	7°49	21°25	8°44	22°32	1°32	0°24	0°35	20°38	n.a.	T 20
F 21	17 55 28	28°20'05	1♍34	15°37	7°10	16°49	7°57	21°29	8°47	22°34	1°32	0°24	0°32	20°44	n.a.	F 21
S 22	17 59 24	29°17'17	14°15	17°22	8°20	17°22	8° 5	21°34	8°49	22°37	1°31	0°24	0°29	20°51	n.a.	S 22
S 23	18 3 21	0♎14'30	27°16	19° 5	9°29	17°55	8°13	21°38	8°51	22°39	1°30	0°24	0°26	20°58	n.a.	S 23
M24	18 7 17	1°11'43	10♎39	20°46	10°38	18°29	8°21	21°42	8°54	22°41	1°30	0°24	0°22	21° 4	n.a.	M24
T 25	18 11 14	2° 8'56	24°26	22°26	11°48	19° 3	8°30	21°47	8°56	22°43	1°29	0°24	0°19	21°11	n.a.	T 25
W26	18 15 11	3° 6'10	8♏39	24° 3	12°57	19°36	8°38	21°51	8°59	22°45	1°29	0°24	0°16	21°17	n.a.	W26
T 27	18 19 7	4° 3'25	23°14	25°39	14° 6	20°11	8°47	21°55	9° 1	22°48	1°28	0°25	0°13	21°24	n.a.	T 27
F 28	18 23 4	5° 0'39	8♐ 9	27°13	15°15	20°45	8°55	21°59	9° 3	22°50	1°27	0°25	0°10	21°31	n.a.	F 28
S 29	18 27 0	5°57'55	23°15	28°44	16°24	21°19	9° 4	22° 3	9° 6	22°52	1°27	0°R25	0° 7	21°37	n.a.	S 29
S 30	18 30 57	6♋55'11	8♑24	0♌15	17♌33	21♍54	9♍13	22♈ 6	9♉ 8	22♊54	1♏27	0♑25	0♑ 3	21♊44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 3	24s12	1s25	21n58	0n38	24n50	1n54	9n57	0n46	10n47	1n24	5n36	2s22	13n55	0s22	22n28	0s57	1n21	14n27	23s40	23s39	24n19		n.a.
S 2	22 11	23 42	0 2	22 30	0 48	24 43	1 54	9 44	0 44	10 45	1 24	5 38	2 22	13 56	0 22	22 28	0 57	1 21	14 27	23 40	23 39	24 19		n.a.
M 3	22 20	21 29	1n20	23 0	0 57	24 35	1 55	9 32	0 43	10 43	1 24	5 40	2 22	13 57	0 22	22 28	0 57	1 21	14 26	23 40	23 39	24 19		n.a.
T 4	22 27	17 52	2 35	23 27	1 5	24 26	1 55	9 20	0 41	10 40	1 23	5 42	2 23	13 58	0 22	22 28	0 57	1 21	14 26	23 40	23 39	24 19		n.a.
W 5	22 35	13 17	3 38	23 52	1 13	24 16	1 55	9 7	0 40	10 38	1 23	5 44	2 23	13 59	0 22	22 28	0 57	1 21	14 25	23 40	23 39	24 18		n.a.
T 6	22 42	8 8	4 27	24 14	1 20	24 6	1 55	8 54	0 39	10 36	1 23	5 46	2 23	14 0	0 22	22 29	0 57	1 21	14 25	23 40	23 39	24 18		n.a.
F 7	22 49	2 45	4 59	24 34	1 27	23 55	1 54	8 42	0 37	10 33	1 23	5 48	2 23	14 1	0 22	22 29	0 57	1 21	14 25	23 40	23 39	24 18		n.a.
S 8	22 55	2n36	5 15	24 50	1 33	23 44	1 54	8 29	0 36	10 31	1 23	5 50	2 23	14 2	0 22	22 29	0 57	1 21	14 24	23 40	23 39	24 17		n.a.
S 9	23 1	7 41	5 14	25 4	1 38	23 31	1 54	8 16	0 34	10 28	1 22	5 52	2 24	14 2	0 22	22 29	0 57	1 21	14 24	23 40	23 39	24 17		n.a.
M10	23 6	12 22	4 59	25 15	1 42	23 18	1 53	8 3	0 33	10 26	1 22	5 54	2 24	14 3	0 22	22 29	0 57	1 21	14 23	23 40	23 39	24 17		n.a.
T 11	23 11	16 28	4 30	25 23	1 46	23 5	1 53	7 50	0 32	10 23	1 22	5 55	2 24	14 4	0 22	22 29	0 57	1 21	14 23	23 40	23 39	24 16		n.a.
W12	23 16	19 49	3 50	25 28	1 49	22 51	1 52	7 36	0 30	10 20	1 22	5 57	2 24	14 5	0 22	22 29	0 57	1 20	14 23	23 40	23 40	24 16		n.a.
T 13	23 20	22 19	3 0	25 31	1 51	22 36	1 51	7 23	0 29	10 17	1 21	5 59	2 24	14 6	0 22	22 30	0 57	1 20	14 22	23 40	23 40	24 16		n.a.
F 14	23 24	23 49	2 3	25 31	1 53	22 21	1 50	7 9	0 28	10 15	1 21	6 1	2 25	14 7	0 22	22 30	0 57	1 20	14 22	23 40	23 40	24 15		n.a.
S 15	23 27	24 14	1 0	25 29	1 53	22 5	1 50	6 56	0 26	10 12	1 21	6 2	2 25	14 8	0 22	22 30	0 57	1 20	14 21	23 40	23 40	24 15		n.a.
S 16	23 30	23 34	0s 5	25 24	1 54	21 48	1 49	6 42	0 25	10 9	1 21	6 4	2 25	14 9	0 22	22 30	0 57	1 20	14 21	23 40	23 40	24 15		n.a.
M17	23 33	21 51	1 10	25 17	1 53	21 31	1 47	6 28	0 24	10 6	1 21	6 6	2 25	14 10	0 22	22 30	0 57	1 20	14 20	23 40	23 40	24 14		n.a.
T 18	23 35	19 10	2 13	25 8	1 52	21 14	1 46	6 15	0 23	10 3	1 20	6 7	2 25	14 11	0 22	22 30	0 57	1 20	14 20	23 40	23 40	24 14		n.a.
W19	23 37	15 38	3 10	24 57	1 50	20 56	1 45	6 1	0 21	10 0	1 20	6 9	2 26	14 11	0 22	22 30	0 57	1 19	14 19	23 40	23 40	24 13		n.a.
T 20	23 38	11 25	3 59	24 44	1 48	20 37	1 43	5 47	0 20	9 57	1 20	6 10	2 26	14 12	0 22	22 31	0 57	1 19	14 19	23 40	23 40	24 13		n.a.
F 21	23 39	6 41	4 39	24 29	1 45	20 18	1 42	5 33	0 19	9 54	1 20	6 12	2 26	14 13	0 22	22 31	0 57	1 19	14 18	23 40	23 40	24 13		n.a.
S 22	23 40	1 34	5 5	24 12	1 42	19 58	1 40	5 18	0 18	9 51	1 20	6 13	2 26	14 14	0 22	22 31	0 57	1 19	14 18	23 40	23 40	24 12		n.a.
S 23	23 40	3s45	5 17	23 54	1 38	19 38	1 39	5 4	0 16	9 47	1 19	6 15	2 26	14 15	0 22	22 31	0 57	1 18	14 17	23 40	23 40	24 12		n.a.
M24	23 39	9 2	5 13	23 35	1 34	19 17	1 37	4 50	0 15	9 44	1 19	6 16	2 27	14 15	0 22	22 31	0 57	1 18	14 17	23 40	23 40	24 11		n.a.
T 25	23 39	14 3	4 50	23 14	1 29	18 56	1 35	4 35	0 14	9 41	1 19	6 18	2 27	14 16	0 22	22 31	0 57	1 18	14 16	23 40	23 40	24 11		n.a.
W26	23 38	18 27	4 10	22 52	1 23	18 34	1 33	4 21	0 13	9 37	1 19	6 19	2 27	14 17	0 22	22 31	0 57	1 18	14 16	23 40	23 40	24 11		n.a.
T 27	23 36	21 51	3 12	22 29	1 17	18 12	1 31	4 6	0 12	9 34	1 19	6 20	2 27	14 18	0 22	22 31	0 57	1 17	14 15	23 40	23 40	24 10		n.a.
F 28	23 34	23 51	2 1	22 5	1 11	17 49	1 29	3 52	0 10	9 31	1 19	6 22	2 28	14 18	0 22	22 32	0 57	1 17	14 15	23 40	23 40	24 10		n.a.
S 29	23 32	24 9	0 40	21 39	1 4	17 26	1 26	3 37	0 9	9 27	1 18	6 23	2 28	14 19	0 22	22 32	0 57	1 17	14 14	23 40	23 40	24 9		n.a.
S 30	23n29	22s39	0n44	21n13	0n57	17n 3	1n24	3n22	0n 8	9n24	1n18	6n24	2s28	14n20	0s22	22n32	0s57	1n16	14n14	23s40	23s40	24n 9		n.a.

Julian Day Number = 1816539.5, Delta T = 02h12m34s
Ecliptic obliquity = 23°39'45, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°32'49, Lahiri = - 0°20'11 Julian Calendar 1 June 261 == Greg. Calendar 1 June 261

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 261
geocentric

JULY 261 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 34 53	7♋52'28	23♉28	1♌43	18♌41	22♍29	9♍22	22♈10	9♉10	22♊56	1°R26	0°R25	0♉ 0	21♊51	n.a.	M 1
T 2	18 38 50	8°49'46	8♒18	3° 9	19°50	23° 4	9°31	22°14	9°12	22°58	1♏26	0♉24	29♐57	21°57	n.a.	T 2
W 3	18 42 46	9°47'05	22°46	4°33	20°58	23°39	9°40	22°17	9°14	23° 1	1°25	0°23	29°54	22° 4	n.a.	W 3
T 4	18 46 43	10°44'25	6♓49	5°56	22° 7	24°14	9°49	22°21	9°16	23° 3	1°25	0°22	29°51	22°11	n.a.	T 4
F 5	18 50 40	11°41'46	20°24	7°16	23°15	24°49	9°59	22°24	9°18	23° 5	1°25	0°21	29°47	22°17	n.a.	F 5
S 6	18 54 36	12°39'09	3♈33	8°35	24°23	25°25	10° 8	22°27	9°20	23° 7	1°25	0°20	29°44	22°24	n.a.	S 6
S 7	18 58 33	13°36'32	16°19	9°51	25°31	26° 0	10°18	22°31	9°22	23° 9	1°24	0°D20	29°41	22°31	n.a.	S 7
M 8	19 2 29	14°33'57	28°44	11° 5	26°39	26°36	10°27	22°34	9°24	23°11	1°24	0°21	29°38	22°37	n.a.	M 8
T 9	19 6 26	15°31'24	10♉53	12°17	27°47	27°12	10°37	22°37	9°26	23°13	1°24	0°22	29°35	22°44	n.a.	T 9
W10	19 10 22	16°28'51	22°51	13°27	28°55	27°48	10°47	22°39	9°28	23°16	1°24	0°23	29°32	22°51	n.a.	W10
T 11	19 14 19	17°26'20	4♊41	14°34	0♍ 2	28°24	10°57	22°42	9°30	23°18	1°24	0°24	29°28	22°57	n.a.	T 11
F 12	19 18 15	18°23'51	16°28	15°39	1°10	29° 1	11° 7	22°45	9°31	23°20	1°24	0°26	29°25	23° 4	n.a.	F 12
S 13	19 22 12	19°21'23	28°15	16°41	2°17	29°37	11°17	22°47	9°33	23°22	1°D24	0°R26	29°22	23°10	n.a.	S 13
S 14	19 26 9	20°18'56	10♋ 5	17°41	3°24	0♎14	11°27	22°50	9°35	23°24	1°24	0°26	29°19	23°17	n.a.	S 14
M15	19 30 5	21°16'30	22° 1	18°38	4°31	0°51	11°37	22°52	9°36	23°26	1°24	0°24	29°16	23°24	n.a.	M15
T 16	19 34 2	22°14'05	4♌ 4	19°32	5°38	1°28	11°48	22°55	9°38	23°28	1°24	0°22	29°13	23°30	n.a.	T 16
W17	19 37 58	23°11'42	16°17	20°23	6°45	2° 5	11°58	22°57	9°39	23°30	1°24	0°19	29° 9	23°37	n.a.	W17
T 18	19 41 55	24° 9'20	28°40	21°11	7°51	2°42	12° 9	22°59	9°41	23°32	1°24	0°15	29° 6	23°44	n.a.	T 18
F 19	19 45 51	25° 6'59	11♍16	21°55	8°58	3°19	12°19	23° 1	9°42	23°34	1°25	0°11	29° 3	23°50	n.a.	F 19
S 20	19 49 48	26° 4'39	24° 5	22°35	10° 4	3°57	12°30	23° 3	9°44	23°36	1°25	0° 8	29° 0	23°57	n.a.	S 20
S 21	19 53 44	27° 2'21	7♎11	23°12	11°10	4°35	12°41	23° 4	9°45	23°38	1°25	0° 6	28°57	24° 4	n.a.	S 21
M22	19 57 41	28° 0'03	20°33	23°45	12°16	5°12	12°52	23° 6	9°46	23°40	1°25	0° 4	28°53	24°10	n.a.	M22
T 23	20 1 38	28°57'47	4♏14	24°14	13°22	5°50	13° 3	23° 8	9°47	23°41	1°26	0°D 4	28°50	24°17	n.a.	T 23
W24	20 5 34	29°55'32	18°15	24°38	14°28	6°28	13°14	23° 9	9°49	23°43	1°26	0° 5	28°47	24°24	n.a.	W24
T 25	20 9 31	0♌53'18	2♐33	24°57	15°33	7° 6	13°25	23°10	9°50	23°45	1°26	0° 6	28°44	24°30	n.a.	T 25
F 26	20 13 27	1°51'06	17° 9	25°12	16°38	7°45	13°36	23°12	9°51	23°47	1°27	0° 8	28°41	24°37	n.a.	F 26
S 27	20 17 24	2°48'55	1♉57	25°21	17°43	8°23	13°47	23°13	9°52	23°49	1°27	0°R 8	28°38	24°44	n.a.	S 27
S 28	20 21 20	3°46'45	16°52	25°R25	18°48	9° 1	13°58	23°14	9°53	23°51	1°28	0° 7	28°34	24°50	n.a.	S 28
M29	20 25 17	4°44'36	1♒46	25°23	19°53	9°40	14°10	23°15	9°54	23°53	1°28	0° 5	28°31	24°57	n.a.	M29
T 30	20 29 13	5°42'30	16°31	25°16	20°57	10°19	14°21	23°16	9°55	23°54	1°29	0° 1	28°28	25° 3	n.a.	T 30
W31	20 33 10	6♌40'25	0♓59	25♌ 2	22♍ 1	10♎58	14♍33	23♈16	9♉56	23♊56	1♏30	29♐55	28♐25	25♊10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	23n26	19s33	2n 5	20n46	0n50	16n39	1n21	3n 7	0n 7	9n20	1n18	6n25	2s28	14n21	0s22	22n32	0s57	1n16	14n13	23s40	23s40	24n 8			n.a.
T 2	23 22	15 13	3 15	20 19	0 42	16 15	1 19	2 52	0 6	9 16	1 18	6 26	2 29	14 21	0 22	22 32	0 57	1 16	14 13	23 40	23 40	24 8			n.a.
W 3	23 18	10 6	4 12	19 51	0 34	15 50	1 16	2 37	0 5	9 13	1 18	6 27	2 29	14 22	0 22	22 32	0 57	1 15	14 12	23 40	23 40	24 7			n.a.
T 4	23 13	4 36	4 51	19 22	0 25	15 25	1 13	2 22	0 4	9 9	1 17	6 28	2 29	14 23	0 22	22 32	0 57	1 15	14 12	23 40	23 40	24 7			n.a.
F 5	23 9	0n57	5 12	18 54	0 17	15 0	1 11	2 7	0 3	9 5	1 17	6 29	2 29	14 23	0 22	22 32	0 57	1 15	14 11	23 40	23 40	24 6			n.a.
S 6	23 3	6 16	5 17	18 24	0 7	14 35	1 8	1 52	0 1	9 2	1 17	6 30	2 30	14 24	0 22	22 32	0 57	1 14	14 11	23 40	23 40	24 6			n.a.
S 7	22 58	11 9	5 5	17 55	0s 2	14 9	1 4	1 36	0 0	8 58	1 17	6 31	2 30	14 24	0 22	22 33	0 57	1 14	14 10	23 40	23 40	24 6			n.a.
M 8	22 51	15 28	4 39	17 25	0 12	13 42	1 1	1 21	0s 1	8 54	1 17	6 32	2 30	14 25	0 22	22 33	0 57	1 13	14 10	23 40	23 40	24 5			n.a.
T 9	22 45	19 3	4 1	16 56	0 22	13 16	0 58	1 6	0 2	8 50	1 17	6 33	2 30	14 26	0 22	22 33	0 57	1 13	14 9	23 40	23 40	24 4			n.a.
W10	22 38	21 46	3 13	16 26	0 32	12 49	0 55	0 50	0 3	8 46	1 16	6 34	2 31	14 26	0 22	22 33	0 57	1 12	14 9	23 40	23 40	24 4			n.a.
T 11	22 31	23 32	2 18	15 56	0 42	12 22	0 51	0 35	0 4	8 42	1 16	6 35	2 31	14 27	0 22	22 33	0 57	1 12	14 8	23 40	23 40	24 3			n.a.
F 12	22 23	24 14	1 17	15 27	0 53	11 54	0 48	0 19	0 5	8 38	1 16	6 36	2 31	14 27	0 22	22 33	0 57	1 11	14 8	23 40	23 40	24 3			n.a.
S 13	22 15	23 51	0 12	14 58	1 4	11 27	0 44	0 4	0 6	8 34	1 16	6 36	2 31	14 28	0 22	22 33	0 57	1 11	14 7	23 40	23 40	24 2			n.a.
S 14	22 7	22 24	0s53	14 30	1 15	10 59	0 40	0s12	0 7	8 30	1 16	6 37	2 32	14 28	0 22	22 33	0 57	1 10	14 6	23 40	23 40	24 2			n.a.
M15	21 58	19 56	1 56	14 1	1 26	10 30	0 36	0 28	0 8	8 26	1 16	6 38	2 32	14 29	0 22	22 33	0 57	1 10	14 6	23 40	23 40	24 1			n.a.
T 16	21 48	16 35	2 55	13 34	1 37	10 2	0 33	0 43	0 9	8 22	1 16	6 38	2 32	14 29	0 22	22 33	0 57	1 9	14 5	23 40	23 40	24 1			n.a.
W17	21 39	12 30	3 46	13 7	1 48	9 34	0 29	0 59	0 10	8 18	1 15	6 39	2 32	14 30	0 22	22 34	0 57	1 9	14 5	23 40	23 40	24 0			n.a.
T 18	21 29	7 52	4 28	12 41	2 0	9 5	0 24	1 15	0 11	8 14	1 15	6 39	2 33	14 30	0 22	22 34	0 57	1 8	14 4	23 40	23 40	24 0			n.a.
F 19	21 19	2 50	4 57	12 16	2 11	8 36	0 20	1 31	0 12	8 9	1 15	6 40	2 33	14 31	0 22	22 34	0 57	1 8	14 4	23 40	23 40	23 59			n.a.
S 20	21 8	2s24	5 12	11 52	2 22	8 7	0 16	1 47	0 13	8 5	1 15	6 40	2 33	14 31	0 22	22 34	0 57	1 7	14 3	23 40	23 40	23 59			n.a.
S 21	20 57	7 38	5 12	11 29	2 34	7 37	0 12	2 3	0 14	8 1	1 15	6 41	2 33	14 32	0 22	22 34	0 57	1 6	14 3	23 40	23 39	23 58			n.a.
M22	20 45	12 38	4 54	11 8	2 45	7 8	0 7	2 19	0 15	7 57	1 15	6 41	2 34	14 32	0 22	22 34	0 57	1 6	14 2	23 40	23 39	23 57			n.a.
T 23	20 33	17 7	4 20	10 48	2 56	6 38	0 3	2 35	0 16	7 52	1 15	6 41	2 34	14 32	0 22	22 34	0 57	1 5	14 2	23 40	23 39	23 57			n.a.
W24	20 21	20 46	3 30	10 30	3 7	6 9	0s 2	2 51	0 17	7 48	1 15	6 42	2 34	14 33	0 22	22 34	0 57	1 5	14 1	23 40	23 39	23 56			n.a.
T 25	20 9	23 14	2 25	10 13	3 18	5 39	0 7	3 7	0 18	7 43	1 14	6 42	2 34	14 33	0 22	22 34	0 57	1 4	14 0	23 40	23 39	23 56			n.a.
F 26	19 56	24 12	1 11	9 59	3 28	5 9	0 11	3 23	0 19	7 39	1 14	6 42	2 35	14 33	0 22	22 34	0 57	1 3	14 0	23 40	23 39	23 55			n.a.
S 27	19 43	23 29	0n10	9 46	3 38	4 39	0 16	3 39	0 19	7 34	1 14	6 42	2 35	14 34	0 22	22 34	0 57	1 3	13 59	23 40	23 39	23 54			n.a.
S 28	19 29	21 6	1 30	9 36	3 47	4 9	0 21	3 55	0 20	7 30	1 14	6 42	2 35	14 34	0 22	22 35	0 57	1 2	13 59	23 40	23 39	23 54			n.a.
M29	19 15	17 17	2 44	9 29	3 56	3 39	0 26	4 11	0 21	7 25	1 14	6 43	2 35	14 34	0 22	22 35	0 57	1 1	13 58	23 40	23 39	23 53			n.a.
T 30	19 1	12 26	3 46	9 24	4 4	3 8	0 31	4 28	0 22	7 21	1 14	6 43	2 36	14 35	0 22	22 35	0 57	1 0	13 58	23 40	23 39	23 53			n.a.
W31	18n47	6s59	4n33	9n22	4s11	2n38	0s36	4s44	0s23	7n16	1n14	6n43	2s36	14n35	0s22	22n35	0s57	1n 0	13n57	23s40	23s39	23n52			n.a.

Julian Day Number = 1816569.5, Delta T = 02h12m33s
Ecliptic obliquity = 23°39'45, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°32'53, Lahiri = - 0°20'07 Julian Calendar 1 July 261 == Greg. Calendar 1 July 261

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 261
geocentric

AUGUST 261 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 37 7	7♌38'21	15♓ 5	24°R43	23♍ 5	11♎37	14♍44	23♈17	9♉56	23♊58	1♏30	29°R50	28♐22	25♊17	n.a.	T 1
F 2	20 41 3	8°36'19	28°45	24♌17	24° 9	12°16	14°56	23°17	9°57	24° 0	1°31	29♐44	28°19	25°23	n.a.	F 2
S 3	20 45 0	9°34'20	11♈58	23°46	25°13	12°55	15° 7	23°18	9°58	24° 1	1°32	29°40	28°15	25°30	n.a.	S 3
S 4	20 48 56	10°32'22	24°47	23° 9	26°16	13°34	15°19	23°18	9°58	24° 3	1°32	29°37	28°12	25°37	n.a.	S 4
M 5	20 52 53	11°30'27	7♉13	22°26	27°19	14°14	15°31	23°18	9°59	24° 5	1°33	29°D35	28° 9	25°43	n.a.	M 5
T 6	20 56 49	12°28'33	19°23	21°39	28°22	14°53	15°43	23°R18	10° 0	24° 6	1°34	29°35	28° 6	25°50	n.a.	T 6
W 7	21 0 46	13°26'42	1♊19	20°47	29°24	15°33	15°55	23°18	10° 0	24° 8	1°35	29°36	28° 3	25°57	n.a.	W 7
T 8	21 4 42	14°24'52	13° 8	19°52	0♎27	16°12	16° 7	23°18	10° 1	24° 9	1°36	29°38	27°59	26° 3	n.a.	T 8
F 9	21 8 39	15°23'05	24°55	18°55	1°29	16°52	16°19	23°18	10° 1	24°11	1°37	29°R39	27°56	26°10	n.a.	F 9
S 10	21 12 36	16°21'20	6♋44	17°56	2°31	17°32	16°31	23°17	10° 1	24°12	1°37	29°39	27°53	26°17	n.a.	S 10
S 11	21 16 32	17°19'36	18°40	16°57	3°32	18°12	16°43	23°17	10° 2	24°14	1°38	29°37	27°50	26°23	n.a.	S 11
M12	21 20 29	18°17'55	0♌44	16° 0	4°33	18°53	16°55	23°16	10° 2	24°15	1°39	29°33	27°47	26°30	n.a.	M12
T 13	21 24 25	19°16'16	12°59	15° 5	5°34	19°33	17° 7	23°16	10° 2	24°17	1°40	29°26	27°44	26°37	n.a.	T 13
W14	21 28 22	20°14'38	25°28	14°14	6°35	20°13	17°19	23°15	10° 2	24°18	1°41	29°18	27°40	26°43	n.a.	W14
T 15	21 32 18	21°13'03	8♍ 9	13°28	7°35	20°54	17°32	23°14	10° 2	24°20	1°43	29° 9	27°37	26°50	n.a.	T 15
F 16	21 36 15	22°11'29	21° 4	12°49	8°35	21°34	17°44	23°13	10°R 2	24°21	1°44	29° 0	27°34	26°56	n.a.	F 16
S 17	21 40 11	23° 9'57	4♎11	12°16	9°34	22°15	17°56	23°12	10° 2	24°22	1°45	28°51	27°31	27° 3	n.a.	S 17
S 18	21 44 8	24° 8'27	17°31	11°52	10°33	22°56	18° 9	23°11	10° 2	24°24	1°46	28°44	27°28	27°10	n.a.	S 18
M19	21 48 5	25° 6'58	1♏ 2	11°37	11°32	23°37	18°21	23° 9	10° 2	24°25	1°47	28°39	27°24	27°16	n.a.	M19
T 20	21 52 1	26° 5'32	14°45	11°D30	12°31	24°18	18°34	23° 8	10° 2	24°26	1°49	28°37	27°21	27°23	n.a.	T 20
W21	21 55 58	27° 4'07	28°40	11°33	13°29	24°59	18°46	23° 6	10° 2	24°28	1°50	28°D36	27°18	27°30	n.a.	W21
T 22	21 59 54	28° 2'44	12♐46	11°46	14°26	25°40	18°59	23° 5	10° 1	24°29	1°51	28°37	27°15	27°36	n.a.	T 22
F 23	22 3 51	29° 1'22	27° 3	12° 8	15°23	26°22	19°11	23° 3	10° 1	24°30	1°52	28°R37	27°12	27°43	n.a.	F 23
S 24	22 7 47	0♍ 0'02	11♑28	12°39	16°20	27° 3	19°24	23° 1	10° 1	24°31	1°54	28°37	27° 9	27°50	n.a.	S 24
S 25	22 11 44	0°58'45	25°59	13°19	17°16	27°45	19°37	22°59	10° 0	24°32	1°55	28°34	27° 5	27°56	n.a.	S 25
M26	22 15 40	1°57'28	10♒31	14° 8	18°12	28°26	19°49	22°57	10° 0	24°33	1°57	28°29	27° 2	28° 3	n.a.	M26
T 27	22 19 37	2°56'14	24°57	15° 4	19° 7	29° 8	20° 2	22°55	9°59	24°34	1°58	28°21	26°59	28°10	n.a.	T 27
W28	22 23 34	3°55'02	9♓12	16° 8	20° 2	29°50	20°15	22°52	9°59	24°35	2° 0	28°11	26°56	28°16	n.a.	W28
T 29	22 27 30	4°53'52	23°10	17°18	20°56	0♏31	20°28	22°50	9°58	24°36	2° 1	28° 0	26°53	28°23	n.a.	T 29
F 30	22 31 27	5°52'44	6♈46	18°35	21°50	1°13	20°41	22°48	9°57	24°37	2° 3	27°49	26°50	28°29	n.a.	F 30
S 31	22 35 23	6♍51'38	19♈58	19♌57	22♎43	1♏56	20♍53	22♈45	9♉57	24♊38	2♏ 4	27♐40	26♐46	28♊36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	18n32	1s19	5n 1	9n23	4s17	2n 8	0s42	5s 0	0s24	7n12	1n14	6n43	2s36	14n35	0s22	22n35	0s57	0n59	13n57	23s40	23s39	23n51			n.a.
F 2	18 17	4n15	5 11	9 27	4 21	1 38	0 47	5 16	0 25	7 7	1 13	6 43	2 37	14 35	0 22	22 35	0 57	0 58	13 56	23 40	23 39	23 51			n.a.
S 3	18 1	9 26	5 4	9 34	4 25	1 7	0 52	5 32	0 26	7 2	1 13	6 42	2 37	14 35	0 22	22 35	0 57	0 58	13 56	23 40	23 39	23 50			n.a.
S 4	17 46	14 2	4 42	9 44	4 27	0 37	0 58	5 49	0 26	6 58	1 13	6 42	2 37	14 36	0 22	22 35	0 57	0 57	13 55	23 40	23 39	23 49			n.a.
M 5	17 29	17 56	4 7	9 57	4 27	0 7	1 3	6 5	0 27	6 53	1 13	6 42	2 37	14 36	0 22	22 35	0 57	0 56	13 55	23 40	23 39	23 49			n.a.
T 6	17 13	20 57	3 21	10 14	4 26	0s23	1 9	6 21	0 28	6 48	1 13	6 42	2 38	14 36	0 22	22 35	0 57	0 55	13 54	23 40	23 39	23 48			n.a.
W 7	16 56	23 1	2 28	10 33	4 23	0 54	1 14	6 37	0 29	6 44	1 13	6 42	2 38	14 36	0 22	22 35	0 57	0 55	13 53	23 40	23 39	23 47			n.a.
T 8	16 40	24 3	1 28	10 55	4 18	1 24	1 20	6 53	0 30	6 39	1 13	6 41	2 38	14 36	0 22	22 35	0 57	0 54	13 53	23 40	23 39	23 47			n.a.
F 9	16 22	23 59	0 26	11 20	4 10	1 54	1 26	7 10	0 31	6 34	1 13	6 41	2 38	14 36	0 22	22 35	0 57	0 53	13 52	23 40	23 39	23 46			n.a.
S 10	16 5	22 51	0s38	11 46	4 1	2 24	1 31	7 26	0 31	6 29	1 13	6 41	2 39	14 37	0 22	22 35	0 57	0 52	13 52	23 40	23 39	23 45			n.a.
S 11	15 47	20 41	1 41	12 14	3 50	2 54	1 37	7 42	0 32	6 24	1 13	6 40	2 39	14 37	0 22	22 35	0 57	0 51	13 51	23 40	23 39	23 45			n.a.
M12	15 29	17 35	2 40	12 44	3 38	3 24	1 43	7 58	0 33	6 20	1 13	6 40	2 39	14 37	0 22	22 35	0 57	0 51	13 51	23 40	23 39	23 44			n.a.
T 13	15 11	13 41	3 32	13 13	3 23	3 54	1 49	8 14	0 34	6 15	1 12	6 39	2 39	14 37	0 22	22 35	0 57	0 50	13 50	23 40	23 39	23 43			n.a.
W14	14 52	9 9	4 15	13 43	3 7	4 23	1 55	8 30	0 35	6 10	1 12	6 39	2 40	14 37	0 22	22 36	0 57	0 49	13 50	23 40	23 39	23 42			n.a.
T 15	14 34	4 10	4 46	14 13	2 50	4 53	2 1	8 47	0 35	6 5	1 12	6 38	2 40	14 37	0 22	22 36	0 57	0 48	13 49	23 40	23 38	23 42			n.a.
F 16	14 15	1s 4	5 3	14 41	2 32	5 22	2 7	9 3	0 36	6 0	1 12	6 37	2 40	14 37	0 22	22 36	0 57	0 47	13 49	23 40	23 38	23 41			n.a.
S 17	13 55	6 20	5 5	15 8	2 14	5 52	2 13	9 19	0 37	5 55	1 12	6 37	2 40	14 37	0 22	22 36	0 57	0 46	13 48	23 39	23 38	23 40			n.a.
S 18	13 36	11 23	4 50	15 33	1 54	6 21	2 19	9 35	0 38	5 50	1 12	6 36	2 41	14 37	0 22	22 36	0 57	0 46	13 48	23 39	23 38	23 40			n.a.
M19	13 16	15 59	4 19	15 56	1 35	6 50	2 25	9 51	0 38	5 45	1 12	6 35	2 41	14 37	0 22	22 36	0 57	0 45	13 47	23 39	23 38	23 39			n.a.
T 20	12 56	19 48	3 33	16 16	1 16	7 18	2 31	10 7	0 39	5 40	1 12	6 35	2 41	14 37	0 22	22 36	0 57	0 44	13 47	23 39	23 38	23 38			n.a.
W21	12 36	22 32	2 33	16 34	0 57	7 47	2 38	10 23	0 40	5 35	1 12	6 34	2 41	14 37	0 22	22 36	0 57	0 43	13 46	23 39	23 38	23 37			n.a.
T 22	12 16	23 56	1 24	16 48	0 39	8 15	2 44	10 38	0 41	5 30	1 12	6 33	2 42	14 36	0 22	22 36	0 57	0 42	13 46	23 39	23 38	23 37			n.a.
F 23	11 55	23 46	0 8	16 59	0 21	8 43	2 50	10 54	0 41	5 25	1 12	6 32	2 42	14 36	0 22	22 36	0 57	0 41	13 45	23 39	23 38	23 36			n.a.
S 24	11 35	22 2	1n 8	17 6	0 5	9 11	2 56	11 10	0 42	5 20	1 12	6 31	2 42	14 36	0 22	22 36	0 57	0 40	13 45	23 39	23 38	23 35			n.a.
S 25	11 14	18 51	2 21	17 9	0n11	9 39	3 3	11 26	0 43	5 15	1 12	6 30	2 42	14 36	0 22	22 36	0 57	0 39	13 44	23 39	23 38	23 34			n.a.
M26	10 53	14 30	3 24	17 9	0 26	10 6	3 9	11 41	0 43	5 10	1 12	6 29	2 43	14 36	0 22	22 36	0 57	0 38	13 44	23 39	23 38	23 33			n.a.
T 27	10 31	9 20	4 14	17 6	0 39	10 33	3 15	11 57	0 44	5 5	1 12	6 28	2 43	14 36	0 22	22 36	0 57	0 37	13 44	23 39	23 38	23 33			n.a.
W28	10 10	3 46	4 47	16 58	0 52	11 0	3 22	12 13	0 45	4 59	1 12	6 27	2 43	14 36	0 22	22 36	0 57	0 37	13 43	23 39	23 38	23 32			n.a.
T 29	9 48	1n53	5 2	16 47	1 3	11 27	3 28	12 28	0 45	4 54	1 11	6 26	2 43	14 35	0 22	22 36	0 57	0 36	13 43	23 39	23 38	23 31			n.a.
F 30	9 26	7 17	4 59	16 33	1 13	11 53	3 34	12 44	0 46	4 49	1 11	6 25	2 43	14 35	0 22	22 36	0 57	0 35	13 42	23 39	23 37	23 30			n.a.
S 31	9n 4	12n12	4n41	16n16	1n22	12s19	3s40	12s59	0s47	4n44	1n11	6n24	2s44	14n35	0s22	22n36	0s57	0n34	13n42	23s39	23s37	23n29			n.a.

Julian Day Number = 1816600.5, Delta T = 02h12m32s
Ecliptic obliquity = 23°39'45, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°32'57, Lahiri = - 0°20'02 Julian Calendar 1 Aug. 261 == Greg. Calendar 1 Aug. 261

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 261
geocentric

SEPTEMBER 261 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 39 20	7♍50'35	2♉47	21♌24	23♎35	2♏38	21♍ 6	22°R42	9°R56	24♊39	2♏ 6	27°R33	26♐43	28♊43	n.a.	S 1
M 2	22 43 16	8°49'34	15°15	22°55	24°27	3°20	21°19	22♈40	9♉55	24°40	2° 7	27♐28	26°40	28°49	n.a.	M 2
T 3	22 47 13	9°48'35	27°25	24°29	25°18	4° 2	21°32	22°37	9°54	24°41	2° 9	27°25	26°37	28°56	n.a.	T 3
W 4	22 51 9	10°47'39	9♊22	26° 7	26° 8	4°45	21°45	22°34	9°53	24°42	2°11	27°D25	26°34	29° 3	n.a.	W 4
T 5	22 55 6	11°46'45	21°11	27°46	26°58	5°27	21°58	22°31	9°52	24°43	2°12	27°R25	26°30	29° 9	n.a.	T 5
F 6	22 59 2	12°45'54	2♋59	29°28	27°47	6°10	22°11	22°28	9°51	24°43	2°14	27°25	26°27	29°16	n.a.	F 6
S 7	23 2 59	13°45'05	14°50	1♍11	28°35	6°52	22°24	22°25	9°50	24°44	2°16	27°24	26°24	29°23	n.a.	S 7
S 8	23 6 56	14°44'18	26°49	2°56	29°23	7°35	22°37	22°21	9°49	24°45	2°18	27°20	26°21	29°29	n.a.	S 8
M 9	23 10 52	15°43'34	9♌ 1	4°41	0♏ 9	8°18	22°50	22°18	9°48	24°45	2°19	27°14	26°18	29°36	n.a.	M 9
T 10	23 14 49	16°42'51	21°28	6°27	0°55	9° 1	23° 3	22°15	9°47	24°46	2°21	27° 5	26°15	29°43	n.a.	T 10
W11	23 18 45	17°42'11	4♍12	8°13	1°40	9°44	23°16	22°11	9°46	24°47	2°23	26°54	26°11	29°49	n.a.	W11
T 12	23 22 42	18°41'34	17°13	10° 0	2°24	10°27	23°29	22° 7	9°44	24°47	2°25	26°41	26° 8	29°56	n.a.	T 12
F 13	23 26 38	19°40'58	0♎31	11°46	3° 7	11°10	23°42	22° 4	9°43	24°48	2°27	26°28	26° 5	0♋ 2	n.a.	F 13
S 14	23 30 35	20°40'24	14° 2	13°32	3°49	11°54	23°55	22° 0	9°42	24°48	2°29	26°16	26° 2	0° 9	n.a.	S 14
S 15	23 34 31	21°39'53	27°45	15°18	4°31	12°37	24° 8	21°56	9°40	24°49	2°31	26° 6	25°59	0°16	n.a.	S 15
M16	23 38 28	22°39'23	11♏36	17° 4	5°11	13°21	24°21	21°52	9°39	24°49	2°33	25°59	25°56	0°22	n.a.	M16
T 17	23 42 25	23°38'56	25°33	18°49	5°49	14° 4	24°35	21°48	9°37	24°50	2°34	25°54	25°52	0°29	n.a.	T 17
W18	23 46 21	24°38'30	9♐34	20°33	6°27	14°48	24°48	21°44	9°36	24°50	2°36	25°52	25°49	0°36	n.a.	W18
T 19	23 50 18	25°38'06	23°38	22°17	7° 3	15°31	25° 1	21°40	9°34	24°50	2°38	25°52	25°46	0°42	n.a.	T 19
F 20	23 54 14	26°37'44	7♑44	24° 1	7°39	16°15	25°14	21°36	9°32	24°51	2°41	25°52	25°43	0°49	n.a.	F 20
S 21	23 58 11	27°37'23	21°52	25°44	8°12	16°59	25°27	21°32	9°31	24°51	2°43	25°51	25°40	0°56	n.a.	S 21
S 22	0 2 7	28°37'05	6♒ 0	27°26	8°45	17°43	25°40	21°27	9°29	24°51	2°45	25°47	25°36	1° 2	n.a.	S 22
M23	0 6 4	29°36'48	20° 5	29° 7	9°16	18°27	25°53	21°23	9°27	24°51	2°47	25°41	25°33	1° 9	n.a.	M23
T 24	0 10 0	0♎36'33	4♓ 5	0♎49	9°45	19°11	26° 6	21°19	9°25	24°51	2°49	25°31	25°30	1°16	n.a.	T 24
W25	0 13 57	1°36'19	17°56	2°29	10°13	19°55	26°19	21°14	9°24	24°51	2°51	25°20	25°27	1°22	n.a.	W25
T 26	0 17 53	2°36'08	1♈34	4° 9	10°40	20°39	26°32	21°10	9°22	24°52	2°53	25° 7	25°24	1°29	n.a.	T 26
F 27	0 21 50	3°35'59	14°55	5°48	11° 4	21°24	26°45	21° 5	9°20	24°52	2°55	24°55	25°21	1°36	n.a.	F 27
S 28	0 25 47	4°35'52	27°58	7°27	11°27	22° 8	26°58	21° 1	9°18	24°R52	2°57	24°43	25°17	1°42	n.a.	S 28
S 29	0 29 43	5°35'47	10♉40	9° 5	11°48	22°52	27°11	20°56	9°16	24°52	3° 0	24°34	25°14	1°49	n.a.	S 29
M30	0 33 40	6♎35'44	23♉ 5	10♎42	12♏ 7	23♏37	27♍24	20♈51	9♉14	24♊52	3♏ 2	24♐27	25♐11	1♋55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n42	16n26	4n 8	15n55	1n30	12s45	3s47	13s14	0s47	4n39	1n11	6n23	2s44	14n35	0s22	22n36	0s57	0n33	13n41	23s38	23s37	23n29		n.a.
M 2	8 20	19 49	3 25	15 31	1 36	13 10	3 53	13 29	0 48	4 34	1 11	6 22	2 44	14 34	0 22	22 36	0 57	0 32	13 41	23 38	23 37	23 28		n.a.
T 3	7 58	22 14	2 32	15 4	1 41	13 35	3 59	13 45	0 49	4 29	1 11	6 20	2 44	14 34	0 22	22 36	0 57	0 31	13 40	23 38	23 37	23 27		n.a.
W 4	7 35	23 37	1 35	14 35	1 46	13 59	4 5	14 0	0 49	4 23	1 11	6 19	2 45	14 34	0 22	22 36	0 57	0 30	13 40	23 38	23 37	23 26		n.a.
T 5	7 13	23 55	0 33	14 4	1 49	14 23	4 12	14 15	0 50	4 18	1 11	6 18	2 45	14 33	0 22	22 36	0 57	0 29	13 40	23 38	23 37	23 25		n.a.
F 6	6 50	23 8	0s30	13 30	1 52	14 47	4 18	14 29	0 50	4 13	1 11	6 16	2 45	14 33	0 22	22 36	0 57	0 28	13 39	23 38	23 37	23 24		n.a.
S 7	6 27	21 19	1 31	12 55	1 53	15 10	4 24	14 44	0 51	4 8	1 11	6 15	2 45	14 33	0 22	22 36	0 57	0 27	13 39	23 38	23 37	23 24		n.a.
S 8	6 4	18 33	2 29	12 18	1 54	15 33	4 30	14 59	0 52	4 3	1 11	6 14	2 45	14 32	0 22	22 36	0 57	0 26	13 38	23 38	23 37	23 23		n.a.
M 9	5 41	14 56	3 22	11 39	1 54	15 56	4 36	15 14	0 52	3 57	1 11	6 12	2 45	14 32	0 22	22 36	0 57	0 25	13 38	23 38	23 37	23 22		n.a.
T 10	5 18	10 37	4 5	10 59	1 53	16 18	4 42	15 28	0 53	3 52	1 11	6 11	2 46	14 32	0 22	22 36	0 57	0 24	13 38	23 38	23 37	23 21		n.a.
W11	4 54	5 45	4 38	10 17	1 52	16 39	4 48	15 42	0 53	3 47	1 11	6 9	2 46	14 31	0 22	22 36	0 57	0 23	13 37	23 38	23 36	23 20		n.a.
T 12	4 31	0 33	4 56	9 35	1 50	17 0	4 54	15 57	0 54	3 42	1 11	6 8	2 46	14 31	0 22	22 36	0 57	0 22	13 37	23 37	23 36	23 19		n.a.
F 13	4 7	4s47	5 0	8 52	1 48	17 21	5 0	16 11	0 54	3 37	1 11	6 6	2 46	14 30	0 22	22 36	0 57	0 21	13 36	23 37	23 36	23 18		n.a.
S 14	3 44	9 59	4 46	8 8	1 45	17 41	5 5	16 25	0 55	3 31	1 11	6 5	2 46	14 30	0 22	22 36	0 57	0 20	13 36	23 37	23 36	23 18		n.a.
S 15	3 20	14 45	4 16	7 24	1 41	18 0	5 11	16 39	0 56	3 26	1 11	6 3	2 46	14 29	0 22	22 36	0 57	0 19	13 36	23 36	23 36	23 17		n.a.
M16	2 56	18 48	3 31	6 39	1 37	18 19	5 16	16 53	0 56	3 21	1 11	6 2	2 47	14 29	0 22	22 36	0 58	0 18	13 35	23 36	23 36	23 16		n.a.
T 17	2 33	21 48	2 33	5 54	1 33	18 38	5 22	17 7	0 57	3 16	1 11	6 0	2 47	14 29	0 22	22 36	0 58	0 17	13 35	23 36	23 36	23 15		n.a.
W18	2 9	23 30	1 25	5 8	1 29	18 56	5 27	17 20	0 57	3 10	1 11	5 58	2 47	14 28	0 22	22 36	0 58	0 16	13 35	23 36	23 36	23 14		n.a.
T 19	1 45	23 42	0 12	4 22	1 24	19 13	5 32	17 34	0 58	3 5	1 11	5 57	2 47	14 27	0 22	22 36	0 58	0 15	13 34	23 36	23 36	23 13		n.a.
F 20	1 21	22 24	1n 2	3 36	1 19	19 29	5 37	17 47	0 58	3 0	1 11	5 55	2 47	14 27	0 22	22 36	0 58	0 14	13 34	23 36	23 36	23 12		n.a.
S 21	0 57	19 41	2 13	2 50	1 14	19 45	5 42	18 0	0 59	2 55	1 11	5 53	2 47	14 26	0 22	22 36	0 58	0 13	13 34	23 36	23 35	23 11		n.a.
S 22	0 33	15 48	3 15	2 4	1 8	20 0	5 47	18 13	0 59	2 49	1 11	5 52	2 47	14 26	0 22	22 36	0 58	0 12	13 33	23 36	23 35	23 10		n.a.
M23	0 9	11 3	4 5	1 18	1 2	20 15	5 51	18 26	1 0	2 44	1 11	5 50	2 47	14 25	0 22	22 36	0 58	0 12	13 33	23 35	23 35	23 9		n.a.
T 24	0s15	5 45	4 40	0 32	0 56	20 29	5 55	18 39	1 0	2 39	1 11	5 48	2 47	14 25	0 22	22 36	0 58	0 11	13 33	23 35	23 35	23 8		n.a.
W25	0 39	0 15	4 58	0s14	0 50	20 42	6 0	18 51	1 0	2 34	1 11	5 46	2 48	14 24	0 22	22 36	0 58	0 10	13 32	23 35	23 35	23 7		n.a.
T 26	1 3	5n11	4 59	0 59	0 44	20 54	6 3	19 4	1 1	2 28	1 11	5 45	2 48	14 24	0 22	22 36	0 58	0 9	13 32	23 34	23 35	23 6		n.a.
F 27	1 27	10 16	4 43	1 45	0 38	21 5	6 7	19 16	1 1	2 23	1 11	5 43	2 48	14 23	0 22	22 36	0 58	0 8	13 32	23 34	23 35	23 5		n.a.
S 28	1 51	14 46	4 12	2 30	0 31	21 16	6 11	19 28	1 2	2 18	1 11	5 41	2 48	14 22	0 22	22 36	0 58	0 7	13 31	23 33	23 35	23 5		n.a.
S 29	2 15	18 29	3 30	3 15	0 25	21 26	6 14	19 40	1 2	2 13	1 11	5 39	2 48	14 22	0 22	22 36	0 58	0 6	13 31	23 33	23 35	23 4		n.a.
M30	2s39	21n16	2n38	4s 0	0n18	21s34	6s17	19s52	1s 3	2n 8	1n11	5n37	2s48	14n21	0s22	22n36	0s58	0n 5	13n31	23s33	23s34	23n 3		n.a.

Julian Day Number = 1816631.5, Delta T = 02h12m32s
Ecliptic obliquity = 23°39'45, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°33'01, Lahiri = - 0°19'58 Julian Calendar 1 Sept. 261 == Greg. Calendar 1 Sept. 261

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 261
geocentric

OCTOBER 261 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 36	7♎35'44	5♊14	12♎19	12♏25	24♏21	27♍37	20°R47	9°R12	24°R51	3♏ 4	24°R24	25♐ 8	2♋ 2	n.a.	T 1
W 2	0 41 33	8°35'45	17°10	13°56	12°40	25° 6	27°50	20♈42	9♉10	24♊51	3° 6	24♐22	25° 5	2° 9	n.a.	W 2
T 3	0 45 29	9°35'49	29° 0	15°31	12°53	25°51	28° 3	20°37	9° 8	24°51	3° 8	24°D22	25° 1	2°15	n.a.	T 3
F 4	0 49 26	10°35'56	10♋48	17° 7	13° 4	26°36	28°16	20°33	9° 6	24°51	3°11	24°R22	24°58	2°22	n.a.	F 4
S 5	0 53 22	11°36'04	22°39	18°42	13°13	27°20	28°29	20°28	9° 4	24°51	3°13	24°22	24°55	2°29	n.a.	S 5
S 6	0 57 19	12°36'14	4♌39	20°16	13°20	28° 5	28°42	20°23	9° 2	24°51	3°15	24°19	24°52	2°35	n.a.	S 6
M 7	1 1 16	13°36'27	16°54	21°51	13°25	28°50	28°55	20°18	8°59	24°50	3°17	24°15	24°49	2°42	n.a.	M 7
T 8	1 5 12	14°36'42	29°27	23°24	13°R27	29°35	29° 8	20°13	8°57	24°50	3°20	24° 7	24°46	2°49	n.a.	T 8
W 9	1 9 9	15°36'58	12♍21	24°57	13°27	0♐20	29°21	20° 8	8°55	24°50	3°22	23°58	24°42	2°55	n.a.	W 9
T 10	1 13 5	16°37'17	25°37	26°30	13°24	1° 5	29°34	20° 3	8°53	24°49	3°24	23°47	24°39	3° 2	n.a.	T 10
F 11	1 17 2	17°37'37	9♎14	28° 3	13°19	1°51	29°47	19°58	8°50	24°49	3°27	23°35	24°36	3° 9	n.a.	F 11
S 12	1 20 58	18°38'00	23° 9	29°35	13°12	2°36	29°59	19°54	8°48	24°48	3°29	23°24	24°33	3°15	n.a.	S 12
S 13	1 24 55	19°38'24	7♏19	1♏ 7	13° 2	3°21	0♎12	19°49	8°46	24°48	3°31	23°15	24°30	3°22	n.a.	S 13
M14	1 28 51	20°38'50	21°37	2°38	12°50	4° 7	0°25	19°44	8°43	24°47	3°34	23° 9	24°27	3°28	n.a.	M14
T 15	1 32 48	21°39'18	5♐58	4° 9	12°35	4°52	0°37	19°39	8°41	24°47	3°36	23° 5	24°23	3°35	n.a.	T 15
W16	1 36 45	22°39'47	20°18	5°39	12°18	5°38	0°50	19°34	8°39	24°46	3°38	23°D 4	24°20	3°42	n.a.	W16
T 17	1 40 41	23°40'18	4♑34	7°10	11°59	6°23	1° 3	19°29	8°36	24°46	3°41	23° 4	24°17	3°48	n.a.	T 17
F 18	1 44 38	24°40'50	18°43	8°40	11°37	7° 9	1°15	19°24	8°34	24°45	3°43	23°R 5	24°14	3°55	n.a.	F 18
S 19	1 48 34	25°41'23	2♒45	10° 9	11°14	7°55	1°28	19°19	8°31	24°44	3°46	23° 5	24°11	4° 2	n.a.	S 19
S 20	1 52 31	26°41'57	16°38	11°38	10°48	8°40	1°40	19°14	8°29	24°44	3°48	23° 3	24° 7	4° 8	n.a.	S 20
M21	1 56 27	27°42'33	0♓23	13° 7	10°20	9°26	1°53	19°10	8°26	24°43	3°50	22°59	24° 4	4°15	n.a.	M21
T 22	2 0 24	28°43'10	13°59	14°35	9°50	10°12	2° 5	19° 5	8°24	24°42	3°53	22°52	24° 1	4°22	n.a.	T 22
W23	2 4 20	29°43'48	27°23	16° 3	9°19	10°58	2°18	19° 0	8°21	24°41	3°55	22°44	23°58	4°28	n.a.	W23
T 24	2 8 17	0♏44'28	10♈36	17°30	8°46	11°44	2°30	18°55	8°19	24°40	3°58	22°34	23°55	4°35	n.a.	T 24
F 25	2 12 14	1°45'09	23°35	18°57	8°12	12°30	2°42	18°50	8°16	24°40	4° 0	22°25	23°52	4°42	n.a.	F 25
S 26	2 16 10	2°45'51	6♉20	20°22	7°37	13°16	2°54	18°46	8°14	24°39	4° 2	22°16	23°48	4°48	n.a.	S 26
S 27	2 20 7	3°46'35	18°50	21°48	7° 2	14° 2	3° 6	18°41	8°11	24°38	4° 5	22° 9	23°45	4°55	n.a.	S 27
M28	2 24 3	4°47'21	1♊ 6	23°12	6°26	14°48	3°19	18°36	8° 9	24°37	4° 7	22° 5	23°42	5° 2	n.a.	M28
T 29	2 28 0	5°48'08	13°10	24°36	5°49	15°34	3°31	18°32	8° 6	24°36	4°10	22° 2	23°39	5° 8	n.a.	T 29
W30	2 31 56	6°48'56	25° 5	25°58	5°13	16°20	3°43	18°27	8° 4	24°35	4°12	22°D 2	23°36	5°15	n.a.	W30
T 31	2 35 53	7♏49'47	6♋53	27♏20	4♏37	17♐ 6	3♎55	18♈23	8♉ 1	24♊34	4♏14	22♐ 3	23♐33	5♋21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s 2	23n 0	1n40	4 s44	0n12	21 s42	6 s19	20 s 3	1 s 3	2n 2	1n11	5n36	2 s48	14n20	0 s22	22n36	0 s58	0n 4	13n31	23 s33	23 s34	23n 2			n.a.
W 2	3 26	23 40	0 38	5 28	0 5	21 49	6 21	20 15	1 3	1 57	1 11	5 34	2 48	14 20	0 22	22 36	0 58	0 3	13 30	23 32	23 34	23 1			n.a.
T 3	3 50	23 15	0 s25	6 11	0 s 2	21 55	6 23	20 26	1 4	1 52	1 11	5 32	2 48	14 19	0 22	22 36	0 58	0 2	13 30	23 32	23 34	23 0			n.a.
F 4	4 14	21 47	1 26	6 55	0 8	22 0	6 25	20 37	1 4	1 47	1 11	5 30	2 48	14 18	0 22	22 36	0 58	0 1	13 30	23 32	23 34	22 59			n.a.
S 5	4 38	19 22	2 24	7 37	0 15	22 4	6 26	20 48	1 5	1 42	1 11	5 28	2 48	14 18	0 22	22 36	0 58	0 s 0	13 30	23 32	23 34	22 58			n.a.
S 6	5 1	16 5	3 17	8 20	0 22	22 7	6 27	20 58	1 5	1 37	1 11	5 26	2 48	14 17	0 22	22 36	0 58	0 1	13 29	23 32	23 34	22 57			n.a.
M 7	5 25	12 5	4 2	9 1	0 28	22 9	6 27	21 9	1 5	1 31	1 11	5 25	2 48	14 16	0 22	22 36	0 58	0 2	13 29	23 32	23 34	22 56			n.a.
T 8	5 49	7 28	4 36	9 43	0 35	22 9	6 27	21 19	1 6	1 26	1 11	5 23	2 48	14 16	0 22	22 36	0 58	0 3	13 29	23 32	23 33	22 55			n.a.
W 9	6 12	2 25	4 57	10 23	0 41	22 8	6 26	21 29	1 6	1 21	1 11	5 21	2 48	14 15	0 22	22 36	0 58	0 4	13 29	23 31	23 33	22 54			n.a.
T 10	6 36	2 s52	5 3	11 4	0 48	22 6	6 25	21 39	1 6	1 16	1 12	5 19	2 48	14 14	0 22	22 36	0 58	0 5	13 29	23 31	23 33	22 53			n.a.
F 11	6 59	8 9	4 52	11 43	0 54	22 3	6 23	21 49	1 7	1 11	1 12	5 17	2 48	14 13	0 22	22 36	0 58	0 6	13 28	23 30	23 33	22 52			n.a.
S 12	7 22	13 9	4 24	12 22	1 1	21 58	6 20	21 58	1 7	1 6	1 12	5 15	2 48	14 13	0 22	22 36	0 58	0 7	13 28	23 30	23 33	22 50			n.a.
S 13	7 45	17 31	3 39	13 1	1 7	21 53	6 17	22 7	1 7	1 1	1 12	5 13	2 48	14 12	0 22	22 35	0 58	0 8	13 28	23 29	23 33	22 49			n.a.
M14	8 8	20 54	2 40	13 38	1 13	21 45	6 14	22 16	1 8	0 56	1 12	5 12	2 48	14 11	0 22	22 35	0 58	0 9	13 28	23 29	23 33	22 48			n.a.
T 15	8 31	22 59	1 30	14 15	1 19	21 37	6 9	22 25	1 8	0 51	1 12	5 10	2 48	14 10	0 22	22 35	0 58	0 10	13 28	23 29	23 33	22 47			n.a.
W16	8 54	23 33	0 15	14 52	1 25	21 26	6 4	22 34	1 8	0 46	1 12	5 8	2 48	14 10	0 22	22 35	0 58	0 10	13 28	23 29	23 32	22 46			n.a.
T 17	9 16	22 34	1n 1	15 27	1 30	21 15	5 59	22 42	1 9	0 41	1 12	5 6	2 48	14 9	0 22	22 35	0 58	0 11	13 27	23 29	23 32	22 45			n.a.
F 18	9 39	20 9	2 13	16 2	1 36	21 2	5 52	22 50	1 9	0 36	1 12	5 4	2 48	14 8	0 22	22 35	0 58	0 12	13 27	23 29	23 32	22 44			n.a.
S 19	10 1	16 33	3 16	16 36	1 41	20 48	5 45	22 58	1 9	0 31	1 12	5 3	2 48	14 7	0 22	22 35	0 58	0 13	13 27	23 29	23 32	22 43			n.a.
S 20	10 23	12 4	4 7	17 9	1 46	20 32	5 37	23 6	1 9	0 26	1 12	5 1	2 48	14 7	0 22	22 35	0 58	0 14	13 27	23 29	23 32	22 42			n.a.
M21	10 45	7 2	4 43	17 41	1 51	20 15	5 29	23 13	1 10	0 21	1 12	4 59	2 48	14 6	0 22	22 35	0 58	0 15	13 27	23 28	23 32	22 41			n.a.
T 22	11 7	1 43	5 2	18 13	1 56	19 56	5 20	23 20	1 10	0 16	1 12	4 57	2 48	14 5	0 22	22 35	0 58	0 16	13 27	23 28	23 32	22 40			n.a.
W23	11 29	3n37	5 5	18 43	2 1	19 37	5 10	23 27	1 10	0 11	1 12	4 56	2 48	14 4	0 22	22 35	0 58	0 17	13 27	23 28	23 31	22 39			n.a.
T 24	11 50	8 41	4 51	19 12	2 5	19 16	4 59	23 34	1 10	0 6	1 12	4 54	2 48	14 3	0 22	22 35	0 58	0 18	13 27	23 27	23 31	22 38			n.a.
F 25	12 12	13 18	4 23	19 41	2 9	18 54	4 48	23 40	1 11	0 1	1 13	4 52	2 47	14 3	0 22	22 35	0 58	0 18	13 27	23 27	23 31	22 37			n.a.
S 26	12 33	17 14	3 41	20 8	2 13	18 31	4 36	23 46	1 11	0 s 3	1 13	4 50	2 47	14 2	0 22	22 35	0 58	0 19	13 26	23 26	23 31	22 35			n.a.
S 27	12 54	20 18	2 49	20 34	2 16	18 7	4 23	23 52	1 11	0 8	1 13	4 49	2 47	14 1	0 22	22 35	0 58	0 20	13 26	23 26	23 31	22 34			n.a.
M28	13 14	22 23	1 51	20 59	2 19	17 43	4 10	23 58	1 11	0 13	1 13	4 47	2 47	14 0	0 22	22 35	0 58	0 21	13 26	23 25	23 31	22 33			n.a.
T 29	13 35	23 23	0 48	21 23	2 22	17 17	3 56	24 3	1 11	0 18	1 13	4 45	2 47	13 59	0 22	22 35	0 58	0 22	13 26	23 25	23 30	22 32			n.a.
W30	13 55	23 18	0 s17	21 45	2 24	16 52	3 42	24 8	1 12	0 22	1 13	4 44	2 47	13 58	0 22	22 35	0 58	0 23	13 26	23 25	23 30	22 31			n.a.
T 31	14 s15	22n 9	1 s20	22 s 6	2 s26	16 s26	3 s27	24 s13	1 s12	0 s27	1n13	4n42	2 s47	13n58	0 s22	22n35	0 s58	0 s23	13n26	23 s25	23 s30	22n30			n.a.

Julian Day Number = 1816661.5, Delta T = 02h12m31s
Ecliptic obliquity = 23°39'45, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°33'06, Lahiri = - 0°19'54 Julian Calendar 1 Oct. 261 == Greg. Calendar 1 Oct. 261

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 261
geocentric

NOVEMBER 261 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 39 49	8♏50'38	18♋40	28♏40	4°R 1	17♐53	4♎ 7	18°R18	7°R59	24°R33	4♏17	22♐ 4	23♐29	5♋28	n.a.	F 1
S 2	2 43 46	9°51'31	0♌31	29°59	3♏26	18°39	4°18	18♈14	7♉56	24♊32	4°19	22° 6	23°26	5°35	n.a.	S 2
S 3	2 47 43	10°52'26	12°30	1♐15	2°52	19°25	4°30	18°10	7°54	24°31	4°22	22°R 6	23°23	5°41	n.a.	S 3
M 4	2 51 39	11°53'21	24°43	2°30	2°19	20°12	4°42	18° 5	7°51	24°29	4°24	22° 5	23°20	5°48	n.a.	M 4
T 5	2 55 36	12°54'19	7♍14	3°43	1°48	20°58	4°54	18° 1	7°49	24°28	4°26	22° 2	23°17	5°55	n.a.	T 5
W 6	2 59 32	13°55'17	20° 9	4°53	1°18	21°45	5° 5	17°57	7°46	24°27	4°29	21°58	23°13	6° 1	n.a.	W 6
T 7	3 3 29	14°56'17	3♎28	6° 0	0°50	22°31	5°17	17°53	7°44	24°26	4°31	21°52	23°10	6° 8	n.a.	T 7
F 8	3 7 25	15°57'19	17°13	7° 3	0°24	23°18	5°28	17°49	7°41	24°25	4°34	21°46	23° 7	6°15	n.a.	F 8
S 9	3 11 22	16°58'21	1♏23	8° 2	0° 0	24° 4	5°39	17°45	7°39	24°23	4°36	21°40	23° 4	6°21	n.a.	S 9
S 10	3 15 18	17°59'25	15°52	8°57	29♎38	24°51	5°51	17°41	7°36	24°22	4°38	21°36	23° 1	6°28	n.a.	S 10
M11	3 19 15	19° 0'29	0♐34	9°47	29°19	25°38	6° 2	17°37	7°34	24°21	4°41	21°32	22°58	6°35	n.a.	M11
T 12	3 23 12	20° 1'35	15°22	10°31	29° 2	26°24	6°13	17°33	7°31	24°19	4°43	21°D31	22°54	6°41	n.a.	T 12
W13	3 27 8	21° 2'41	0♑ 9	11° 8	28°47	27°11	6°24	17°30	7°29	24°18	4°45	21°31	22°51	6°48	n.a.	W13
T 14	3 31 5	22° 3'48	14°48	11°37	28°35	27°58	6°35	17°26	7°27	24°17	4°48	21°32	22°48	6°55	n.a.	T 14
F 15	3 35 1	23° 4'55	29°14	11°58	28°25	28°45	6°46	17°23	7°24	24°15	4°50	21°34	22°45	7° 1	n.a.	F 15
S 16	3 38 58	24° 6'03	13♒25	12°10	28°17	29°32	6°57	17°19	7°22	24°14	4°52	21°35	22°42	7° 8	n.a.	S 16
S 17	3 42 54	25° 7'11	27°18	12°R11	28°13	0♑18	7° 8	17°16	7°19	24°12	4°55	21°R35	22°38	7°15	n.a.	S 17
M18	3 46 51	26° 8'20	10♓55	12° 2	28°D10	1° 5	7°18	17°13	7°17	24°11	4°57	21°35	22°35	7°21	n.a.	M18
T 19	3 50 47	27° 9'28	24°15	11°41	28°10	1°52	7°29	17° 9	7°15	24°10	4°59	21°33	22°32	7°28	n.a.	T 19
W20	3 54 44	28°10'37	7♈19	11° 9	28°13	2°39	7°40	17° 6	7°12	24° 8	5° 1	21°29	22°29	7°34	n.a.	W20
T 21	3 58 41	29°11'47	20°10	10°25	28°17	3°26	7°50	17° 3	7°10	24° 7	5° 4	21°26	22°26	7°41	n.a.	T 21
F 22	4 2 37	0♐12'57	2♉47	9°30	28°24	4°13	8° 0	17° 0	7° 8	24° 5	5° 6	21°22	22°23	7°48	n.a.	F 22
S 23	4 6 34	1°14'07	15°12	8°26	28°34	5° 0	8°10	16°58	7° 6	24° 4	5° 8	21°19	22°19	7°54	n.a.	S 23
S 24	4 10 30	2°15'18	27°27	7°13	28°46	5°47	8°21	16°55	7° 3	24° 2	5°10	21°17	22°16	8° 1	n.a.	S 24
M25	4 14 27	3°16'29	9♊32	5°55	28°59	6°34	8°31	16°52	7° 1	24° 0	5°12	21°15	22°13	8° 8	n.a.	M25
T 26	4 18 23	4°17'41	21°29	4°33	29°16	7°21	8°40	16°50	6°59	23°59	5°15	21°D15	22°10	8°14	n.a.	T 26
W27	4 22 20	5°18'53	3♋20	3°10	29°34	8° 8	8°50	16°47	6°57	23°57	5°17	21°15	22° 7	8°21	n.a.	W27
T 28	4 26 16	6°20'05	15° 8	1°50	29°54	8°55	9° 0	16°45	6°55	23°56	5°19	21°16	22° 4	8°28	n.a.	T 28
F 29	4 30 13	7°21'18	26°55	0°34	0♏16	9°42	9°10	16°43	6°53	23°54	5°21	21°17	22° 0	8°34	n.a.	F 29
S 30	4 34 10	8♐22'32	8♌46	29♏26	0♏40	10♑30	9♎19	16♈41	6♉51	23♊52	5♏23	21♐19	21♐57	8♋41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s35	20n 2	2s20	22s26	2s27	15s59	3s13	24s18	1s12	0s32	1n13	4n41	2s47	13n57	0s22	22n35	0s58	0s24	13n26	23s25	23s30	22n29		n.a.
S 2	14 54	17 4	3 14	22 44	2 28	15 33	2 57	24 22	1 12	0 36	1 13	4 39	2 46	13 56	0 22	22 34	0 58	0 25	13 26	23 25	23 30	22 28		n.a.
S 3	15 14	13 22	4 0	23 1	2 28	15 7	2 42	24 26	1 12	0 41	1 13	4 38	2 46	13 55	0 22	22 34	0 58	0 26	13 26	23 25	23 30	22 26		n.a.
M 4	15 33	9 3	4 37	23 16	2 27	14 41	2 26	24 30	1 12	0 46	1 13	4 36	2 46	13 54	0 22	22 34	0 58	0 27	13 26	23 25	23 30	22 25		n.a.
T 5	15 51	4 17	5 1	23 29	2 26	14 15	2 11	24 33	1 12	0 50	1 14	4 35	2 46	13 54	0 22	22 34	0 58	0 27	13 26	23 25	23 29	22 24		n.a.
W 6	16 10	0s49	5 11	23 40	2 24	13 50	1 55	24 37	1 13	0 55	1 14	4 33	2 46	13 53	0 22	22 34	0 58	0 28	13 26	23 25	23 29	22 23		n.a.
T 7	16 28	6 3	5 5	23 50	2 22	13 26	1 40	24 40	1 13	0 59	1 14	4 32	2 46	13 52	0 22	22 34	0 58	0 29	13 26	23 25	23 29	22 22		n.a.
F 8	16 46	11 9	4 41	23 58	2 18	13 2	1 24	24 42	1 13	1 4	1 14	4 30	2 45	13 51	0 22	22 34	0 59	0 30	13 26	23 24	23 29	22 21		n.a.
S 9	17 4	15 48	4 0	24 3	2 14	12 39	1 9	24 45	1 13	1 8	1 14	4 29	2 45	13 50	0 22	22 34	0 59	0 30	13 26	23 24	23 29	22 19		n.a.
S 10	17 21	19 39	3 3	24 7	2 8	12 17	0 54	24 47	1 13	1 13	1 14	4 28	2 45	13 50	0 22	22 34	0 59	0 31	13 26	23 24	23 29	22 18		n.a.
M11	17 38	22 17	1 52	24 8	2 2	11 56	0 39	24 48	1 13	1 17	1 14	4 27	2 45	13 49	0 22	22 34	0 59	0 32	13 26	23 23	23 28	22 17		n.a.
T 12	17 55	23 24	0 34	24 7	1 54	11 36	0 24	24 50	1 13	1 21	1 14	4 25	2 45	13 48	0 22	22 34	0 59	0 33	13 26	23 23	23 28	22 16		n.a.
W13	18 11	22 52	0n47	24 3	1 45	11 18	0 10	24 51	1 13	1 26	1 15	4 24	2 44	13 47	0 22	22 34	0 59	0 33	13 26	23 23	23 28	22 15		n.a.
T 14	18 27	20 46	2 4	23 57	1 35	11 0	0n 4	24 52	1 13	1 30	1 15	4 23	2 44	13 46	0 22	22 34	0 59	0 34	13 26	23 23	23 28	22 13		n.a.
F 15	18 43	17 22	3 13	23 49	1 24	10 44	0 17	24 53	1 13	1 34	1 15	4 22	2 44	13 46	0 22	22 34	0 59	0 35	13 26	23 23	23 28	22 12		n.a.
S 16	18 58	13 0	4 8	23 38	1 11	10 29	0 31	24 53	1 13	1 38	1 15	4 21	2 44	13 45	0 22	22 34	0 59	0 35	13 26	23 24	23 28	22 11		n.a.
S 17	19 13	8 2	4 47	23 24	0 56	10 16	0 43	24 53	1 13	1 42	1 15	4 20	2 44	13 44	0 22	22 34	0 59	0 36	13 27	23 24	23 27	22 10		n.a.
M18	19 28	2 47	5 9	23 7	0 40	10 3	0 56	24 53	1 13	1 47	1 15	4 18	2 43	13 43	0 22	22 33	0 59	0 37	13 27	23 23	23 27	22 9		n.a.
T 19	19 42	2n30	5 14	22 47	0 23	9 52	1 7	24 52	1 13	1 51	1 15	4 17	2 43	13 43	0 22	22 33	0 59	0 37	13 27	23 23	23 27	22 7		n.a.
W20	19 56	7 33	5 3	22 24	0 5	9 43	1 19	24 52	1 13	1 55	1 16	4 17	2 43	13 42	0 22	22 33	0 59	0 38	13 27	23 23	23 27	22 6		n.a.
T 21	20 10	12 12	4 36	21 59	0n14	9 34	1 30	24 50	1 13	1 59	1 16	4 16	2 43	13 41	0 22	22 33	0 59	0 38	13 27	23 23	23 27	22 5		n.a.
F 22	20 23	16 15	3 57	21 31	0 34	9 27	1 40	24 49	1 13	2 3	1 16	4 15	2 42	13 40	0 22	22 33	0 59	0 39	13 27	23 23	23 26	22 4		n.a.
S 23	20 36	19 31	3 6	21 1	0 55	9 21	1 50	24 47	1 13	2 7	1 16	4 14	2 42	13 40	0 22	22 33	0 59	0 40	13 27	23 22	23 26	22 2		n.a.
S 24	20 48	21 51	2 8	20 29	1 15	9 16	2 0	24 45	1 13	2 10	1 16	4 13	2 42	13 39	0 22	22 33	0 59	0 40	13 27	23 22	23 26	22 1		n.a.
M25	21 0	23 9	1 4	19 57	1 34	9 13	2 9	24 43	1 13	2 14	1 16	4 12	2 42	13 38	0 22	22 33	0 59	0 41	13 27	23 22	23 26	22 0		n.a.
T 26	21 12	23 22	0s 1	19 24	1 53	9 10	2 18	24 41	1 13	2 18	1 16	4 12	2 41	13 37	0 22	22 33	0 59	0 41	13 28	23 22	23 26	21 59		n.a.
W27	21 23	22 31	1 7	18 52	2 10	9 9	2 26	24 38	1 13	2 22	1 17	4 11	2 41	13 37	0 22	22 33	0 59	0 42	13 28	23 22	23 25	21 57		n.a.
T 28	21 34	20 40	2 9	18 22	2 24	9 9	2 34	24 35	1 13	2 26	1 17	4 10	2 41	13 36	0 22	22 33	0 59	0 42	13 28	23 22	23 25	21 56		n.a.
F 29	21 44	17 56	3 5	17 54	2 37	9 9	2 41	24 31	1 13	2 29	1 17	4 10	2 40	13 35	0 22	22 33	0 59	0 43	13 28	23 22	23 25	21 55		n.a.
S 30	21s54	14n28	3s54	17s30	2n47	9s11	2n48	24s27	1s13	2s33	1n17	4n 9	2s40	13n35	0s22	22n33	0s59	0s43	13n28	23s22	23s25	21n54		n.a.

Julian Day Number = 1816692.5, Delta T = 02h12m30s
Ecliptic obliquity = 23°39'44, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°33'10, Lahiri = - 0°19'50 Julian Calendar 1 Nov. 261 == Greg. Calendar 1 Nov. 261

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 261
geocentric

DECEMBER 261 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 6	9♐23'45	20♌45	28°R26	1♏ 5	11♑17	9♎29	16°R39	6°R49	23°R51	5♏25	21♐20	21♐54	8♋48	n.a.	S 1
M 2	4 42 3	10°24'59	2♍55	27♏35	1°33	12° 4	9°38	16♈37	6♉47	23♊49	5°27	21°21	21°51	8°54	n.a.	M 2
T 3	4 45 59	11°26'14	15°22	26°55	2° 2	12°51	9°47	16°35	6°45	23°48	5°29	21°R21	21°48	9° 1	n.a.	T 3
W 4	4 49 56	12°27'28	28°11	26°25	2°33	13°38	9°56	16°33	6°43	23°46	5°31	21°20	21°44	9° 8	n.a.	W 4
T 5	4 53 52	13°28'43	11♎23	26° 6	3° 5	14°25	10° 5	16°32	6°41	23°44	5°33	21°20	21°41	9°14	n.a.	T 5
F 6	4 57 49	14°29'59	25° 3	25°D57	3°39	15°13	10°14	16°30	6°39	23°43	5°35	21°19	21°38	9°21	n.a.	F 6
S 7	5 1 45	15°31'14	9♏11	25°57	4°14	16° 0	10°23	16°29	6°37	23°41	5°37	21°18	21°35	9°28	n.a.	S 7
S 8	5 5 42	16°32'30	23°43	26° 6	4°51	16°47	10°31	16°28	6°35	23°39	5°39	21°17	21°32	9°34	n.a.	S 8
M 9	5 9 39	17°33'46	8♐36	26°23	5°28	17°34	10°40	16°27	6°34	23°38	5°41	21°17	21°29	9°41	n.a.	M 9
T 10	5 13 35	18°35'01	23°41	26°47	6° 8	18°22	10°48	16°26	6°32	23°36	5°43	21°D17	21°25	9°48	n.a.	T 10
W11	5 17 32	19°36'17	8♑50	27°18	6°48	19° 9	10°56	16°25	6°30	23°34	5°45	21°17	21°22	9°54	n.a.	W11
T 12	5 21 28	20°37'32	23°53	27°55	7°30	19°56	11° 4	16°24	6°29	23°32	5°47	21°17	21°19	10° 1	n.a.	T 12
F 13	5 25 25	21°38'47	8♒42	28°38	8°12	20°43	11°12	16°23	6°27	23°31	5°49	21°R17	21°16	10° 7	n.a.	F 13
S 14	5 29 21	22°40'00	23°12	29°25	8°56	21°31	11°20	16°23	6°25	23°29	5°51	21°17	21°13	10°14	n.a.	S 14
S 15	5 33 18	23°41'14	7♓18	0♐16	9°41	22°18	11°28	16°22	6°24	23°27	5°52	21°17	21°10	10°21	n.a.	S 15
M16	5 37 15	24°42'26	20°59	1°12	10°26	23° 5	11°35	16°22	6°22	23°26	5°54	21°D17	21° 6	10°27	n.a.	M16
T 17	5 41 11	25°43'38	4♈16	2°11	11°13	23°52	11°43	16°22	6°21	23°24	5°56	21°17	21° 3	10°34	n.a.	T 17
W18	5 45 8	26°44'49	17°12	3°13	12° 1	24°40	11°50	16°D21	6°20	23°22	5°58	21°17	21° 0	10°41	n.a.	W18
T 19	5 49 4	27°45'59	29°50	4°17	12°49	25°27	11°57	16°21	6°18	23°21	5°59	21°18	20°57	10°47	n.a.	T 19
F 20	5 53 1	28°47'08	12♉12	5°24	13°39	26°14	12° 4	16°22	6°17	23°19	6° 1	21°18	20°54	10°54	n.a.	F 20
S 21	5 56 57	29°48'17	24°22	6°34	14°29	27° 1	12°11	16°22	6°16	23°17	6° 3	21°19	20°50	11° 1	n.a.	S 21
S 22	6 0 54	0♑49'25	6♊23	7°45	15°20	27°49	12°18	16°22	6°15	23°15	6° 4	21°20	20°47	11° 7	n.a.	S 22
M23	6 4 50	1°50'32	18°18	8°59	16°11	28°36	12°24	16°23	6°14	23°14	6° 6	21°R20	20°44	11°14	n.a.	M23
T 24	6 8 47	2°51'38	0♋ 9	10°14	17° 4	29°23	12°31	16°23	6°12	23°12	6° 7	21°20	20°41	11°21	n.a.	T 24
W25	6 12 44	3°52'44	11°57	11°30	17°57	0♒10	12°37	16°24	6°11	23°10	6° 9	21°20	20°38	11°27	n.a.	W25
T 26	6 16 40	4°53'49	23°46	12°48	18°51	0°58	12°43	16°25	6°10	23° 9	6°10	21°18	20°35	11°34	n.a.	T 26
F 27	6 20 37	5°54'53	5♌37	14° 7	19°45	1°45	12°49	16°26	6°10	23° 7	6°12	21°16	20°31	11°41	n.a.	F 27
S 28	6 24 33	6°55'56	17°32	15°28	20°40	2°32	12°55	16°27	6° 9	23° 5	6°13	21°13	20°28	11°47	n.a.	S 28
S 29	6 28 30	7°56'59	29°34	16°49	21°36	3°19	13° 1	16°28	6° 8	23° 4	6°15	21°11	20°25	11°54	n.a.	S 29
M30	6 32 26	8°58'00	11♍47	18°12	22°32	4° 6	13° 6	16°29	6° 7	23° 2	6°16	21° 8	20°22	12° 1	n.a.	M30
T 31	6 36 23	9♑59'01	24♍13	19♐35	23♏29	4♒53	13♎12	16♈30	6♉ 6	23♊ 1	6♏17	21♐ 7	20♐19	12♋ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	22s 4	10n23	4s34	17s 9	2n55	9s14	2n55	24s23	1s13	2s36	1n17	4n 9	2s40	13n34	0s22	22n33	0s59	0s44	13n28	23s23	23s25	21n52			n.a.
M 2	22 13	5 50	5 2	16 52	3 1	9 18	3 1	24 19	1 13	2 40	1 17	4 8	2 40	13 34	0 22	22 32	0 59	0 44	13 29	23 23	23 25	21 51			n.a.
T 3	22 22	0 58	5 16	16 40	3 4	9 22	3 7	24 15	1 13	2 43	1 18	4 8	2 39	13 33	0 22	22 32	0 59	0 45	13 29	23 23	23 24	21 50			n.a.
W 4	22 30	4s 5	5 15	16 31	3 6	9 28	3 12	24 10	1 13	2 47	1 18	4 7	2 39	13 32	0 22	22 32	0 59	0 45	13 29	23 23	23 24	21 48			n.a.
T 5	22 38	9 7	4 59	16 27	3 5	9 34	3 17	24 5	1 13	2 50	1 18	4 7	2 39	13 32	0 22	22 32	0 59	0 46	13 29	23 23	23 24	21 47			n.a.
F 6	22 45	13 53	4 24	16 27	3 3	9 41	3 22	23 59	1 13	2 54	1 18	4 7	2 38	13 31	0 22	22 32	0 59	0 46	13 29	23 22	23 24	21 46			n.a.
S 7	22 52	18 3	3 34	16 30	3 0	9 49	3 26	23 53	1 12	2 57	1 18	4 6	2 38	13 30	0 22	22 32	0 59	0 47	13 30	23 22	23 24	21 45			n.a.
S 8	22 58	21 15	2 27	16 36	2 56	9 57	3 30	23 47	1 12	3 0	1 19	4 6	2 38	13 30	0 22	22 32	0 59	0 47	13 30	23 22	23 23	21 43			n.a.
M 9	23 4	23 6	1 10	16 46	2 51	10 6	3 34	23 41	1 12	3 3	1 19	4 6	2 38	13 29	0 22	22 32	0 59	0 47	13 30	23 22	23 23	21 42			n.a.
T 10	23 10	23 17	0n13	16 57	2 44	10 16	3 38	23 35	1 12	3 6	1 19	4 6	2 37	13 29	0 22	22 32	0 59	0 48	13 30	23 22	23 23	21 41			n.a.
W11	23 15	21 46	1 36	17 11	2 38	10 26	3 41	23 28	1 12	3 9	1 19	4 6	2 37	13 28	0 22	22 32	0 59	0 48	13 31	23 22	23 23	21 39			n.a.
T 12	23 20	18 43	2 52	17 26	2 30	10 37	3 44	23 21	1 12	3 12	1 19	4 6	2 37	13 28	0 22	22 32	0 59	0 49	13 31	23 22	23 22	21 38			n.a.
F 13	23 24	14 29	3 55	17 43	2 23	10 48	3 46	23 13	1 11	3 15	1 19	4 6	2 36	13 27	0 22	22 32	0 59	0 49	13 31	23 22	23 22	21 37			n.a.
S 14	23 27	9 29	4 41	18 1	2 15	11 0	3 49	23 6	1 11	3 18	1 20	4 6	2 36	13 27	0 22	22 32	0 59	0 49	13 31	23 22	23 22	21 35			n.a.
S 15	23 31	4 8	5 9	18 20	2 6	11 12	3 51	22 58	1 11	3 21	1 20	4 6	2 36	13 26	0 22	22 31	0 59	0 50	13 32	23 22	23 22	21 34			n.a.
M16	23 33	1n16	5 18	18 40	1 58	11 25	3 52	22 50	1 11	3 24	1 20	4 6	2 36	13 26	0 22	22 31	0 59	0 50	13 32	23 22	23 22	21 33			n.a.
T 17	23 36	6 27	5 10	19 1	1 49	11 38	3 54	22 42	1 11	3 27	1 20	4 6	2 35	13 25	0 22	22 31	0 58	0 50	13 32	23 22	23 21	21 31			n.a.
W18	23 37	11 13	4 46	19 21	1 40	11 51	3 55	22 33	1 11	3 29	1 20	4 7	2 35	13 25	0 22	22 31	0 58	0 50	13 32	23 22	23 21	21 30			n.a.
T 19	23 39	15 23	4 9	19 42	1 31	12 5	3 56	22 24	1 10	3 32	1 21	4 7	2 35	13 25	0 22	22 31	0 58	0 51	13 33	23 22	23 21	21 28			n.a.
F 20	23 39	18 49	3 21	20 3	1 23	12 19	3 57	22 15	1 10	3 34	1 21	4 7	2 34	13 24	0 21	22 31	0 58	0 51	13 33	23 22	23 21	21 27			n.a.
S 21	23 40	21 22	2 24	20 24	1 14	12 33	3 58	22 5	1 10	3 37	1 21	4 8	2 34	13 24	0 21	22 31	0 58	0 51	13 33	23 22	23 21	21 26			n.a.
S 22	23 40	22 55	1 22	20 44	1 5	12 47	3 58	21 56	1 10	3 39	1 21	4 8	2 34	13 23	0 21	22 31	0 58	0 51	13 34	23 23	23 20	21 24			n.a.
M23	23 39	23 25	0 17	21 5	0 56	13 2	3 58	21 46	1 9	3 42	1 22	4 8	2 33	13 23	0 21	22 31	0 58	0 52	13 34	23 23	23 20	21 23			n.a.
T 24	23 38	22 51	0s49	21 24	0 47	13 17	3 58	21 36	1 9	3 44	1 22	4 9	2 33	13 23	0 21	22 31	0 58	0 52	13 34	23 23	23 20	21 22			n.a.
W25	23 36	21 16	1 52	21 44	0 39	13 32	3 58	21 25	1 9	3 46	1 22	4 10	2 33	13 22	0 21	22 31	0 58	0 52	13 35	23 22	23 20	21 20			n.a.
T 26	23 34	18 45	2 50	22 2	0 30	13 47	3 57	21 15	1 9	3 49	1 22	4 10	2 32	13 22	0 21	22 31	0 58	0 52	13 35	23 22	23 19	21 19			n.a.
F 27	23 32	15 28	3 41	22 21	0 22	14 2	3 57	21 4	1 8	3 51	1 22	4 11	2 32	13 22	0 21	22 31	0 58	0 52	13 35	23 22	23 19	21 17			n.a.
S 28	23 29	11 33	4 23	22 38	0 14	14 18	3 56	20 53	1 8	3 53	1 23	4 11	2 32	13 21	0 21	22 31	0 58	0 52	13 36	23 22	23 19	21 16			n.a.
S 29	23 25	7 8	4 54	22 54	0 6	14 33	3 55	20 42	1 8	3 55	1 23	4 12	2 31	13 21	0 21	22 30	0 58	0 53	13 36	23 22	23 19	21 15			n.a.
M30	23 21	2 24	5 12	23 10	0s 2	14 48	3 54	20 30	1 8	3 57	1 23	4 13	2 31	13 21	0 21	22 30	0 58	0 53	13 36	23 22	23 18	21 13			n.a.
T 31	23s17	2s30	5s16	23s25	0s10	15s 4	3n53	20s18	1s 7	3s59	1n23	4n14	2s31	13n21	0s21	22n30	0s58	0s53	13n37	23s22	23s18	21n12			n.a.

Julian Day Number = 1816722.5, Delta T = 02h12m29s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°33'14, Lahiri = - 0°19'46 Julian Calendar 1 Dec. 261 == Greg. Calendar 1 Dec. 261

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 262
geocentric

JANUARY 262 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 40 19	11♉ 0'02	6♎57	21♐ 0	24♏26	5♒41	13♎17	16♈32	6°R 6	22°R59	6♏19	21°D 6	20♐16	12♋14	n.a.	W 1
T 2	6 44 16	12° 1'01	20° 1	22°26	25°24	6°28	13°22	16°33	6♉ 5	22♊57	6°20	21♐ 6	20°12	12°21	n.a.	T 2
F 3	6 48 13	13° 2'00	3♏30	23°52	26°23	7°15	13°27	16°35	6° 4	22°56	6°21	21° 7	20° 9	12°27	n.a.	F 3
S 4	6 52 9	14° 2'58	17°24	25°19	27°21	8° 2	13°31	16°37	6° 4	22°54	6°22	21° 9	20° 6	12°34	n.a.	S 4
S 5	6 56 6	15° 3'55	1♐44	26°47	28°21	8°49	13°36	16°39	6° 3	22°53	6°24	21°10	20° 3	12°41	n.a.	S 5
M 6	7 0 2	16° 4'52	16°29	28°16	29°20	9°36	13°40	16°41	6° 3	22°51	6°25	21°R11	20° 0	12°47	n.a.	M 6
T 7	7 3 59	17° 5'47	1♉32	29°46	0♐20	10°23	13°44	16°43	6° 2	22°50	6°26	21°11	19°56	12°54	n.a.	T 7
W 8	7 7 55	18° 6'41	16°46	1♉17	1°21	11°10	13°48	16°45	6° 2	22°48	6°27	21° 9	19°53	13° 1	n.a.	W 8
T 9	7 11 52	19° 7'34	2♒ 0	2°48	2°22	11°57	13°52	16°48	6° 2	22°47	6°28	21° 6	19°50	13° 7	n.a.	T 9
F 10	7 15 49	20° 8'26	17° 6	4°20	3°23	12°44	13°56	16°50	6° 2	22°45	6°29	21° 2	19°47	13°14	n.a.	F 10
S 11	7 19 45	21° 9'15	1♓53	5°53	4°25	13°31	13°59	16°53	6° 1	22°44	6°30	20°57	19°44	13°21	n.a.	S 11
S 12	7 23 42	22°10'04	16°14	7°26	5°27	14°18	14° 3	16°55	6° 1	22°42	6°31	20°53	19°41	13°27	n.a.	S 12
M13	7 27 38	23°10'50	0♈ 8	9° 1	6°29	15° 5	14° 6	16°58	6° 1	22°41	6°32	20°50	19°37	13°34	n.a.	M13
T 14	7 31 35	24°11'35	13°32	10°36	7°32	15°52	14° 9	17° 1	6°D 1	22°39	6°33	20°48	19°34	13°41	n.a.	T 14
W15	7 35 31	25°12'18	26°30	12°12	8°34	16°39	14°11	17° 4	6° 1	22°38	6°34	20°D47	19°31	13°47	n.a.	W15
T 16	7 39 28	26°13'00	9♉ 5	13°49	9°38	17°26	14°14	17° 7	6° 1	22°37	6°35	20°48	19°28	13°54	n.a.	T 16
F 17	7 43 24	27°13'39	21°22	15°26	10°41	18°13	14°16	17°10	6° 2	22°35	6°35	20°49	19°25	14° 0	n.a.	F 17
S 18	7 47 21	28°14'17	3♊25	17° 5	11°45	19° 0	14°19	17°14	6° 2	22°34	6°36	20°51	19°22	14° 7	n.a.	S 18
S 19	7 51 18	29°14'54	15°19	18°44	12°49	19°46	14°21	17°17	6° 2	22°33	6°37	20°R52	19°18	14°14	n.a.	S 19
M20	7 55 14	0♒15'28	27° 7	20°24	13°53	20°33	14°23	17°21	6° 2	22°31	6°38	20°52	19°15	14°20	n.a.	M20
T 21	7 59 11	1°16'01	8♋54	22° 5	14°58	21°20	14°24	17°24	6° 3	22°30	6°38	20°50	19°12	14°27	n.a.	T 21
W22	8 3 7	2°16'32	20°43	23°47	16° 3	22° 7	14°26	17°28	6° 3	22°29	6°39	20°47	19° 9	14°34	n.a.	W22
T 23	8 7 4	3°17'01	2♌35	25°30	17° 8	22°53	14°27	17°32	6° 4	22°28	6°39	20°41	19° 6	14°40	n.a.	T 23
F 24	8 11 0	4°17'28	14°32	27°14	18°13	23°40	14°28	17°35	6° 4	22°27	6°40	20°33	19° 2	14°47	n.a.	F 24
S 25	8 14 57	5°17'54	26°37	28°59	19°18	24°26	14°29	17°39	6° 5	22°25	6°41	20°24	18°59	14°54	n.a.	S 25
S 26	8 18 53	6°18'18	8♍49	0♒44	20°24	25°13	14°30	17°43	6° 5	22°24	6°41	20°16	18°56	15° 0	n.a.	S 26
M27	8 22 50	7°18'41	21°11	2°31	21°30	26° 0	14°30	17°48	6° 6	22°23	6°41	20° 7	18°53	15° 7	n.a.	M27
T 28	8 26 47	8°19'02	3♎45	4°18	22°36	26°46	14°31	17°52	6° 7	22°22	6°42	20° 1	18°50	15°14	n.a.	T 28
W29	8 30 43	9°19'21	16°32	6° 7	23°42	27°33	14°R31	17°56	6° 7	22°21	6°42	19°56	18°47	15°20	n.a.	W29
T 30	8 34 40	10°19'39	29°35	7°56	24°49	28°19	14°31	18° 1	6° 8	22°20	6°43	19°53	18°43	15°27	n.a.	T 30
F 31	8 38 36	11♒19'55	12♏57	9♒47	25♐55	29♒ 5	14♎31	18♈ 5	6♉ 9	22♊19	6♏43	19°D53	18♐40	15♋34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s12	7s26	5s 4	23s39	0s17	15s19	3n51	20s 7	1s 7	4s 0	1n24	4n15	2s31	13n21	0s21	22n30	0s58	0s53	13n37	23s22	23s18	21n10			n.a.
T 2	23 7	12 10	4 37	23 51	0 25	15 35	3 50	19 54	1 7	4 2	1 24	4 15	2 30	13 20	0 21	22 30	0 58	0 53	13 37	23 22	23 18	21 9			n.a.
F 3	23 1	16 27	3 54	24 3	0 32	15 50	3 48	19 42	1 6	4 4	1 24	4 16	2 30	13 20	0 21	22 30	0 58	0 53	13 38	23 22	23 18	21 7			n.a.
S 4	22 55	19 59	2 56	24 14	0 39	16 5	3 46	19 29	1 6	4 6	1 24	4 17	2 30	13 20	0 21	22 30	0 58	0 53	13 38	23 22	23 17	21 6			n.a.
S 5	22 48	22 25	1 45	24 23	0 46	16 20	3 44	19 17	1 6	4 7	1 25	4 18	2 29	13 20	0 21	22 30	0 58	0 53	13 38	23 22	23 17	21 5			n.a.
M 6	22 41	23 24	0 26	24 31	0 52	16 35	3 42	19 4	1 5	4 9	1 25	4 19	2 29	13 20	0 21	22 30	0 58	0 53	13 39	23 22	23 17	21 3			n.a.
T 7	22 33	22 42	0n57	24 38	0 59	16 50	3 40	18 51	1 5	4 10	1 25	4 21	2 29	13 20	0 21	22 30	0 58	0 53	13 39	23 22	23 17	21 2			n.a.
W 8	22 25	20 21	2 16	24 44	1 5	17 5	3 37	18 37	1 5	4 11	1 25	4 22	2 28	13 20	0 21	22 30	0 58	0 53	13 39	23 22	23 16	21 0			n.a.
T 9	22 17	16 33	3 26	24 48	1 11	17 19	3 35	18 24	1 4	4 13	1 25	4 23	2 28	13 20	0 21	22 30	0 58	0 53	13 40	23 22	23 16	20 59			n.a.
F 10	22 8	11 43	4 20	24 51	1 16	17 34	3 32	18 10	1 4	4 14	1 26	4 24	2 28	13 19	0 21	22 30	0 58	0 53	13 40	23 21	23 16	20 57			n.a.
S 11	21 59	6 18	4 56	24 53	1 21	17 48	3 29	17 56	1 4	4 15	1 26	4 25	2 28	13 19	0 21	22 30	0 58	0 53	13 41	23 21	23 16	20 56			n.a.
S 12	21 49	0 41	5 12	24 53	1 27	18 1	3 26	17 42	1 3	4 16	1 26	4 27	2 27	13 19	0 21	22 30	0 58	0 53	13 41	23 21	23 15	20 54			n.a.
M13	21 39	4n46	5 9	24 52	1 31	18 15	3 24	17 28	1 3	4 17	1 26	4 28	2 27	13 19	0 21	22 30	0 58	0 53	13 41	23 20	23 15	20 53			n.a.
T 14	21 28	9 49	4 49	24 50	1 36	18 28	3 21	17 13	1 3	4 18	1 27	4 29	2 27	13 19	0 21	22 30	0 58	0 53	13 42	23 20	23 15	20 51			n.a.
W15	21 18	14 16	4 15	24 45	1 40	18 41	3 17	16 59	1 2	4 19	1 27	4 31	2 26	13 19	0 21	22 29	0 58	0 53	13 42	23 20	23 15	20 50			n.a.
T 16	21 6	17 57	3 29	24 40	1 44	18 54	3 14	16 44	1 2	4 20	1 27	4 32	2 26	13 20	0 21	22 29	0 58	0 53	13 42	23 20	23 14	20 48			n.a.
F 17	20 54	20 45	2 34	24 32	1 47	19 6	3 11	16 29	1 1	4 20	1 27	4 34	2 26	13 20	0 21	22 29	0 58	0 53	13 43	23 20	23 14	20 47			n.a.
S 18	20 42	22 34	1 34	24 23	1 51	19 18	3 8	16 14	1 1	4 21	1 28	4 35	2 25	13 20	0 21	22 29	0 58	0 52	13 43	23 21	23 14	20 45			n.a.
S 19	20 30	23 21	0 30	24 13	1 54	19 30	3 4	15 59	1 1	4 21	1 28	4 37	2 25	13 20	0 21	22 29	0 58	0 52	13 44	23 21	23 14	20 44			n.a.
M20	20 17	23 4	0s34	24 1	1 56	19 42	3 1	15 43	1 0	4 22	1 28	4 39	2 25	13 20	0 21	22 29	0 58	0 52	13 44	23 21	23 13	20 42			n.a.
T 21	20 4	21 45	1 37	23 47	1 58	19 52	2 57	15 28	1 0	4 22	1 28	4 40	2 25	13 20	0 21	22 29	0 58	0 52	13 44	23 21	23 13	20 41			n.a.
W22	19 50	19 30	2 35	23 31	2 0	20 3	2 53	15 12	0 59	4 23	1 29	4 42	2 24	13 20	0 21	22 29	0 58	0 52	13 45	23 20	23 13	20 39			n.a.
T 23	19 36	16 25	3 27	23 14	2 2	20 13	2 50	14 57	0 59	4 23	1 29	4 44	2 24	13 20	0 21	22 29	0 58	0 52	13 45	23 20	23 13	20 38			n.a.
F 24	19 22	12 38	4 10	22 55	2 3	20 23	2 46	14 41	0 59	4 23	1 29	4 45	2 24	13 21	0 21	22 29	0 58	0 51	13 46	23 19	23 12	20 36			n.a.
S 25	19 7	8 20	4 42	22 34	2 3	20 32	2 42	14 25	0 58	4 23	1 29	4 47	2 24	13 21	0 21	22 29	0 58	0 51	13 46	23 19	23 12	20 35			n.a.
S 26	18 52	3 41	5 2	22 11	2 3	20 41	2 38	14 8	0 58	4 23	1 30	4 49	2 23	13 21	0 21	22 29	0 58	0 51	13 46	23 18	23 12	20 33			n.a.
M27	18 37	1s11	5 8	21 47	2 3	20 49	2 34	13 52	0 57	4 23	1 30	4 51	2 23	13 21	0 21	22 29	0 58	0 51	13 47	23 17	23 11	20 32			n.a.
T 28	18 21	6 4	4 59	21 20	2 2	20 57	2 30	13 36	0 57	4 23	1 30	4 53	2 23	13 22	0 20	22 29	0 57	0 50	13 47	23 17	23 11	20 30			n.a.
W29	18 5	10 47	4 36	20 52	2 1	21 5	2 26	13 19	0 56	4 23	1 30	4 54	2 22	13 22	0 20	22 29	0 57	0 50	13 48	23 17	23 11	20 29			n.a.
T 30	17 49	15 7	3 57	20 22	1 59	21 12	2 22	13 2	0 56	4 23	1 31	4 56	2 22	13 22	0 20	22 29	0 57	0 50	13 48	23 16	23 11	20 27			n.a.
F 31	17s32	18s49	3s 6	19s51	1s57	21s18	2n18	12s46	0s55	4s23	1n31	4n58	2s22	13n23	0s20	22n29	0s57	0s50	13n48	23s16	23s10	20n26			n.a.

Julian Day Number = 1816753.5, Delta T = 02h12m28s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°33'18, Lahiri = - 0°19'41 Julian Calendar 1 Jan. 262 == Greg. Calendar 1 Jan. 262

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 262
geocentric

FEBRUARY 262 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 42 33	12♒20'10	26♏39	11♒38	27♐ 2	29♒52	14°R30	18♈10	6♉10	22°R18	6♏43	19♐53	18♐37	15♋40	n.a.	S 1
S 2	8 46 29	13°20'23	10♐43	13°31	28° 9	0♓38	14♎30	18°14	6°11	22♊17	6°43	19°54	18°34	15°47	n.a.	S 2
M 3	8 50 26	14°20'35	25° 9	15°24	29°17	1°24	14°29	18°19	6°12	22°16	6°44	19°R54	18°31	15°54	n.a.	M 3
T 4	8 54 22	15°20'45	9♑55	17°18	0♑24	2°11	14°28	18°24	6°13	22°15	6°44	19°53	18°28	16° 0	n.a.	T 4
W 5	8 58 19	16°20'53	24°55	19°13	1°31	2°57	14°27	18°29	6°14	22°14	6°44	19°49	18°24	16° 7	n.a.	W 5
T 6	9 2 16	17°21'00	10♒ 1	21° 8	2°39	3°43	14°25	18°34	6°15	22°13	6°44	19°42	18°21	16°14	n.a.	T 6
F 7	9 6 12	18°21'04	25° 4	23° 4	3°47	4°29	14°24	18°39	6°17	22°13	6°44	19°34	18°18	16°20	n.a.	F 7
S 8	9 10 9	19°21'07	9♓54	25° 0	4°55	5°16	14°22	18°44	6°18	22°12	6°R44	19°24	18°15	16°27	n.a.	S 8
S 9	9 14 5	20°21'07	24°23	26°57	6° 3	6° 2	14°20	18°49	6°19	22°11	6°44	19°14	18°12	16°34	n.a.	S 9
M10	9 18 2	21°21'05	8♈25	28°54	7°11	6°48	14°18	18°55	6°21	22°10	6°44	19° 6	18° 8	16°40	n.a.	M10
T 11	9 21 58	22°21'01	21°57	0♓51	8°19	7°34	14°16	19° 0	6°22	22°10	6°44	19° 0	18° 5	16°47	n.a.	T 11
W12	9 25 55	23°20'54	5♉ 2	2°47	9°27	8°20	14°13	19° 6	6°24	22° 9	6°44	18°56	18° 2	16°54	n.a.	W12
T 13	9 29 51	24°20'46	17°40	4°43	10°36	9° 6	14°11	19°11	6°25	22° 8	6°44	18°54	17°59	17° 0	n.a.	T 13
F 14	9 33 48	25°20'35	29°59	6°38	11°45	9°52	14° 8	19°17	6°27	22° 8	6°43	18°D54	17°56	17° 7	n.a.	F 14
S 15	9 37 44	26°20'22	12♊ 1	8°31	12°53	10°37	14° 5	19°23	6°28	22° 7	6°43	18°55	17°53	17°14	n.a.	S 15
S 16	9 41 41	27°20'06	23°53	10°23	14° 2	11°23	14° 2	19°28	6°30	22° 7	6°43	18°R55	17°49	17°20	n.a.	S 16
M17	9 45 38	28°19'48	5♋41	12°13	15°11	12° 9	13°58	19°34	6°32	22° 6	6°43	18°53	17°46	17°27	n.a.	M17
T 18	9 49 34	29°19'28	17°28	14° 0	16°20	12°55	13°55	19°40	6°34	22° 6	6°42	18°50	17°43	17°34	n.a.	T 18
W19	9 53 31	0♓19'06	29°19	15°44	17°29	13°40	13°51	19°46	6°35	22° 5	6°42	18°43	17°40	17°40	n.a.	W19
T 20	9 57 27	1°18'41	11♌16	17°24	18°38	14°26	13°47	19°52	6°37	22° 5	6°41	18°34	17°37	17°47	n.a.	T 20
F 21	10 1 24	2°18'14	23°22	19° 0	19°48	15°12	13°43	19°58	6°39	22° 5	6°41	18°22	17°34	17°54	n.a.	F 21
S 22	10 5 20	3°17'45	5♍39	20°32	20°57	15°57	13°39	20° 4	6°41	22° 4	6°41	18° 9	17°30	18° 0	n.a.	S 22
S 23	10 9 17	4°17'13	18° 6	21°59	22° 6	16°43	13°35	20°11	6°43	22° 4	6°40	17°56	17°27	18° 7	n.a.	S 23
M24	10 13 13	5°16'40	0♎45	23°21	23°16	17°28	13°30	20°17	6°45	22° 4	6°40	17°43	17°24	18°14	n.a.	M24
T 25	10 17 10	6°16'05	13°34	24°37	24°26	18°13	13°25	20°23	6°47	22° 4	6°39	17°33	17°21	18°20	n.a.	T 25
W26	10 21 7	7°15'28	26°35	25°47	25°35	18°59	13°21	20°30	6°49	22° 3	6°38	17°25	17°18	18°27	n.a.	W26
T 27	10 25 3	8°14'48	9♏48	26°51	26°45	19°44	13°16	20°36	6°51	22° 3	6°38	17°19	17°14	18°34	n.a.	T 27
F 28	10 29 0	9♓14'08	23♏14	27♓47	27♑55	20♓29	13♎10	20♈42	6♉53	22♊ 3	6♏37	17♐17	17♐11	18♋40	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s15	21s34	2s 2	19s17	1s54	21s24	2n14	12s29	0s55	4s22	1n31	5n 0	2s22	13n23	0s20	22n29	0s57	0s49	13n49	23s16	23s10	20n24		n.a.
S 2	16 58	23 4	0 49	18 42	1 51	21 29	2 10	12 12	0 54	4 22	1 31	5 2	2 21	13 23	0 20	22 29	0 57	0 49	13 49	23 16	23 10	20 23		n.a.
M 3	16 41	23 6	0n28	18 5	1 47	21 34	2 5	11 55	0 54	4 21	1 32	5 4	2 21	13 24	0 20	22 29	0 57	0 49	13 50	23 16	23 10	20 21		n.a.
T 4	16 23	21 32	1 45	17 26	1 43	21 38	2 1	11 38	0 54	4 21	1 32	5 7	2 21	13 24	0 20	22 29	0 57	0 48	13 50	23 16	23 9	20 19		n.a.
W 5	16 5	18 27	2 56	16 45	1 38	21 42	1 57	11 20	0 53	4 20	1 32	5 9	2 21	13 24	0 20	22 29	0 57	0 48	13 50	23 16	23 9	20 18		n.a.
T 6	15 47	14 7	3 55	16 3	1 32	21 45	1 53	11 3	0 53	4 19	1 32	5 11	2 20	13 25	0 20	22 29	0 57	0 48	13 51	23 15	23 9	20 16		n.a.
F 7	15 28	8 56	4 38	15 19	1 26	21 48	1 49	10 46	0 52	4 18	1 33	5 13	2 20	13 25	0 20	22 29	0 57	0 47	13 51	23 15	23 8	20 15		n.a.
S 8	15 9	3 17	5 0	14 33	1 19	21 50	1 44	10 28	0 52	4 18	1 33	5 15	2 20	13 26	0 20	22 29	0 57	0 47	13 52	23 14	23 8	20 13		n.a.
S 9	14 50	2n23	5 3	13 46	1 12	21 51	1 40	10 10	0 51	4 17	1 33	5 17	2 20	13 26	0 20	22 29	0 57	0 47	13 52	23 13	23 8	20 12		n.a.
M10	14 31	7 46	4 48	12 57	1 4	21 52	1 36	9 53	0 51	4 16	1 33	5 20	2 19	13 27	0 20	22 29	0 57	0 46	13 52	23 13	23 8	20 10		n.a.
T 11	14 11	12 35	4 16	12 8	0 55	21 53	1 31	9 35	0 50	4 14	1 33	5 22	2 19	13 27	0 20	22 29	0 57	0 46	13 53	23 12	23 7	20 8		n.a.
W12	13 52	16 38	3 32	11 17	0 46	21 52	1 27	9 17	0 50	4 13	1 34	5 24	2 19	13 28	0 20	22 29	0 57	0 45	13 53	23 12	23 7	20 7		n.a.
T 13	13 32	19 48	2 39	10 25	0 36	21 51	1 23	8 59	0 49	4 12	1 34	5 27	2 19	13 28	0 20	22 29	0 57	0 45	13 54	23 12	23 7	20 5		n.a.
F 14	13 12	21 57	1 39	9 33	0 25	21 50	1 19	8 41	0 49	4 11	1 34	5 29	2 19	13 29	0 20	22 29	0 57	0 44	13 54	23 12	23 6	20 4		n.a.
S 15	12 51	23 3	0 37	8 40	0 14	21 48	1 14	8 23	0 48	4 9	1 34	5 31	2 18	13 29	0 20	22 29	0 57	0 44	13 54	23 12	23 6	20 2		n.a.
S 16	12 31	23 5	0s27	7 47	0 3	21 45	1 10	8 5	0 47	4 8	1 34	5 34	2 18	13 30	0 20	22 29	0 57	0 44	13 55	23 12	23 6	20 0		n.a.
M17	12 10	22 4	1 28	6 54	0n 9	21 42	1 6	7 47	0 47	4 6	1 35	5 36	2 18	13 30	0 20	22 29	0 57	0 43	13 55	23 12	23 6	19 59		n.a.
T 18	11 49	20 6	2 26	6 1	0 22	21 38	1 1	7 29	0 46	4 5	1 35	5 38	2 18	13 31	0 20	22 29	0 57	0 43	13 55	23 11	23 5	19 57		n.a.
W19	11 28	17 16	3 17	5 9	0 34	21 34	0 57	7 11	0 46	4 3	1 35	5 41	2 17	13 32	0 20	22 29	0 57	0 42	13 56	23 11	23 5	19 56		n.a.
T 20	11 7	13 42	4 0	4 18	0 47	21 29	0 53	6 53	0 45	4 2	1 35	5 43	2 17	13 32	0 20	22 29	0 57	0 42	13 56	23 10	23 5	19 54		n.a.
F 21	10 45	9 33	4 33	3 28	1 0	21 23	0 49	6 35	0 45	4 0	1 35	5 46	2 17	13 33	0 20	22 29	0 57	0 41	13 57	23 9	23 4	19 52		n.a.
S 22	10 23	4 58	4 54	2 39	1 13	21 17	0 45	6 16	0 44	3 58	1 36	5 48	2 17	13 34	0 20	22 29	0 56	0 41	13 57	23 8	23 4	19 51		n.a.
S 23	10 2	0 8	5 1	1 53	1 27	21 10	0 41	5 58	0 44	3 56	1 36	5 51	2 17	13 34	0 20	22 29	0 56	0 40	13 57	23 7	23 4	19 49		n.a.
M24	9 40	4s46	4 53	1 8	1 40	21 2	0 36	5 39	0 43	3 54	1 36	5 54	2 16	13 35	0 20	22 29	0 56	0 40	13 58	23 5	23 4	19 47		n.a.
T 25	9 18	9 33	4 31	0 26	1 52	20 54	0 32	5 21	0 43	3 52	1 36	5 56	2 16	13 36	0 20	22 29	0 56	0 39	13 58	23 4	23 3	19 46		n.a.
W26	8 56	13 59	3 54	0n13	2 5	20 45	0 28	5 3	0 42	3 50	1 36	5 59	2 16	13 36	0 20	22 29	0 56	0 39	13 58	23 4	23 3	19 44		n.a.
T 27	8 33	17 48	3 4	0 49	2 17	20 36	0 24	4 44	0 42	3 48	1 37	6 1	2 16	13 37	0 20	22 29	0 56	0 38	13 59	23 3	23 3	19 42		n.a.
F 28	8s11	20s45	2s 4	1n22	2n28	20s26	0n20	4s26	0s41	3s46	1n37	6n 4	2s16	13n38	0s20	22n29	0s56	0s38	13n59	23s 3	23s 2	19n41		n.a.

Julian Day Number = 1816784.5, Delta T = 02h12m27s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°33'22, Lahiri = - 0°19'37 Julian Calendar 1 Feb. 262 == Greg. Calendar 1 Feb. 262

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 262
geocentric

MARCH 262 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 32 56	10♓13'25	6♐54	28♓37	29♑ 5	21♓15	13°R 5	20♈49	6♉56	22°R 3	6°R36	17°R16	17♐ 8	18♋47	n.a.	S 1
S 2	10 36 53	11°12'40	20°49	29°20	0♒15	22° 0	13♎ 0	20°56	6°58	22♊ 3	6♏36	17♐16	17° 5	18°54	n.a.	S 2
M 3	10 40 49	12°11'54	5♑ 0	29°56	1°25	22°45	12°54	21° 2	7° 0	22°D 3	6°35	17°15	17° 2	19° 0	n.a.	M 3
T 4	10 44 46	13°11'06	19°25	0♈24	2°35	23°30	12°49	21° 9	7° 3	22° 3	6°34	17°13	16°59	19° 7	n.a.	T 4
W 5	10 48 42	14°10'16	4♒ 2	0°45	3°46	24°15	12°43	21°16	7° 5	22° 3	6°33	17° 8	16°55	19°14	n.a.	W 5
T 6	10 52 39	15° 9'24	18°46	0°58	4°56	25° 0	12°37	21°23	7° 7	22° 3	6°33	17° 0	16°52	19°20	n.a.	T 6
F 7	10 56 36	16° 8'30	3♓30	1°R 5	6° 6	25°45	12°31	21°29	7°10	22° 3	6°32	16°49	16°49	19°27	n.a.	F 7
S 8	11 0 32	17° 7'34	18° 5	1° 4	7°17	26°30	12°24	21°36	7°12	22° 3	6°31	16°37	16°46	19°34	n.a.	S 8
S 9	11 4 29	18° 6'35	2♈25	0°56	8°27	27°15	12°18	21°43	7°15	22° 3	6°30	16°25	16°43	19°40	n.a.	S 9
M10	11 8 25	19° 5'35	16°22	0°42	9°38	28° 0	12°12	21°50	7°17	22° 4	6°29	16°15	16°39	19°47	n.a.	M10
T 11	11 12 22	20° 4'32	29°54	0°22	10°48	28°44	12° 5	21°57	7°20	22° 4	6°28	16° 6	16°36	19°54	n.a.	T 11
W12	11 16 18	21° 3'28	13♉ 0	29♓56	11°59	29°29	11°58	22° 4	7°23	22° 4	6°27	16° 0	16°33	20° 0	n.a.	W12
T 13	11 20 15	22° 2'20	25°42	29°25	13° 9	0♈14	11°52	22°12	7°25	22° 4	6°26	15°57	16°30	20° 7	n.a.	T 13
F 14	11 24 11	23° 1'11	8♊ 3	28°50	14°20	0°58	11°45	22°19	7°28	22° 5	6°25	15°56	16°27	20°14	n.a.	F 14
S 15	11 28 8	23°59'59	20° 8	28°11	15°31	1°43	11°38	22°26	7°31	22° 5	6°24	15°56	16°24	20°20	n.a.	S 15
S 16	11 32 4	24°58'45	2♋ 2	27°29	16°42	2°27	11°31	22°33	7°33	22° 5	6°23	15°56	16°20	20°27	n.a.	S 16
M17	11 36 1	25°57'28	13°51	26°46	17°53	3°12	11°24	22°41	7°36	22° 6	6°22	15°54	16°17	20°34	n.a.	M17
T 18	11 39 58	26°56'10	25°40	26° 1	19° 3	3°56	11°17	22°48	7°39	22° 6	6°20	15°51	16°14	20°40	n.a.	T 18
W19	11 43 54	27°54'49	7♌34	25°16	20°14	4°41	11°10	22°55	7°42	22° 7	6°19	15°45	16°11	20°47	n.a.	W19
T 20	11 47 51	28°53'25	19°37	24°31	21°25	5°25	11° 2	23° 3	7°45	22° 7	6°18	15°37	16° 8	20°54	n.a.	T 20
F 21	11 51 47	29°52'00	1♍52	23°48	22°36	6° 9	10°55	23°10	7°48	22° 8	6°17	15°26	16° 5	21° 0	n.a.	F 21
S 22	11 55 44	0♈50'32	14°20	23° 7	23°47	6°53	10°47	23°17	7°51	22° 9	6°16	15°14	16° 1	21° 7	n.a.	S 22
S 23	11 59 40	1°49'02	27° 3	22°29	24°58	7°38	10°40	23°25	7°54	22° 9	6°14	15° 2	15°58	21°14	n.a.	S 23
M24	12 3 37	2°47'30	10♎ 1	21°54	26°10	8°22	10°33	23°32	7°57	22°10	6°13	14°50	15°55	21°20	n.a.	M24
T 25	12 7 33	3°45'56	23°11	21°23	27°21	9° 6	10°25	23°40	8° 0	22°11	6°12	14°40	15°52	21°27	n.a.	T 25
W26	12 11 30	4°44'21	6♏34	20°56	28°32	9°50	10°17	23°47	8° 3	22°11	6°10	14°32	15°49	21°34	n.a.	W26
T 27	12 15 27	5°42'44	20° 7	20°34	29°43	10°34	10°10	23°55	8° 6	22°12	6° 9	14°27	15°45	21°40	n.a.	T 27
F 28	12 19 23	6°41'05	3♐49	20°17	0♓54	11°17	10° 2	24° 3	8° 9	22°13	6° 8	14°25	15°42	21°47	n.a.	F 28
S 29	12 23 20	7°39'24	17°39	20° 4	2° 6	12° 1	9°55	24°10	8°12	22°14	6° 6	14°D25	15°39	21°54	n.a.	S 29
S 30	12 27 16	8°37'42	1♑37	19°56	3°17	12°45	9°47	24°18	8°15	22°15	6° 5	14°25	15°36	22° 0	n.a.	S 30
M31	12 31 13	9♈35'58	15♑43	19°D54	4♓29	13♈29	9♎39	24♈25	8♉18	22♊15	6♏ 3	14°R25	15♐33	22♋ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s48	22s34	0s55	1n52	2n39	20s16	0n16	4s 7	0s40	3s44	1n37	6n 7	2s16	13n39	0s20	22n29	0s56	0s37	13n59	23s 3	23s 2	19n39		n.a.
S 2	7 26	23 2	0n19	2 18	2 49	20 5	0 13	3 49	0 40	3 41	1 37	6 9	2 15	13 39	0 20	22 29	0 56	0 37	14 0	23 3	23 2	19 37		n.a.
M 3	7 3	22 2	1 32	2 41	2 58	19 53	0 9	3 30	0 39	3 39	1 37	6 12	2 15	13 40	0 20	22 29	0 56	0 36	14 0	23 3	23 1	19 36		n.a.
T 4	6 40	19 35	2 41	3 0	3 6	19 41	0 5	3 12	0 39	3 37	1 37	6 15	2 15	13 41	0 20	22 29	0 56	0 36	14 0	23 2	23 1	19 34		n.a.
W 5	6 17	15 51	3 40	3 14	3 13	19 28	0 1	2 53	0 38	3 34	1 37	6 17	2 15	13 42	0 20	22 29	0 56	0 35	14 1	23 2	23 1	19 32		n.a.
T 6	5 54	11 8	4 25	3 25	3 18	19 15	0s 3	2 35	0 38	3 32	1 38	6 20	2 15	13 43	0 20	22 29	0 56	0 34	14 1	23 1	23 0	19 31		n.a.
F 7	5 31	5 46	4 52	3 32	3 23	19 1	0 6	2 16	0 37	3 29	1 38	6 23	2 14	13 43	0 20	22 29	0 56	0 34	14 1	23 0	23 0	19 29		n.a.
S 8	5 8	0 9	5 0	3 34	3 26	18 47	0 10	1 58	0 36	3 27	1 38	6 25	2 14	13 44	0 20	22 29	0 56	0 33	14 2	22 59	23 0	19 27		n.a.
S 9	4 45	5n23	4 49	3 32	3 27	18 32	0 13	1 39	0 36	3 24	1 38	6 28	2 14	13 45	0 20	22 30	0 56	0 33	14 2	22 58	22 59	19 26		n.a.
M10	4 21	10 30	4 20	3 27	3 27	18 17	0 17	1 21	0 35	3 22	1 38	6 31	2 14	13 46	0 19	22 30	0 56	0 32	14 2	22 57	22 59	19 24		n.a.
T 11	3 58	14 56	3 38	3 17	3 26	18 1	0 20	1 2	0 35	3 19	1 38	6 34	2 14	13 47	0 19	22 30	0 56	0 32	14 2	22 56	22 59	19 22		n.a.
W12	3 35	18 30	2 45	3 4	3 23	17 44	0 24	0 44	0 34	3 16	1 38	6 37	2 14	13 48	0 19	22 30	0 56	0 31	14 3	22 55	22 59	19 21		n.a.
T 13	3 11	21 4	1 45	2 47	3 18	17 27	0 27	0 25	0 34	3 14	1 38	6 39	2 14	13 49	0 19	22 30	0 56	0 30	14 3	22 55	22 58	19 19		n.a.
F 14	2 48	22 32	0 42	2 27	3 11	17 10	0 30	0 7	0 33	3 11	1 38	6 42	2 13	13 50	0 19	22 30	0 56	0 30	14 3	22 55	22 58	19 17		n.a.
S 15	2 24	22 55	0s22	2 4	3 3	16 52	0 34	0n12	0 32	3 8	1 39	6 45	2 13	13 50	0 19	22 30	0 56	0 29	14 4	22 55	22 58	19 16		n.a.
S 16	2 1	22 14	1 24	1 39	2 54	16 34	0 37	0 30	0 32	3 5	1 39	6 48	2 13	13 51	0 19	22 30	0 56	0 29	14 4	22 55	22 57	19 14		n.a.
M17	1 37	20 35	2 22	1 11	2 43	16 15	0 40	0 48	0 31	3 2	1 39	6 51	2 13	13 52	0 19	22 30	0 56	0 28	14 4	22 55	22 57	19 12		n.a.
T 18	1 14	18 2	3 14	0 42	2 31	15 56	0 43	1 7	0 31	2 59	1 39	6 53	2 13	13 53	0 19	22 30	0 55	0 27	14 4	22 54	22 57	19 10		n.a.
W19	0 50	14 43	3 58	0 12	2 18	15 36	0 46	1 25	0 30	2 57	1 39	6 56	2 13	13 54	0 19	22 30	0 55	0 27	14 5	22 54	22 56	19 9		n.a.
T 20	0 27	10 47	4 31	0s19	2 3	15 16	0 49	1 43	0 29	2 54	1 39	6 59	2 13	13 55	0 19	22 30	0 55	0 26	14 5	22 53	22 56	19 7		n.a.
F 21	0 3	6 21	4 53	0 50	1 48	14 55	0 52	2 2	0 29	2 51	1 39	7 2	2 13	13 56	0 19	22 30	0 55	0 26	14 5	22 52	22 56	19 5		n.a.
S 22	0n20	1 36	5 1	1 20	1 33	14 34	0 54	2 20	0 28	2 48	1 39	7 5	2 12	13 57	0 19	22 30	0 55	0 25	14 5	22 50	22 55	19 4		n.a.
S 23	0 44	3s19	4 55	1 50	1 16	14 13	0 57	2 38	0 28	2 45	1 39	7 8	2 12	13 58	0 19	22 30	0 55	0 24	14 5	22 49	22 55	19 2		n.a.
M24	1 7	8 11	4 33	2 19	1 0	13 51	1 0	2 56	0 27	2 42	1 39	7 11	2 12	13 59	0 19	22 31	0 55	0 24	14 6	22 47	22 55	19 0		n.a.
T 25	1 31	12 45	3 57	2 47	0 44	13 29	1 2	3 14	0 26	2 39	1 39	7 14	2 12	14 0	0 19	22 31	0 55	0 23	14 6	22 46	22 54	18 58		n.a.
W26	1 54	16 46	3 7	3 12	0 27	13 6	1 5	3 32	0 26	2 36	1 39	7 16	2 12	14 1	0 19	22 31	0 55	0 23	14 6	22 45	22 54	18 57		n.a.
T 27	2 17	19 57	2 5	3 36	0 11	12 43	1 7	3 50	0 25	2 33	1 39	7 19	2 12	14 2	0 19	22 31	0 55	0 22	14 6	22 45	22 54	18 55		n.a.
F 28	2 41	22 2	0 56	3 58	0s 5	12 20	1 9	4 8	0 25	2 30	1 39	7 22	2 12	14 3	0 19	22 31	0 55	0 21	14 6	22 45	22 53	18 53		n.a.
S 29	3 4	22 48	0n17	4 17	0 20	11 56	1 12	4 26	0 24	2 27	1 39	7 25	2 12	14 4	0 19	22 31	0 55	0 21	14 7	22 44	22 53	18 51		n.a.
S 30	3 27	22 9	1 30	4 34	0 35	11 32	1 14	4 43	0 23	2 24	1 39	7 28	2 12	14 5	0 19	22 31	0 55	0 20	14 7	22 45	22 53	18 50		n.a.
M31	3n50	20s 6	2n39	4s48	0s50	11s 8	1s16	5n 1	0s23	2s21	1n39	7n31	2s12	14n 6	0s19	22n31	0s55	0s20	14n 7	22s45	22s52	18n48		n.a.

Julian Day Number = 1816812.5, Delta T = 02h12m27s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°33'26, Lahiri = - 0°19'33 Julian Calendar 1 March 262 == Greg. Calendar 1 March 262

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 262
geocentric

APRIL 262 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 35 9	10♈34'13	29♉56	19♓56	5♓40	14♈13	9°R32	24♈33	8♉21	22♊16	6°R 2	14°R24	15♐30	22♋14	n.a.	T 1
W 2	12 39 6	11°32'26	14♒14	20° 3	6°51	14°56	9♎24	24°41	8°25	22°17	6♏ 1	14♐20	15°26	22°20	n.a.	W 2
T 3	12 43 2	12°30'37	28°33	20°15	8° 3	15°40	9°16	24°49	8°28	22°18	5°59	14°14	15°23	22°27	n.a.	T 3
F 4	12 46 59	13°28'47	12♓50	20°32	9°15	16°23	9° 9	24°56	8°31	22°19	5°58	14° 5	15°20	22°34	n.a.	F 4
S 5	12 50 55	14°26'55	26°59	20°53	10°26	17° 7	9° 1	25° 4	8°34	22°20	5°56	13°56	15°17	22°40	n.a.	S 5
S 6	12 54 52	15°25'02	10♈56	21°19	11°38	17°50	8°53	25°12	8°38	22°21	5°55	13°46	15°14	22°47	n.a.	S 6
M 7	12 58 49	16°23'07	24°36	21°48	12°49	18°34	8°46	25°20	8°41	22°23	5°53	13°38	15°10	22°54	n.a.	M 7
T 8	13 2 45	17°21'10	7♉56	22°22	14° 1	19°17	8°38	25°27	8°44	22°24	5°51	13°31	15° 7	23° 0	n.a.	T 8
W 9	13 6 42	18°19'11	20°55	23° 0	15°13	20° 0	8°31	25°35	8°47	22°25	5°50	13°26	15° 4	23° 7	n.a.	W 9
T 10	13 10 38	19°17'11	3♊34	23°42	16°24	20°44	8°23	25°43	8°51	22°26	5°48	13°24	15° 1	23°14	n.a.	T 10
F 11	13 14 35	20°15'08	15°54	24°27	17°36	21°27	8°16	25°51	8°54	22°27	5°47	13°D23	14°58	23°20	n.a.	F 11
S 12	13 18 31	21°13'04	28° 0	25°16	18°48	22°10	8° 9	25°59	8°58	22°28	5°45	13°24	14°55	23°27	n.a.	S 12
S 13	13 22 28	22°10'58	9♋55	26° 8	19°59	22°53	8° 1	26° 6	9° 1	22°30	5°44	13°25	14°51	23°34	n.a.	S 13
M14	13 26 24	23° 8'50	21°46	27° 3	21°11	23°36	7°54	26°14	9° 4	22°31	5°42	13°R26	14°48	23°40	n.a.	M14
T 15	13 30 21	24° 6'40	3♌37	28° 2	22°23	24°19	7°47	26°22	9° 8	22°32	5°40	13°25	14°45	23°47	n.a.	T 15
W16	13 34 18	25° 4'28	15°33	29° 3	23°35	25° 2	7°40	26°30	9°11	22°34	5°39	13°23	14°42	23°54	n.a.	W16
T 17	13 38 14	26° 2'15	27°39	0♈ 8	24°47	25°45	7°33	26°38	9°15	22°35	5°37	13°19	14°39	24° 1	n.a.	T 17
F 18	13 42 11	27° 0'00	9♍59	1°15	25°59	26°27	7°26	26°46	9°18	22°37	5°36	13°13	14°36	24° 7	n.a.	F 18
S 19	13 46 7	27°57'43	22°36	2°25	27°10	27°10	7°19	26°53	9°21	22°38	5°34	13° 6	14°32	24°14	n.a.	S 19
S 20	13 50 4	28°55'24	5♎31	3°38	28°22	27°53	7°13	27° 1	9°25	22°39	5°32	12°58	14°29	24°21	n.a.	S 20
M21	13 54 0	29°53'04	18°44	4°53	29°34	28°36	7° 6	27° 9	9°28	22°41	5°31	12°51	14°26	24°27	n.a.	M21
T 22	13 57 57	0♉50'43	2♏15	6°11	0♈46	29°18	6°59	27°17	9°32	22°42	5°29	12°45	14°23	24°34	n.a.	T 22
W23	14 1 53	1°48'20	16° 1	7°32	1°58	0♉ 1	6°53	27°25	9°35	22°44	5°27	12°40	14°20	24°41	n.a.	W23
T 24	14 5 50	2°45'56	29°59	8°54	3°10	0°43	6°47	27°33	9°39	22°45	5°26	12°38	14°16	24°47	n.a.	T 24
F 25	14 9 47	3°43'30	14♐ 6	10°20	4°22	1°26	6°41	27°40	9°42	22°47	5°24	12°D37	14°13	24°54	n.a.	F 25
S 26	14 13 43	4°41'04	28°18	11°47	5°34	2° 8	6°35	27°48	9°46	22°49	5°22	12°38	14°10	25° 1	n.a.	S 26
S 27	14 17 40	5°38'37	12♑31	13°18	6°46	2°50	6°29	27°56	9°49	22°50	5°21	12°39	14° 7	25° 7	n.a.	S 27
M28	14 21 36	6°36'09	26°45	14°50	7°59	3°33	6°23	28° 4	9°53	22°52	5°19	12°40	14° 4	25°14	n.a.	M28
T 29	14 25 33	7°33'39	10♒56	16°25	9°11	4°15	6°17	28°12	9°56	22°54	5°17	12°R41	14° 1	25°21	n.a.	T 29
W30	14 29 29	8♉31'09	25♒ 4	18♈ 2	10♈23	4♉57	6♎11	28♈19	10♉ 0	22♊55	5♏16	12♐40	13♐57	25♋27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n13	16s48	3n38	4s59	1s 3	10s44	1s18	5n19	0s22	2s18	1n39	7n34	2s11	14n 7	0s19	22n31	0s55	0s19	14n 7	22s44	22s52	18n46		n.a.
W 2	4 36	12 31	4 24	5 9	1 16	10 19	1 20	5 36	0 22	2 15	1 39	7 37	2 11	14 8	0 19	22 31	0 55	0 19	14 7	22 44	22 51	18 44		n.a.
T 3	4 59	7 31	4 53	5 15	1 29	9 53	1 22	5 54	0 21	2 12	1 39	7 40	2 11	14 9	0 19	22 31	0 55	0 18	14 7	22 43	22 51	18 42		n.a.
F 4	5 22	2 8	5 4	5 19	1 40	9 28	1 24	6 11	0 20	2 9	1 39	7 43	2 11	14 10	0 19	22 32	0 55	0 17	14 7	22 42	22 51	18 41		n.a.
S 5	5 45	3n19	4 56	5 20	1 51	9 2	1 25	6 29	0 20	2 6	1 39	7 45	2 11	14 11	0 19	22 32	0 55	0 17	14 8	22 41	22 50	18 39		n.a.
S 6	6 7	8 31	4 31	5 19	2 1	8 36	1 27	6 46	0 19	2 3	1 39	7 48	2 11	14 13	0 19	22 32	0 55	0 16	14 8	22 40	22 50	18 37		n.a.
M 7	6 30	13 11	3 51	5 16	2 10	8 10	1 28	7 3	0 18	2 0	1 38	7 51	2 11	14 14	0 19	22 32	0 55	0 16	14 8	22 39	22 50	18 35		n.a.
T 8	6 52	17 5	2 58	5 10	2 18	7 44	1 30	7 21	0 18	1 57	1 38	7 54	2 11	14 15	0 19	22 32	0 55	0 15	14 8	22 38	22 49	18 34		n.a.
W 9	7 15	20 2	1 58	5 2	2 26	7 17	1 31	7 38	0 17	1 54	1 38	7 57	2 11	14 16	0 19	22 32	0 55	0 14	14 8	22 37	22 49	18 32		n.a.
T 10	7 37	21 55	0 53	4 52	2 33	6 50	1 33	7 55	0 17	1 51	1 38	8 0	2 11	14 17	0 19	22 32	0 55	0 14	14 8	22 37	22 49	18 30		n.a.
F 11	7 59	22 41	0s14	4 39	2 39	6 23	1 34	8 11	0 16	1 48	1 38	8 3	2 11	14 18	0 19	22 32	0 55	0 13	14 8	22 37	22 48	18 28		n.a.
S 12	8 21	22 21	1 18	4 25	2 44	5 56	1 35	8 28	0 15	1 46	1 38	8 6	2 11	14 19	0 19	22 32	0 54	0 13	14 8	22 37	22 48	18 26		n.a.
S 13	8 43	21 0	2 18	4 8	2 49	5 28	1 36	8 45	0 15	1 43	1 38	8 9	2 11	14 20	0 19	22 32	0 54	0 12	14 8	22 37	22 48	18 25		n.a.
M14	9 5	18 44	3 12	3 49	2 53	5 1	1 37	9 2	0 14	1 40	1 38	8 12	2 11	14 21	0 19	22 33	0 54	0 12	14 8	22 37	22 47	18 23		n.a.
T 15	9 26	15 41	3 57	3 28	2 56	4 33	1 38	9 18	0 14	1 37	1 38	8 14	2 11	14 22	0 19	22 33	0 54	0 11	14 8	22 37	22 47	18 21		n.a.
W16	9 48	11 59	4 33	3 6	2 58	4 5	1 39	9 35	0 13	1 35	1 37	8 17	2 11	14 23	0 19	22 33	0 54	0 11	14 8	22 37	22 46	18 19		n.a.
T 17	10 9	7 45	4 57	2 42	3 0	3 37	1 40	9 51	0 12	1 32	1 37	8 20	2 11	14 25	0 19	22 33	0 54	0 10	14 8	22 37	22 46	18 17		n.a.
F 18	10 30	3 9	5 8	2 16	3 1	3 9	1 40	10 7	0 12	1 29	1 37	8 23	2 10	14 26	0 19	22 33	0 54	0 10	14 8	22 36	22 46	18 15		n.a.
S 19	10 51	1s41	5 4	1 48	3 1	2 40	1 41	10 23	0 11	1 27	1 37	8 26	2 10	14 27	0 19	22 33	0 54	0 9	14 8	22 35	22 45	18 14		n.a.
S 20	11 12	6 34	4 45	1 18	3 1	2 12	1 41	10 39	0 10	1 24	1 37	8 29	2 10	14 28	0 19	22 33	0 54	0 9	14 8	22 34	22 45	18 12		n.a.
M21	11 32	11 16	4 10	0 47	3 0	1 44	1 42	10 55	0 10	1 22	1 37	8 32	2 10	14 29	0 19	22 33	0 54	0 8	14 8	22 33	22 45	18 10		n.a.
T 22	11 52	15 31	3 21	0 15	2 58	1 15	1 42	11 11	0 9	1 19	1 37	8 34	2 10	14 30	0 19	22 33	0 54	0 8	14 8	22 32	22 44	18 8		n.a.
W23	12 13	19 0	2 19	0n19	2 56	0 46	1 42	11 27	0 9	1 17	1 36	8 37	2 10	14 31	0 19	22 34	0 54	0 7	14 8	22 32	22 44	18 6		n.a.
T 24	12 33	21 27	1 8	0 55	2 53	0 18	1 43	11 42	0 8	1 15	1 36	8 40	2 10	14 32	0 19	22 34	0 54	0 7	14 8	22 31	22 44	18 4		n.a.
F 25	12 52	22 34	0n 8	1 32	2 50	0n11	1 43	11 58	0 7	1 12	1 36	8 43	2 10	14 34	0 19	22 34	0 54	0 6	14 8	22 31	22 43	18 3		n.a.
S 26	13 12	22 15	1 24	2 10	2 46	0 40	1 43	12 13	0 7	1 10	1 36	8 46	2 10	14 35	0 19	22 34	0 54	0 6	14 8	22 31	22 43	18 1		n.a.
S 27	13 32	20 29	2 36	2 50	2 41	1 9	1 43	12 29	0 6	1 8	1 36	8 49	2 10	14 36	0 19	22 34	0 54	0 5	14 8	22 31	22 42	17 59		n.a.
M28	13 51	17 27	3 37	3 30	2 36	1 37	1 43	12 44	0 5	1 6	1 35	8 51	2 10	14 37	0 19	22 34	0 54	0 5	14 8	22 32	22 42	17 57		n.a.
T 29	14 10	13 23	4 26	4 12	2 30	2 6	1 42	12 59	0 5	1 4	1 35	8 54	2 10	14 38	0 19	22 34	0 54	0 4	14 8	22 32	22 42	17 55		n.a.
W30	14n28	8s37	4n57	4n56	2s24	2n35	1s42	13n14	0s 4	1s 2	1n35	8n57	2s10	14n39	0s19	22n34	0s54	0s 4	14n 8	22s32	22s41	17n53		n.a.

Julian Day Number = 1816843.5, Delta T = 02h12m26s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°33'30, Lahiri = - 0°19'29 Julian Calendar 1 Apr. 262 == Greg. Calendar 1 Apr. 262

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 262
geocentric

MAY 262 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 33 26	9♉28'38	9♓ 5	19♈42	11♈35	5♉39	6°R 6	28♈27	10♉ 3	22♊57	5°R14	12°R37	13♐54	25♋34	n.a.	T 1
F 2	14 37 22	10°26'06	22°58	21°23	12°47	6°22	6♎ 1	28°35	10° 7	22°59	5♏12	12♐33	13°51	25°41	n.a.	F 2
S 3	14 41 19	11°23'33	6♈40	23° 8	13°59	7° 4	5°56	28°43	10°10	23° 0	5°11	12°29	13°48	25°47	n.a.	S 3
S 4	14 45 16	12°20'59	20°11	24°54	15°12	7°46	5°51	28°50	10°14	23° 2	5° 9	12°24	13°45	25°54	n.a.	S 4
M 5	14 49 12	13°18'25	3♉26	26°43	16°24	8°28	5°46	28°58	10°17	23° 4	5° 7	12°20	13°42	26° 1	n.a.	M 5
T 6	14 53 9	14°15'49	16°26	28°34	17°36	9° 9	5°41	29° 6	10°21	23° 6	5° 6	12°16	13°38	26° 7	n.a.	T 6
W 7	14 57 5	15°13'12	29°10	0♉27	18°48	9°51	5°37	29°13	10°24	23° 8	5° 4	12°14	13°35	26°14	n.a.	W 7
T 8	15 1 2	16°10'35	11♊39	2°23	20° 1	10°33	5°32	29°21	10°28	23° 9	5° 3	12°D14	13°32	26°21	n.a.	T 8
F 9	15 4 58	17° 7'56	23°53	4°20	21°13	11°15	5°28	29°29	10°31	23°11	5° 1	12°14	13°29	26°27	n.a.	F 9
S 10	15 8 55	18° 5'17	5♋56	6°20	22°26	11°57	5°24	29°36	10°35	23°13	4°59	12°16	13°26	26°34	n.a.	S 10
S 11	15 12 51	19° 2'36	17°51	8°22	23°38	12°38	5°20	29°44	10°38	23°15	4°58	12°17	13°22	26°41	n.a.	S 11
M12	15 16 48	19°59'54	29°42	10°26	24°50	13°20	5°16	29°51	10°42	23°17	4°56	12°19	13°19	26°48	n.a.	M12
T 13	15 20 45	20°57'11	11♌33	12°31	26° 3	14° 2	5°13	29°59	10°45	23°19	4°55	12°20	13°16	26°54	n.a.	T 13
W14	15 24 41	21°54'27	23°30	14°38	27°15	14°43	5° 9	0♉ 6	10°49	23°21	4°53	12°R20	13°13	27° 1	n.a.	W14
T 15	15 28 38	22°51'43	5♍36	16°46	28°28	15°24	5° 6	0°14	10°52	23°23	4°51	12°20	13°10	27° 8	n.a.	T 15
F 16	15 32 34	23°48'57	17°57	18°56	29°40	16° 6	5° 3	0°21	10°55	23°25	4°50	12°18	13° 7	27°14	n.a.	F 16
S 17	15 36 31	24°46'10	0♎36	21° 6	0♉52	16°47	5° 0	0°29	10°59	23°27	4°48	12°16	13° 3	27°21	n.a.	S 17
S 18	15 40 27	25°43'22	13°36	23°17	2° 5	17°29	4°57	0°36	11° 2	23°29	4°47	12°14	13° 0	27°28	n.a.	S 18
M19	15 44 24	26°40'33	26°58	25°29	3°18	18°10	4°55	0°43	11° 6	23°31	4°45	12°12	12°57	27°34	n.a.	M19
T 20	15 48 20	27°37'44	10♏43	27°41	4°30	18°51	4°52	0°51	11° 9	23°33	4°44	12°10	12°54	27°41	n.a.	T 20
W21	15 52 17	28°34'54	24°48	29°52	5°43	19°32	4°50	0°58	11°12	23°35	4°42	12° 9	12°51	27°48	n.a.	W21
T 22	15 56 14	29°32'04	9♐10	2♊ 3	6°55	20°13	4°48	1° 5	11°16	23°37	4°41	12°D 8	12°47	27°54	n.a.	T 22
F 23	16 0 10	0♊29'14	23°42	4°14	8° 8	20°54	4°46	1°12	11°19	23°39	4°39	12° 9	12°44	28° 1	n.a.	F 23
S 24	16 4 7	1°26'23	8♑20	6°23	9°20	21°36	4°45	1°19	11°23	23°41	4°38	12° 9	12°41	28° 8	n.a.	S 24
S 25	16 8 3	2°23'31	22°57	8°32	10°33	22°17	4°43	1°27	11°26	23°43	4°37	12°10	12°38	28°14	n.a.	S 25
M26	16 12 0	3°20'40	7♒28	10°39	11°46	22°57	4°42	1°34	11°29	23°45	4°35	12°11	12°35	28°21	n.a.	M26
T 27	16 15 56	4°17'49	21°49	12°45	12°58	23°38	4°41	1°41	11°33	23°48	4°34	12°11	12°32	28°28	n.a.	T 27
W28	16 19 53	5°14'57	5♓57	14°49	14°11	24°19	4°40	1°48	11°36	23°50	4°32	12°R11	12°28	28°34	n.a.	W28
T 29	16 23 49	6°12'05	19°50	16°51	15°24	25° 0	4°39	1°55	11°39	23°52	4°31	12°11	12°25	28°41	n.a.	T 29
F 30	16 27 46	7° 9'14	3♈27	18°52	16°37	25°41	4°38	2° 2	11°42	23°54	4°30	12°11	12°22	28°48	n.a.	F 30
S 31	16 31 43	8♊ 6'22	16♈49	20♊51	17♉50	26♉22	4♎38	2♉ 8	11♉46	23♊56	4♏28	12♐10	12♐19	28♋55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n47	3s26	5n11	5n40	2s17	3n 4	1s42	13n28	0s 4	1s 0	1n35	9n 0	2s10	14n40	0s19	22n35	0s54	0s 3	14n 8	22s31	22s41	17n51			n.a.
F 2	15 5	1n52	5 7	6 25	2 10	3 32	1 41	13 43	0 3	0 58	1 35	9 2	2 10	14 41	0 19	22 35	0 54	0 3	14 8	22 31	22 40	17 50			n.a.
S 3	15 23	7 1	4 45	7 11	2 2	4 1	1 41	13 58	0 2	0 56	1 34	9 5	2 10	14 42	0 19	22 35	0 54	0 3	14 7	22 30	22 40	17 48			n.a.
S 4	15 41	11 46	4 7	7 58	1 53	4 30	1 40	14 12	0 2	0 54	1 34	9 8	2 10	14 44	0 19	22 35	0 54	0 2	14 7	22 29	22 40	17 46			n.a.
M 5	15 59	15 51	3 17	8 46	1 45	4 58	1 40	14 26	0 1	0 53	1 34	9 11	2 10	14 45	0 19	22 35	0 54	0 2	14 7	22 29	22 39	17 44			n.a.
T 6	16 16	19 5	2 17	9 35	1 36	5 27	1 39	14 40	0 0	0 51	1 34	9 13	2 10	14 46	0 19	22 35	0 54	0 1	14 7	22 29	22 39	17 42			n.a.
W 7	16 33	21 19	1 11	10 24	1 26	5 55	1 38	14 54	0n 0	0 49	1 33	9 16	2 10	14 47	0 19	22 35	0 54	0 1	14 7	22 28	22 39	17 40			n.a.
T 8	16 50	22 27	0 3	11 13	1 16	6 23	1 38	15 8	0 1	0 48	1 33	9 19	2 10	14 48	0 19	22 35	0 54	0 1	14 7	22 28	22 38	17 38			n.a.
F 9	17 6	22 28	1s 4	12 3	1 6	6 52	1 37	15 22	0 1	0 46	1 33	9 21	2 11	14 49	0 19	22 36	0 54	0 0	14 6	22 28	22 38	17 36			n.a.
S 10	17 23	21 25	2 7	12 53	0 56	7 20	1 36	15 36	0 2	0 45	1 33	9 24	2 11	14 50	0 19	22 36	0 54	0n 0	14 6	22 28	22 37	17 35			n.a.
S 11	17 39	19 25	3 4	13 43	0 45	7 48	1 35	15 49	0 3	0 44	1 32	9 27	2 11	14 51	0 19	22 36	0 54	0 0	14 6	22 29	22 37	17 33			n.a.
M12	17 54	16 37	3 52	14 32	0 35	8 15	1 34	16 2	0 3	0 42	1 32	9 29	2 11	14 52	0 19	22 36	0 54	0 1	14 6	22 29	22 37	17 31			n.a.
T 13	18 10	13 8	4 31	15 22	0 24	8 43	1 32	16 15	0 4	0 41	1 32	9 32	2 11	14 54	0 19	22 36	0 53	0 1	14 6	22 29	22 36	17 29			n.a.
W14	18 25	9 7	4 59	16 10	0 13	9 10	1 31	16 28	0 4	0 40	1 32	9 34	2 11	14 55	0 19	22 36	0 53	0 1	14 6	22 29	22 36	17 27			n.a.
T 15	18 40	4 41	5 13	16 58	0 2	9 38	1 30	16 41	0 5	0 39	1 31	9 37	2 11	14 56	0 19	22 36	0 53	0 2	14 5	22 29	22 35	17 25			n.a.
F 16	18 54	0s 0	5 14	17 45	0n 9	10 5	1 29	16 54	0 6	0 38	1 31	9 40	2 11	14 57	0 19	22 36	0 53	0 2	14 5	22 29	22 35	17 23			n.a.
S 17	19 8	4 49	5 0	18 30	0 19	10 31	1 27	17 7	0 6	0 37	1 31	9 42	2 11	14 58	0 19	22 37	0 53	0 2	14 5	22 28	22 35	17 21			n.a.
S 18	19 22	9 33	4 30	19 14	0 29	10 58	1 26	17 19	0 7	0 36	1 30	9 45	2 11	14 59	0 19	22 37	0 53	0 2	14 5	22 28	22 34	17 19			n.a.
M19	19 36	13 58	3 45	19 57	0 39	11 24	1 24	17 31	0 8	0 35	1 30	9 47	2 11	15 0	0 19	22 37	0 53	0 3	14 4	22 28	22 34	17 17			n.a.
T 20	19 49	17 47	2 45	20 37	0 49	11 51	1 23	17 43	0 8	0 35	1 30	9 50	2 11	15 1	0 19	22 37	0 53	0 3	14 4	22 28	22 33	17 16			n.a.
W21	20 2	20 40	1 35	21 15	0 58	12 16	1 21	17 55	0 9	0 34	1 30	9 52	2 11	15 2	0 19	22 37	0 53	0 3	14 4	22 27	22 33	17 14			n.a.
T 22	20 14	22 18	0 16	21 51	1 7	12 42	1 19	18 7	0 9	0 34	1 29	9 55	2 11	15 3	0 19	22 37	0 53	0 3	14 4	22 27	22 33	17 12			n.a.
F 23	20 27	22 27	1n 4	22 25	1 15	13 7	1 18	18 19	0 10	0 33	1 29	9 57	2 11	15 4	0 19	22 37	0 53	0 4	14 3	22 27	22 32	17 10			n.a.
S 24	20 38	21 4	2 20	22 55	1 22	13 32	1 16	18 30	0 11	0 33	1 29	9 59	2 11	15 5	0 19	22 37	0 53	0 4	14 3	22 28	22 32	17 8			n.a.
S 25	20 50	18 17	3 27	23 24	1 29	13 57	1 14	18 41	0 11	0 32	1 29	10 2	2 11	15 6	0 19	22 38	0 53	0 4	14 3	22 28	22 31	17 6			n.a.
M26	21 1	14 22	4 21	23 49	1 35	14 21	1 12	18 52	0 12	0 32	1 28	10 4	2 11	15 7	0 19	22 38	0 53	0 4	14 2	22 28	22 31	17 4			n.a.
T 27	21 12	9 40	4 57	24 12	1 41	14 46	1 10	19 3	0 12	0 32	1 28	10 7	2 12	15 8	0 19	22 38	0 53	0 4	14 2	22 28	22 30	17 2			n.a.
W28	21 22	4 32	5 15	24 32	1 45	15 9	1 9	19 14	0 13	0 32	1 28	10 9	2 12	15 9	0 19	22 38	0 53	0 4	14 2	22 28	22 30	17 0			n.a.
T 29	21 33	0n45	5 14	24 49	1 49	15 33	1 7	19 25	0 14	0 32	1 27	10 11	2 12	15 10	0 19	22 38	0 53	0 4	14 1	22 28	22 30	16 58			n.a.
F 30	21 42	5 54	4 56	25 4	1 53	15 56	1 5	19 35	0 14	0 32	1 27	10 14	2 12	15 11	0 19	22 38	0 53	0 5	14 1	22 28	22 29	16 56			n.a.
S 31	21n52	10n41	4n21	25n15	1n55	16n18	1s 3	19n46	0n15	0s32	1n27	10n16	2s12	15n13	0s19	22n38	0s53	0n 5	14n 1	22s28	22s29	16n54			n.a.

Julian Day Number = 1816873.5, Delta T = 02h12m25s
Ecliptic obliquity = 23°39'42, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°33'35, Lahiri = - 0°19'25 Julian Calendar 1 May 262 == Greg. Calendar 1 May 262

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 262
geocentric

JUNE 262 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 35 39	9♊ 3'31	29♈56	22♊47	19♉ 2	27♉ 2	4°R38	2♉15	11♉49	23♊58	4°R27	12°R10	12♐16	29♋ 1	n.a.	S 1
M 2	16 39 36	10° 0'40	12♉48	24°42	20°15	27°43	4°D38	2°22	11°52	24° 0	4♏26	12♐10	12°13	29° 8	n.a.	M 2
T 3	16 43 32	10°57'48	25°27	26°35	21°28	28°23	4♎38	2°29	11°55	24° 3	4°25	12° 9	12° 9	29°15	n.a.	T 3
W 4	16 47 29	11°54'57	7♊54	28°25	22°41	29° 4	4°38	2°36	11°58	24° 5	4°23	12° 9	12° 6	29°21	n.a.	W 4
T 5	16 51 25	12°52'06	20° 9	0♋14	23°54	29°45	4°39	2°42	12° 1	24° 7	4°22	12° 9	12° 3	29°28	n.a.	T 5
F 6	16 55 22	13°49'15	2♋14	2° 0	25° 7	0♊25	4°39	2°49	12° 5	24° 9	4°21	12° 9	12° 0	29°35	n.a.	F 6
S 7	16 59 19	14°46'23	14°12	3°45	26°20	1° 5	4°40	2°55	12° 8	24°11	4°20	12° 9	11°57	29°41	n.a.	S 7
S 8	17 3 15	15°43'32	26° 4	5°27	27°33	1°46	4°41	3° 2	12°11	24°14	4°19	12° 9	11°53	29°48	n.a.	S 8
M 9	17 7 12	16°40'40	7♌54	7° 7	28°46	2°26	4°42	3° 8	12°14	24°16	4°18	12° 8	11°50	29°55	n.a.	M 9
T 10	17 11 8	17°37'48	19°46	8°45	29°59	3° 6	4°44	3°15	12°17	24°18	4°17	12° 8	11°47	0♌ 1	n.a.	T 10
W11	17 15 5	18°34'57	1♍42	10°21	1♊12	3°47	4°45	3°21	12°20	24°20	4°15	12° 7	11°44	0° 8	n.a.	W11
T 12	17 19 1	19°32'05	13°47	11°55	2°25	4°27	4°47	3°27	12°23	24°22	4°14	12°D 7	11°41	0°15	n.a.	T 12
F 13	17 22 58	20°29'13	26° 5	13°26	3°38	5° 7	4°49	3°33	12°26	24°25	4°13	12° 7	11°38	0°21	n.a.	F 13
S 14	17 26 54	21°26'21	8♎42	14°56	4°51	5°47	4°51	3°40	12°29	24°27	4°12	12° 7	11°34	0°28	n.a.	S 14
S 15	17 30 51	22°23'29	21°40	16°23	6° 4	6°27	4°53	3°46	12°31	24°29	4°11	12° 8	11°31	0°35	n.a.	S 15
M16	17 34 48	23°20'37	5♏ 2	17°48	7°18	7° 7	4°56	3°52	12°34	24°31	4°11	12° 9	11°28	0°42	n.a.	M16
T 17	17 38 44	24°17'45	18°51	19°11	8°31	7°47	4°58	3°58	12°37	24°34	4°10	12°10	11°25	0°48	n.a.	T 17
W18	17 42 41	25°14'54	3♐ 4	20°32	9°44	8°27	5° 1	4° 4	12°40	24°36	4° 9	12°10	11°22	0°55	n.a.	W18
T 19	17 46 37	26°12'03	17°40	21°50	10°57	9° 7	5° 4	4° 9	12°43	24°38	4° 8	12°R10	11°19	1° 2	n.a.	T 19
F 20	17 50 34	27° 9'12	2♑32	23° 6	12°11	9°47	5° 7	4°15	12°45	24°40	4° 7	12°10	11°15	1° 8	n.a.	F 20
S 21	17 54 30	28° 6'22	17°33	24°19	13°24	10°27	5°11	4°21	12°48	24°43	4° 6	12° 9	11°12	1°15	n.a.	S 21
S 22	17 58 27	29° 3'33	2♒34	25°30	14°37	11° 6	5°14	4°27	12°51	24°45	4° 6	12° 7	11° 9	1°22	n.a.	S 22
M23	18 2 23	0♋ 0'44	17°26	26°39	15°51	11°46	5°18	4°32	12°53	24°47	4° 5	12° 5	11° 6	1°28	n.a.	M23
T 24	18 6 20	0°57'56	2♓ 4	27°45	17° 4	12°26	5°21	4°38	12°56	24°49	4° 4	12° 3	11° 3	1°35	n.a.	T 24
W25	18 10 17	1°55'08	16°21	28°48	18°17	13° 5	5°25	4°43	12°59	24°51	4° 3	12° 1	10°59	1°42	n.a.	W25
T 26	18 14 13	2°52'22	0♈16	29°48	19°31	13°45	5°29	4°49	13° 1	24°54	4° 3	12°D 0	10°56	1°48	n.a.	T 26
F 27	18 18 10	3°49'37	13°48	0♌46	20°44	14°25	5°34	4°54	13° 4	24°56	4° 2	12° 1	10°53	1°55	n.a.	F 27
S 28	18 22 6	4°46'52	26°58	1°40	21°58	15° 4	5°38	4°59	13° 6	24°58	4° 2	12° 2	10°50	2° 2	n.a.	S 28
S 29	18 26 3	5°44'09	9♉50	2°32	23°11	15°44	5°43	5° 4	13° 9	25° 0	4° 1	12° 3	10°47	2° 9	n.a.	S 29
M30	18 29 59	6♋41'27	22♉25	3♌20	24♊25	16♊23	5♎47	5♉ 9	13♉11	25♊ 3	4♏ 0	12♐ 5	10♐44	2♌15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 1	14n53	3n34	25n25	1n57	16n40	1s 0	19n56	0n15	0s32	1n26	10n18	2s12	15n14	0s19	22n38	0s53	0n 5	14n 0	22s28	22s28	16n52		n.a.
M 2	22 9	18 18	2 36	25 32	1 58	17 2	0 58	20 6	0 16	0 32	1 26	10 20	2 12	15 14	0 19	22 38	0 53	0 5	14 0	22 28	22 28	16 50		n.a.
T 3	22 18	20 47	1 31	25 36	1 59	17 24	0 56	20 15	0 17	0 33	1 26	10 23	2 12	15 15	0 19	22 39	0 53	0 5	14 0	22 28	22 28	16 48		n.a.
W 4	22 26	22 13	0 24	25 38	1 59	17 45	0 54	20 25	0 17	0 33	1 26	10 25	2 12	15 16	0 19	22 39	0 53	0 5	13 59	22 28	22 27	16 46		n.a.
T 5	22 33	22 33	0s44	25 38	1 58	18 5	0 52	20 34	0 18	0 33	1 25	10 27	2 12	15 17	0 19	22 39	0 53	0 5	13 59	22 28	22 27	16 45		n.a.
F 6	22 40	21 49	1 49	25 35	1 56	18 25	0 49	20 44	0 18	0 34	1 25	10 29	2 13	15 18	0 19	22 39	0 53	0 5	13 59	22 28	22 26	16 43		n.a.
S 7	22 47	20 6	2 49	25 31	1 54	18 45	0 47	20 53	0 19	0 35	1 25	10 31	2 13	15 19	0 19	22 39	0 53	0 5	13 58	22 28	22 26	16 41		n.a.
S 8	22 53	17 31	3 40	25 24	1 52	19 4	0 45	21 2	0 20	0 35	1 24	10 33	2 13	15 20	0 19	22 39	0 53	0 5	13 58	22 27	22 25	16 39		n.a.
M 9	22 59	14 14	4 22	25 16	1 48	19 23	0 43	21 10	0 20	0 36	1 24	10 36	2 13	15 21	0 19	22 39	0 53	0 5	13 57	22 27	22 25	16 37		n.a.
T 10	23 5	10 23	4 53	25 6	1 44	19 41	0 40	21 19	0 21	0 37	1 24	10 38	2 13	15 22	0 19	22 39	0 53	0 5	13 57	22 27	22 25	16 35		n.a.
W11	23 10	6 7	5 12	24 55	1 40	19 58	0 38	21 27	0 21	0 38	1 24	10 40	2 13	15 23	0 19	22 39	0 53	0 5	13 57	22 27	22 24	16 33		n.a.
T 12	23 15	1 34	5 17	24 42	1 35	20 15	0 35	21 35	0 22	0 39	1 23	10 42	2 13	15 24	0 19	22 40	0 53	0 5	13 56	22 27	22 24	16 31		n.a.
F 13	23 19	3s 8	5 8	24 27	1 29	20 32	0 33	21 43	0 23	0 40	1 23	10 44	2 13	15 25	0 19	22 40	0 53	0 5	13 56	22 27	22 23	16 29		n.a.
S 14	23 23	7 49	4 44	24 11	1 23	20 48	0 31	21 51	0 23	0 41	1 23	10 46	2 14	15 26	0 19	22 40	0 53	0 5	13 55	22 27	22 23	16 27		n.a.
S 15	23 26	12 18	4 5	23 55	1 16	21 3	0 28	21 59	0 24	0 42	1 22	10 48	2 14	15 27	0 19	22 40	0 53	0 5	13 55	22 27	22 22	16 25		n.a.
M16	23 30	16 19	3 12	23 36	1 9	21 18	0 26	22 6	0 24	0 43	1 22	10 49	2 14	15 28	0 19	22 40	0 53	0 5	13 54	22 27	22 22	16 23		n.a.
T 17	23 32	19 36	2 6	23 17	1 2	21 33	0 23	22 13	0 25	0 45	1 22	10 51	2 14	15 28	0 19	22 40	0 53	0 4	13 54	22 28	22 22	16 21		n.a.
W18	23 35	21 47	0 50	22 58	0 54	21 46	0 21	22 20	0 26	0 46	1 21	10 53	2 14	15 29	0 19	22 40	0 53	0 4	13 54	22 28	22 21	16 19		n.a.
T 19	23 36	22 35	0n30	22 37	0 45	21 59	0 18	22 27	0 26	0 47	1 21	10 55	2 14	15 30	0 19	22 40	0 53	0 4	13 53	22 28	22 21	16 17		n.a.
F 20	23 38	21 48	1 50	22 15	0 36	22 12	0 16	22 34	0 27	0 49	1 21	10 57	2 14	15 31	0 19	22 40	0 53	0 4	13 53	22 28	22 20	16 15		n.a.
S 21	23 39	19 28	3 3	21 53	0 27	22 24	0 13	22 40	0 27	0 51	1 21	10 59	2 15	15 32	0 19	22 41	0 53	0 4	13 52	22 27	22 20	16 13		n.a.
S 22	23 39	15 49	4 4	21 31	0 17	22 35	0 11	22 47	0 28	0 52	1 20	11 0	2 15	15 33	0 19	22 41	0 53	0 4	13 52	22 27	22 19	16 11		n.a.
M23	23 40	11 12	4 47	21 8	0 7	22 46	0 8	22 53	0 29	0 54	1 20	11 2	2 15	15 33	0 19	22 41	0 53	0 3	13 51	22 27	22 19	16 9		n.a.
T 24	23 39	6 0	5 11	20 45	0s 4	22 56	0 6	22 59	0 29	0 56	1 20	11 4	2 15	15 34	0 19	22 41	0 53	0 3	13 51	22 27	22 18	16 7		n.a.
W25	23 39	0 36	5 15	20 21	0 14	23 5	0 4	23 4	0 30	0 58	1 19	11 6	2 15	15 35	0 19	22 41	0 53	0 3	13 50	22 26	22 18	16 5		n.a.
T 26	23 38	4n41	5 0	19 58	0 26	23 14	0 1	23 10	0 30	0 59	1 19	11 7	2 15	15 36	0 19	22 41	0 53	0 3	13 50	22 26	22 18	16 3		n.a.
F 27	23 36	9 36	4 28	19 34	0 37	23 22	0n 1	23 15	0 31	1 1	1 19	11 9	2 16	15 36	0 19	22 41	0 53	0 2	13 49	22 26	22 17	16 1		n.a.
S 28	23 34	13 57	3 44	19 11	0 49	23 29	0 4	23 20	0 31	1 3	1 19	11 10	2 16	15 37	0 19	22 41	0 53	0 2	13 49	22 27	22 17	15 59		n.a.
S 29	23 32	17 33	2 48	18 47	1 1	23 35	0 6	23 25	0 32	1 6	1 18	11 12	2 16	15 38	0 19	22 41	0 53	0 2	13 48	22 27	22 16	15 57		n.a.
M30	23n29	20n15	1n46	18n24	1s13	23n41	0n 9	23n30	0n33	1s 8	1n18	11n14	2s16	15n39	0s19	22n41	0s53	0n 2	13n48	22s27	22s16	15n55		n.a.

Julian Day Number = 1816904.5, Delta T = 02h12m24s
Ecliptic obliquity = 23°39'42, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°33'39, Lahiri = - 0°19'21 Julian Calendar 1 June 262 == Greg. Calendar 1 June 262

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 262
geocentric

JULY 262 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 33 56	7♋38'46	4♊47	4♌ 4	25♊39	17♊ 3	5♎52	5♉14	13♉13	25♊ 5	4°R 0	12♐ 6	10♐40	2♌22	n.a.	T 1
W 2	18 37 52	8°36'06	16°58	4°45	26°52	17°42	5°57	5°19	13°16	25° 7	4♏ 0	12°R 6	10°37	2°29	n.a.	W 2
T 3	18 41 49	9°33'27	29° 1	5°22	28° 6	18°21	6° 3	5°24	13°18	25° 9	3°59	12° 5	10°34	2°35	n.a.	T 3
F 4	18 45 46	10°30'48	10♋58	5°55	29°19	19° 1	6° 8	5°29	13°20	25°11	3°59	12° 2	10°31	2°42	n.a.	F 4
S 5	18 49 42	11°28'11	22°51	6°24	0♋33	19°40	6°14	5°34	13°22	25°13	3°58	11°58	10°28	2°49	n.a.	S 5
S 6	18 53 39	12°25'34	4♌41	6°49	1°47	20°19	6°19	5°38	13°25	25°16	3°58	11°53	10°25	2°55	n.a.	S 6
M 7	18 57 35	13°22'59	16°31	7° 9	3° 1	20°58	6°25	5°43	13°27	25°18	3°58	11°48	10°21	3° 2	n.a.	M 7
T 8	19 1 32	14°20'24	28°23	7°25	4°14	21°37	6°31	5°47	13°29	25°20	3°57	11°42	10°18	3° 9	n.a.	T 8
W 9	19 5 28	15°17'50	10♍20	7°36	5°28	22°16	6°37	5°51	13°31	25°22	3°57	11°37	10°15	3°16	n.a.	W 9
T 10	19 9 25	16°15'17	22°26	7°41	6°42	22°56	6°43	5°56	13°33	25°24	3°57	11°34	10°12	3°22	n.a.	T 10
F 11	19 13 21	17°12'45	4♎42	7°R42	7°56	23°35	6°50	6° 0	13°35	25°26	3°57	11°31	10° 9	3°29	n.a.	F 11
S 12	19 17 18	18°10'14	17°15	7°37	9°10	24°13	6°56	6° 4	13°37	25°28	3°57	11°D30	10° 5	3°36	n.a.	S 12
S 13	19 21 15	19° 7'43	0♏ 8	7°27	10°24	24°52	7° 3	6° 8	13°39	25°30	3°57	11°31	10° 2	3°42	n.a.	S 13
M14	19 25 11	20° 5'14	13°24	7°11	11°38	25°31	7°10	6°12	13°41	25°32	3°56	11°32	9°59	3°49	n.a.	M14
T 15	19 29 8	21° 2'45	27° 7	6°50	12°52	26°10	7°17	6°16	13°42	25°35	3°56	11°34	9°56	3°56	n.a.	T 15
W16	19 33 4	22° 0'18	11♐17	6°24	14° 6	26°49	7°24	6°19	13°44	25°37	3°D56	11°R34	9°53	4° 2	n.a.	W16
T 17	19 37 1	22°57'52	25°54	5°53	15°20	27°28	7°31	6°23	13°46	25°39	3°56	11°33	9°50	4° 9	n.a.	T 17
F 18	19 40 57	23°55'27	10♑52	5°17	16°34	28° 7	7°38	6°27	13°48	25°41	3°57	11°31	9°46	4°16	n.a.	F 18
S 19	19 44 54	24°53'03	26° 4	4°36	17°48	28°45	7°46	6°30	13°49	25°43	3°57	11°26	9°43	4°22	n.a.	S 19
S 20	19 48 51	25°50'40	11♒21	3°52	19° 2	29°24	7°53	6°34	13°51	25°45	3°57	11°20	9°40	4°29	n.a.	S 20
M21	19 52 47	26°48'19	26°31	3° 5	20°16	0♋ 3	8° 1	6°37	13°52	25°47	3°57	11°14	9°37	4°36	n.a.	M21
T 22	19 56 44	27°45'59	11♓25	2°15	21°30	0°41	8° 9	6°40	13°54	25°49	3°57	11° 7	9°34	4°43	n.a.	T 22
W23	20 0 40	28°43'41	25°55	1°24	22°44	1°20	8°17	6°43	13°55	25°51	3°57	11° 2	9°31	4°49	n.a.	W23
T 24	20 4 37	29°41'25	9♈58	0°32	23°58	1°58	8°25	6°46	13°57	25°52	3°58	10°58	9°27	4°56	n.a.	T 24
F 25	20 8 33	0♌39'11	23°33	29♋40	25°12	2°37	8°33	6°49	13°58	25°54	3°58	10°57	9°24	5° 3	n.a.	F 25
S 26	20 12 30	1°36'58	6♉42	28°50	26°27	3°15	8°42	6°52	13°59	25°56	3°58	10°D56	9°21	5° 9	n.a.	S 26
S 27	20 16 26	2°34'47	19°27	28° 3	27°41	3°54	8°50	6°54	14° 1	25°58	3°59	10°57	9°18	5°16	n.a.	S 27
M28	20 20 23	3°32'38	1♊53	27°19	28°55	4°32	8°59	6°57	14° 2	26° 0	3°59	10°58	9°15	5°23	n.a.	M28
T 29	20 24 20	4°30'31	14° 5	26°39	0♌10	5°10	9° 7	7° 0	14° 3	26° 2	3°59	10°R59	9°11	5°29	n.a.	T 29
W30	20 28 16	5°28'26	26° 7	26° 5	1°24	5°49	9°16	7° 2	14° 4	26° 4	4° 0	10°57	9° 8	5°36	n.a.	W30
T 31	20 32 13	6♌26'22	8♋ 2	25♋37	2♌38	6♋27	9♎25	7♉ 4	14♉ 5	26♊ 5	4♏ 0	10♐54	9♐ 5	5♌43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n26	21n57	0n40	18n 2	1s26	23n47	0n11	23n34	0n33	1s10	1n18	11n15	2s16	15n39	0s19	22n41	0s53	0n 1	13n47	22s27	22s15	15n53			n.a.
W 2	23 23	22 34	0s27	17 40	1 38	23 51	0 14	23 39	0 34	1 12	1 18	11 17	2 16	15 40	0 19	22 42	0 53	0 1	13 47	22 27	22 15	15 51			n.a.
T 3	23 19	22 8	1 32	17 18	1 51	23 55	0 16	23 43	0 34	1 14	1 17	11 18	2 17	15 41	0 19	22 42	0 53	0 1	13 46	22 27	22 14	15 49			n.a.
F 4	23 14	20 41	2 32	16 58	2 4	23 58	0 18	23 47	0 35	1 17	1 17	11 19	2 17	15 41	0 19	22 42	0 53	0 0	13 46	22 27	22 14	15 47			n.a.
S 5	23 10	18 20	3 25	16 38	2 17	24 0	0 21	23 51	0 35	1 19	1 17	11 21	2 17	15 42	0 19	22 42	0 53	0s 0	13 45	22 26	22 13	15 45			n.a.
S 6	23 4	15 15	4 9	16 19	2 30	24 2	0 23	23 54	0 36	1 22	1 16	11 22	2 17	15 43	0 19	22 42	0 53	0 0	13 45	22 25	22 13	15 42			n.a.
M 7	22 59	11 33	4 42	16 2	2 43	24 3	0 25	23 58	0 37	1 24	1 16	11 23	2 17	15 43	0 19	22 42	0 53	0 1	13 44	22 25	22 12	15 40			n.a.
T 8	22 53	7 24	5 3	15 45	2 56	24 3	0 28	24 1	0 37	1 27	1 16	11 25	2 17	15 44	0 19	22 42	0 53	0 1	13 44	22 24	22 12	15 38			n.a.
W 9	22 46	2 58	5 11	15 31	3 8	24 3	0 30	24 4	0 38	1 30	1 16	11 26	2 18	15 45	0 19	22 42	0 53	0 2	13 43	22 23	22 12	15 36			n.a.
T 10	22 40	1s39	5 6	15 17	3 20	24 1	0 32	24 7	0 38	1 32	1 15	11 27	2 18	15 45	0 19	22 42	0 53	0 2	13 43	22 23	22 11	15 34			n.a.
F 11	22 32	6 16	4 47	15 6	3 32	24 0	0 34	24 9	0 39	1 35	1 15	11 28	2 18	15 46	0 19	22 42	0 53	0 2	13 42	22 22	22 11	15 32			n.a.
S 12	22 25	10 44	4 13	14 56	3 44	23 57	0 36	24 12	0 40	1 38	1 15	11 30	2 18	15 46	0 19	22 42	0 53	0 3	13 42	22 22	22 10	15 30			n.a.
S 13	22 17	14 50	3 26	14 48	3 54	23 54	0 39	24 14	0 40	1 41	1 15	11 31	2 18	15 47	0 19	22 42	0 53	0 3	13 41	22 22	22 10	15 28			n.a.
M14	22 9	18 21	2 27	14 42	4 4	23 49	0 41	24 16	0 41	1 44	1 14	11 32	2 19	15 48	0 19	22 42	0 53	0 4	13 41	22 23	22 9	15 26			n.a.
T 15	22 0	20 57	1 18	14 39	4 14	23 45	0 43	24 18	0 41	1 47	1 14	11 33	2 19	15 48	0 19	22 43	0 53	0 4	13 40	22 23	22 9	15 24			n.a.
W16	21 51	22 22	0 2	14 37	4 22	23 39	0 45	24 19	0 42	1 50	1 14	11 34	2 19	15 49	0 19	22 43	0 53	0 5	13 40	22 23	22 8	15 22			n.a.
T 17	21 41	22 19	1n17	14 38	4 29	23 33	0 47	24 21	0 42	1 53	1 14	11 35	2 19	15 49	0 19	22 43	0 53	0 5	13 39	22 23	22 8	15 20			n.a.
F 18	21 31	20 41	2 32	14 42	4 34	23 26	0 49	24 22	0 43	1 56	1 13	11 36	2 19	15 50	0 19	22 43	0 53	0 6	13 39	22 22	22 7	15 18			n.a.
S 19	21 21	17 34	3 37	14 47	4 38	23 18	0 51	24 23	0 43	1 59	1 13	11 37	2 20	15 50	0 19	22 43	0 53	0 6	13 38	22 22	22 7	15 16			n.a.
S 20	21 10	13 15	4 27	14 55	4 41	23 10	0 53	24 24	0 44	2 3	1 13	11 38	2 20	15 51	0 19	22 43	0 53	0 7	13 38	22 21	22 6	15 14			n.a.
M21	20 59	8 7	4 58	15 5	4 41	23 1	0 54	24 24	0 45	2 6	1 13	11 39	2 20	15 51	0 19	22 43	0 53	0 8	13 37	22 20	22 6	15 12			n.a.
T 22	20 48	2 36	5 8	15 17	4 40	22 51	0 56	24 25	0 45	2 9	1 12	11 40	2 20	15 52	0 19	22 43	0 53	0 8	13 36	22 19	22 5	15 10			n.a.
W23	20 36	2n55	4 58	15 31	4 38	22 41	0 58	24 25	0 46	2 13	1 12	11 40	2 20	15 52	0 19	22 43	0 53	0 9	13 36	22 18	22 5	15 8			n.a.
T 24	20 24	8 7	4 30	15 47	4 33	22 30	1 0	24 25	0 46	2 16	1 12	11 41	2 21	15 52	0 19	22 43	0 53	0 9	13 35	22 18	22 4	15 5			n.a.
F 25	20 12	12 45	3 47	16 4	4 26	22 18	1 1	24 25	0 47	2 20	1 12	11 42	2 21	15 53	0 19	22 43	0 53	0 10	13 35	22 18	22 4	15 3			n.a.
S 26	19 59	16 37	2 54	16 23	4 17	22 5	1 3	24 25	0 47	2 23	1 12	11 43	2 21	15 53	0 19	22 43	0 53	0 10	13 34	22 18	22 3	15 1			n.a.
S 27	19 46	19 34	1 53	16 42	4 7	21 52	1 4	24 24	0 48	2 27	1 11	11 43	2 21	15 54	0 19	22 43	0 53	0 11	13 34	22 18	22 3	14 59			n.a.
M28	19 33	21 32	0 49	17 3	3 55	21 38	1 6	24 24	0 49	2 30	1 11	11 44	2 22	15 54	0 19	22 43	0 53	0 12	13 33	22 18	22 3	14 57			n.a.
T 29	19 19	22 26	0s17	17 23	3 42	21 24	1 7	24 23	0 49	2 34	1 11	11 45	2 22	15 54	0 19	22 43	0 53	0 12	13 33	22 18	22 2	14 55			n.a.
W30	19 5	22 16	1 20	17 44	3 27	21 9	1 9	24 22	0 50	2 38	1 11	11 45	2 22	15 55	0 19	22 43	0 53	0 13	13 32	22 18	22 2	14 53			n.a.
T 31	18n50	21n 5	2s20	18n 5	3s11	20n53	1n10	24n20	0n50	2s41	1n10	11n46	2s22	15n55	0s19	22n43	0s53	0s14	13n32	22s17	22s 1	14n51			n.a.

Julian Day Number = 1816934.5, Delta T = 02h12m23s
Ecliptic obliquity = 23°39'41, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°33'43, Lahiri = - 0°19'17 Julian Calendar 1 July 262 == Greg. Calendar 1 July 262

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 262
geocentric

AUGUST 262 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 36 9	7♌24'21	19♋53	25°R16	3♌53	7♋ 5	9♎34	7♉ 6	14♉ 6	26♊ 7	4♏ 1	10°R48	9♐ 2	5♌50	n.a.	F 1
S 2	20 40 6	8°22'21	1♌43	25♋ 2	5° 7	7°43	9°43	7° 8	14° 7	26° 9	4° 2	10♐40	8°59	5°56	n.a.	S 2
S 3	20 44 2	9°20'23	13°33	24°D56	6°22	8°21	9°53	7°10	14° 8	26°11	4° 2	10°29	8°56	6° 3	n.a.	S 3
M 4	20 47 59	10°18'26	25°26	24°58	7°36	9° 0	10° 2	7°12	14° 9	26°12	4° 3	10°18	8°52	6°10	n.a.	M 4
T 5	20 51 55	11°16'31	7♍23	25° 8	8°50	9°38	10°11	7°14	14°10	26°14	4° 3	10° 6	8°49	6°16	n.a.	T 5
W 6	20 55 52	12°14'38	19°25	25°27	10° 5	10°16	10°21	7°16	14°11	26°16	4° 4	9°56	8°46	6°23	n.a.	W 6
T 7	20 59 48	13°12'46	1♎35	25°55	11°19	10°54	10°31	7°17	14°11	26°18	4° 5	9°47	8°43	6°30	n.a.	T 7
F 8	21 3 45	14°10'56	13°55	26°30	12°34	11°32	10°40	7°19	14°12	26°19	4° 6	9°41	8°40	6°36	n.a.	F 8
S 9	21 7 42	15° 9'07	26°28	27°13	13°49	12°10	10°50	7°20	14°13	26°21	4° 6	9°37	8°37	6°43	n.a.	S 9
S 10	21 11 38	16° 7'20	9♏17	28° 5	15° 3	12°47	11° 0	7°21	14°13	26°22	4° 7	9°35	8°33	6°50	n.a.	S 10
M11	21 15 35	17° 5'35	22°27	29° 4	16°18	13°25	11°10	7°22	14°14	26°24	4° 8	9°D35	8°30	6°57	n.a.	M11
T 12	21 19 31	18° 3'51	6♐ 1	0♑ 9	17°32	14° 3	11°20	7°23	14°14	26°25	4° 9	9°R35	8°27	7° 3	n.a.	T 12
W13	21 23 28	19° 2'09	20° 0	1°22	18°47	14°41	11°31	7°24	14°15	26°27	4°10	9°35	8°24	7°10	n.a.	W13
T 14	21 27 24	20° 0'29	4♑26	2°40	20° 2	15°19	11°41	7°25	14°15	26°28	4°11	9°33	8°21	7°17	n.a.	T 14
F 15	21 31 21	20°58'50	19°15	4° 4	21°16	15°56	11°51	7°26	14°15	26°30	4°12	9°28	8°17	7°23	n.a.	F 15
S 16	21 35 17	21°57'13	4♒23	5°33	22°31	16°34	12° 2	7°26	14°16	26°31	4°13	9°21	8°14	7°30	n.a.	S 16
S 17	21 39 14	22°55'38	19°40	7° 6	23°46	17°12	12°12	7°27	14°16	26°33	4°14	9°12	8°11	7°37	n.a.	S 17
M18	21 43 11	23°54'04	4♓55	8°43	25° 0	17°49	12°23	7°27	14°16	26°34	4°15	9° 1	8° 8	7°44	n.a.	M18
T 19	21 47 7	24°52'33	19°56	10°24	26°15	18°27	12°34	7°28	14°16	26°36	4°16	8°51	8° 5	7°50	n.a.	T 19
W20	21 51 4	25°51'04	4♈36	12° 7	27°30	19° 4	12°45	7°28	14°16	26°37	4°17	8°42	8° 2	7°57	n.a.	W20
T 21	21 55 0	26°49'37	18°48	13°53	28°45	19°42	12°56	7°R28	14°R16	26°38	4°19	8°35	7°58	8° 4	n.a.	T 21
F 22	21 58 57	27°48'12	2♉30	15°40	29°59	20°19	13° 7	7°28	14°16	26°40	4°20	8°30	7°55	8°10	n.a.	F 22
S 23	22 2 53	28°46'50	15°42	17°29	1♍14	20°57	13°18	7°27	14°16	26°41	4°21	8°28	7°52	8°17	n.a.	S 23
S 24	22 6 50	29°45'30	28°29	19°19	2°29	21°34	13°29	7°27	14°16	26°42	4°22	8°D28	7°49	8°24	n.a.	S 24
M25	22 10 46	0♍44'12	10♊54	21°10	3°44	22°11	13°40	7°27	14°16	26°43	4°24	8°R28	7°46	8°30	n.a.	M25
T 26	22 14 43	1°42'56	23° 3	23° 1	4°59	22°48	13°51	7°26	14°15	26°44	4°25	8°27	7°43	8°37	n.a.	T 26
W27	22 18 40	2°41'43	5♋ 1	24°52	6°13	23°26	14° 3	7°26	14°15	26°46	4°26	8°25	7°39	8°44	n.a.	W27
T 28	22 22 36	3°40'33	16°52	26°44	7°28	24° 3	14°14	7°25	14°15	26°47	4°28	8°20	7°36	8°51	n.a.	T 28
F 29	22 26 33	4°39'24	28°42	28°35	8°43	24°40	14°26	7°24	14°14	26°48	4°29	8°12	7°33	8°57	n.a.	F 29
S 30	22 30 29	5°38'18	10♌32	0♍26	9°58	25°17	14°37	7°23	14°14	26°49	4°31	8° 2	7°30	9° 4	n.a.	S 30
S 31	22 34 26	6♍37'14	22♌25	2♍16	11♍13	25♋54	14♎49	7♉22	14♉13	26♊50	4♏32	7♐49	7♐27	9♌11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n35	19n 0	3s13	18n25	2s55	20n37	1n11	24n19	0n51	2s45	1n10	11n46	2s22	15n55	0s19	22n43	0s53	0s14	13n31	22s16	22s 1	14n49		n.a.
S 2	18 20	16 7	3 57	18 45	2 37	20 20	1 13	24 17	0 51	2 49	1 10	11 47	2 23	15 55	0 19	22 43	0 53	0 15	13 31	22 15	22 0	14 47		n.a.
S 3	18 5	12 35	4 31	19 3	2 20	20 3	1 14	24 16	0 52	2 53	1 10	11 47	2 23	15 56	0 19	22 44	0 53	0 16	13 30	22 14	22 0	14 45		n.a.
M 4	17 49	8 33	4 53	19 20	2 2	19 45	1 15	24 14	0 52	2 57	1 10	11 47	2 23	15 56	0 19	22 44	0 53	0 16	13 30	22 12	21 59	14 42		n.a.
T 5	17 33	4 12	5 3	19 36	1 44	19 26	1 16	24 11	0 53	3 1	1 9	11 48	2 23	15 56	0 19	22 44	0 53	0 17	13 29	22 10	21 59	14 40		n.a.
W 6	17 17	0s21	4 59	19 51	1 26	19 7	1 17	24 9	0 54	3 4	1 9	11 48	2 24	15 56	0 19	22 44	0 53	0 18	13 29	22 9	21 58	14 38		n.a.
T 7	17 0	4 56	4 42	20 3	1 8	18 47	1 18	24 7	0 54	3 8	1 9	11 48	2 24	15 57	0 19	22 44	0 53	0 19	13 28	22 7	21 58	14 36		n.a.
F 8	16 44	9 24	4 11	20 13	0 51	18 27	1 19	24 4	0 55	3 13	1 9	11 49	2 24	15 57	0 19	22 44	0 53	0 19	13 27	22 6	21 57	14 34		n.a.
S 9	16 26	13 32	3 28	20 21	0 34	18 6	1 20	24 1	0 55	3 17	1 9	11 49	2 24	15 57	0 19	22 44	0 53	0 20	13 27	22 6	21 57	14 32		n.a.
S 10	16 9	17 9	2 34	20 27	0 18	17 45	1 20	23 58	0 56	3 21	1 8	11 49	2 24	15 57	0 19	22 44	0 53	0 21	13 26	22 6	21 56	14 30		n.a.
M11	15 51	20 0	1 30	20 30	0 2	17 23	1 21	23 55	0 56	3 25	1 8	11 49	2 25	15 57	0 19	22 44	0 53	0 22	13 26	22 6	21 56	14 28		n.a.
T 12	15 33	21 49	0 19	20 30	0n12	17 1	1 22	23 51	0 57	3 29	1 8	11 49	2 25	15 57	0 19	22 44	0 53	0 22	13 25	22 6	21 55	14 26		n.a.
W13	15 15	22 22	0n55	20 27	0 26	16 38	1 22	23 48	0 57	3 33	1 8	11 49	2 25	15 58	0 19	22 44	0 53	0 23	13 25	22 6	21 55	14 24		n.a.
T 14	14 57	21 27	2 8	20 22	0 38	16 15	1 23	23 44	0 58	3 37	1 8	11 50	2 25	15 58	0 19	22 44	0 53	0 24	13 24	22 5	21 54	14 21		n.a.
F 15	14 38	19 4	3 14	20 13	0 50	15 51	1 23	23 40	0 59	3 42	1 7	11 50	2 26	15 58	0 19	22 44	0 53	0 25	13 24	22 5	21 54	14 19		n.a.
S 16	14 19	15 20	4 8	20 2	1 0	15 27	1 24	23 36	0 59	3 46	1 7	11 50	2 26	15 58	0 19	22 44	0 53	0 26	13 23	22 4	21 53	14 17		n.a.
S 17	14 0	10 33	4 44	19 47	1 10	15 3	1 24	23 32	1 0	3 50	1 7	11 49	2 26	15 58	0 19	22 44	0 53	0 26	13 23	22 2	21 53	14 15		n.a.
M18	13 41	5 8	5 1	19 30	1 18	14 38	1 24	23 27	1 0	3 55	1 7	11 49	2 26	15 58	0 19	22 44	0 53	0 27	13 22	22 0	21 52	14 13		n.a.
T 19	13 21	0n31	4 56	19 10	1 25	14 12	1 24	23 23	1 1	3 59	1 7	11 49	2 27	15 58	0 19	22 44	0 53	0 28	13 22	21 59	21 52	14 11		n.a.
W20	13 1	5 59	4 32	18 47	1 32	13 47	1 25	23 18	1 1	4 4	1 7	11 49	2 27	15 58	0 19	22 44	0 53	0 29	13 21	21 57	21 51	14 9		n.a.
T 21	12 41	10 59	3 51	18 22	1 37	13 20	1 25	23 13	1 2	4 8	1 6	11 49	2 27	15 58	0 19	22 44	0 53	0 30	13 21	21 56	21 50	14 7		n.a.
F 22	12 21	15 14	2 58	17 54	1 41	12 54	1 25	23 8	1 2	4 12	1 6	11 49	2 27	15 58	0 19	22 44	0 53	0 31	13 20	21 56	21 50	14 4		n.a.
S 23	12 0	18 34	1 57	17 24	1 45	12 27	1 25	23 3	1 3	4 17	1 6	11 48	2 27	15 58	0 19	22 44	0 53	0 31	13 20	21 55	21 49	14 2		n.a.
S 24	11 40	20 52	0 53	16 52	1 47	12 0	1 24	22 58	1 4	4 21	1 6	11 48	2 28	15 58	0 19	22 44	0 53	0 32	13 20	21 55	21 49	14 0		n.a.
M25	11 19	22 4	0s13	16 18	1 49	11 32	1 24	22 52	1 4	4 26	1 6	11 48	2 28	15 58	0 19	22 44	0 53	0 33	13 19	21 55	21 48	13 58		n.a.
T 26	10 58	22 12	1 16	15 42	1 50	11 4	1 24	22 46	1 5	4 31	1 6	11 47	2 28	15 58	0 19	22 44	0 53	0 34	13 19	21 55	21 48	13 56		n.a.
W27	10 37	21 19	2 16	15 5	1 50	10 36	1 24	22 41	1 5	4 35	1 5	11 47	2 28	15 58	0 19	22 44	0 53	0 35	13 18	21 55	21 47	13 54		n.a.
T 28	10 15	19 29	3 8	14 26	1 50	10 8	1 23	22 35	1 6	4 40	1 5	11 46	2 28	15 58	0 19	22 44	0 53	0 36	13 18	21 54	21 47	13 52		n.a.
F 29	9 53	16 49	3 52	13 46	1 49	9 39	1 23	22 29	1 6	4 44	1 5	11 46	2 29	15 57	0 19	22 44	0 53	0 37	13 17	21 53	21 46	13 49		n.a.
S 30	9 32	13 29	4 26	13 6	1 47	9 10	1 22	22 22	1 7	4 49	1 5	11 45	2 29	15 57	0 19	22 44	0 53	0 38	13 17	21 51	21 46	13 47		n.a.
S 31	9n10	9n37	4s49	12n24	1n45	8n41	1n22	22n16	1n 7	4s54	1n 5	11n45	2s29	15n57	0s19	22n44	0s53	0s38	13n16	21s49	21s45	13n45		n.a.

Julian Day Number = 1816965.5, Delta T = 02h12m23s
Ecliptic obliquity = 23°39'41, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°33'47, Lahiri = - 0°19'12 Julian Calendar 1 Aug. 262 == Greg. Calendar 1 Aug. 262

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 262
geocentric

SEPTEMBER 262 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 38 22	7♍36'12	4♍24	4♍ 6	12♍28	26♋31	15♎ 1	7°R21	14°R13	26♊51	4♏34	7°R35	7♐23	9♑17	n.a.	M 1
T 2	22 42 19	8°35'12	16°29	5°55	13°43	27° 8	15°12	7♉19	14♉12	26°52	4°35	7♐20	7°20	9°24	n.a.	T 2
W 3	22 46 15	9°34'14	28°42	7°44	14°58	27°45	15°24	7°18	14°12	26°53	4°37	7° 7	7°17	9°31	n.a.	W 3
T 4	22 50 12	10°33'18	11♎ 3	9°31	16°13	28°22	15°36	7°17	14°11	26°54	4°38	6°56	7°14	9°38	n.a.	T 4
F 5	22 54 8	11°32'24	23°33	11°18	17°28	28°59	15°48	7°15	14°10	26°54	4°40	6°47	7°11	9°44	n.a.	F 5
S 6	22 58 5	12°31'33	6♏14	13° 4	18°42	29°36	16° 0	7°13	14° 9	26°55	4°42	6°42	7° 8	9°51	n.a.	S 6
S 7	23 2 2	13°30'43	19° 8	14°50	19°57	0♑13	16°12	7°11	14° 9	26°56	4°43	6°39	7° 4	9°58	n.a.	S 7
M 8	23 5 58	14°29'55	2♐18	16°34	21°12	0°50	16°24	7° 9	14° 8	26°57	4°45	6°D38	7° 1	10° 4	n.a.	M 8
T 9	23 9 55	15°29'09	15°47	18°18	22°27	1°26	16°37	7° 7	14° 7	26°58	4°47	6°R38	6°58	10°11	n.a.	T 9
W10	23 13 51	16°28'25	29°37	20° 1	23°42	2° 3	16°49	7° 5	14° 6	26°58	4°48	6°37	6°55	10°18	n.a.	W10
T 11	23 17 48	17°27'42	13♑48	21°43	24°57	2°40	17° 1	7° 3	14° 5	26°59	4°50	6°35	6°52	10°24	n.a.	T 11
F 12	23 21 44	18°27'02	28°20	23°24	26°12	3°16	17°14	7° 1	14° 4	27° 0	4°52	6°31	6°48	10°31	n.a.	F 12
S 13	23 25 41	19°26'23	13♒ 9	25° 5	27°27	3°53	17°26	6°58	14° 3	27° 0	4°54	6°24	6°45	10°38	n.a.	S 13
S 14	23 29 37	20°25'46	28° 9	26°45	28°42	4°29	17°38	6°56	14° 1	27° 1	4°56	6°14	6°42	10°45	n.a.	S 14
M15	23 33 34	21°25'11	13♓11	28°23	29°57	5° 6	17°51	6°53	14° 0	27° 1	4°57	6° 3	6°39	10°51	n.a.	M15
T 16	23 37 31	22°24'38	28° 5	0♎ 2	1♎12	5°42	18° 3	6°51	13°59	27° 2	4°59	5°52	6°36	10°58	n.a.	T 16
W17	23 41 27	23°24'07	12♈42	1°39	2°27	6°18	18°16	6°48	13°58	27° 2	5° 1	5°43	6°33	11° 5	n.a.	W17
T 18	23 45 24	24°23'39	26°55	3°16	3°42	6°55	18°29	6°45	13°56	27° 3	5° 3	5°35	6°29	11°11	n.a.	T 18
F 19	23 49 20	25°23'13	10♉40	4°52	4°57	7°31	18°41	6°42	13°55	27° 3	5° 5	5°30	6°26	11°18	n.a.	F 19
S 20	23 53 17	26°22'49	23°58	6°28	6°12	8° 7	18°54	6°39	13°53	27° 4	5° 7	5°28	6°23	11°25	n.a.	S 20
S 21	23 57 13	27°22'28	6♊49	8° 2	7°27	8°44	19° 7	6°36	13°52	27° 4	5° 9	5°D27	6°20	11°32	n.a.	S 21
M22	0 1 10	28°22'09	19°17	9°37	8°42	9°20	19°20	6°32	13°50	27° 4	5°11	5°28	6°17	11°38	n.a.	M22
T 23	0 5 6	29°21'52	1♋28	11°10	9°57	9°56	19°32	6°29	13°49	27° 4	5°13	5°R28	6°14	11°45	n.a.	T 23
W24	0 9 3	0♎21'38	13°27	12°43	11°12	10°32	19°45	6°26	13°47	27° 5	5°15	5°27	6°10	11°52	n.a.	W24
T 25	0 13 0	1°21'25	25°19	14°15	12°27	11° 8	19°58	6°22	13°46	27° 5	5°17	5°24	6° 7	11°58	n.a.	T 25
F 26	0 16 56	2°21'16	7♑ 9	15°47	13°42	11°44	20°11	6°18	13°44	27° 5	5°19	5°18	6° 4	12° 5	n.a.	F 26
S 27	0 20 53	3°21'08	19° 1	17°18	14°57	12°20	20°24	6°15	13°42	27° 5	5°21	5°11	6° 1	12°12	n.a.	S 27
S 28	0 24 49	4°21'03	0♍59	18°49	16°13	12°56	20°37	6°11	13°40	27° 5	5°23	5° 0	5°58	12°19	n.a.	S 28
M29	0 28 46	5°21'00	13° 4	20°19	17°28	13°31	20°50	6° 7	13°39	27° 5	5°26	4°49	5°54	12°25	n.a.	M29
T 30	0 32 42	6♎20'59	25♍20	21♎48	18♎43	14♑ 7	21♎ 3	6♉ 3	13♉37	27°R 5	5♏28	4♐38	5♐51	12♑32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n48	5n21	4s59	11n41	1n42	8n11	1n21	22n 9	1n 8	4s58	1n 5	11n44	2s29	15n57	0s19	22n44	0s53	0s39	13n16	21s47	21s45	13n43		n.a.
T 2	8 26	0 51	4 56	10 58	1 39	7 42	1 20	22 3	1 8	5 3	1 5	11 44	2 30	15 57	0 19	22 44	0 53	0 40	13 15	21 44	21 44	13 41		n.a.
W 3	8 3	3s44	4 39	10 14	1 36	7 12	1 20	21 56	1 9	5 8	1 4	11 43	2 30	15 57	0 19	22 44	0 53	0 41	13 15	21 42	21 44	13 39		n.a.
T 4	7 41	8 13	4 9	9 29	1 32	6 42	1 19	21 49	1 10	5 13	1 4	11 42	2 30	15 56	0 19	22 44	0 53	0 42	13 15	21 40	21 43	13 37		n.a.
F 5	7 18	12 25	3 26	8 44	1 27	6 11	1 18	21 42	1 10	5 17	1 4	11 42	2 30	15 56	0 19	22 44	0 53	0 43	13 14	21 39	21 43	13 34		n.a.
S 6	6 55	16 8	2 33	7 59	1 23	5 41	1 17	21 34	1 11	5 22	1 4	11 41	2 30	15 56	0 19	22 44	0 53	0 44	13 14	21 38	21 42	13 32		n.a.
S 7	6 32	19 8	1 31	7 13	1 18	5 10	1 16	21 27	1 11	5 27	1 4	11 40	2 31	15 56	0 19	22 44	0 53	0 45	13 13	21 37	21 42	13 30		n.a.
M 8	6 9	21 11	0 23	6 28	1 13	4 40	1 15	21 20	1 12	5 32	1 4	11 39	2 31	15 55	0 19	22 44	0 53	0 46	13 13	21 37	21 41	13 28		n.a.
T 9	5 46	22 6	0n48	5 42	1 7	4 9	1 14	21 12	1 12	5 37	1 4	11 39	2 31	15 55	0 19	22 44	0 53	0 47	13 12	21 37	21 40	13 26		n.a.
W10	5 23	21 41	1 58	4 56	1 2	3 38	1 12	21 4	1 13	5 41	1 3	11 38	2 31	15 55	0 19	22 44	0 53	0 48	13 12	21 37	21 40	13 24		n.a.
T 11	5 0	19 54	3 3	4 10	0 56	3 7	1 11	20 56	1 13	5 46	1 3	11 37	2 31	15 54	0 19	22 44	0 53	0 49	13 12	21 37	21 39	13 21		n.a.
F 12	4 37	16 49	3 57	3 24	0 50	2 35	1 10	20 48	1 14	5 51	1 3	11 36	2 31	15 54	0 19	22 44	0 53	0 50	13 11	21 36	21 39	13 19		n.a.
S 13	4 13	12 36	4 37	2 38	0 44	2 4	1 9	20 40	1 15	5 56	1 3	11 35	2 32	15 54	0 19	22 44	0 53	0 50	13 11	21 35	21 38	13 17		n.a.
S 14	3 50	7 34	4 58	1 53	0 37	1 33	1 7	20 32	1 15	6 1	1 3	11 34	2 32	15 53	0 19	22 44	0 53	0 51	13 10	21 33	21 38	13 15		n.a.
M15	3 26	2 4	4 59	1 7	0 31	1 1	1 6	20 24	1 16	6 6	1 3	11 33	2 32	15 53	0 19	22 44	0 54	0 52	13 10	21 31	21 37	13 13		n.a.
T 16	3 2	3n30	4 39	0 22	0 24	0 30	1 4	20 15	1 16	6 11	1 3	11 32	2 32	15 53	0 19	22 44	0 54	0 53	13 10	21 29	21 37	13 11		n.a.
W17	2 39	8 46	4 1	0s24	0 18	0s 2	1 3	20 6	1 17	6 16	1 3	11 31	2 32	15 52	0 19	22 44	0 54	0 54	13 9	21 27	21 36	13 8		n.a.
T 18	2 15	13 24	3 9	1 9	0 11	0 33	1 1	19 58	1 17	6 21	1 2	11 30	2 32	15 52	0 19	22 44	0 54	0 55	13 9	21 26	21 36	13 6		n.a.
F 19	1 51	17 11	2 8	1 53	0 4	1 5	0 59	19 49	1 18	6 26	1 2	11 28	2 33	15 51	0 19	22 44	0 54	0 56	13 9	21 25	21 35	13 4		n.a.
S 20	1 27	19 55	1 1	2 38	0s 2	1 36	0 58	19 40	1 18	6 31	1 2	11 27	2 33	15 51	0 19	22 44	0 54	0 57	13 8	21 25	21 35	13 2		n.a.
S 21	1 3	21 32	0s 7	3 22	0 9	2 8	0 56	19 31	1 19	6 36	1 2	11 26	2 33	15 51	0 19	22 44	0 54	0 58	13 8	21 25	21 34	13 0		n.a.
M22	0 39	22 1	1 13	4 5	0 16	2 39	0 54	19 22	1 20	6 41	1 2	11 25	2 33	15 50	0 19	22 44	0 54	0 59	13 8	21 25	21 33	12 57		n.a.
T 23	0 15	21 25	2 14	4 49	0 23	3 11	0 52	19 13	1 20	6 46	1 2	11 24	2 33	15 50	0 19	22 44	0 54	1 0	13 7	21 25	21 33	12 55		n.a.
W24	0s 9	19 52	3 8	5 32	0 30	3 42	0 50	19 3	1 21	6 51	1 2	11 22	2 33	15 49	0 19	22 44	0 54	1 1	13 7	21 25	21 32	12 53		n.a.
T 25	0 33	17 27	3 53	6 14	0 37	4 14	0 48	18 54	1 21	6 56	1 2	11 21	2 33	15 49	0 19	22 44	0 54	1 2	13 7	21 24	21 32	12 51		n.a.
F 26	0 57	14 20	4 28	6 56	0 43	4 45	0 46	18 44	1 22	7 1	1 2	11 20	2 34	15 48	0 19	22 44	0 54	1 3	13 6	21 23	21 31	12 49		n.a.
S 27	1 21	10 38	4 52	7 38	0 50	5 16	0 44	18 35	1 22	7 6	1 2	11 19	2 34	15 48	0 19	22 44	0 54	1 4	13 6	21 22	21 31	12 46		n.a.
S 28	1 45	6 31	5 3	8 19	0 57	5 47	0 42	18 25	1 23	7 11	1 1	11 17	2 34	15 47	0 19	22 44	0 54	1 5	13 6	21 20	21 30	12 44		n.a.
M29	2 9	2 5	5 1	8 59	1 4	6 18	0 40	18 15	1 23	7 16	1 1	11 16	2 34	15 46	0 19	22 44	0 54	1 6	13 5	21 18	21 30	12 42		n.a.
T 30	2s33	2s28	4s44	9s39	1s10	6s49	0n38	18n 5	1n24	7s21	1n 1	11n14	2s34	15n46	0s19	22n44	0s54	1s 7	13n 5	21s16	21s29	12n40		n.a.

Julian Day Number = 1816996.5, Delta T = 02h12m22s
Ecliptic obliquity = 23°39'42, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°33'51, Lahiri = - 0°19'08 Julian Calendar 1 Sept. 262 == Greg. Calendar 1 Sept. 262

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 262
geocentric

OCTOBER 262 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 36 39	7♎20'59	7♎46	23♎17	19♎58	14♌43	21♎16	5°R59	13°R35	27°R 5	5♏30	4°R27	5♐48	12♌39	n.a.	W 1
T 2	0 40 35	8°21'02	20°23	24°45	21°13	15°18	21°29	5♉55	13♉33	27♊ 5	5°32	4♐18	5°45	12°45	n.a.	T 2
F 3	0 44 32	9°21'07	3♏11	26°13	22°28	15°54	21°42	5°51	13°31	27° 5	5°34	4°11	5°42	12°52	n.a.	F 3
S 4	0 48 28	10°21'14	16°10	27°40	23°43	16°30	21°56	5°47	13°29	27° 5	5°36	4° 7	5°39	12°59	n.a.	S 4
S 5	0 52 25	11°21'23	29°20	29° 6	24°58	17° 5	22° 9	5°43	13°27	27° 5	5°39	4°D 5	5°35	13° 6	n.a.	S 5
M 6	0 56 22	12°21'33	12♐42	0♏32	26°13	17°40	22°22	5°38	13°25	27° 5	5°41	4° 6	5°32	13°12	n.a.	M 6
T 7	1 0 18	13°21'45	26°17	1°57	27°28	18°16	22°35	5°34	13°23	27° 5	5°43	4° 7	5°29	13°19	n.a.	T 7
W 8	1 4 15	14°21'59	10♑ 6	3°21	28°43	18°51	22°48	5°30	13°21	27° 4	5°45	4°R 7	5°26	13°26	n.a.	W 8
T 9	1 8 11	15°22'14	24° 8	4°45	29°58	19°26	23° 2	5°25	13°19	27° 4	5°48	4° 7	5°23	13°32	n.a.	T 9
F 10	1 12 8	16°22'31	8♒24	6° 7	1♏13	20° 2	23°15	5°21	13°16	27° 4	5°50	4° 5	5°19	13°39	n.a.	F 10
S 11	1 16 4	17°22'49	22°52	7°29	2°28	20°37	23°28	5°16	13°14	27° 4	5°52	4° 1	5°16	13°46	n.a.	S 11
S 12	1 20 1	18°23'08	7♓26	8°50	3°43	21°12	23°41	5°12	13°12	27° 3	5°54	3°55	5°13	13°53	n.a.	S 12
M13	1 23 57	19°23'30	22° 2	10° 9	4°58	21°47	23°55	5° 7	13°10	27° 3	5°57	3°48	5°10	13°59	n.a.	M13
T 14	1 27 54	20°23'52	6♈32	11°27	6°13	22°22	24° 8	5° 2	13° 8	27° 2	5°59	3°41	5° 7	14° 6	n.a.	T 14
W15	1 31 51	21°24'17	20°51	12°44	7°28	22°57	24°21	4°58	13° 5	27° 2	6° 1	3°34	5° 4	14°13	n.a.	W15
T 16	1 35 47	22°24'43	4♉51	14° 0	8°43	23°31	24°35	4°53	13° 3	27° 1	6° 4	3°29	5° 0	14°19	n.a.	T 16
F 17	1 39 44	23°25'11	18°30	15°13	9°58	24° 6	24°48	4°48	13° 1	27° 1	6° 6	3°26	4°57	14°26	n.a.	F 17
S 18	1 43 40	24°25'41	1♊45	16°25	11°13	24°41	25° 1	4°43	12°58	27° 0	6° 8	3°D25	4°54	14°33	n.a.	S 18
S 19	1 47 37	25°26'13	14°37	17°35	12°28	25°15	25°15	4°38	12°56	27° 0	6°11	3°26	4°51	14°40	n.a.	S 19
M20	1 51 33	26°26'47	27° 9	18°42	13°43	25°50	25°28	4°33	12°54	26°59	6°13	3°27	4°48	14°46	n.a.	M20
T 21	1 55 30	27°27'22	9♋23	19°47	14°58	26°25	25°41	4°29	12°51	26°58	6°16	3°29	4°45	14°53	n.a.	T 21
W22	1 59 26	28°27'59	21°25	20°48	16°13	26°59	25°55	4°24	12°49	26°58	6°18	3°30	4°41	15° 0	n.a.	W22
T 23	2 3 23	29°28'38	3♌19	21°46	17°28	27°33	26° 8	4°19	12°46	26°57	6°20	3°R30	4°38	15° 6	n.a.	T 23
F 24	2 7 20	0♏29'19	15°10	22°41	18°43	28° 8	26°21	4°14	12°44	26°56	6°23	3°29	4°35	15°13	n.a.	F 24
S 25	2 11 16	1°30'02	27° 4	23°30	19°58	28°42	26°35	4° 9	12°41	26°55	6°25	3°27	4°32	15°20	n.a.	S 25
S 26	2 15 13	2°30'46	9♍ 4	24°15	21°13	29°16	26°48	4° 4	12°39	26°55	6°27	3°22	4°29	15°27	n.a.	S 26
M27	2 19 9	3°31'32	21°14	24°54	22°28	29°50	27° 1	3°59	12°36	26°54	6°30	3°18	4°25	15°33	n.a.	M27
T 28	2 23 6	4°32'20	3♎38	25°27	23°43	0♍24	27°15	3°54	12°34	26°53	6°32	3°12	4°22	15°40	n.a.	T 28
W29	2 27 2	5°33'09	16°16	25°52	24°57	0°58	27°28	3°49	12°31	26°52	6°35	3° 7	4°19	15°47	n.a.	W29
T 30	2 30 59	6°33'59	29° 9	26°10	26°12	1°32	27°41	3°44	12°29	26°51	6°37	3° 3	4°16	15°53	n.a.	T 30
F 31	2 34 55	7♏34'51	12♏18	26°R19	27♏27	2♍ 6	27♎54	3♉39	12♉26	26♊50	6♏39	3♐ 0	4♐13	16♌ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s57	7s 0	4s15	10s19	1s17	7s19	0n36	17n55	1n25	7s26	1n 1	11n13	2s34	15n45	0s19	22n44	0s54	1s 8	13n 5	21s14	21s28	12n38			n.a.
T 2	3 20	11 18	3 32	10 57	1 23	7 50	0 34	17 45	1 25	7 31	1 1	11 12	2 34	15 45	0 19	22 44	0 54	1 9	13 5	21 12	21 28	12 36			n.a.
F 3	3 44	15 9	2 38	11 36	1 29	8 20	0 31	17 35	1 26	7 36	1 1	11 10	2 34	15 44	0 19	22 44	0 54	1 10	13 4	21 11	21 27	12 33			n.a.
S 4	4 8	18 20	1 35	12 13	1 35	8 50	0 29	17 25	1 26	7 41	1 1	11 9	2 34	15 44	0 19	22 44	0 54	1 10	13 4	21 10	21 27	12 31			n.a.
S 5	4 32	20 37	0 26	12 50	1 41	9 20	0 27	17 14	1 27	7 46	1 1	11 7	2 35	15 43	0 19	22 44	0 54	1 11	13 4	21 10	21 26	12 29			n.a.
M 6	4 56	21 46	0n46	13 26	1 47	9 50	0 24	17 4	1 27	7 51	1 1	11 6	2 35	15 42	0 19	22 44	0 54	1 12	13 4	21 10	21 26	12 27			n.a.
T 7	5 19	21 40	1 57	14 1	1 53	10 19	0 22	16 53	1 28	7 56	1 1	11 4	2 35	15 42	0 19	22 44	0 54	1 13	13 3	21 10	21 25	12 24			n.a.
W 8	5 43	20 15	3 1	14 36	1 58	10 49	0 20	16 43	1 29	8 1	1 1	11 3	2 35	15 41	0 19	22 44	0 54	1 14	13 3	21 10	21 24	12 22			n.a.
T 9	6 6	17 36	3 57	15 9	2 3	11 18	0 17	16 32	1 29	8 6	1 1	11 1	2 35	15 40	0 19	22 44	0 54	1 15	13 3	21 10	21 24	12 20			n.a.
F 10	6 30	13 51	4 38	15 42	2 8	11 46	0 15	16 22	1 30	8 11	1 1	11 0	2 35	15 40	0 19	22 44	0 54	1 16	13 3	21 10	21 23	12 18			n.a.
S 11	6 53	9 16	5 2	16 14	2 13	12 15	0 12	16 11	1 30	8 16	1 0	10 58	2 35	15 39	0 19	22 44	0 54	1 17	13 3	21 9	21 23	12 16			n.a.
S 12	7 16	4 6	5 7	16 44	2 17	12 43	0 10	16 0	1 31	8 21	1 0	10 56	2 35	15 38	0 19	22 44	0 54	1 18	13 2	21 8	21 22	12 13			n.a.
M13	7 39	1n17	4 53	17 14	2 21	13 11	0 7	15 49	1 31	8 26	1 0	10 55	2 35	15 38	0 19	22 44	0 54	1 19	13 2	21 6	21 22	12 11			n.a.
T 14	8 2	6 35	4 19	17 42	2 25	13 38	0 5	15 38	1 32	8 31	1 0	10 53	2 35	15 37	0 19	22 44	0 54	1 20	13 2	21 5	21 21	12 9			n.a.
W15	8 25	11 27	3 30	18 10	2 29	14 5	0 2	15 27	1 33	8 36	1 0	10 52	2 35	15 36	0 19	22 44	0 54	1 21	13 2	21 4	21 20	12 7			n.a.
T 16	8 48	15 35	2 29	18 36	2 32	14 32	0s 0	15 16	1 33	8 41	1 0	10 50	2 35	15 36	0 19	22 44	0 54	1 22	13 2	21 3	21 20	12 5			n.a.
F 17	9 11	18 47	1 20	19 1	2 34	14 59	0 3	15 5	1 34	8 46	1 0	10 48	2 35	15 35	0 19	22 44	0 54	1 22	13 1	21 2	21 19	12 2			n.a.
S 18	9 33	20 51	0 9	19 24	2 36	15 25	0 5	14 54	1 34	8 51	1 0	10 47	2 35	15 34	0 19	22 44	0 54	1 23	13 1	21 2	21 19	12 0			n.a.
S 19	9 56	21 46	1s 1	19 46	2 38	15 50	0 8	14 43	1 35	8 56	1 0	10 45	2 35	15 34	0 19	22 43	0 54	1 24	13 1	21 2	21 18	11 58			n.a.
M20	10 18	21 32	2 6	20 6	2 39	16 16	0 10	14 31	1 36	9 0	1 0	10 44	2 35	15 33	0 19	22 43	0 54	1 25	13 1	21 2	21 18	11 56			n.a.
T 21	10 40	20 17	3 3	20 24	2 40	16 41	0 13	14 20	1 36	9 5	1 0	10 42	2 35	15 32	0 19	22 43	0 54	1 26	13 1	21 3	21 17	11 53			n.a.
W22	11 2	18 7	3 52	20 41	2 39	17 5	0 15	14 9	1 37	9 10	1 0	10 40	2 35	15 31	0 19	22 43	0 54	1 27	13 1	21 3	21 16	11 51			n.a.
T 23	11 23	15 13	4 30	20 55	2 38	17 29	0 18	13 57	1 37	9 15	1 0	10 39	2 35	15 31	0 19	22 43	0 54	1 28	13 1	21 3	21 16	11 49			n.a.
F 24	11 45	11 43	4 57	21 8	2 37	17 53	0 20	13 46	1 38	9 20	1 0	10 37	2 35	15 30	0 19	22 43	0 54	1 29	13 0	21 3	21 15	11 47			n.a.
S 25	12 6	7 45	5 10	21 18	2 34	18 16	0 23	13 34	1 38	9 25	1 0	10 35	2 35	15 29	0 19	22 43	0 54	1 30	13 0	21 2	21 15	11 45			n.a.
S 26	12 27	3 27	5 11	21 26	2 30	18 38	0 25	13 23	1 39	9 30	1 0	10 34	2 35	15 28	0 19	22 43	0 54	1 30	13 0	21 1	21 14	11 42			n.a.
M27	12 48	1s 3	4 57	21 31	2 25	19 0	0 28	13 11	1 40	9 35	1 0	10 32	2 35	15 28	0 19	22 43	0 54	1 31	13 0	21 1	21 13	11 40			n.a.
T 28	13 9	5 34	4 30	21 33	2 20	19 22	0 30	13 0	1 40	9 40	1 0	10 30	2 35	15 27	0 19	22 43	0 54	1 32	13 0	21 0	21 13	11 38			n.a.
W29	13 30	9 58	3 49	21 33	2 12	19 43	0 33	12 48	1 41	9 44	1 0	10 29	2 35	15 26	0 19	22 43	0 54	1 33	13 0	20 59	21 12	11 36			n.a.
T 30	13 50	14 0	2 55	21 29	2 4	20 3	0 35	12 36	1 41	9 49	1 0	10 27	2 35	15 25	0 19	22 43	0 54	1 34	13 0	20 58	21 12	11 33			n.a.
F 31	14s10	17s26	1s51	21s21	1s54	20s23	0s38	12n25	1n42	9s54	1n 0	10n26	2s35	15n25	0s19	22n43	0s54	1s34	13n 0	20s57	21s11	11n31			n.a.

Julian Day Number = 1817026.5, Delta T = 02h12m21s
Ecliptic obliquity = 23°39'41, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°33'55, Lahiri = - 0°19'04 Julian Calendar 1 Oct. 262 == Greg. Calendar 1 Oct. 262

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 262
geocentric

NOVEMBER 262 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 38 52	8♏35'44	25♏41	26°R19	28♏42	2♍39	28♎ 8	3°R34	12°R24	26°R49	6♏42	2°R59	4♐10	16♌ 7	n.a.	S 1
S 2	2 42 49	9°36'39	9♐17	26♏ 8	29°57	3°13	28°21	3♉29	12♉21	26♊48	6°44	2°D59	4° 6	16°14	n.a.	S 2
M 3	2 46 45	10°37'35	23° 3	25°47	1♐12	3°46	28°34	3°24	12°19	26°47	6°47	3♐ 0	4° 3	16°20	n.a.	M 3
T 4	2 50 42	11°38'31	6♑58	25°15	2°27	4°20	28°47	3°19	12°16	26°46	6°49	3° 1	4° 0	16°27	n.a.	T 4
W 5	2 54 38	12°39'29	20°59	24°31	3°42	4°53	29° 0	3°15	12°14	26°45	6°51	3° 3	3°57	16°34	n.a.	W 5
T 6	2 58 35	13°40'27	5♒ 7	23°37	4°57	5°26	29°14	3°10	12°11	26°44	6°54	3° 4	3°54	16°40	n.a.	T 6
F 7	3 2 31	14°41'26	19°17	22°34	6°12	5°59	29°27	3° 5	12° 9	26°43	6°56	3°R 4	3°51	16°47	n.a.	F 7
S 8	3 6 28	15°42'26	3♓29	21°22	7°26	6°32	29°40	3° 0	12° 6	26°41	6°59	3° 3	3°47	16°54	n.a.	S 8
S 9	3 10 24	16°43'26	17°40	20° 4	8°41	7° 5	29°53	2°55	12° 4	26°40	7° 1	3° 2	3°44	17° 1	n.a.	S 9
M10	3 14 21	17°44'27	1♈47	18°42	9°56	7°38	0♏ 6	2°51	12° 1	26°39	7° 3	3° 0	3°41	17° 7	n.a.	M10
T 11	3 18 18	18°45'29	15°48	17°19	11°11	8°11	0°19	2°46	11°59	26°38	7° 6	2°58	3°38	17°14	n.a.	T 11
W12	3 22 14	19°46'32	29°37	15°58	12°26	8°44	0°32	2°41	11°56	26°36	7° 8	2°56	3°35	17°21	n.a.	W12
T 13	3 26 11	20°47'35	13♉14	14°41	13°41	9°16	0°45	2°37	11°54	26°35	7°10	2°55	3°31	17°27	n.a.	T 13
F 14	3 30 7	21°48'39	26°34	13°31	14°55	9°49	0°58	2°32	11°51	26°34	7°13	2°D54	3°28	17°34	n.a.	F 14
S 15	3 34 4	22°49'45	9♊38	12°30	16°10	10°21	1°11	2°28	11°49	26°32	7°15	2°54	3°25	17°41	n.a.	S 15
S 16	3 38 0	23°50'51	22°23	11°39	17°25	10°53	1°24	2°23	11°46	26°31	7°17	2°54	3°22	17°48	n.a.	S 16
M17	3 41 57	24°51'58	4♋52	10°59	18°40	11°25	1°36	2°19	11°44	26°30	7°20	2°55	3°19	17°54	n.a.	M17
T 18	3 45 53	25°53'05	17° 7	10°30	19°54	11°58	1°49	2°15	11°41	26°28	7°22	2°56	3°16	18° 1	n.a.	T 18
W19	3 49 50	26°54'14	29°10	10°12	21° 9	12°29	2° 2	2°10	11°39	26°27	7°24	2°57	3°12	18° 8	n.a.	W19
T 20	3 53 47	27°55'23	11♌ 6	10°D 5	22°24	13° 1	2°15	2° 6	11°36	26°26	7°27	2°57	3° 9	18°14	n.a.	T 20
F 21	3 57 43	28°56'34	22°58	10° 8	23°38	13°33	2°27	2° 2	11°34	26°24	7°29	2°58	3° 6	18°21	n.a.	F 21
S 22	4 1 40	29°57'45	4♍51	10°20	24°53	14° 5	2°40	1°58	11°32	26°23	7°31	2°R58	3° 3	18°28	n.a.	S 22
S 23	4 5 36	0♐58'57	16°51	10°41	26° 8	14°36	2°53	1°54	11°29	26°21	7°33	2°57	3° 0	18°35	n.a.	S 23
M24	4 9 33	2° 0'09	29° 1	11°10	27°22	15° 7	3° 5	1°50	11°27	26°20	7°36	2°57	2°56	18°41	n.a.	M24
T 25	4 13 29	3° 1'23	11♎26	11°45	28°37	15°39	3°18	1°46	11°25	26°18	7°38	2°D57	2°53	18°48	n.a.	T 25
W26	4 17 26	4° 2'36	24° 9	12°27	29°52	16°10	3°30	1°42	11°22	26°17	7°40	2°57	2°50	18°55	n.a.	W26
T 27	4 21 22	5° 3'51	7♏13	13°15	1♑ 6	16°41	3°42	1°39	11°20	26°15	7°42	2°58	2°47	19° 1	n.a.	T 27
F 28	4 25 19	6° 5'06	20°37	14° 7	2°21	17°11	3°55	1°35	11°18	26°13	7°44	2°58	2°44	19° 8	n.a.	F 28
S 29	4 29 16	7° 6'21	4♐22	15° 4	3°35	17°42	4° 7	1°31	11°16	26°12	7°47	2°R58	2°41	19°15	n.a.	S 29
S 30	4 33 12	8♐ 7'37	18♐24	16♏ 4	4♑50	18♍13	4♏19	1♉28	11♉13	26♊10	7♏49	2♐58	2♐37	19♌22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s30	20s 0	0s40	21s10	1s43	20s43	0s40	12n13	1n43	9s59	1n 0	10n24	2s35	15n24	0s19	22n43	0s54	1s35	13n 0	20s57	21s10	11n29		n.a.
S 2	14 50	21 29	0n35	20 55	1 30	21 1	0 43	12 1	1 43	10 4	0 59	10 22	2 35	15 23	0 19	22 43	0 54	1 36	13 0	20 57	21 10	11 27		n.a.
M 3	15 9	21 40	1 48	20 36	1 15	21 19	0 45	11 50	1 44	10 8	0 59	10 21	2 34	15 22	0 19	22 43	0 54	1 37	13 0	20 57	21 9	11 24		n.a.
T 4	15 28	20 32	2 56	20 12	0 59	21 37	0 47	11 38	1 45	10 13	0 59	10 19	2 34	15 21	0 19	22 43	0 54	1 38	13 0	20 57	21 9	11 22		n.a.
W 5	15 47	18 8	3 55	19 45	0 41	21 54	0 50	11 26	1 45	10 18	0 59	10 18	2 34	15 21	0 19	22 43	0 54	1 38	13 0	20 58	21 8	11 20		n.a.
T 6	16 5	14 39	4 39	19 13	0 22	22 10	0 52	11 14	1 46	10 23	0 59	10 16	2 34	15 20	0 19	22 43	0 54	1 39	13 0	20 58	21 7	11 18		n.a.
F 7	16 24	10 19	5 7	18 38	0 3	22 26	0 54	11 3	1 46	10 27	0 59	10 15	2 34	15 19	0 19	22 43	0 54	1 40	13 0	20 58	21 7	11 15		n.a.
S 8	16 42	5 25	5 16	17 59	0n18	22 41	0 57	10 51	1 47	10 32	0 59	10 13	2 34	15 18	0 19	22 43	0 54	1 41	13 0	20 58	21 6	11 13		n.a.
S 9	16 59	0 14	5 5	17 18	0 38	22 55	0 59	10 39	1 48	10 37	0 59	10 12	2 34	15 18	0 19	22 43	0 54	1 41	12 59	20 57	21 6	11 11		n.a.
M10	17 17	4n57	4 37	16 37	0 59	23 9	1 1	10 27	1 48	10 41	0 59	10 10	2 34	15 17	0 19	22 43	0 54	1 42	13 0	20 57	21 5	11 9		n.a.
T 11	17 34	9 50	3 52	15 55	1 18	23 22	1 3	10 15	1 49	10 46	0 59	10 9	2 34	15 16	0 19	22 43	0 54	1 43	13 0	20 57	21 4	11 7		n.a.
W12	17 51	14 9	2 54	15 14	1 36	23 35	1 5	10 4	1 50	10 50	0 59	10 7	2 33	15 15	0 19	22 43	0 54	1 44	13 0	20 56	21 4	11 4		n.a.
T 13	18 7	17 39	1 47	14 36	1 53	23 46	1 7	9 52	1 50	10 55	0 59	10 6	2 33	15 15	0 19	22 43	0 54	1 44	13 0	20 56	21 3	11 2		n.a.
F 14	18 23	20 8	0 35	14 1	2 7	23 57	1 10	9 40	1 51	10 59	0 59	10 4	2 33	15 14	0 19	22 43	0 54	1 45	13 0	20 56	21 3	11 0		n.a.
S 15	18 39	21 29	0s37	13 31	2 19	24 7	1 12	9 28	1 51	11 4	0 59	10 3	2 33	15 13	0 19	22 42	0 54	1 46	13 0	20 56	21 2	10 58		n.a.
S 16	18 54	21 41	1 46	13 6	2 30	24 17	1 14	9 17	1 52	11 8	0 59	10 1	2 33	15 12	0 19	22 42	0 54	1 46	13 0	20 56	21 1	10 55		n.a.
M17	19 10	20 46	2 48	12 46	2 38	24 26	1 15	9 5	1 53	11 13	0 59	10 0	2 33	15 12	0 19	22 42	0 54	1 47	13 0	20 56	21 1	10 53		n.a.
T 18	19 24	18 54	3 41	12 31	2 43	24 34	1 17	8 53	1 53	11 17	0 59	9 59	2 32	15 11	0 19	22 42	0 55	1 48	13 0	20 56	21 0	10 51		n.a.
W19	19 39	16 13	4 24	12 22	2 47	24 41	1 19	8 41	1 54	11 22	0 59	9 58	2 32	15 10	0 19	22 42	0 55	1 48	13 0	20 56	21 0	10 48		n.a.
T 20	19 53	12 53	4 55	12 18	2 49	24 47	1 21	8 30	1 55	11 26	0 59	9 56	2 32	15 9	0 19	22 42	0 55	1 49	13 0	20 57	20 59	10 46		n.a.
F 21	20 7	9 4	5 12	12 18	2 50	24 53	1 23	8 18	1 55	11 31	0 59	9 55	2 32	15 9	0 19	22 42	0 55	1 50	13 0	20 57	20 58	10 44		n.a.
S 22	20 20	4 54	5 17	12 23	2 49	24 58	1 24	8 6	1 56	11 35	0 59	9 54	2 32	15 8	0 19	22 42	0 55	1 50	13 0	20 57	20 58	10 42		n.a.
S 23	20 33	0 31	5 8	12 32	2 47	25 2	1 26	7 54	1 57	11 39	0 59	9 53	2 31	15 7	0 19	22 42	0 55	1 51	13 0	20 57	20 57	10 39		n.a.
M24	20 45	3s58	4 45	12 44	2 43	25 6	1 28	7 43	1 57	11 43	0 59	9 51	2 31	15 6	0 19	22 42	0 55	1 51	13 0	20 57	20 56	10 37		n.a.
T 25	20 57	8 22	4 9	12 59	2 39	25 8	1 29	7 31	1 58	11 48	0 59	9 50	2 31	15 6	0 19	22 42	0 55	1 52	13 0	20 57	20 56	10 35		n.a.
W26	21 9	12 32	3 19	13 16	2 34	25 10	1 31	7 20	1 59	11 52	0 59	9 49	2 31	15 5	0 19	22 42	0 55	1 53	13 1	20 57	20 55	10 33		n.a.
T 27	21 20	16 13	2 18	13 36	2 29	25 11	1 32	7 8	1 59	11 56	1 0	9 48	2 31	15 4	0 19	22 42	0 55	1 53	13 1	20 57	20 55	10 30		n.a.
F 28	21 31	19 10	1 8	13 57	2 23	25 12	1 33	6 57	2 0	12 0	1 0	9 47	2 30	15 4	0 19	22 42	0 55	1 54	13 1	20 57	20 54	10 28		n.a.
S 29	21 42	21 5	0n 8	14 20	2 16	25 11	1 35	6 45	2 1	12 4	1 0	9 46	2 30	15 3	0 19	22 42	0 55	1 54	13 1	20 57	20 53	10 26		n.a.
S 30	21s52	21s45	1n25	14s44	2n 9	25s10	1s36	6n34	2n 1	12s 9	1n 0	9n45	2s30	15n 2	0s19	22n42	0s55	1s55	13n 1	20s57	20s53	10n24		n.a.

Julian Day Number = 1817057.5, Delta T = 02h12m20s
Ecliptic obliquity = 23°39'41, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°34'00, Lahiri = - 0°19'00 Julian Calendar 1 Nov. 262 == Greg. Calendar 1 Nov. 262

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 262
geocentric

DECEMBER 262 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 37 9	9♐ 8'53	2♑40	17♏ 8	6♑ 4	18♍43	4♏31	1°R25	11°R11	26°R 9	7♏51	2°R57	2♐34	19♌28	n.a.	M 1
T 2	4 41 5	10°10'09	17° 5	18°15	7°19	19°13	4°43	1♉21	11♉ 9	26♊ 7	7°53	2♐56	2°31	19°35	n.a.	T 2
W 3	4 45 2	11°11'24	1♒33	19°24	8°33	19°43	4°55	1°18	11° 7	26° 5	7°55	2°55	2°28	19°42	n.a.	W 3
T 4	4 48 58	12°12'40	15°58	20°36	9°48	20°13	5° 7	1°15	11° 5	26° 4	7°57	2°54	2°25	19°49	n.a.	T 4
F 5	4 52 55	13°13'55	0♓18	21°50	11° 2	20°43	5°19	1°12	11° 3	26° 2	7°59	2°54	2°22	19°55	n.a.	F 5
S 6	4 56 52	14°15'10	14°29	23° 5	12°17	21°13	5°31	1° 9	11° 1	26° 0	8° 1	2°D54	2°18	20° 2	n.a.	S 6
S 7	5 0 48	15°16'24	28°28	24°23	13°31	21°42	5°43	1° 6	10°59	25°59	8° 3	2°54	2°15	20° 9	n.a.	S 7
M 8	5 4 45	16°17'39	12♈16	25°41	14°45	22°12	5°55	1° 3	10°57	25°57	8° 5	2°55	2°12	20°15	n.a.	M 8
T 9	5 8 41	17°18'52	25°50	27° 1	16° 0	22°41	6° 6	1° 1	10°55	25°55	8° 7	2°56	2° 9	20°22	n.a.	T 9
W10	5 12 38	18°20'06	9♉12	28°22	17°14	23°10	6°18	0°58	10°53	25°54	8° 9	2°57	2° 6	20°29	n.a.	W10
T 11	5 16 34	19°21'19	22°21	29°45	18°28	23°39	6°29	0°56	10°51	25°52	8°11	2°58	2° 2	20°36	n.a.	T 11
F 12	5 20 31	20°22'31	5♊18	1♐ 8	19°43	24° 7	6°41	0°53	10°50	25°50	8°13	2°R58	1°59	20°42	n.a.	F 12
S 13	5 24 27	21°23'44	18° 2	2°32	20°57	24°36	6°52	0°51	10°48	25°49	8°15	2°58	1°56	20°49	n.a.	S 13
S 14	5 28 24	22°24'56	0♋34	3°57	22°11	25° 4	7° 3	0°49	10°46	25°47	8°17	2°56	1°53	20°56	n.a.	S 14
M15	5 32 21	23°26'07	12°55	5°23	23°25	25°32	7°14	0°47	10°44	25°45	8°19	2°53	1°50	21° 2	n.a.	M15
T 16	5 36 17	24°27'19	25° 5	6°49	24°39	26° 0	7°26	0°45	10°43	25°44	8°20	2°50	1°47	21° 9	n.a.	T 16
W17	5 40 14	25°28'30	7♌ 6	8°17	25°53	26°28	7°37	0°43	10°41	25°42	8°22	2°46	1°43	21°16	n.a.	W17
T 18	5 44 10	26°29'40	19° 1	9°44	27° 7	26°55	7°47	0°42	10°40	25°40	8°24	2°42	1°40	21°23	n.a.	T 18
F 19	5 48 7	27°30'51	0♍53	11°13	28°21	27°23	7°58	0°40	10°38	25°39	8°26	2°38	1°37	21°29	n.a.	F 19
S 20	5 52 3	28°32'01	12°46	12°42	29°35	27°50	8° 9	0°38	10°37	25°37	8°27	2°36	1°34	21°36	n.a.	S 20
S 21	5 56 0	29°33'10	24°43	14°12	0♒49	28°17	8°20	0°37	10°35	25°35	8°29	2°D35	1°31	21°43	n.a.	S 21
M22	5 59 56	0♑34'20	6♎50	15°42	2° 3	28°43	8°30	0°36	10°34	25°33	8°31	2°35	1°28	21°50	n.a.	M22
T 23	6 3 53	1°35'29	19°11	17°13	3°17	29°10	8°41	0°35	10°32	25°32	8°33	2°36	1°24	21°56	n.a.	T 23
W24	6 7 50	2°36'37	1♏52	18°44	4°31	29°36	8°51	0°34	10°31	25°30	8°34	2°38	1°21	22° 3	n.a.	W24
T 25	6 11 46	3°37'45	14°55	20°16	5°44	0♎ 2	9° 1	0°33	10°30	25°28	8°36	2°39	1°18	22°10	n.a.	T 25
F 26	6 15 43	4°38'53	28°24	21°49	6°58	0°28	9°12	0°32	10°29	25°27	8°37	2°R40	1°15	22°16	n.a.	F 26
S 27	6 19 39	5°40'00	12♐19	23°22	8°12	0°53	9°22	0°31	10°28	25°25	8°39	2°40	1°12	22°23	n.a.	S 27
S 28	6 23 36	6°41'06	26°38	24°56	9°25	1°19	9°32	0°31	10°26	25°23	8°40	2°38	1° 8	22°30	n.a.	S 28
M29	6 27 32	7°42'11	11♑18	26°30	10°39	1°44	9°42	0°30	10°25	25°22	8°42	2°34	1° 5	22°37	n.a.	M29
T 30	6 31 29	8°43'16	26°10	28° 5	11°52	2° 8	9°51	0°30	10°24	25°20	8°43	2°29	1° 2	22°43	n.a.	T 30
W31	6 35 25	9♑44'19	11♒ 7	29♐40	13♒ 6	2♎33	10♏ 1	0♉29	10♉23	25♊18	8♏45	2♐24	0♐59	22♌50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	22s 2	21s 1	2n37	15s 9	2n 2	25s 8	1s37	6n22	2n 2	12s13	1n 0	9n44	2s30	15n 2	0s19	22n42	0s55	1s55	13n 1	20s57	20s52	10n21			n.a.
T 2	22 11	18 54	3 41	15 35	1 55	25 5	1 38	6 11	2 3	12 17	1 0	9 43	2 29	15 1	0 19	22 42	0 55	1 56	13 1	20 56	20 51	10 19			n.a.
W 3	22 20	15 36	4 31	16 2	1 47	25 2	1 39	6 0	2 3	12 21	1 0	9 42	2 29	15 0	0 19	22 42	0 55	1 56	13 2	20 56	20 51	10 17			n.a.
T 4	22 28	11 22	5 3	16 28	1 39	24 58	1 40	5 48	2 4	12 25	1 0	9 41	2 29	15 0	0 19	22 42	0 55	1 57	13 2	20 56	20 50	10 15			n.a.
F 5	22 36	6 32	5 16	16 55	1 31	24 52	1 41	5 37	2 5	12 29	1 0	9 41	2 29	14 59	0 19	22 42	0 55	1 57	13 2	20 56	20 50	10 12			n.a.
S 6	22 43	1 24	5 10	17 22	1 23	24 47	1 42	5 26	2 5	12 33	1 0	9 40	2 28	14 58	0 19	22 42	0 55	1 58	13 2	20 56	20 49	10 10			n.a.
S 7	22 50	3n45	4 46	17 49	1 15	24 40	1 43	5 15	2 6	12 37	1 0	9 39	2 28	14 58	0 19	22 41	0 55	1 58	13 2	20 56	20 48	10 8			n.a.
M 8	22 57	8 39	4 5	18 16	1 7	24 33	1 43	5 4	2 7	12 40	1 0	9 38	2 28	14 57	0 19	22 41	0 55	1 59	13 2	20 56	20 48	10 5			n.a.
T 9	23 3	13 2	3 11	18 43	0 59	24 25	1 44	4 53	2 7	12 44	1 0	9 38	2 28	14 57	0 19	22 41	0 54	1 59	13 3	20 56	20 47	10 3			n.a.
W10	23 9	16 43	2 8	19 9	0 51	24 16	1 44	4 42	2 8	12 48	1 0	9 37	2 27	14 56	0 19	22 41	0 54	1 59	13 3	20 57	20 46	10 1			n.a.
T 11	23 14	19 28	0 58	19 35	0 43	24 6	1 45	4 31	2 9	12 52	1 0	9 36	2 27	14 56	0 19	22 41	0 54	2 0	13 3	20 57	20 46	9 59			n.a.
F 12	23 18	21 10	0s13	20 0	0 35	23 56	1 45	4 20	2 10	12 56	1 0	9 36	2 27	14 55	0 19	22 41	0 54	2 0	13 3	20 57	20 45	9 56			n.a.
S 13	23 23	21 45	1 22	20 25	0 27	23 45	1 45	4 9	2 10	12 59	1 0	9 35	2 27	14 55	0 19	22 41	0 54	2 1	13 4	20 57	20 44	9 54			n.a.
S 14	23 26	21 13	2 26	20 49	0 20	23 33	1 46	3 59	2 11	13 3	1 0	9 35	2 26	14 54	0 19	22 41	0 54	2 1	13 4	20 56	20 44	9 52			n.a.
M15	23 30	19 40	3 23	21 12	0 12	23 21	1 46	3 48	2 12	13 6	1 0	9 34	2 26	14 53	0 18	22 41	0 54	2 1	13 4	20 56	20 43	9 50			n.a.
T 16	23 33	17 14	4 9	21 35	0 4	23 8	1 46	3 38	2 12	13 10	1 0	9 34	2 26	14 53	0 18	22 41	0 54	2 2	13 4	20 55	20 43	9 47			n.a.
W17	23 35	14 6	4 43	21 56	0s 3	22 54	1 46	3 27	2 13	13 14	1 0	9 34	2 25	14 52	0 18	22 41	0 54	2 2	13 4	20 54	20 42	9 45			n.a.
T 18	23 37	10 26	5 5	22 17	0 10	22 39	1 46	3 17	2 14	13 17	1 0	9 33	2 25	14 52	0 18	22 41	0 54	2 2	13 5	20 54	20 41	9 43			n.a.
F 19	23 38	6 22	5 14	22 37	0 17	22 24	1 46	3 6	2 15	13 21	1 0	9 33	2 25	14 52	0 18	22 41	0 54	2 3	13 5	20 53	20 41	9 40			n.a.
S 20	23 39	2 5	5 9	22 56	0 24	22 9	1 45	2 56	2 15	13 24	1 1	9 33	2 25	14 51	0 18	22 41	0 54	2 3	13 5	20 52	20 40	9 38			n.a.
S 21	23 40	2s20	4 51	23 14	0 31	21 52	1 45	2 46	2 16	13 27	1 1	9 33	2 24	14 51	0 18	22 41	0 54	2 3	13 5	20 52	20 39	9 36			n.a.
M22	23 40	6 42	4 20	23 31	0 38	21 35	1 45	2 36	2 17	13 31	1 1	9 32	2 24	14 50	0 18	22 41	0 54	2 3	13 6	20 52	20 39	9 34			n.a.
T 23	23 39	10 54	3 36	23 47	0 44	21 17	1 44	2 26	2 18	13 34	1 1	9 32	2 24	14 50	0 18	22 41	0 54	2 4	13 6	20 52	20 38	9 31			n.a.
W24	23 38	14 44	2 41	24 1	0 51	20 59	1 44	2 16	2 18	13 37	1 1	9 32	2 23	14 49	0 18	22 41	0 54	2 4	13 6	20 53	20 37	9 29			n.a.
T 25	23 37	17 59	1 36	24 15	0 57	20 40	1 43	2 7	2 19	13 41	1 1	9 32	2 23	14 49	0 18	22 41	0 54	2 4	13 7	20 53	20 37	9 27			n.a.
F 26	23 35	20 22	0 23	24 27	1 3	20 21	1 42	1 57	2 20	13 44	1 1	9 32	2 23	14 49	0 18	22 41	0 54	2 4	13 7	20 53	20 36	9 24			n.a.
S 27	23 32	21 37	0n52	24 38	1 8	20 1	1 41	1 47	2 21	13 47	1 1	9 32	2 22	14 48	0 18	22 41	0 54	2 4	13 7	20 53	20 35	9 22			n.a.
S 28	23 29	21 30	2 7	24 48	1 14	19 40	1 40	1 38	2 21	13 50	1 1	9 32	2 22	14 48	0 18	22 41	0 54	2 5	13 7	20 53	20 35	9 20			n.a.
M29	23 26	19 56	3 15	24 56	1 19	19 19	1 39	1 29	2 22	13 53	1 1	9 32	2 22	14 48	0 18	22 41	0 54	2 5	13 8	20 52	20 34	9 18			n.a.
T 30	23 22	17 1	4 11	25 3	1 24	18 58	1 38	1 19	2 23	13 56	1 1	9 33	2 22	14 47	0 18	22 40	0 54	2 5	13 8	20 51	20 33	9 15			n.a.
W31	23s18	12s58	4n49	25s 8	1s29	18s36	1s37	1n10	2n24	13s59	1n 1	9n33	2s21	14n47	0s18	22n40	0s54	2s 5	13n 8	20s50	20s33	9n13			n.a.

Julian Day Number = 1817087.5, Delta T = 02h12m19s
Ecliptic obliquity = 23°39'40, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°34'04, Lahiri = - 0°18'56 Julian Calendar 1 Dec. 262 == Greg. Calendar 1 Dec. 262

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 263
geocentric

JANUARY 263 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 22	10♉45'21	26♒ 0	1♉17	14♒19	2♎57	10♏11	0°R29	10°R22	25°R17	8♏46	2°R18	0♐56	22♌57	n.a.	T 1
F 2	6 43 19	11°46'22	10♓41	2°53	15°33	3°21	10°20	0°D29	10♉22	25♊15	8°47	2♐13	0°53	23° 4	n.a.	F 2
S 3	6 47 15	12°47'21	25° 4	4°31	16°46	3°45	10°29	0♉29	10°21	25°14	8°49	2°10	0°49	23°10	n.a.	S 3
S 4	6 51 12	13°48'19	9♈ 7	6° 9	17°59	4° 8	10°39	0°30	10°20	25°12	8°50	2°D 8	0°46	23°17	n.a.	S 4
M 5	6 55 8	14°49'16	22°48	7°48	19°12	4°31	10°48	0°30	10°19	25°10	8°51	2° 8	0°43	23°24	n.a.	M 5
T 6	6 59 5	15°50'11	6♉10	9°27	20°26	4°54	10°57	0°30	10°19	25° 9	8°53	2°10	0°40	23°30	n.a.	T 6
W 7	7 3 1	16°51'05	19°14	11° 8	21°39	5°16	11° 5	0°31	10°18	25° 7	8°54	2°11	0°37	23°37	n.a.	W 7
T 8	7 6 58	17°51'57	2♊ 2	12°49	22°52	5°38	11°14	0°32	10°17	25° 6	8°55	2°R12	0°34	23°44	n.a.	T 8
F 9	7 10 55	18°52'48	14°38	14°30	24° 5	6° 0	11°23	0°32	10°17	25° 4	8°56	2°11	0°30	23°51	n.a.	F 9
S 10	7 14 51	19°53'37	27° 4	16°13	25°17	6°22	11°31	0°33	10°16	25° 3	8°57	2° 8	0°27	23°57	n.a.	S 10
S 11	7 18 48	20°54'25	9♋20	17°56	26°30	6°43	11°40	0°34	10°16	25° 1	8°58	2° 2	0°24	24° 4	n.a.	S 11
M12	7 22 44	21°55'12	21°29	19°40	27°43	7° 4	11°48	0°35	10°16	25° 0	8°59	1°55	0°21	24°11	n.a.	M12
T 13	7 26 41	22°55'57	3♌32	21°25	28°56	7°24	11°56	0°37	10°15	24°58	9° 0	1°45	0°18	24°17	n.a.	T 13
W14	7 30 37	23°56'41	15°29	23°10	0♓ 8	7°44	12° 4	0°38	10°15	24°57	9° 1	1°35	0°14	24°24	n.a.	W14
T 15	7 34 34	24°57'23	27°23	24°57	1°21	8° 4	12°12	0°40	10°15	24°55	9° 2	1°24	0°11	24°31	n.a.	T 15
F 16	7 38 30	25°58'04	9♍14	26°44	2°33	8°23	12°20	0°41	10°15	24°54	9° 3	1°14	0° 8	24°38	n.a.	F 16
S 17	7 42 27	26°58'43	21° 7	28°32	3°45	8°42	12°27	0°43	10°15	24°52	9° 4	1° 6	0° 5	24°44	n.a.	S 17
S 18	7 46 24	27°59'22	3♎ 3	0♒20	4°58	9° 1	12°35	0°45	10°D15	24°51	9° 5	1° 0	0° 2	24°51	n.a.	S 18
M19	7 50 20	28°59'59	15° 7	2° 9	6°10	9°19	12°42	0°46	10°15	24°50	9° 6	0°57	29♏59	24°58	n.a.	M19
T 20	7 54 17	0♒ 0'34	27°24	3°59	7°22	9°37	12°49	0°49	10°15	24°48	9° 7	0°D56	29°55	25° 5	n.a.	T 20
W21	7 58 13	1° 1'09	9♏58	5°50	8°34	9°54	12°56	0°51	10°15	24°47	9° 7	0°56	29°52	25°11	n.a.	W21
T 22	8 2 10	2° 1'42	22°55	7°41	9°46	10°11	13° 3	0°53	10°15	24°46	9° 8	0°57	29°49	25°18	n.a.	T 22
F 23	8 6 6	3° 2'13	6♐18	9°33	10°58	10°28	13°10	0°55	10°15	24°45	9° 9	0°R57	29°46	25°25	n.a.	F 23
S 24	8 10 3	4° 2'44	20°10	11°24	12° 9	10°44	13°16	0°58	10°16	24°43	9° 9	0°55	29°43	25°31	n.a.	S 24
S 25	8 13 59	5° 3'13	4♉30	13°16	13°21	10°59	13°23	1° 0	10°16	24°42	9°10	0°51	29°40	25°38	n.a.	S 25
M26	8 17 56	6° 3'40	19°18	15° 8	14°33	11°14	13°29	1° 3	10°16	24°41	9°11	0°45	29°36	25°45	n.a.	M26
T 27	8 21 53	7° 4'06	4♒24	17° 0	15°44	11°29	13°35	1° 6	10°17	24°40	9°11	0°36	29°33	25°52	n.a.	T 27
W28	8 25 49	8° 4'29	19°41	18°51	16°55	11°43	13°41	1° 9	10°17	24°39	9°12	0°26	29°30	25°58	n.a.	W28
T 29	8 29 46	9° 4'51	4♓56	20°42	18° 7	11°57	13°47	1°12	10°18	24°37	9°12	0°15	29°27	26° 5	n.a.	T 29
F 30	8 33 42	10° 5'11	19°58	22°31	19°18	12°10	13°53	1°15	10°18	24°36	9°12	0° 6	29°24	26°12	n.a.	F 30
S 31	8 37 39	11♒ 5'29	4♈40	24♒19	20♓29	12♎22	13♏58	1♉18	10♉19	24♊35	9♏13	29♏59	29♏20	26♌19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23s13	8s 8	5n 8	25s13	1s33	18s13	1s36	1n 1	2n24	14s 2	1n 1	9n33	2s21	14n47	0s18	22n40	0s54	2s 5	13n 9	20s49	20s32	9n11			n.a.
F 2	23 8	2 54	5 7	25 15	1 37	17 50	1 35	0 52	2 25	14 5	1 1	9 33	2 21	14 47	0 18	22 40	0 54	2 5	13 9	20 48	20 31	9 8			n.a.
S 3	23 2	2n23	4 46	25 16	1 41	17 26	1 33	0 44	2 26	14 8	1 2	9 34	2 20	14 46	0 18	22 40	0 54	2 5	13 9	20 47	20 31	9 6			n.a.
S 4	22 56	7 26	4 8	25 16	1 45	17 2	1 32	0 35	2 27	14 11	1 2	9 34	2 20	14 46	0 18	22 40	0 54	2 5	13 10	20 47	20 30	9 4			n.a.
M 5	22 50	12 0	3 17	25 14	1 48	16 38	1 30	0 26	2 27	14 13	1 2	9 34	2 20	14 46	0 18	22 40	0 54	2 6	13 10	20 47	20 29	9 2			n.a.
T 6	22 43	15 50	2 16	25 10	1 51	16 13	1 29	0 18	2 28	14 16	1 2	9 35	2 19	14 46	0 18	22 40	0 54	2 6	13 10	20 47	20 29	8 59			n.a.
W 7	22 35	18 49	1 10	25 5	1 54	15 47	1 27	0 10	2 29	14 19	1 2	9 35	2 19	14 46	0 18	22 40	0 54	2 6	13 11	20 47	20 28	8 57			n.a.
T 8	22 27	20 47	0 1	24 58	1 56	15 22	1 25	0 2	2 30	14 21	1 2	9 36	2 19	14 45	0 18	22 40	0 54	2 6	13 11	20 48	20 27	8 55			n.a.
F 9	22 19	21 40	1s 7	24 49	1 58	14 55	1 23	0s 6	2 30	14 24	1 2	9 36	2 18	14 45	0 18	22 40	0 54	2 6	13 11	20 47	20 27	8 52			n.a.
S 10	22 10	21 28	2 10	24 39	2 0	14 29	1 21	0 14	2 31	14 27	1 2	9 37	2 18	14 45	0 18	22 40	0 54	2 6	13 12	20 47	20 26	8 50			n.a.
S 11	22 1	20 14	3 6	24 27	2 1	14 2	1 19	0 22	2 32	14 29	1 2	9 38	2 18	14 45	0 18	22 40	0 54	2 6	13 12	20 46	20 25	8 48			n.a.
M12	21 51	18 5	3 53	24 13	2 2	13 35	1 17	0 30	2 33	14 32	1 2	9 38	2 18	14 45	0 18	22 40	0 54	2 6	13 12	20 44	20 25	8 46			n.a.
T 13	21 41	15 11	4 29	23 57	2 2	13 7	1 15	0 37	2 34	14 34	1 2	9 39	2 17	14 45	0 18	22 40	0 54	2 6	13 13	20 42	20 24	8 43			n.a.
W14	21 31	11 40	4 53	23 40	2 2	12 39	1 12	0 44	2 34	14 36	1 3	9 40	2 17	14 45	0 18	22 40	0 54	2 6	13 13	20 40	20 23	8 41			n.a.
T 15	21 20	7 44	5 4	23 20	2 2	12 11	1 10	0 51	2 35	14 39	1 3	9 41	2 17	14 45	0 18	22 40	0 54	2 6	13 13	20 38	20 23	8 39			n.a.
F 16	21 9	3 31	5 2	22 59	2 1	11 43	1 8	0 58	2 36	14 41	1 3	9 41	2 16	14 45	0 18	22 40	0 54	2 6	13 14	20 36	20 22	8 36			n.a.
S 17	20 57	0s50	4 47	22 36	1 59	11 14	1 5	1 5	2 37	14 43	1 3	9 42	2 16	14 45	0 18	22 40	0 54	2 5	13 14	20 34	20 21	8 34			n.a.
S 18	20 45	5 11	4 19	22 10	1 57	10 45	1 3	1 12	2 37	14 45	1 3	9 43	2 16	14 45	0 18	22 40	0 54	2 5	13 15	20 33	20 21	8 32			n.a.
M19	20 33	9 23	3 40	21 43	1 55	10 16	1 0	1 18	2 38	14 47	1 3	9 44	2 15	14 45	0 18	22 40	0 54	2 5	13 15	20 32	20 20	8 29			n.a.
T 20	20 20	13 16	2 49	21 15	1 52	9 46	0 57	1 25	2 39	14 50	1 3	9 45	2 15	14 45	0 18	22 40	0 54	2 5	13 15	20 32	20 19	8 27			n.a.
W21	20 7	16 40	1 50	20 44	1 48	9 16	0 54	1 31	2 40	14 52	1 3	9 46	2 15	14 45	0 18	22 40	0 54	2 5	13 16	20 32	20 19	8 25			n.a.
T 22	19 53	19 22	0 43	20 11	1 44	8 46	0 51	1 37	2 40	14 54	1 3	9 47	2 15	14 45	0 18	22 40	0 54	2 5	13 16	20 32	20 18	8 23			n.a.
F 23	19 40	21 5	0n28	19 37	1 39	8 16	0 48	1 43	2 41	14 56	1 4	9 48	2 14	14 45	0 18	22 40	0 54	2 5	13 16	20 32	20 17	8 20			n.a.
S 24	19 25	21 37	1 41	19 1	1 33	7 46	0 45	1 48	2 42	14 57	1 4	9 49	2 14	14 45	0 18	22 40	0 54	2 5	13 17	20 32	20 17	8 18			n.a.
S 25	19 11	20 46	2 49	18 23	1 27	7 15	0 42	1 54	2 43	14 59	1 4	9 51	2 14	14 45	0 18	22 40	0 54	2 4	13 17	20 31	20 16	8 16			n.a.
M26	18 56	18 30	3 47	17 43	1 20	6 44	0 39	1 59	2 43	15 1	1 4	9 52	2 13	14 46	0 18	22 40	0 54	2 4	13 18	20 30	20 15	8 13			n.a.
T 27	18 41	14 56	4 32	17 2	1 13	6 14	0 36	2 4	2 44	15 3	1 4	9 53	2 13	14 46	0 17	22 40	0 54	2 4	13 18	20 28	20 15	8 11			n.a.
W28	18 25	10 21	4 57	16 20	1 5	5 43	0 33	2 9	2 45	15 4	1 4	9 54	2 13	14 46	0 17	22 40	0 53	2 4	13 18	20 26	20 14	8 9			n.a.
T 29	18 9	5 7	5 1	15 36	0 56	5 11	0 29	2 14	2 46	15 6	1 4	9 56	2 12	14 46	0 17	22 40	0 53	2 4	13 19	20 24	20 13	8 6			n.a.
F 30	17 53	0n21	4 45	14 52	0 46	4 40	0 26	2 18	2 46	15 8	1 4	9 57	2 12	14 46	0 17	22 40	0 53	2 3	13 19	20 22	20 12	8 4			n.a.
S 31	17s36	5n40	4n 9	14s 6	0s36	4s 9	0s22	2s22	2n47	15s 9	1n 4	9n58	2s12	14n47	0s17	22n40	0s53	2s 3	13n19	20s20	20s12	8n 2			n.a.

Julian Day Number = 1817118.5, Delta T = 02h12m19s
Ecliptic obliquity = 23°39'40, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°34'08, Lahiri = - 0°18'52 Julian Calendar 1 Jan. 263 == Greg. Calendar 1 Jan. 263

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 263
geocentric

FEBRUARY 263 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 35	12♒ 5'45	18♈56	26♒ 6	21♓40	12♎34	14♏ 3	1♉21	10♉20	24°R34	9♏13	29°R55	29♏17	26♌25	n.a.	S 1
M 2	8 45 32	13° 5'58	2♉44	27°50	22°51	12°46	14° 9	1°24	10°21	24♊33	9°14	29♏53	29°14	26°32	n.a.	M 2
T 3	8 49 28	14° 6'10	16° 6	29°31	24° 1	12°57	14°14	1°28	10°21	24°32	9°14	29°D52	29°11	26°39	n.a.	T 3
W 4	8 53 25	15° 6'19	29° 5	1♓ 9	25°12	13° 7	14°18	1°31	10°22	24°31	9°14	29°R52	29° 8	26°45	n.a.	W 4
T 5	8 57 21	16° 6'26	11♊44	2°43	26°22	13°17	14°23	1°35	10°23	24°30	9°14	29°52	29° 5	26°52	n.a.	T 5
F 6	9 1 18	17° 6'31	24° 9	4°13	27°33	13°26	14°28	1°39	10°24	24°29	9°14	29°50	29° 1	26°59	n.a.	F 6
S 7	9 5 15	18° 6'34	6♋22	5°38	28°43	13°35	14°32	1°43	10°25	24°28	9°15	29°45	28°58	27° 6	n.a.	S 7
S 8	9 9 11	19° 6'34	18°26	6°57	29°53	13°43	14°36	1°47	10°26	24°28	9°15	29°37	28°55	27°12	n.a.	S 8
M 9	9 13 8	20° 6'33	0♌26	8°10	1♈ 3	13°50	14°40	1°51	10°27	24°27	9°15	29°26	28°52	27°19	n.a.	M 9
T 10	9 17 4	21° 6'29	12°21	9°17	2°12	13°57	14°44	1°55	10°28	24°26	9°15	29°13	28°49	27°26	n.a.	T 10
W11	9 21 1	22° 6'23	24°15	10°17	3°22	14° 3	14°48	1°59	10°30	24°25	9°R15	28°58	28°46	27°32	n.a.	W11
T 12	9 24 57	23° 6'15	6♍ 8	11° 9	4°32	14° 8	14°51	2° 4	10°31	24°25	9°15	28°44	28°42	27°39	n.a.	T 12
F 13	9 28 54	24° 6'05	18° 1	11°53	5°41	14°13	14°54	2° 8	10°32	24°24	9°15	28°30	28°39	27°46	n.a.	F 13
S 14	9 32 50	25° 5'54	29°56	12°29	6°50	14°17	14°58	2°12	10°34	24°23	9°15	28°18	28°36	27°53	n.a.	S 14
S 15	9 36 47	26° 5'40	11♎55	12°56	7°59	14°21	15° 1	2°17	10°35	24°23	9°15	28°10	28°33	27°59	n.a.	S 15
M16	9 40 44	27° 5'24	24° 2	13°15	9° 8	14°24	15° 3	2°22	10°36	24°22	9°14	28° 4	28°30	28° 6	n.a.	M16
T 17	9 44 40	28° 5'07	6♏19	13°26	10°17	14°26	15° 6	2°26	10°38	24°21	9°14	28° 1	28°26	28°13	n.a.	T 17
W18	9 48 37	29° 4'48	18°51	13°R27	11°25	14°27	15° 8	2°31	10°40	24°21	9°14	27°59	28°23	28°20	n.a.	W18
T 19	9 52 33	0♓ 4'27	1♐43	13°21	12°34	14°R28	15°11	2°36	10°41	24°20	9°14	27°59	28°20	28°26	n.a.	T 19
F 20	9 56 30	1° 4'04	14°58	13° 6	13°42	14°28	15°13	2°41	10°43	24°20	9°13	27°59	28°17	28°33	n.a.	F 20
S 21	10 0 26	2° 3'40	28°40	12°44	14°50	14°27	15°14	2°46	10°44	24°19	9°13	27°57	28°14	28°40	n.a.	S 21
S 22	10 4 23	3° 3'14	12♑51	12°15	15°58	14°25	15°16	2°51	10°46	24°19	9°13	27°53	28°11	28°46	n.a.	S 22
M23	10 8 19	4° 2'45	27°30	11°40	17° 5	14°23	15°18	2°57	10°48	24°19	9°12	27°46	28° 7	28°53	n.a.	M23
T 24	10 12 16	5° 2'15	12♒32	10°59	18°13	14°20	15°19	3° 2	10°50	24°18	9°12	27°37	28° 4	29° 0	n.a.	T 24
W25	10 16 13	6° 1'43	27°49	10°14	19°20	14°16	15°20	3° 7	10°52	24°18	9°11	27°26	28° 1	29° 7	n.a.	W25
T 26	10 20 9	7° 1'09	13♓ 9	9°25	20°27	14°11	15°21	3°13	10°54	24°18	9°11	27°15	27°58	29°13	n.a.	T 26
F 27	10 24 6	8° 0'32	28°22	8°34	21°34	14° 5	15°22	3°18	10°56	24°17	9°10	27° 4	27°55	29°20	n.a.	F 27
S 28	10 28 2	8♓59'53	13♈16	7♓42	22♈41	13♎59	15♏22	3♉24	10♉58	24♊17	9♏10	26♏56	27♏51	29♌27	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s19	10n33	3n19	13s20	0s25	3s37	0s19	2s26	2n48	15s11	1n 5	10n 0	2s12	14n47	0s17	22n40	0s53	2s 3	13n20	20s19	20s11	8n 0			n.a.
M 2	17 2	14 42	2 19	12 33	0 13	3 6	0 15	2 30	2 48	15 12	1 5	10 1	2 11	14 47	0 17	22 40	0 53	2 3	13 20	20 19	20 10	7 57			n.a.
T 3	16 45	17 58	1 12	11 46	0 1	2 34	0 12	2 34	2 49	15 13	1 5	10 3	2 11	14 47	0 17	22 40	0 53	2 2	13 21	20 19	20 10	7 55			n.a.
W 4	16 27	20 12	0 4	10 59	0n11	2 3	0 8	2 37	2 50	15 15	1 5	10 4	2 11	14 48	0 17	22 40	0 53	2 2	13 21	20 19	20 9	7 53			n.a.
T 5	16 9	21 22	1s 2	10 13	0 25	1 31	0 4	2 41	2 50	15 16	1 5	10 6	2 10	14 48	0 17	22 40	0 53	2 2	13 21	20 19	20 8	7 50			n.a.
F 6	15 51	21 27	2 5	9 28	0 38	1 0	0 0	2 44	2 51	15 17	1 5	10 7	2 10	14 48	0 17	22 40	0 53	2 1	13 22	20 18	20 8	7 48			n.a.
S 7	15 33	20 30	3 0	8 43	0 52	0 28	0n 3	2 46	2 52	15 18	1 5	10 9	2 10	14 49	0 17	22 40	0 53	2 1	13 22	20 17	20 7	7 46			n.a.
S 8	15 14	18 38	3 47	8 1	1 6	0n 4	0 7	2 49	2 52	15 20	1 5	10 11	2 10	14 49	0 17	22 40	0 53	2 1	13 23	20 15	20 6	7 43			n.a.
M 9	14 55	15 58	4 23	7 20	1 21	0 35	0 11	2 51	2 53	15 21	1 6	10 12	2 9	14 49	0 17	22 40	0 53	2 0	13 23	20 13	20 5	7 41			n.a.
T 10	14 36	12 40	4 47	6 41	1 35	1 7	0 15	2 53	2 53	15 22	1 6	10 14	2 9	14 50	0 17	22 40	0 53	2 0	13 23	20 10	20 5	7 39			n.a.
W11	14 16	8 52	4 58	6 6	1 50	1 39	0 19	2 55	2 54	15 23	1 6	10 16	2 9	14 50	0 17	22 40	0 53	2 0	13 24	20 7	20 4	7 36			n.a.
T 12	13 57	4 45	4 57	5 33	2 4	2 10	0 23	2 57	2 55	15 24	1 6	10 17	2 9	14 51	0 17	22 40	0 53	1 59	13 24	20 4	20 3	7 34			n.a.
F 13	13 37	0 27	4 43	5 3	2 17	2 42	0 27	2 58	2 55	15 24	1 6	10 19	2 8	14 51	0 17	22 40	0 53	1 59	13 24	20 1	20 3	7 32			n.a.
S 14	13 17	3s53	4 16	4 37	2 31	3 13	0 32	2 59	2 56	15 25	1 6	10 21	2 8	14 51	0 17	22 40	0 53	1 59	13 25	19 58	20 2	7 30			n.a.
S 15	12 56	8 5	3 37	4 15	2 43	3 44	0 36	3 0	2 56	15 26	1 6	10 23	2 8	14 52	0 17	22 40	0 53	1 58	13 25	19 56	20 1	7 27			n.a.
M16	12 36	12 1	2 49	3 57	2 55	4 16	0 40	3 1	2 56	15 27	1 6	10 25	2 8	14 52	0 17	22 40	0 53	1 58	13 25	19 55	20 1	7 25			n.a.
T 17	12 15	15 30	1 52	3 43	3 6	4 47	0 44	3 1	2 57	15 27	1 7	10 26	2 7	14 53	0 17	22 40	0 53	1 57	13 26	19 54	20 0	7 23			n.a.
W18	11 54	18 22	0 48	3 34	3 15	5 18	0 48	3 2	2 57	15 28	1 7	10 28	2 7	14 53	0 17	22 40	0 53	1 57	13 26	19 54	19 59	7 20			n.a.
T 19	11 33	20 22	0n20	3 28	3 24	5 49	0 53	3 2	2 58	15 28	1 7	10 30	2 7	14 54	0 17	22 40	0 53	1 57	13 27	19 54	19 58	7 18			n.a.
F 20	11 12	21 20	1 28	3 28	3 30	6 20	0 57	3 1	2 58	15 29	1 7	10 32	2 7	14 54	0 17	22 40	0 53	1 56	13 27	19 54	19 58	7 16			n.a.
S 21	10 50	21 5	2 34	3 31	3 36	6 50	1 1	3 1	2 58	15 29	1 7	10 34	2 6	14 55	0 17	22 40	0 53	1 56	13 27	19 53	19 57	7 13			n.a.
S 22	10 29	19 30	3 33	3 39	3 39	7 21	1 6	3 0	2 59	15 30	1 7	10 36	2 6	14 56	0 17	22 40	0 53	1 55	13 28	19 52	19 56	7 11			n.a.
M23	10 7	16 36	4 20	3 51	3 41	7 51	1 10	2 59	2 59	15 30	1 7	10 38	2 6	14 56	0 17	22 40	0 53	1 55	13 28	19 51	19 56	7 9			n.a.
T 24	9 45	12 33	4 50	4 7	3 41	8 21	1 14	2 57	2 59	15 30	1 7	10 40	2 6	14 57	0 17	22 40	0 52	1 54	13 28	19 49	19 55	7 6			n.a.
W25	9 23	7 39	5 0	4 25	3 39	8 51	1 19	2 55	2 59	15 30	1 8	10 42	2 5	14 57	0 17	22 40	0 52	1 54	13 29	19 46	19 54	7 4			n.a.
T 26	9 1	2 14	4 49	4 47	3 35	9 20	1 23	2 54	2 59	15 31	1 8	10 44	2 5	14 58	0 17	22 40	0 52	1 53	13 29	19 44	19 53	7 2			n.a.
F 27	8 39	3n16	4 17	5 12	3 30	9 50	1 27	2 51	2 59	15 31	1 8	10 47	2 5	14 59	0 17	22 40	0 52	1 53	13 29	19 41	19 53	7 0			n.a.
S 28	8s16	8n29	3n29	5s38	3n22	10n19	1n32	2s49	2n59	15s31	1n 8	10n49	2s 5	14n59	0s17	22n40	0s52	1s52	13n30	19s39	19s52	6n57			n.a.

Julian Day Number = 1817149.5, Delta T = 02h12m18s
Ecliptic obliquity = 23°39'40, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°34'12, Lahiri = - 0°18'47 Julian Calendar 1 Feb. 263 == Greg. Calendar 1 Feb. 263

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 263
geocentric

MARCH 263 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 31 59	9♓59'12	27♈44	6°R49	23♈47	13°R52	15♏23	3♉30	11♉ 0	24°R17	9°R 9	26°R51	27♏48	29♌34	n.a.	S 1
M 2	10 35 55	10°58'29	11♉44	5♓58	24°53	13♎44	15°R23	3°35	11° 2	24♊17	9♏ 9	26♏48	27°45	29°40	n.a.	M 2
T 3	10 39 52	11°57'43	25°14	5° 8	26° 0	13°36	15°23	3°41	11° 4	24°17	9° 8	26°D48	27°42	29°47	n.a.	T 3
W 4	10 43 48	12°56'55	8♊17	4°21	27° 5	13°26	15°22	3°47	11° 6	24°17	9° 7	26°R48	27°39	29°54	n.a.	W 4
T 5	10 47 45	13°56'05	20°57	3°37	28°11	13°16	15°22	3°53	11° 8	24°17	9° 6	26°48	27°36	0♍ 0	n.a.	T 5
F 6	10 51 42	14°55'12	3♋20	2°58	29°16	13° 6	15°21	3°59	11°10	24°D17	9° 6	26°46	27°32	0° 7	n.a.	F 6
S 7	10 55 38	15°54'16	15°28	2°23	0♉21	12°54	15°21	4° 5	11°13	24°17	9° 5	26°42	27°29	0°14	n.a.	S 7
S 8	10 59 35	16°53'19	27°28	1°53	1°26	12°42	15°20	4°11	11°15	24°17	9° 4	26°36	27°26	0°21	n.a.	S 8
M 9	11 3 31	17°52'19	9♌22	1°28	2°31	12°29	15°19	4°18	11°17	24°17	9° 3	26°27	27°23	0°27	n.a.	M 9
T 10	11 7 28	18°51'16	21°14	1° 9	3°35	12°15	15°17	4°24	11°20	24°17	9° 2	26°16	27°20	0°34	n.a.	T 10
W11	11 11 24	19°50'12	3♍ 7	0°56	4°39	12° 1	15°16	4°30	11°22	24°17	9° 2	26° 4	27°17	0°41	n.a.	W11
T 12	11 15 21	20°49'05	15° 0	0°48	5°42	11°45	15°14	4°37	11°25	24°17	9° 1	25°51	27°13	0°47	n.a.	T 12
F 13	11 19 17	21°47'56	26°58	0°D45	6°46	11°30	15°12	4°43	11°27	24°17	9° 0	25°39	27°10	0°54	n.a.	F 13
S 14	11 23 14	22°46'45	8♎59	0°48	7°49	11°13	15°10	4°50	11°30	24°18	8°59	25°29	27° 7	1° 1	n.a.	S 14
S 15	11 27 10	23°45'32	21° 7	0°56	8°52	10°56	15° 8	4°56	11°32	24°18	8°58	25°22	27° 4	1° 8	n.a.	S 15
M16	11 31 7	24°44'17	3♏23	1° 9	9°54	10°39	15° 5	5° 3	11°35	24°18	8°57	25°17	27° 1	1°14	n.a.	M16
T 17	11 35 4	25°43'00	15°48	1°28	10°56	10°21	15° 3	5° 9	11°38	24°19	8°56	25°14	26°57	1°21	n.a.	T 17
W18	11 39 0	26°41'42	28°27	1°50	11°58	10° 2	15° 0	5°16	11°40	24°19	8°55	25°D14	26°54	1°28	n.a.	W18
T 19	11 42 57	27°40'22	11♐21	2°18	13° 0	9°43	14°57	5°23	11°43	24°19	8°53	25°15	26°51	1°35	n.a.	T 19
F 20	11 46 53	28°39'00	24°35	2°49	14° 1	9°23	14°54	5°30	11°46	24°20	8°52	25°R15	26°48	1°41	n.a.	F 20
S 21	11 50 50	29°37'36	8♑11	3°25	15° 1	9° 3	14°51	5°36	11°49	24°20	8°51	25°15	26°45	1°48	n.a.	S 21
S 22	11 54 46	0♈36'10	22°12	4° 5	16° 2	8°42	14°47	5°43	11°51	24°21	8°50	25°13	26°42	1°55	n.a.	S 22
M23	11 58 43	1°34'43	6♒36	4°48	17° 2	8°21	14°43	5°50	11°54	24°21	8°49	25° 9	26°38	2° 1	n.a.	M23
T 24	12 2 39	2°33'14	21°21	5°35	18° 1	8° 0	14°40	5°57	11°57	24°22	8°48	25° 3	26°35	2° 8	n.a.	T 24
W25	12 6 36	3°31'43	6♓22	6°25	19° 0	7°38	14°36	6° 4	12° 0	24°23	8°46	24°56	26°32	2°15	n.a.	W25
T 26	12 10 33	4°30'11	21°29	7°19	19°59	7°16	14°31	6°11	12° 3	24°23	8°45	24°48	26°29	2°22	n.a.	T 26
F 27	12 14 29	5°28'36	6♈33	8°16	20°57	6°54	14°27	6°19	12° 6	24°24	8°44	24°41	26°26	2°28	n.a.	F 27
S 28	12 18 26	6°27'00	21°24	9°15	21°55	6°32	14°23	6°26	12° 9	24°25	8°42	24°35	26°23	2°35	n.a.	S 28
S 29	12 22 22	7°25'22	5♉54	10°17	22°53	6°10	14°18	6°33	12°12	24°25	8°41	24°31	26°19	2°42	n.a.	S 29
M30	12 26 19	8°23'41	19°58	11°23	23°49	5°48	14°13	6°40	12°15	24°26	8°40	24°D30	26°16	2°48	n.a.	M30
T 31	12 30 15	9♈21'59	3♊35	12♓30	24♉46	5♎25	14♏ 8	6♉48	12♉18	24♊27	8♏38	24♏30	26♏13	2♍55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s54	13n 3	2n27	6s 6	3n13	10n48	1n36	2s46	2n59	15s31	1n 8	10n51	2s 4	15n 0	0s17	22n40	0s52	1s52	13n30	19s38	19s51	6n55		n.a.
M 2	7 31	16 45	1 19	6 35	3 3	11 17	1 41	2 43	2 59	15 31	1 8	10 53	2 4	15 1	0 17	22 40	0 52	1 51	13 30	19 37	19 50	6 53		n.a.
T 3	7 8	19 23	0 8	7 4	2 51	11 45	1 45	2 40	2 59	15 31	1 8	10 55	2 4	15 1	0 17	22 40	0 52	1 51	13 31	19 37	19 50	6 50		n.a.
W 4	6 45	20 54	1s 1	7 33	2 38	12 14	1 49	2 37	2 59	15 30	1 8	10 57	2 4	15 2	0 17	22 40	0 52	1 50	13 31	19 37	19 49	6 48		n.a.
T 5	6 23	21 17	2 4	8 2	2 24	12 42	1 54	2 33	2 59	15 30	1 8	11 0	2 4	15 3	0 17	22 40	0 52	1 50	13 31	19 37	19 48	6 46		n.a.
F 6	6 0	20 36	3 1	8 30	2 10	13 9	1 58	2 29	2 58	15 30	1 9	11 2	2 3	15 3	0 17	22 40	0 52	1 49	13 32	19 37	19 48	6 43		n.a.
S 7	5 37	18 59	3 48	8 56	1 55	13 36	2 2	2 25	2 58	15 30	1 9	11 4	2 3	15 4	0 17	22 40	0 52	1 49	13 32	19 36	19 47	6 41		n.a.
S 8	5 13	16 32	4 24	9 21	1 40	14 3	2 7	2 20	2 57	15 29	1 9	11 6	2 3	15 5	0 17	22 40	0 52	1 48	13 32	19 35	19 46	6 39		n.a.
M 9	4 50	13 26	4 49	9 45	1 24	14 30	2 11	2 16	2 57	15 29	1 9	11 9	2 3	15 6	0 17	22 40	0 52	1 48	13 33	19 32	19 45	6 36		n.a.
T 10	4 27	9 48	5 1	10 6	1 8	14 56	2 15	2 11	2 56	15 28	1 9	11 11	2 2	15 6	0 17	22 40	0 52	1 47	13 33	19 30	19 45	6 34		n.a.
W11	4 4	5 48	5 0	10 25	0 53	15 22	2 19	2 6	2 56	15 28	1 9	11 13	2 2	15 7	0 17	22 40	0 52	1 47	13 33	19 27	19 44	6 32		n.a.
T 12	3 40	1 35	4 45	10 42	0 38	15 48	2 24	2 1	2 55	15 27	1 9	11 16	2 2	15 8	0 17	22 40	0 52	1 46	13 33	19 24	19 43	6 30		n.a.
F 13	3 17	2s44	4 19	10 57	0 23	16 13	2 28	1 55	2 54	15 26	1 9	11 18	2 2	15 9	0 16	22 40	0 52	1 46	13 34	19 21	19 42	6 27		n.a.
S 14	2 53	6 58	3 40	11 10	0 8	16 38	2 32	1 50	2 53	15 26	1 9	11 20	2 2	15 10	0 16	22 40	0 52	1 45	13 34	19 19	19 42	6 25		n.a.
S 15	2 30	10 57	2 51	11 20	0s 6	17 3	2 36	1 44	2 52	15 25	1 10	11 23	2 2	15 10	0 16	22 41	0 52	1 45	13 34	19 17	19 41	6 23		n.a.
M16	2 7	14 32	1 54	11 28	0 20	17 27	2 40	1 38	2 51	15 24	1 10	11 25	2 1	15 11	0 16	22 41	0 52	1 44	13 34	19 16	19 40	6 20		n.a.
T 17	1 43	17 31	0 50	11 34	0 33	17 51	2 44	1 32	2 50	15 23	1 10	11 28	2 1	15 12	0 16	22 41	0 52	1 43	13 35	19 15	19 40	6 18		n.a.
W18	1 20	19 43	0n17	11 37	0 45	18 14	2 48	1 25	2 49	15 22	1 10	11 30	2 1	15 13	0 16	22 41	0 52	1 43	13 35	19 15	19 39	6 16		n.a.
T 19	0 56	20 57	1 25	11 39	0 57	18 37	2 52	1 19	2 48	15 22	1 10	11 32	2 1	15 14	0 16	22 41	0 52	1 42	13 35	19 15	19 38	6 13		n.a.
F 20	0 33	21 3	2 31	11 38	1 9	18 59	2 56	1 12	2 46	15 21	1 10	11 35	2 1	15 15	0 16	22 41	0 52	1 42	13 35	19 15	19 37	6 11		n.a.
S 21	0 9	19 56	3 29	11 34	1 19	19 21	3 0	1 6	2 45	15 19	1 10	11 37	2 0	15 16	0 16	22 41	0 51	1 41	13 36	19 15	19 37	6 9		n.a.
S 22	0n15	17 35	4 17	11 29	1 29	19 43	3 4	0 59	2 44	15 18	1 10	11 40	2 0	15 16	0 16	22 41	0 51	1 41	13 36	19 15	19 36	6 6		n.a.
M23	0 38	14 6	4 51	11 22	1 39	20 4	3 7	0 52	2 42	15 17	1 10	11 42	2 0	15 17	0 16	22 41	0 51	1 40	13 36	19 14	19 35	6 4		n.a.
T 24	1 1	9 41	5 6	11 13	1 47	20 24	3 11	0 45	2 40	15 16	1 10	11 45	2 0	15 18	0 16	22 41	0 51	1 39	13 36	19 12	19 34	6 2		n.a.
W25	1 25	4 37	5 0	11 1	1 56	20 45	3 14	0 38	2 39	15 15	1 10	11 47	2 0	15 19	0 16	22 41	0 51	1 39	13 36	19 10	19 34	6 0		n.a.
T 26	1 48	0n47	4 34	10 48	2 3	21 4	3 18	0 31	2 37	15 13	1 10	11 50	2 0	15 20	0 16	22 41	0 51	1 38	13 37	19 9	19 33	5 57		n.a.
F 27	2 12	6 7	3 49	10 33	2 10	21 23	3 21	0 24	2 35	15 12	1 10	11 52	1 59	15 21	0 16	22 41	0 51	1 38	13 37	19 7	19 32	5 55		n.a.
S 28	2 35	11 1	2 49	10 16	2 16	21 42	3 24	0 17	2 33	15 11	1 11	11 55	1 59	15 22	0 16	22 41	0 51	1 37	13 37	19 5	19 31	5 53		n.a.
S 29	2 58	15 10	1 39	9 58	2 22	22 0	3 28	0 10	2 31	15 9	1 11	11 57	1 59	15 23	0 16	22 41	0 51	1 37	13 37	19 5	19 31	5 50		n.a.
M30	3 22	18 17	0 24	9 37	2 27	22 18	3 31	0 3	2 29	15 8	1 11	12 0	1 59	15 24	0 16	22 41	0 51	1 36	13 37	19 4	19 30	5 48		n.a.
T 31	3n45	20n16	0s49	9s15	2s31	22n35	3n34	0n 4	2n27	15s 6	1n11	12n 2	1s59	15n25	0s16	22n42	0s51	1s35	13n38	19s 4	19s29	5n46		n.a.

Julian Day Number = 1817177.5, Delta T = 02h12m17s
Ecliptic obliquity = 23°39'40, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°34'16, Lahiri = - 0°18'43 Julian Calendar 1 March 263 == Greg. Calendar 1 March 263

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 263
geocentric

APRIL 263 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 34 12	10♈20'14	16♊45	13♓40	25♉42	5°R 3	14°R 3	6♉55	12♉21	24♊28	8°R37	24♏31	26♏10	3♍ 2	n.a.	W 1
T 2	12 38 8	11°18'28	29°30	14°53	26°37	4♎41	13♏58	7° 2	12°24	24°29	8♏36	24°33	26° 7	3° 9	n.a.	T 2
F 3	12 42 5	12°16'39	11♋56	16° 8	27°32	4°18	13°53	7°10	12°27	24°30	8°34	24°R33	26° 3	3°15	n.a.	F 3
S 4	12 46 1	13°14'48	24° 7	17°25	28°26	3°56	13°47	7°17	12°30	24°31	8°33	24°33	26° 0	3°22	n.a.	S 4
S 5	12 49 58	14°12'55	6♌ 7	18°45	29°20	3°35	13°41	7°24	12°34	24°32	8°31	24°30	25°57	3°29	n.a.	S 5
M 6	12 53 55	15°11'00	18° 0	20° 7	0♊13	3°13	13°36	7°32	12°37	24°33	8°30	24°26	25°54	3°36	n.a.	M 6
T 7	12 57 51	16° 9'03	29°52	21°31	1° 5	2°52	13°30	7°39	12°40	24°34	8°28	24°21	25°51	3°42	n.a.	T 7
W 8	13 1 48	17° 7'04	11♍45	22°57	1°57	2°31	13°24	7°47	12°43	24°35	8°27	24°14	25°48	3°49	n.a.	W 8
T 9	13 5 44	18° 5'03	23°42	24°25	2°48	2°11	13°18	7°54	12°47	24°36	8°25	24° 7	25°44	3°56	n.a.	T 9
F 10	13 9 41	19° 3'01	5♎45	25°55	3°38	1°51	13°11	8° 2	12°50	24°37	8°24	24° 1	25°41	4° 2	n.a.	F 10
S 11	13 13 37	20° 0'56	17°56	27°27	4°27	1°31	13° 5	8°10	12°53	24°38	8°22	23°56	25°38	4° 9	n.a.	S 11
S 12	13 17 34	20°58'50	0♏17	29° 1	5°16	1°12	12°58	8°17	12°56	24°39	8°21	23°52	25°35	4°16	n.a.	S 12
M13	13 21 30	21°56'43	12°47	0♈37	6° 4	0°53	12°52	8°25	13° 0	24°40	8°19	23°50	25°32	4°23	n.a.	M13
T 14	13 25 27	22°54'34	25°29	2°15	6°51	0°35	12°45	8°33	13° 3	24°42	8°18	23°D50	25°28	4°29	n.a.	T 14
W15	13 29 24	23°52'23	8♐23	3°55	7°38	0°18	12°38	8°40	13° 6	24°43	8°16	23°50	25°25	4°36	n.a.	W15
T 16	13 33 20	24°50'12	21°31	5°38	8°23	0° 1	12°32	8°48	13°10	24°44	8°14	23°52	25°22	4°43	n.a.	T 16
F 17	13 37 17	25°47'59	4♑54	7°22	9° 8	29♍45	12°25	8°56	13°13	24°45	8°13	23°53	25°19	4°49	n.a.	F 17
S 18	13 41 13	26°45'44	18°34	9° 8	9°51	29°29	12°18	9° 3	13°17	24°47	8°11	23°54	25°16	4°56	n.a.	S 18
S 19	13 45 10	27°43'29	2♒30	10°56	10°34	29°14	12°10	9°11	13°20	24°48	8°10	23°R55	25°13	5° 3	n.a.	S 19
M20	13 49 6	28°41'12	16°43	12°46	11°15	29° 0	12° 3	9°19	13°23	24°50	8° 8	23°54	25° 9	5°10	n.a.	M20
T 21	13 53 3	29°38'54	1♓11	14°39	11°56	28°46	11°56	9°27	13°27	24°51	8° 6	23°52	25° 6	5°16	n.a.	T 21
W22	13 56 59	0♉36'35	15°49	16°33	12°35	28°34	11°49	9°35	13°30	24°52	8° 5	23°49	25° 3	5°23	n.a.	W22
T 23	14 0 56	1°34'15	0♈32	18°29	13°13	28°22	11°41	9°42	13°34	24°54	8° 3	23°46	25° 0	5°30	n.a.	T 23
F 24	14 4 53	2°31'54	15°13	20°27	13°51	28°10	11°34	9°50	13°37	24°55	8° 1	23°43	24°57	5°37	n.a.	F 24
S 25	14 8 49	3°29'31	29°45	22°27	14°26	28° 0	11°26	9°58	13°41	24°57	8° 0	23°41	24°54	5°43	n.a.	S 25
S 26	14 12 46	4°27'08	14♉ 3	24°28	15° 1	27°50	11°19	10° 6	13°44	24°58	7°58	23°40	24°50	5°50	n.a.	S 26
M27	14 16 42	5°24'42	28° 0	26°32	15°34	27°41	11°11	10°14	13°48	25° 0	7°56	23°D40	24°47	5°57	n.a.	M27
T 28	14 20 39	6°22'16	11♊34	28°37	16° 6	27°33	11° 4	10°22	13°51	25° 2	7°55	23°40	24°44	6° 3	n.a.	T 28
W29	14 24 35	7°19'48	24°45	0♋44	16°37	27°26	10°56	10°30	13°55	25° 3	7°53	23°41	24°41	6°10	n.a.	W29
T 30	14 28 32	8♋17'19	7♌34	2♋52	17♊ 6	27♍20	10♏49	10♉37	13♉58	25♊ 5	7♏52	23♏43	24♏38	6♍17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 8	21n 3	1s57	8s51	2s35	22n52	3n37	0n11	2n24	15s 5	1n11	12n 5	1s59	15n26	0s16	22n42	0s51	1s35	13n38	19s 5	19s28	5n43		n.a.
T 2	4 31	20 42	2 58	8 26	2 38	23 8	3 39	0 18	2 22	15 3	1 11	12 7	1 59	15 27	0 16	22 42	0 51	1 34	13 38	19 5	19 28	5 41		n.a.
F 3	4 54	19 20	3 48	7 58	2 40	23 24	3 42	0 24	2 20	15 1	1 11	12 10	1 58	15 28	0 16	22 42	0 51	1 34	13 38	19 5	19 27	5 39		n.a.
S 4	5 17	17 6	4 27	7 30	2 42	23 39	3 45	0 31	2 17	15 0	1 11	12 12	1 58	15 29	0 16	22 42	0 51	1 33	13 38	19 5	19 26	5 36		n.a.
S 5	5 39	14 10	4 54	7 0	2 43	23 53	3 47	0 37	2 15	14 58	1 11	12 15	1 58	15 30	0 16	22 42	0 51	1 33	13 38	19 4	19 25	5 34		n.a.
M 6	6 2	10 41	5 8	6 28	2 44	24 7	3 50	0 43	2 12	14 56	1 11	12 17	1 58	15 31	0 16	22 42	0 51	1 32	13 38	19 3	19 25	5 32		n.a.
T 7	6 25	6 49	5 8	5 54	2 44	24 21	3 52	0 50	2 9	14 54	1 11	12 20	1 58	15 32	0 16	22 42	0 51	1 32	13 38	19 2	19 24	5 30		n.a.
W 8	6 47	2 40	4 56	5 20	2 44	24 34	3 54	0 56	2 7	14 53	1 11	12 23	1 58	15 33	0 16	22 42	0 51	1 31	13 39	19 0	19 23	5 27		n.a.
T 9	7 9	1s36	4 30	4 44	2 43	24 46	3 56	1 1	2 4	14 51	1 11	12 25	1 58	15 34	0 16	22 42	0 51	1 30	13 39	18 59	19 22	5 25		n.a.
F 10	7 32	5 51	3 52	4 6	2 41	24 58	3 58	1 7	2 1	14 49	1 11	12 28	1 58	15 35	0 16	22 42	0 51	1 30	13 39	18 57	19 22	5 23		n.a.
S 11	7 54	9 55	3 3	3 27	2 39	25 9	3 59	1 12	1 59	14 47	1 11	12 30	1 58	15 36	0 16	22 42	0 51	1 29	13 39	18 56	19 21	5 20		n.a.
S 12	8 16	13 37	2 5	2 47	2 36	25 20	4 1	1 17	1 56	14 45	1 11	12 33	1 57	15 37	0 16	22 43	0 51	1 29	13 39	18 55	19 20	5 18		n.a.
M13	8 38	16 46	1 0	2 5	2 33	25 30	4 2	1 22	1 53	14 43	1 11	12 35	1 57	15 38	0 16	22 43	0 51	1 28	13 39	18 54	19 19	5 16		n.a.
T 14	8 59	19 10	0n 9	1 22	2 29	25 39	4 3	1 27	1 50	14 41	1 11	12 38	1 57	15 39	0 16	22 43	0 51	1 28	13 39	18 54	19 18	5 13		n.a.
W15	9 21	20 37	1 19	0 38	2 24	25 48	4 5	1 31	1 47	14 39	1 11	12 41	1 57	15 40	0 16	22 43	0 51	1 27	13 39	18 54	19 18	5 11		n.a.
T 16	9 42	20 58	2 26	0n 8	2 19	25 57	4 5	1 35	1 44	14 37	1 11	12 43	1 57	15 41	0 16	22 43	0 51	1 27	13 39	18 55	19 17	5 9		n.a.
F 17	10 4	20 8	3 26	0 54	2 14	26 4	4 6	1 39	1 41	14 35	1 11	12 46	1 57	15 42	0 16	22 43	0 50	1 26	13 39	18 55	19 16	5 6		n.a.
S 18	10 25	18 8	4 16	1 42	2 8	26 12	4 7	1 43	1 38	14 33	1 11	12 48	1 57	15 43	0 16	22 43	0 50	1 26	13 39	18 55	19 15	5 4		n.a.
S 19	10 46	15 2	4 52	2 31	2 1	26 18	4 7	1 46	1 36	14 30	1 11	12 51	1 57	15 44	0 16	22 43	0 50	1 25	13 39	18 55	19 15	5 2		n.a.
M20	11 6	11 1	5 12	3 20	1 54	26 24	4 7	1 49	1 33	14 28	1 11	12 53	1 57	15 45	0 16	22 43	0 50	1 25	13 39	18 55	19 14	5 0		n.a.
T 21	11 27	6 18	5 11	4 11	1 47	26 30	4 7	1 52	1 30	14 26	1 11	12 56	1 57	15 46	0 16	22 43	0 50	1 24	13 39	18 55	19 13	4 57		n.a.
W22	11 47	1 10	4 51	5 3	1 39	26 35	4 6	1 54	1 27	14 24	1 11	12 58	1 56	15 47	0 16	22 43	0 50	1 24	13 39	18 54	19 12	4 55		n.a.
T 23	12 8	4n 4	4 12	5 55	1 30	26 40	4 6	1 56	1 24	14 22	1 11	13 1	1 56	15 48	0 16	22 43	0 50	1 23	13 39	18 53	19 12	4 53		n.a.
F 24	12 28	9 3	3 16	6 48	1 22	26 43	4 5	1 58	1 21	14 19	1 11	13 4	1 56	15 49	0 16	22 44	0 50	1 23	13 39	18 53	19 11	4 50		n.a.
S 25	12 48	13 29	2 8	7 42	1 12	26 47	4 4	1 59	1 18	14 17	1 11	13 6	1 56	15 50	0 16	22 44	0 50	1 22	13 39	18 52	19 10	4 48		n.a.
S 26	13 7	17 2	0 53	8 36	1 3	26 49	4 2	2 1	1 15	14 15	1 10	13 9	1 56	15 51	0 16	22 44	0 50	1 22	13 39	18 52	19 9	4 46		n.a.
M27	13 27	19 31	0s24	9 30	0 53	26 52	4 1	2 2	1 12	14 13	1 10	13 11	1 56	15 52	0 16	22 44	0 50	1 21	13 39	18 52	19 8	4 43		n.a.
T 28	13 46	20 46	1 37	10 25	0 43	26 53	3 59	2 2	1 9	14 10	1 10	13 14	1 56	15 53	0 16	22 44	0 50	1 21	13 39	18 52	19 8	4 41		n.a.
W29	14 5	20 50	2 43	11 20	0 32	26 54	3 57	2 2	1 6	14 8	1 10	13 16	1 56	15 55	0 16	22 44	0 50	1 20	13 39	18 52	19 7	4 39		n.a.
T 30	14n24	19n48	3s39	12n14	0s22	26n55	3n54	2n 2	1n 3	14s 6	1n10	13n19	1s56	15n56	0s16	22n44	0s50	1s20	13n39	18s52	19s 6	4n36		n.a.

Julian Day Number = 1817208.5, Delta T = 02h12m16s
Ecliptic obliquity = 23°39'40, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°34'20, Lahiri = - 0°18'39 Julian Calendar 1 Apr. 263 == Greg. Calendar 1 Apr. 263

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 263
geocentric

MAY 263 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 32 28	9♉14'48	20♋ 3	5♉ 1	17♊33	27°R14	10°R41	10♉45	14♉ 2	25♊ 6	7°R50	23♏44	24♏34	6♍24	n.a.	F 1
S 2	14 36 25	10°12'16	2♌17	7°11	17°59	27♍10	10♏33	10°53	14° 5	25° 8	7♏48	23°45	24°31	6°30	n.a.	S 2
S 3	14 40 22	11° 9'43	14°19	9°22	18°23	27° 6	10°26	11° 1	14° 9	25°10	7°47	23°R45	24°28	6°37	n.a.	S 3
M 4	14 44 18	12° 7'08	26°14	11°34	18°45	27° 3	10°18	11° 9	14°12	25°11	7°45	23°44	24°25	6°44	n.a.	M 4
T 5	14 48 15	13° 4'32	8♍ 7	13°45	19° 6	27° 1	10°10	11°17	14°16	25°13	7°43	23°43	24°22	6°50	n.a.	T 5
W 6	14 52 11	14° 1'54	20° 2	15°57	19°25	26°59	10° 3	11°25	14°19	25°15	7°42	23°42	24°19	6°57	n.a.	W 6
T 7	14 56 8	14°59'15	2♎ 2	18° 9	19°42	26°D59	9°55	11°32	14°23	25°17	7°40	23°41	24°15	7° 4	n.a.	T 7
F 8	15 0 4	15°56'36	14°11	20°20	19°57	26°59	9°48	11°40	14°26	25°19	7°38	23°40	24°12	7°11	n.a.	F 8
S 9	15 4 1	16°53'55	26°32	22°30	20°10	27° 0	9°40	11°48	14°30	25°20	7°37	23°39	24° 9	7°17	n.a.	S 9
S 10	15 7 57	17°51'13	9♏ 5	24°39	20°21	27° 1	9°33	11°56	14°33	25°22	7°35	23°38	24° 6	7°24	n.a.	S 10
M11	15 11 54	18°48'30	21°53	26°47	20°29	27° 4	9°25	12° 4	14°37	25°24	7°33	23°D38	24° 3	7°31	n.a.	M11
T 12	15 15 51	19°45'47	4♐56	28°53	20°36	27° 7	9°18	12°12	14°40	25°26	7°32	23°38	24° 0	7°38	n.a.	T 12
W13	15 19 47	20°43'02	18°13	0♊58	20°40	27°11	9°10	12°20	14°44	25°28	7°30	23°39	23°56	7°44	n.a.	W13
T 14	15 23 44	21°40'18	1♑43	3° 0	20°R42	27°16	9° 3	12°27	14°47	25°30	7°29	23°39	23°53	7°51	n.a.	T 14
F 15	15 27 40	22°37'32	15°26	5° 1	20°42	27°22	8°56	12°35	14°51	25°32	7°27	23°39	23°50	7°58	n.a.	F 15
S 16	15 31 37	23°34'46	29°20	7° 0	20°39	27°28	8°48	12°43	14°54	25°34	7°26	23°R39	23°47	8° 4	n.a.	S 16
S 17	15 35 33	24°32'00	13♒24	8°57	20°34	27°35	8°41	12°51	14°58	25°36	7°24	23°39	23°44	8°11	n.a.	S 17
M18	15 39 30	25°29'13	27°35	10°51	20°26	27°43	8°34	12°58	15° 1	25°38	7°22	23°D39	23°40	8°18	n.a.	M18
T 19	15 43 26	26°26'26	11♓51	12°43	20°17	27°51	8°27	13° 6	15° 5	25°40	7°21	23°39	23°37	8°25	n.a.	T 19
W20	15 47 23	27°23'39	26°10	14°33	20° 4	28° 0	8°20	13°14	15° 8	25°42	7°19	23°39	23°34	8°31	n.a.	W20
T 21	15 51 20	28°20'51	10♈28	16°20	19°50	28°10	8°14	13°22	15°11	25°44	7°18	23°40	23°31	8°38	n.a.	T 21
F 22	15 55 16	29°18'03	24°41	18° 5	19°33	28°20	8° 7	13°29	15°15	25°46	7°16	23°40	23°28	8°45	n.a.	F 22
S 23	15 59 13	0♊15'15	8♉47	19°48	19°14	28°31	8° 0	13°37	15°18	25°48	7°15	23°41	23°25	8°51	n.a.	S 23
S 24	16 3 9	1°12'27	22°41	21°28	18°52	28°43	7°54	13°45	15°22	25°50	7°13	23°R41	23°21	8°58	n.a.	S 24
M25	16 7 6	2° 9'38	6♊20	23° 6	18°29	28°56	7°47	13°52	15°25	25°52	7°12	23°41	23°18	9° 5	n.a.	M25
T 26	16 11 2	3° 6'49	19°42	24°41	18° 3	29° 9	7°41	14° 0	15°29	25°54	7°10	23°40	23°15	9°12	n.a.	T 26
W27	16 14 59	4° 3'59	2♋45	26°14	17°35	29°22	7°35	14° 7	15°32	25°56	7° 9	23°39	23°12	9°18	n.a.	W27
T 28	16 18 55	5° 1'09	15°31	27°45	17° 6	29°37	7°29	14°15	15°35	25°58	7° 8	23°37	23° 9	9°25	n.a.	T 28
F 29	16 22 52	5°58'18	27°59	29°13	16°35	29°51	7°23	14°23	15°39	26° 0	7° 6	23°36	23° 5	9°32	n.a.	F 29
S 30	16 26 49	6°55'27	10♌14	0♋38	16° 2	0♎ 7	7°17	14°30	15°42	26° 2	7° 5	23°34	23° 2	9°38	n.a.	S 30
S 31	16 30 45	7♊52'36	22♌16	2♋ 1	15♊28	0♎23	7♏11	14♉38	15♉45	26♊ 4	7♏ 3	23♏33	22♏59	9♍45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n42	17n48	4s23	13n 8	0s11	26n55	3n52	2n 2	1n 0	14s 3	1n10	13n21	1s56	15n57	0s16	22n44	0s50	1s19	13n39	18s53	19s 5	4n34		n.a.
S 2	15 1	15 3	4 54	14 1	0 1	26 54	3 48	2 1	0 58	14 1	1 10	13 24	1 56	15 58	0 16	22 44	0 50	1 19	13 39	18 53	19 5	4 32		n.a.
S 3	15 19	11 43	5 12	14 54	0n10	26 53	3 45	2 0	0 55	13 59	1 10	13 26	1 56	15 59	0 16	22 44	0 50	1 19	13 39	18 53	19 4	4 30		n.a.
M 4	15 37	7 56	5 16	15 46	0 20	26 51	3 41	1 59	0 52	13 56	1 10	13 29	1 56	16 0	0 16	22 44	0 50	1 18	13 38	18 53	19 3	4 27		n.a.
T 5	15 54	3 52	5 6	16 36	0 31	26 49	3 37	1 57	0 49	13 54	1 10	13 31	1 56	16 1	0 16	22 45	0 50	1 18	13 38	18 53	19 2	4 25		n.a.
W 6	16 12	0s21	4 44	17 25	0 41	26 46	3 33	1 55	0 47	13 52	1 10	13 34	1 56	16 2	0 16	22 45	0 50	1 17	13 38	18 52	19 1	4 23		n.a.
T 7	16 29	4 36	4 8	18 12	0 50	26 43	3 28	1 53	0 44	13 50	1 9	13 36	1 56	16 3	0 16	22 45	0 50	1 17	13 38	18 52	19 1	4 20		n.a.
F 8	16 46	8 44	3 22	18 57	1 0	26 39	3 23	1 50	0 41	13 47	1 9	13 39	1 56	16 4	0 16	22 45	0 50	1 17	13 38	18 52	19 0	4 18		n.a.
S 9	17 2	12 34	2 25	19 40	1 9	26 34	3 17	1 48	0 39	13 45	1 9	13 41	1 55	16 5	0 16	22 45	0 50	1 16	13 38	18 51	18 59	4 16		n.a.
S 10	17 19	15 55	1 20	20 21	1 17	26 29	3 11	1 45	0 36	13 43	1 9	13 44	1 55	16 6	0 16	22 45	0 50	1 16	13 38	18 51	18 58	4 13		n.a.
M11	17 35	18 34	0 10	20 59	1 25	26 23	3 5	1 41	0 33	13 41	1 9	13 46	1 55	16 7	0 16	22 45	0 50	1 16	13 37	18 51	18 57	4 11		n.a.
T 12	17 50	20 18	1n 2	21 35	1 32	26 17	2 58	1 37	0 31	13 38	1 9	13 48	1 55	16 8	0 16	22 45	0 50	1 15	13 37	18 51	18 57	4 9		n.a.
W13	18 6	20 56	2 12	22 9	1 38	26 10	2 51	1 34	0 28	13 36	1 9	13 51	1 55	16 9	0 16	22 45	0 50	1 15	13 37	18 51	18 56	4 7		n.a.
T 14	18 21	20 23	3 16	22 40	1 44	26 2	2 43	1 29	0 26	13 34	1 8	13 53	1 55	16 10	0 16	22 45	0 50	1 15	13 37	18 51	18 55	4 4		n.a.
F 15	18 36	18 38	4 9	23 8	1 50	25 54	2 35	1 25	0 23	13 32	1 8	13 56	1 55	16 11	0 16	22 45	0 50	1 14	13 37	18 51	18 54	4 2		n.a.
S 16	18 50	15 46	4 49	23 33	1 54	25 45	2 26	1 20	0 21	13 30	1 8	13 58	1 55	16 12	0 16	22 46	0 50	1 14	13 37	18 52	18 53	4 0		n.a.
S 17	19 5	11 58	5 12	23 56	1 58	25 36	2 17	1 15	0 19	13 27	1 8	14 0	1 55	16 13	0 16	22 46	0 50	1 14	13 36	18 52	18 53	3 57		n.a.
M18	19 19	7 29	5 16	24 16	2 1	25 26	2 8	1 10	0 16	13 25	1 8	14 3	1 55	16 15	0 16	22 46	0 50	1 13	13 36	18 51	18 52	3 55		n.a.
T 19	19 32	2 33	5 1	24 34	2 3	25 15	1 58	1 4	0 14	13 23	1 8	14 5	1 55	16 16	0 16	22 46	0 50	1 13	13 36	18 52	18 51	3 53		n.a.
W20	19 46	2n33	4 28	24 49	2 5	25 4	1 47	0 59	0 12	13 21	1 7	14 7	1 55	16 17	0 16	22 46	0 49	1 13	13 36	18 52	18 50	3 51		n.a.
T 21	19 59	7 30	3 37	25 2	2 6	24 52	1 36	0 53	0 9	13 19	1 7	14 10	1 55	16 18	0 16	22 46	0 49	1 13	13 35	18 52	18 49	3 48		n.a.
F 22	20 11	12 2	2 34	25 13	2 6	24 39	1 25	0 46	0 7	13 17	1 7	14 12	1 55	16 19	0 16	22 46	0 49	1 12	13 35	18 52	18 49	3 46		n.a.
S 23	20 24	15 51	1 22	25 21	2 5	24 26	1 13	0 40	0 5	13 15	1 7	14 14	1 55	16 20	0 16	22 46	0 49	1 12	13 35	18 52	18 48	3 44		n.a.
S 24	20 35	18 42	0 6	25 27	2 4	24 12	1 1	0 33	0 3	13 13	1 7	14 17	1 55	16 21	0 16	22 46	0 49	1 12	13 35	18 52	18 47	3 41		n.a.
M25	20 47	20 25	1s10	25 31	2 2	23 58	0 49	0 26	0 1	13 11	1 6	14 19	1 55	16 22	0 16	22 46	0 49	1 12	13 34	18 52	18 46	3 39		n.a.
T 26	20 58	20 57	2 19	25 33	2 0	23 43	0 36	0 19	0s 2	13 9	1 6	14 21	1 55	16 23	0 16	22 46	0 49	1 12	13 34	18 52	18 45	3 37		n.a.
W27	21 9	20 18	3 20	25 33	1 56	23 27	0 23	0 12	0 4	13 8	1 6	14 23	1 55	16 24	0 16	22 47	0 49	1 11	13 34	18 51	18 45	3 34		n.a.
T 28	21 20	18 38	4 9	25 31	1 52	23 11	0 9	0 4	0 6	13 6	1 6	14 26	1 55	16 25	0 16	22 47	0 49	1 11	13 34	18 51	18 44	3 32		n.a.
F 29	21 30	16 6	4 45	25 27	1 48	22 54	0s 4	0s 4	0 8	13 4	1 6	14 28	1 55	16 26	0 16	22 47	0 49	1 11	13 33	18 51	18 43	3 30		n.a.
S 30	21 40	12 54	5 7	25 22	1 42	22 37	0 18	0 12	0 10	13 2	1 5	14 30	1 55	16 27	0 16	22 47	0 49	1 11	13 33	18 50	18 42	3 28		n.a.
S 31	21n49	9n14	5s16	25n15	1n37	22n20	0s32	0s20	0s12	13s 1	1n 5	14n32	1s55	16n28	0s16	22n47	0s49	1s11	13n33	18s50	18s41	3n25		n.a.

Julian Day Number = 1817238.5, Delta T = 02h12m15s
Ecliptic obliquity = 23°39'39, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°34'24, Lahiri = - 0°18'35 Julian Calendar 1 May 263 == Greg. Calendar 1 May 263

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 263
geocentric

JUNE 263 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 34 42	8♊49'44	4♍12	3♋21	14°R53	0♎39	7°R 6	14♉45	15♉49	26♊ 7	7°R 2	23°D33	22♏56	9♍52	n.a.	M 1
T 2	16 38 38	9°46'51	16° 5	4°39	14♊17	0°57	7♏ 0	14°52	15°52	26° 9	7♏ 1	23♏33	22°53	9°59	n.a.	T 2
W 3	16 42 35	10°43'58	28° 0	5°54	13°40	1°14	6°55	15° 0	15°55	26°11	7° 0	23°33	22°50	10° 5	n.a.	W 3
T 4	16 46 31	11°41'05	10♎ 2	7° 6	13° 3	1°32	6°50	15° 7	15°58	26°13	6°58	23°35	22°46	10°12	n.a.	T 4
F 5	16 50 28	12°38'11	22°14	8°16	12°25	1°51	6°45	15°14	16° 2	26°15	6°57	23°36	22°43	10°19	n.a.	F 5
S 6	16 54 24	13°35'18	4♏41	9°22	11°48	2°10	6°40	15°22	16° 5	26°17	6°56	23°37	22°40	10°25	n.a.	S 6
S 7	16 58 21	14°32'24	17°26	10°26	11°10	2°30	6°35	15°29	16° 8	26°20	6°55	23°R38	22°37	10°32	n.a.	S 7
M 8	17 2 18	15°29'30	0♐29	11°27	10°34	2°50	6°31	15°36	16°11	26°22	6°53	23°38	22°34	10°39	n.a.	M 8
T 9	17 6 14	16°26'36	13°53	12°24	9°58	3°11	6°26	15°43	16°14	26°24	6°52	23°37	22°31	10°46	n.a.	T 9
W10	17 10 11	17°23'42	27°34	13°18	9°22	3°32	6°22	15°50	16°18	26°26	6°51	23°35	22°27	10°52	n.a.	W10
T 11	17 14 7	18°20'49	11♑32	14° 9	8°48	3°54	6°18	15°58	16°21	26°28	6°50	23°32	22°24	10°59	n.a.	T 11
F 12	17 18 4	19°17'56	25°42	14°57	8°16	4°16	6°14	16° 5	16°24	26°31	6°49	23°28	22°21	11° 6	n.a.	F 12
S 13	17 22 0	20°15'03	9♒59	15°41	7°45	4°38	6°10	16°12	16°27	26°33	6°48	23°25	22°18	11°13	n.a.	S 13
S 14	17 25 57	21°12'10	24°20	16°21	7°15	5° 1	6° 7	16°19	16°30	26°35	6°47	23°22	22°15	11°19	n.a.	S 14
M15	17 29 53	22° 9'18	8♓39	16°57	6°48	5°25	6° 3	16°25	16°33	26°37	6°46	23°20	22°11	11°26	n.a.	M15
T 16	17 33 50	23° 6'27	22°54	17°29	6°22	5°48	6° 0	16°32	16°36	26°39	6°45	23°D19	22° 8	11°33	n.a.	T 16
W17	17 37 47	24° 3'36	7♈ 2	17°57	5°59	6°13	5°57	16°39	16°39	26°42	6°44	23°20	22° 5	11°39	n.a.	W17
T 18	17 41 43	25° 0'46	21° 1	18°21	5°38	6°37	5°54	16°46	16°42	26°44	6°43	23°21	22° 2	11°46	n.a.	T 18
F 19	17 45 40	25°57'57	4♉51	18°41	5°19	7° 2	5°51	16°53	16°45	26°46	6°42	23°23	21°59	11°53	n.a.	F 19
S 20	17 49 36	26°55'09	18°31	18°55	5° 2	7°28	5°49	16°59	16°48	26°48	6°41	23°R24	21°56	12° 0	n.a.	S 20
S 21	17 53 33	27°52'21	1♊59	19° 6	4°48	7°53	5°46	17° 6	16°50	26°51	6°40	23°23	21°52	12° 6	n.a.	S 21
M22	17 57 29	28°49'34	15°15	19°11	4°36	8°20	5°44	17°13	16°53	26°53	6°39	23°22	21°49	12°13	n.a.	M22
T 23	18 1 26	29°46'47	28°18	19°R12	4°27	8°46	5°42	17°19	16°56	26°55	6°38	23°18	21°46	12°20	n.a.	T 23
W24	18 5 23	0♋44'01	11♋ 7	19° 7	4°20	9°13	5°40	17°26	16°59	26°57	6°38	23°13	21°43	12°26	n.a.	W24
T 25	18 9 19	1°41'16	23°43	18°58	4°15	9°40	5°39	17°32	17° 2	27° 0	6°37	23° 7	21°40	12°33	n.a.	T 25
F 26	18 13 16	2°38'31	6♌ 5	18°44	4°12	10° 8	5°37	17°38	17° 4	27° 2	6°36	23° 0	21°37	12°40	n.a.	F 26
S 27	18 17 12	3°35'46	18°16	18°25	4°D12	10°36	5°36	17°45	17° 7	27° 4	6°35	22°53	21°33	12°47	n.a.	S 27
S 28	18 21 9	4°33'02	0♍17	18° 2	4°15	11° 4	5°35	17°51	17°10	27° 6	6°35	22°47	21°30	12°53	n.a.	S 28
M29	18 25 5	5°30'19	12°11	17°34	4°19	11°33	5°34	17°57	17°12	27° 8	6°34	22°43	21°27	13° 0	n.a.	M29
T 30	18 29 2	6♋27'36	24♍ 3	17♋ 2	4♊26	12♎ 2	5♏33	18♉ 3	17♉15	27♊11	6♏33	22♏40	21♏24	13♍ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n59	5n14	5s10	25n 7	1n30	22n 2	0s46	0s28	0s13	12s59	1n 5	14n34	1s55	16n29	0s16	22n47	0s49	1s11	13n32	18s50	18s41	3n23		n.a.
T 2	22 7	1 3	4 52	24 58	1 23	21 44	1 0	0 37	0 15	12 58	1 5	14 37	1 55	16 29	0 16	22 47	0 49	1 11	13 32	18 50	18 40	3 21		n.a.
W 3	22 16	3s11	4 21	24 47	1 15	21 25	1 14	0 46	0 17	12 56	1 4	14 39	1 55	16 30	0 16	22 47	0 49	1 11	13 32	18 50	18 39	3 18		n.a.
T 4	22 24	7 20	3 38	24 35	1 7	21 7	1 28	0 55	0 19	12 55	1 4	14 41	1 55	16 31	0 16	22 47	0 49	1 11	13 31	18 50	18 38	3 16		n.a.
F 5	22 31	11 17	2 45	24 22	0 58	20 48	1 42	1 4	0 21	12 53	1 4	14 43	1 56	16 32	0 16	22 47	0 49	1 10	13 31	18 51	18 37	3 14		n.a.
S 6	22 38	14 49	1 43	24 8	0 49	20 30	1 56	1 13	0 23	12 52	1 4	14 45	1 56	16 33	0 16	22 47	0 49	1 10	13 31	18 51	18 37	3 12		n.a.
S 7	22 45	17 44	0 34	23 54	0 39	20 11	2 9	1 23	0 24	12 50	1 4	14 47	1 56	16 34	0 16	22 47	0 49	1 10	13 30	18 51	18 36	3 9		n.a.
M 8	22 52	19 50	0n38	23 38	0 29	19 53	2 22	1 32	0 26	12 49	1 3	14 49	1 56	16 35	0 16	22 48	0 49	1 10	13 30	18 51	18 35	3 7		n.a.
T 9	22 58	20 52	1 49	23 22	0 18	19 35	2 35	1 42	0 28	12 48	1 3	14 51	1 56	16 36	0 16	22 48	0 49	1 10	13 29	18 51	18 34	3 5		n.a.
W10	23 3	20 43	2 56	23 6	0 6	19 18	2 48	1 52	0 29	12 47	1 3	14 53	1 56	16 37	0 16	22 48	0 49	1 10	13 29	18 50	18 33	3 2		n.a.
T 11	23 9	19 17	3 53	22 49	0s 6	19 1	3 0	2 2	0 31	12 46	1 3	14 55	1 56	16 38	0 16	22 48	0 49	1 10	13 29	18 50	18 32	3 0		n.a.
F 12	23 13	16 39	4 37	22 31	0 18	18 44	3 11	2 13	0 33	12 45	1 2	14 57	1 56	16 39	0 16	22 48	0 49	1 10	13 28	18 49	18 32	2 58		n.a.
S 13	23 18	13 1	5 5	22 13	0 31	18 29	3 22	2 23	0 34	12 44	1 2	14 59	1 56	16 40	0 16	22 48	0 49	1 10	13 28	18 48	18 31	2 56		n.a.
S 14	23 22	8 37	5 13	21 56	0 44	18 13	3 33	2 34	0 36	12 43	1 2	15 1	1 56	16 41	0 16	22 48	0 49	1 10	13 28	18 47	18 30	2 53		n.a.
M15	23 26	3 44	5 2	21 38	0 57	17 59	3 43	2 44	0 37	12 42	1 2	15 3	1 56	16 41	0 16	22 48	0 49	1 11	13 27	18 47	18 29	2 51		n.a.
T 16	23 29	1n19	4 33	21 20	1 11	17 46	3 52	2 55	0 39	12 41	1 1	15 5	1 56	16 42	0 16	22 48	0 49	1 11	13 27	18 47	18 28	2 49		n.a.
W17	23 32	6 17	3 47	21 3	1 25	17 33	4 1	3 6	0 40	12 40	1 1	15 7	1 56	16 43	0 16	22 48	0 49	1 11	13 26	18 47	18 27	2 47		n.a.
T 18	23 34	10 52	2 48	20 45	1 39	17 21	4 9	3 17	0 42	12 39	1 1	15 9	1 56	16 44	0 16	22 48	0 49	1 11	13 26	18 47	18 27	2 44		n.a.
F 19	23 36	14 49	1 40	20 28	1 53	17 10	4 17	3 29	0 43	12 39	1 0	15 11	1 56	16 45	0 16	22 48	0 49	1 11	13 25	18 47	18 26	2 42		n.a.
S 20	23 37	17 55	0 27	20 12	2 8	17 0	4 24	3 40	0 45	12 38	1 0	15 12	1 56	16 46	0 16	22 48	0 49	1 11	13 25	18 48	18 25	2 40		n.a.
S 21	23 39	19 59	0s47	19 56	2 23	16 51	4 31	3 52	0 46	12 38	1 0	15 14	1 56	16 46	0 16	22 48	0 49	1 11	13 25	18 48	18 24	2 37		n.a.
M22	23 39	20 55	1 56	19 41	2 37	16 43	4 37	4 3	0 47	12 37	1 0	15 16	1 56	16 47	0 16	22 48	0 49	1 11	13 24	18 47	18 23	2 35		n.a.
T 23	23 40	20 41	2 58	19 27	2 51	16 36	4 43	4 15	0 49	12 37	0 59	15 18	1 57	16 48	0 16	22 49	0 49	1 11	13 24	18 46	18 23	2 33		n.a.
W24	23 39	19 22	3 50	19 13	3 5	16 29	4 48	4 27	0 50	12 36	0 59	15 20	1 57	16 49	0 16	22 49	0 49	1 12	13 23	18 45	18 22	2 31		n.a.
T 25	23 39	17 7	4 30	19 1	3 19	16 24	4 52	4 39	0 51	12 36	0 59	15 21	1 57	16 50	0 16	22 49	0 49	1 12	13 23	18 43	18 21	2 28		n.a.
F 26	23 38	14 8	4 56	18 50	3 32	16 20	4 56	4 51	0 53	12 36	0 59	15 23	1 57	16 50	0 16	22 49	0 49	1 12	13 22	18 42	18 20	2 26		n.a.
S 27	23 37	10 36	5 8	18 40	3 45	16 16	5 0	5 3	0 54	12 36	0 58	15 25	1 57	16 51	0 16	22 49	0 49	1 12	13 22	18 40	18 19	2 24		n.a.
S 28	23 35	6 42	5 7	18 31	3 57	16 13	5 3	5 16	0 55	12 35	0 58	15 26	1 57	16 52	0 16	22 49	0 49	1 12	13 21	18 38	18 18	2 21		n.a.
M29	23 33	2 34	4 52	18 24	4 8	16 12	5 6	5 28	0 56	12 35	0 58	15 28	1 57	16 53	0 16	22 49	0 49	1 13	13 21	18 37	18 18	2 19		n.a.
T 30	23n30	1s39	4s24	18n18	4s18	16n11	5s 8	5s41	0s58	12s35	0n58	15n30	1s57	16n53	0s16	22n49	0s49	1s13	13n20	18s36	18s17	2n17		n.a.

Julian Day Number = 1817269.5, Delta T = 02h12m15s
Ecliptic obliquity = 23°39'38, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°34'29, Lahiri = - 0°18'31 Julian Calendar 1 June 263 == Greg. Calendar 1 June 263

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 263
geocentric

JULY 263 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 32 58	7♋24'54	5♎56	16°R26	4♊34	12♎31	5°R32	18♉ 9	17♉17	27♊13	6°R33	22°D39	21♏21	13♍13	n.a.	W 1
T 2	18 36 55	8°22'12	17°56	15♋48	4°45	13° 0	5♏32	18°15	17°20	27°15	6♏32	22♏39	21°17	13°20	n.a.	T 2
F 3	18 40 52	9°19'31	0♏ 8	15° 6	4°58	13°30	5°32	18°21	17°22	27°17	6°32	22°41	21°14	13°27	n.a.	F 3
S 4	18 44 48	10°16'50	12°37	14°23	5°13	14° 0	5°D32	18°27	17°25	27°19	6°31	22°42	21°11	13°34	n.a.	S 4
S 5	18 48 45	11°14'10	25°26	13°38	5°30	14°31	5°32	18°33	17°27	27°22	6°31	22°R42	21° 8	13°40	n.a.	S 5
M 6	18 52 41	12°11'31	8♐38	12°53	5°49	15° 2	5°32	18°39	17°30	27°24	6°30	22°41	21° 5	13°47	n.a.	M 6
T 7	18 56 38	13° 8'53	22°16	12° 8	6° 9	15°33	5°33	18°45	17°32	27°26	6°30	22°38	21° 2	13°54	n.a.	T 7
W 8	19 0 34	14° 6'16	6♑18	11°25	6°32	16° 4	5°34	18°50	17°34	27°28	6°30	22°33	20°58	14° 0	n.a.	W 8
T 9	19 4 31	15° 3'40	20°40	10°43	6°56	16°36	5°35	18°56	17°36	27°30	6°29	22°25	20°55	14° 7	n.a.	T 9
F 10	19 8 27	16° 1'05	5♒17	10° 5	7°21	17° 7	5°36	19° 1	17°39	27°32	6°29	22°17	20°52	14°14	n.a.	F 10
S 11	19 12 24	16°58'31	20° 1	9°29	7°49	17°40	5°37	19° 7	17°41	27°35	6°29	22° 9	20°49	14°21	n.a.	S 11
S 12	19 16 21	17°55'58	4♓45	8°59	8°17	18°12	5°38	19°12	17°43	27°37	6°29	22° 2	20°46	14°27	n.a.	S 12
M13	19 20 17	18°53'26	19°22	8°33	8°48	18°45	5°40	19°17	17°45	27°39	6°28	21°57	20°43	14°34	n.a.	M13
T 14	19 24 14	19°50'56	3♈46	8°12	9°19	19°17	5°42	19°22	17°47	27°41	6°28	21°54	20°39	14°41	n.a.	T 14
W15	19 28 10	20°48'28	17°54	7°58	9°52	19°50	5°44	19°27	17°49	27°43	6°28	21°D53	20°36	14°47	n.a.	W15
T 16	19 32 7	21°46'01	1♉45	7°50	10°27	20°24	5°46	19°33	17°51	27°45	6°28	21°53	20°33	14°54	n.a.	T 16
F 17	19 36 3	22°43'36	15°21	7°D48	11° 3	20°57	5°48	19°37	17°53	27°47	6°28	21°R54	20°30	15° 1	n.a.	F 17
S 18	19 40 0	23°41'12	28°41	7°54	11°39	21°31	5°51	19°42	17°55	27°49	6°D28	21°54	20°27	15° 8	n.a.	S 18
S 19	19 43 56	24°38'50	11♊48	8° 7	12°18	22° 5	5°54	19°47	17°57	27°51	6°28	21°52	20°23	15°14	n.a.	S 19
M20	19 47 53	25°36'30	24°42	8°26	12°57	22°40	5°56	19°52	17°59	27°53	6°28	21°48	20°20	15°21	n.a.	M20
T 21	19 51 50	26°34'11	7♋26	8°54	13°37	23°14	5°59	19°57	18° 0	27°55	6°28	21°41	20°17	15°28	n.a.	T 21
W22	19 55 46	27°31'54	19°58	9°28	14°19	23°49	6° 3	20° 1	18° 2	27°57	6°28	21°31	20°14	15°34	n.a.	W22
T 23	19 59 43	28°29'38	2♌21	10° 9	15° 1	24°24	6° 6	20° 6	18° 4	27°59	6°28	21°20	20°11	15°41	n.a.	T 23
F 24	20 3 39	29°27'23	14°33	10°58	15°44	24°59	6°10	20°10	18° 5	28° 1	6°28	21° 8	20° 8	15°48	n.a.	F 24
S 25	20 7 36	0♌25'10	26°38	11°53	16°29	25°35	6°13	20°14	18° 7	28° 3	6°29	20°55	20° 4	15°54	n.a.	S 25
S 26	20 11 32	1°22'58	8♍34	12°55	17°14	26°10	6°17	20°18	18° 8	28° 5	6°29	20°44	20° 1	16° 1	n.a.	S 26
M27	20 15 29	2°20'48	20°26	14° 4	18° 0	26°46	6°21	20°23	18°10	28° 7	6°29	20°35	19°58	16° 8	n.a.	M27
T 28	20 19 25	3°18'39	2♎15	15°18	18°47	27°22	6°26	20°27	18°11	28° 9	6°29	20°29	19°55	16°15	n.a.	T 28
W29	20 23 22	4°16'31	14° 7	16°38	19°34	27°58	6°30	20°31	18°13	28°11	6°30	20°25	19°52	16°21	n.a.	W29
T 30	20 27 19	5°14'25	26° 4	18° 4	20°23	28°35	6°35	20°34	18°14	28°13	6°30	20°23	19°49	16°28	n.a.	T 30
F 31	20 31 15	6♌12'20	8♏13	19♋34	21♊12	29♎11	6♏39	20♉38	18♉15	28♊15	6♏30	20°D23	19♏45	16♍35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	23n27	5s49	3s46	18n14	4s26	16n10	5s10	5s53	0s59	12s35	0n57	15n31	1s57	16n54	0s16	22n49	0s49	1s13	13n20	18s36	18s16	2n15			n.a.
T 2	23 24	9 49	2 57	18 11	4 34	16 11	5 11	6 6	1 0	12 36	0 57	15 33	1 57	16 55	0 16	22 49	0 49	1 14	13 20	18 36	18 15	2 12			n.a.
F 3	23 20	13 29	1 59	18 10	4 39	16 12	5 12	6 19	1 1	12 36	0 57	15 34	1 57	16 56	0 16	22 49	0 49	1 14	13 19	18 37	18 14	2 10			n.a.
S 4	23 15	16 38	0 54	18 11	4 44	16 14	5 13	6 32	1 2	12 36	0 57	15 36	1 58	16 56	0 16	22 49	0 49	1 14	13 19	18 37	18 13	2 8			n.a.
S 5	23 11	19 4	0n15	18 12	4 46	16 17	5 13	6 45	1 3	12 36	0 56	15 37	1 58	16 57	0 16	22 49	0 49	1 14	13 18	18 37	18 12	2 6			n.a.
M 6	23 6	20 33	1 25	18 16	4 47	16 20	5 14	6 58	1 4	12 37	0 56	15 39	1 58	16 58	0 16	22 49	0 49	1 15	13 18	18 37	18 12	2 3			n.a.
T 7	23 0	20 54	2 32	18 21	4 46	16 23	5 13	7 11	1 5	12 37	0 56	15 40	1 58	16 58	0 16	22 49	0 49	1 15	13 17	18 36	18 11	2 1			n.a.
W 8	22 54	19 59	3 32	18 27	4 43	16 28	5 13	7 24	1 6	12 38	0 55	15 42	1 58	16 59	0 16	22 49	0 49	1 15	13 17	18 35	18 10	1 59			n.a.
T 9	22 48	17 46	4 20	18 35	4 39	16 33	5 12	7 37	1 7	12 38	0 55	15 43	1 58	16 59	0 16	22 49	0 49	1 16	13 16	18 33	18 9	1 57			n.a.
F 10	22 41	14 24	4 52	18 44	4 33	16 38	5 11	7 50	1 8	12 39	0 55	15 44	1 58	17 0	0 16	22 49	0 49	1 16	13 16	18 31	18 8	1 54			n.a.
S 11	22 34	10 7	5 5	18 55	4 25	16 43	5 9	8 4	1 9	12 39	0 55	15 46	1 58	17 1	0 16	22 49	0 49	1 17	13 15	18 29	18 7	1 52			n.a.
S 12	22 27	5 14	4 58	19 6	4 16	16 49	5 8	8 17	1 10	12 40	0 54	15 47	1 58	17 1	0 16	22 50	0 49	1 17	13 15	18 27	18 7	1 50			n.a.
M13	22 19	0 5	4 32	19 19	4 5	16 56	5 6	8 30	1 11	12 41	0 54	15 48	1 59	17 2	0 16	22 50	0 49	1 17	13 14	18 25	18 6	1 48			n.a.
T 14	22 11	4n59	3 48	19 32	3 53	17 3	5 4	8 44	1 12	12 42	0 54	15 50	1 59	17 2	0 16	22 50	0 49	1 18	13 14	18 25	18 5	1 45			n.a.
W15	22 2	9 43	2 51	19 46	3 40	17 10	5 2	8 57	1 13	12 43	0 54	15 51	1 59	17 3	0 16	22 50	0 49	1 18	13 13	18 24	18 4	1 43			n.a.
T 16	21 53	13 50	1 46	20 0	3 26	17 17	4 59	9 11	1 14	12 44	0 53	15 52	1 59	17 4	0 16	22 50	0 49	1 19	13 13	18 24	18 3	1 41			n.a.
F 17	21 44	17 9	0 35	20 15	3 11	17 24	4 57	9 25	1 15	12 45	0 53	15 53	1 59	17 4	0 16	22 50	0 49	1 19	13 12	18 24	18 2	1 38			n.a.
S 18	21 34	19 28	0s36	20 31	2 55	17 32	4 54	9 38	1 16	12 46	0 53	15 55	1 59	17 5	0 16	22 50	0 49	1 20	13 12	18 24	18 1	1 36			n.a.
S 19	21 24	20 41	1 44	20 46	2 39	17 40	4 51	9 52	1 17	12 47	0 53	15 56	1 59	17 5	0 16	22 50	0 49	1 20	13 11	18 24	18 1	1 34			n.a.
M20	21 13	20 48	2 45	21 1	2 23	17 48	4 48	10 6	1 18	12 48	0 52	15 57	2 0	17 6	0 16	22 50	0 49	1 21	13 10	18 23	18 0	1 32			n.a.
T 21	21 2	19 50	3 37	21 16	2 6	17 56	4 45	10 19	1 18	12 49	0 52	15 58	2 0	17 6	0 16	22 50	0 49	1 21	13 10	18 21	17 59	1 29			n.a.
W22	20 51	17 54	4 18	21 30	1 50	18 4	4 41	10 33	1 19	12 51	0 52	15 59	2 0	17 7	0 16	22 50	0 49	1 22	13 9	18 19	17 58	1 27			n.a.
T 23	20 39	15 11	4 46	21 43	1 33	18 13	4 38	10 47	1 20	12 52	0 51	16 0	2 0	17 7	0 16	22 50	0 49	1 22	13 9	18 16	17 57	1 25			n.a.
F 24	20 27	11 50	5 0	21 56	1 17	18 21	4 34	11 1	1 21	12 54	0 51	16 1	2 0	17 8	0 16	22 50	0 49	1 23	13 8	18 12	17 56	1 23			n.a.
S 25	20 15	8 3	5 0	22 7	1 0	18 29	4 30	11 14	1 21	12 55	0 51	16 2	2 0	17 8	0 16	22 50	0 49	1 23	13 8	18 9	17 55	1 20			n.a.
S 26	20 2	3 59	4 48	22 17	0 45	18 37	4 26	11 28	1 22	12 57	0 51	16 3	2 0	17 8	0 16	22 50	0 49	1 24	13 7	18 6	17 55	1 18			n.a.
M27	19 49	0s11	4 22	22 25	0 29	18 45	4 22	11 42	1 23	12 58	0 50	16 4	2 0	17 9	0 16	22 50	0 49	1 25	13 7	18 4	17 54	1 16			n.a.
T 28	19 36	4 21	3 46	22 32	0 15	18 54	4 18	11 56	1 24	13 0	0 50	16 5	2 1	17 9	0 16	22 50	0 49	1 25	13 6	18 2	17 53	1 14			n.a.
W29	19 22	8 22	3 0	22 36	0 1	19 2	4 14	12 10	1 24	13 2	0 50	16 6	2 1	17 10	0 16	22 50	0 49	1 26	13 6	18 1	17 52	1 11			n.a.
T 30	19 8	12 6	2 5	22 38	0n13	19 9	4 10	12 23	1 25	13 3	0 50	16 7	2 1	17 10	0 16	22 50	0 49	1 26	13 5	18 0	17 51	1 9			n.a.
F 31	18n54	15s23	1s 4	22n38	0n25	19n17	4s 5	12s37	1s26	13s 5	0n49	16n 8	2s 1	17n10	0s16	22n50	0s49	1s27	13n 5	18s 0	17s50	1n 7			n.a.

Julian Day Number = 1817299.5, Delta T = 02h12m14s
Ecliptic obliquity = 23°39'38, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°34'33, Lahiri = - 0°18'27 Julian Calendar 1 July 263 == Greg. Calendar 1 July 263

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 263
geocentric

AUGUST 263 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 35 12	7♌10'16	20♏39	21♋10	22♊ 2	29♎48	6♏44	20♉42	18♉17	28♊16	6♏31	20°R23	19♏42	16♍41	n.a.	S 1
S 2	20 39 8	8° 8'14	3♐26	22°49	22°53	0♏25	6°49	20°45	18°18	28°18	6°31	20♏22	19°39	16°48	n.a.	S 2
M 3	20 43 5	9° 6'13	16°39	24°31	23°44	1° 2	6°55	20°49	18°19	28°20	6°32	20°20	19°36	16°55	n.a.	M 3
T 4	20 47 1	10° 4'14	0♑21	26°17	24°36	1°40	7° 0	20°52	18°20	28°22	6°32	20°15	19°33	17° 2	n.a.	T 4
W 5	20 50 58	11° 2'16	14°32	28° 6	25°29	2°17	7° 6	20°56	18°21	28°24	6°33	20° 8	19°29	17° 8	n.a.	W 5
T 6	20 54 54	12° 0'20	29° 8	29°57	26°22	2°55	7°11	20°59	18°22	28°25	6°34	19°59	19°26	17°15	n.a.	T 6
F 7	20 58 51	12°58'26	14♒ 4	1♌49	27°16	3°33	7°17	21° 2	18°23	28°27	6°34	19°48	19°23	17°22	n.a.	F 7
S 8	21 2 48	13°56'33	29°11	3°43	28°10	4°11	7°23	21° 5	18°24	28°29	6°35	19°37	19°20	17°28	n.a.	S 8
S 9	21 6 44	14°54'42	14♓17	5°38	29° 5	4°49	7°29	21° 8	18°25	28°30	6°36	19°27	19°17	17°35	n.a.	S 9
M10	21 10 41	15°52'54	29°15	7°34	0♋ 1	5°27	7°36	21°11	18°26	28°32	6°36	19°19	19°14	17°42	n.a.	M10
T 11	21 14 37	16°51'07	13♈55	9°30	0°57	6° 6	7°42	21°13	18°26	28°34	6°37	19°14	19°10	17°49	n.a.	T 11
W12	21 18 34	17°49'22	28°13	11°26	1°54	6°45	7°49	21°16	18°27	28°35	6°38	19°12	19° 7	17°55	n.a.	W12
T 13	21 22 30	18°47'40	12♉ 7	13°22	2°51	7°23	7°55	21°18	18°28	28°37	6°39	19°11	19° 4	18° 2	n.a.	T 13
F 14	21 26 27	19°46'00	25°40	15°18	3°48	8° 2	8° 2	21°21	18°28	28°38	6°40	19°11	19° 1	18° 9	n.a.	F 14
S 15	21 30 23	20°44'22	8♊51	17°13	4°46	8°42	8° 9	21°23	18°29	28°40	6°41	19°10	18°58	18°15	n.a.	S 15
S 16	21 34 20	21°42'46	21°45	19° 8	5°45	9°21	8°16	21°25	18°29	28°41	6°41	19° 8	18°55	18°22	n.a.	S 16
M17	21 38 17	22°41'13	4♋25	21° 2	6°44	10° 0	8°24	21°27	18°30	28°43	6°42	19° 3	18°51	18°29	n.a.	M17
T 18	21 42 13	23°39'41	16°52	22°55	7°43	10°40	8°31	21°29	18°30	28°44	6°43	18°55	18°48	18°35	n.a.	T 18
W19	21 46 10	24°38'12	29°10	24°48	8°43	11°20	8°39	21°31	18°31	28°46	6°44	18°44	18°45	18°42	n.a.	W19
T 20	21 50 6	25°36'45	11♌20	26°39	9°43	12° 0	8°46	21°33	18°31	28°47	6°45	18°31	18°42	18°49	n.a.	T 20
F 21	21 54 3	26°35'20	23°23	28°29	10°44	12°40	8°54	21°35	18°31	28°49	6°47	18°17	18°39	18°56	n.a.	F 21
S 22	21 57 59	27°33'57	5♍20	0♍19	11°45	13°20	9° 2	21°36	18°31	28°50	6°48	18° 3	18°35	19° 2	n.a.	S 22
S 23	22 1 56	28°32'36	17°13	2° 7	12°46	14° 0	9°10	21°38	18°32	28°51	6°49	17°51	18°32	19° 9	n.a.	S 23
M24	22 5 52	29°31'17	29° 3	3°55	13°48	14°41	9°19	21°39	18°32	28°52	6°50	17°40	18°29	19°16	n.a.	M24
T 25	22 9 49	0♍29'59	10♎52	5°41	14°50	15°21	9°27	21°40	18°R32	28°54	6°51	17°32	18°26	19°22	n.a.	T 25
W26	22 13 45	1°28'44	22°43	7°27	15°52	16° 2	9°35	21°41	18°32	28°55	6°53	17°27	18°23	19°29	n.a.	W26
T 27	22 17 42	2°27'30	4♏40	9°11	16°55	16°43	9°44	21°42	18°32	28°56	6°54	17°24	18°20	19°36	n.a.	T 27
F 28	22 21 39	3°26'19	16°47	10°55	17°58	17°24	9°53	21°43	18°32	28°57	6°55	17°D24	18°16	19°42	n.a.	F 28
S 29	22 25 35	4°25'09	29°10	12°37	19° 1	18° 5	10° 2	21°44	18°31	28°59	6°56	17°R24	18°13	19°49	n.a.	S 29
S 30	22 29 32	5°24'01	11♐52	14°18	20° 4	18°46	10°10	21°45	18°31	29° 0	6°58	17°24	18°10	19°56	n.a.	S 30
M31	22 33 28	6♍22'55	25♐ 0	15♍59	21♋ 8	19♏28	10♏20	21♉45	18♉31	29♊ 1	6♏59	17♏22	18♏ 7	20♍ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n39	18s 3	0n 1	22n35	0n37	19n25	4s 1	12s51	1s26	13s 7	0n49	16n 9	2s 1	17n11	0s16	22n50	0s49	1s28	13n 4	18s 0	17s49	1n 5		n.a.
S 2	18 24	19 55	1 9	22 30	0 48	19 32	3 56	13 5	1 27	13 9	0 49	16 9	2 1	17 11	0 16	22 50	0 49	1 28	13 4	18 0	17 49	1 2		n.a.
M 3	18 9	20 45	2 14	22 22	0 58	19 39	3 52	13 19	1 28	13 11	0 49	16 10	2 2	17 11	0 16	22 50	0 49	1 29	13 3	18 0	17 48	1 0		n.a.
T 4	17 53	20 25	3 15	22 11	1 7	19 46	3 47	13 32	1 28	13 13	0 49	16 11	2 2	17 12	0 16	22 50	0 49	1 30	13 3	17 58	17 47	0 58		n.a.
W 5	17 37	18 48	4 5	21 57	1 15	19 53	3 42	13 46	1 29	13 15	0 48	16 12	2 2	17 12	0 16	22 50	0 49	1 30	13 2	17 56	17 46	0 56		n.a.
T 6	17 21	15 56	4 41	21 41	1 22	19 59	3 38	14 0	1 29	13 17	0 48	16 12	2 2	17 12	0 16	22 50	0 49	1 31	13 2	17 54	17 45	0 54		n.a.
F 7	17 5	11 59	4 59	21 22	1 28	20 5	3 33	14 13	1 30	13 19	0 48	16 13	2 2	17 13	0 16	22 50	0 49	1 32	13 1	17 51	17 44	0 51		n.a.
S 8	16 48	7 14	4 56	21 1	1 34	20 11	3 28	14 27	1 30	13 21	0 48	16 14	2 2	17 13	0 16	22 50	0 49	1 32	13 1	17 48	17 43	0 49		n.a.
S 9	16 31	2 3	4 33	20 37	1 38	20 17	3 23	14 40	1 31	13 23	0 47	16 14	2 3	17 13	0 16	22 50	0 49	1 33	13 0	17 45	17 42	0 47		n.a.
M10	16 13	3n14	3 51	20 11	1 42	20 22	3 18	14 54	1 32	13 26	0 47	16 15	2 3	17 13	0 16	22 50	0 49	1 34	13 0	17 43	17 42	0 45		n.a.
T 11	15 56	8 13	2 55	19 43	1 44	20 27	3 13	15 7	1 32	13 28	0 47	16 15	2 3	17 13	0 16	22 50	0 49	1 34	12 59	17 42	17 41	0 42		n.a.
W12	15 38	12 37	1 48	19 13	1 46	20 31	3 8	15 21	1 33	13 30	0 47	16 16	2 3	17 14	0 16	22 50	0 49	1 35	12 59	17 41	17 40	0 40		n.a.
T 13	15 20	16 12	0 37	18 41	1 48	20 35	3 3	15 34	1 33	13 33	0 46	16 16	2 3	17 14	0 16	22 50	0 49	1 36	12 58	17 41	17 39	0 38		n.a.
F 14	15 1	18 48	0s34	18 7	1 48	20 39	2 58	15 47	1 34	13 35	0 46	16 17	2 3	17 14	0 16	22 50	0 49	1 37	12 58	17 41	17 38	0 36		n.a.
S 15	14 43	20 18	1 42	17 32	1 48	20 42	2 52	16 1	1 34	13 38	0 46	16 17	2 3	17 14	0 16	22 50	0 49	1 37	12 57	17 41	17 37	0 33		n.a.
S 16	14 24	20 41	2 43	16 55	1 47	20 45	2 47	16 14	1 34	13 40	0 46	16 18	2 4	17 14	0 16	22 50	0 49	1 38	12 57	17 40	17 36	0 31		n.a.
M17	14 5	20 1	3 35	16 17	1 46	20 47	2 42	16 27	1 35	13 43	0 46	16 18	2 4	17 14	0 16	22 50	0 49	1 39	12 56	17 39	17 35	0 29		n.a.
T 18	13 45	18 22	4 15	15 38	1 44	20 49	2 37	16 40	1 35	13 46	0 45	16 18	2 4	17 14	0 16	22 50	0 49	1 40	12 56	17 36	17 35	0 27		n.a.
W19	13 26	15 54	4 43	14 58	1 41	20 51	2 32	16 53	1 36	13 48	0 45	16 19	2 4	17 15	0 16	22 50	0 49	1 40	12 55	17 33	17 34	0 25		n.a.
T 20	13 6	12 46	4 58	14 17	1 38	20 52	2 27	17 6	1 36	13 51	0 45	16 19	2 4	17 15	0 16	22 50	0 49	1 41	12 55	17 30	17 33	0 22		n.a.
F 21	12 46	9 9	4 59	13 35	1 35	20 53	2 21	17 19	1 36	13 54	0 45	16 19	2 5	17 15	0 16	22 50	0 49	1 42	12 54	17 26	17 32	0 20		n.a.
S 22	12 26	5 12	4 47	12 53	1 31	20 53	2 16	17 31	1 37	13 56	0 44	16 20	2 5	17 15	0 16	22 50	0 49	1 43	12 54	17 22	17 31	0 18		n.a.
S 23	12 5	1 5	4 22	12 10	1 27	20 52	2 11	17 44	1 37	13 59	0 44	16 20	2 5	17 15	0 16	22 50	0 49	1 44	12 53	17 18	17 30	0 16		n.a.
M24	11 45	3s 4	3 46	11 27	1 23	20 51	2 6	17 56	1 37	14 2	0 44	16 20	2 5	17 15	0 16	22 50	0 49	1 44	12 53	17 15	17 29	0 13		n.a.
T 25	11 24	7 6	3 1	10 43	1 18	20 50	2 0	18 9	1 38	14 5	0 44	16 20	2 5	17 15	0 16	22 50	0 49	1 45	12 52	17 13	17 28	0 11		n.a.
W26	11 3	10 52	2 7	9 59	1 13	20 48	1 55	18 21	1 38	14 8	0 44	16 20	2 5	17 15	0 16	22 50	0 49	1 46	12 52	17 12	17 27	0 9		n.a.
T 27	10 42	14 15	1 7	9 14	1 7	20 46	1 50	18 33	1 38	14 11	0 43	16 20	2 6	17 15	0 16	22 50	0 49	1 47	12 51	17 11	17 27	0 7		n.a.
F 28	10 20	17 3	0 3	8 30	1 2	20 43	1 45	18 46	1 39	14 14	0 43	16 20	2 6	17 15	0 16	22 50	0 49	1 48	12 51	17 11	17 26	0 5		n.a.
S 29	9 59	19 9	1n 2	7 45	0 56	20 39	1 40	18 58	1 39	14 17	0 43	16 20	2 6	17 15	0 16	22 50	0 49	1 49	12 50	17 11	17 25	0 2		n.a.
S 30	9 37	20 20	2 6	7 0	0 50	20 35	1 35	19 9	1 39	14 20	0 43	16 20	2 6	17 15	0 16	22 50	0 49	1 50	12 50	17 11	17 24	0 0		n.a.
M31	9n15	20s28	3n 6	6n15	0n44	20n31	1s29	19s21	1s39	14s23	0n43	16n20	2s 6	17n15	0s16	22n50	0s49	1s50	12n49	17s10	17s23	0s 2		n.a.

Julian Day Number = 1817330.5, Delta T = 02h12m13s
Ecliptic obliquity = 23°39'38, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°34'37, Lahiri = - 0°18'23 Julian Calendar 1 Aug. 263 == Greg. Calendar 1 Aug. 263

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 263
geocentric

SEPTEMBER 263 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 37 25	7♍21'51	8♉37	17♍39	22♋13	20♏ 9	10♏29	21♉46	18°R31	29♊ 2	7♏ 1	17°R19	18♏ 4	20♍ 9	n.a.	T 1
W 2	22 41 21	8°20'48	22°43	19°17	23°17	20°51	10°38	21°46	18♉30	29° 3	7° 2	17♏13	18° 0	20°16	n.a.	W 2
T 3	22 45 18	9°19'48	7♒19	20°55	24°22	21°33	10°48	21°46	18°30	29° 4	7° 4	17° 5	17°57	20°23	n.a.	T 3
F 4	22 49 14	10°18'49	22°18	22°32	25°27	22°15	10°57	21°46	18°29	29° 5	7° 5	16°55	17°54	20°29	n.a.	F 4
S 5	22 53 11	11°17'52	7♓33	24° 8	26°32	22°56	11° 7	21°R46	18°29	29° 6	7° 7	16°45	17°51	20°36	n.a.	S 5
S 6	22 57 8	12°16'58	22°53	25°43	27°37	23°38	11°16	21°46	18°28	29° 7	7° 8	16°36	17°48	20°43	n.a.	S 6
M 7	23 1 4	13°16'05	8♈ 6	27°17	28°43	24°21	11°26	21°46	18°28	29° 8	7°10	16°29	17°45	20°50	n.a.	M 7
T 8	23 5 1	14°15'15	23° 2	28°51	29°49	25° 3	11°36	21°46	18°27	29° 8	7°11	16°25	17°41	20°56	n.a.	T 8
W 9	23 8 57	15°14'27	7♉34	0♎24	0♌55	25°45	11°46	21°45	18°26	29° 9	7°13	16°22	17°38	21° 3	n.a.	W 9
T 10	23 12 54	16°13'42	21°40	1°55	2° 2	26°28	11°56	21°45	18°25	29°10	7°15	16°D22	17°35	21°10	n.a.	T 10
F 11	23 16 50	17°12'59	5♊19	3°26	3° 9	27°10	12° 7	21°44	18°25	29°11	7°16	16°23	17°32	21°16	n.a.	F 11
S 12	23 20 47	18°12'19	18°32	4°57	4°16	27°53	12°17	21°43	18°24	29°12	7°18	16°R23	17°29	21°23	n.a.	S 12
S 13	23 24 43	19°11'41	1♋24	6°26	5°23	28°36	12°28	21°42	18°23	29°12	7°20	16°23	17°26	21°30	n.a.	S 13
M14	23 28 40	20°11'05	13°57	7°55	6°30	29°19	12°38	21°41	18°22	29°13	7°21	16°20	17°22	21°36	n.a.	M14
T 15	23 32 37	21°10'32	26°16	9°23	7°38	0♐ 2	12°49	21°40	18°21	29°14	7°23	16°15	17°19	21°43	n.a.	T 15
W16	23 36 33	22°10'01	8♌25	10°50	8°46	0°45	12°59	21°39	18°20	29°14	7°25	16° 7	17°16	21°50	n.a.	W16
T 17	23 40 30	23° 9'32	20°26	12°16	9°54	1°28	13°10	21°38	18°19	29°15	7°27	15°58	17°13	21°56	n.a.	T 17
F 18	23 44 26	24° 9'06	2♍21	13°42	11° 2	2°11	13°21	21°36	18°17	29°15	7°29	15°48	17°10	22° 3	n.a.	F 18
S 19	23 48 23	25° 8'41	14°14	15° 6	12°10	2°54	13°32	21°35	18°16	29°16	7°31	15°37	17° 6	22°10	n.a.	S 19
S 20	23 52 19	26° 8'19	26° 4	16°30	13°19	3°38	13°43	21°33	18°15	29°16	7°33	15°28	17° 3	22°17	n.a.	S 20
M21	23 56 16	27° 7'59	7♎55	17°52	14°27	4°21	13°55	21°31	18°14	29°17	7°34	15°20	17° 0	22°23	n.a.	M21
T 22	0 0 12	28° 7'41	19°47	19°14	15°36	5° 5	14° 6	21°29	18°12	29°17	7°36	15°15	16°57	22°30	n.a.	T 22
W23	0 4 9	29° 7'25	1♏42	20°35	16°45	5°49	14°17	21°27	18°11	29°17	7°38	15°11	16°54	22°37	n.a.	W23
T 24	0 8 5	0♎ 7'11	13°44	21°54	17°55	6°33	14°29	21°25	18°10	29°18	7°40	15°D10	16°51	22°43	n.a.	T 24
F 25	0 12 2	1° 6'59	25°56	23°13	19° 4	7°17	14°40	21°23	18° 8	29°18	7°42	15°11	16°47	22°50	n.a.	F 25
S 26	0 15 59	2° 6'49	8♐21	24°30	20°14	8° 0	14°52	21°21	18° 7	29°18	7°44	15°12	16°44	22°57	n.a.	S 26
S 27	0 19 55	3° 6'41	21° 3	25°46	21°23	8°45	15° 3	21°19	18° 5	29°18	7°46	15°14	16°41	23° 3	n.a.	S 27
M28	0 23 52	4° 6'34	4♑ 6	27° 0	22°33	9°29	15°15	21°16	18° 3	29°19	7°48	15°R14	16°38	23°10	n.a.	M28
T 29	0 27 48	5° 6'29	17°35	28°13	23°43	10°13	15°27	21°14	18° 2	29°19	7°50	15°13	16°35	23°17	n.a.	T 29
W30	0 31 45	6♎ 6'26	1♒30	29♎24	24♌53	10♐57	15♏39	21♉11	18♉ 0	29♊19	7♏53	15♏11	16♏31	23♍24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n53	19s26	3n57	5n30	0n37	20n25	1s24	19s33	1s40	14s26	0n42	16n20	2s 6	17n14	0s16	22n50	0s49	1s51	12n49	17s 9	17s22	0s 4		n.a.
W 2	8 31	17 11	4 36	4 45	0 31	20 20	1 19	19 44	1 40	14 29	0 42	16 20	2 7	17 14	0 16	22 50	0 49	1 52	12 49	17 8	17 21	0 7		n.a.
T 3	8 9	13 48	4 59	4 0	0 24	20 14	1 14	19 56	1 40	14 32	0 42	16 20	2 7	17 14	0 16	22 50	0 49	1 53	12 48	17 5	17 20	0 9		n.a.
F 4	7 46	9 27	5 2	3 15	0 17	20 7	1 9	20 7	1 40	14 35	0 42	16 20	2 7	17 14	0 16	22 50	0 49	1 54	12 48	17 3	17 19	0 11		n.a.
S 5	7 24	4 26	4 43	2 31	0 11	20 0	1 4	20 18	1 41	14 38	0 42	16 20	2 7	17 14	0 16	22 50	0 49	1 55	12 47	17 0	17 19	0 13		n.a.
S 6	7 1	0n54	4 5	1 46	0 4	19 52	0 59	20 29	1 41	14 42	0 41	16 20	2 7	17 14	0 16	22 50	0 49	1 56	12 47	16 57	17 18	0 15		n.a.
M 7	6 38	6 8	3 9	1 2	0s 3	19 43	0 54	20 40	1 41	14 45	0 41	16 20	2 7	17 14	0 16	22 50	0 49	1 57	12 46	16 55	17 17	0 18		n.a.
T 8	6 15	10 54	2 1	0 18	0 11	19 34	0 49	20 50	1 41	14 48	0 41	16 19	2 8	17 13	0 16	22 50	0 49	1 57	12 46	16 54	17 16	0 20		n.a.
W 9	5 52	14 54	0 47	0s26	0 18	19 25	0 45	21 1	1 41	14 52	0 41	16 19	2 8	17 13	0 16	22 50	0 49	1 58	12 46	16 53	17 15	0 22		n.a.
T 10	5 29	17 54	0s28	1 9	0 25	19 15	0 40	21 11	1 41	14 55	0 41	16 19	2 8	17 13	0 16	22 50	0 49	1 59	12 45	16 53	17 14	0 24		n.a.
F 11	5 6	19 45	1 40	1 52	0 32	19 4	0 35	21 21	1 41	14 58	0 40	16 18	2 8	17 13	0 16	22 50	0 49	2 0	12 45	16 53	17 13	0 26		n.a.
S 12	4 42	20 27	2 43	2 35	0 39	18 53	0 30	21 31	1 42	15 2	0 40	16 18	2 8	17 13	0 16	22 50	0 49	2 1	12 44	16 54	17 12	0 29		n.a.
S 13	4 19	20 2	3 37	3 17	0 46	18 41	0 26	21 41	1 42	15 5	0 40	16 18	2 8	17 12	0 16	22 50	0 49	2 2	12 44	16 53	17 11	0 31		n.a.
M14	3 55	18 38	4 19	3 59	0 53	18 29	0 21	21 51	1 42	15 8	0 40	16 17	2 8	17 12	0 16	22 50	0 49	2 3	12 44	16 53	17 10	0 33		n.a.
T 15	3 32	16 23	4 48	4 41	1 0	18 16	0 17	22 0	1 42	15 12	0 40	16 17	2 9	17 12	0 16	22 50	0 49	2 4	12 43	16 51	17 10	0 35		n.a.
W16	3 8	13 27	5 3	5 22	1 8	18 2	0 12	22 9	1 42	15 15	0 40	16 16	2 9	17 11	0 16	22 50	0 49	2 5	12 43	16 49	17 9	0 37		n.a.
T 17	2 44	10 0	5 5	6 2	1 15	17 48	0 8	22 18	1 42	15 19	0 39	16 16	2 9	17 11	0 16	22 50	0 49	2 6	12 43	16 46	17 8	0 40		n.a.
F 18	2 21	6 10	4 53	6 42	1 21	17 34	0 4	22 27	1 42	15 22	0 39	16 15	2 9	17 11	0 16	22 50	0 50	2 7	12 42	16 43	17 7	0 42		n.a.
S 19	1 57	2 8	4 29	7 21	1 28	17 19	0n 1	22 36	1 42	15 26	0 39	16 15	2 9	17 10	0 16	22 50	0 50	2 8	12 42	16 40	17 6	0 44		n.a.
S 20	1 33	1s59	3 53	8 0	1 35	17 4	0 5	22 44	1 42	15 29	0 39	16 14	2 9	17 10	0 16	22 50	0 50	2 8	12 41	16 37	17 5	0 46		n.a.
M21	1 9	6 2	3 7	8 38	1 42	16 47	0 9	22 53	1 42	15 33	0 39	16 14	2 10	17 10	0 16	22 50	0 50	2 9	12 41	16 35	17 4	0 48		n.a.
T 22	0 45	9 51	2 13	9 16	1 48	16 31	0 13	23 1	1 42	15 36	0 39	16 13	2 10	17 9	0 16	22 50	0 50	2 10	12 41	16 33	17 3	0 50		n.a.
W23	0 21	13 18	1 12	9 52	1 54	16 14	0 17	23 9	1 42	15 40	0 38	16 12	2 10	17 9	0 16	22 50	0 50	2 11	12 40	16 33	17 2	0 53		n.a.
T 24	0s 3	16 14	0 8	10 28	2 1	15 56	0 21	23 16	1 42	15 43	0 38	16 12	2 10	17 9	0 16	22 50	0 50	2 12	12 40	16 32	17 1	0 55		n.a.
F 25	0 27	18 29	0n58	11 3	2 7	15 38	0 25	23 24	1 42	15 47	0 38	16 11	2 10	17 8	0 16	22 50	0 50	2 13	12 40	16 32	17 0	0 57		n.a.
S 26	0 51	19 53	2 2	11 38	2 12	15 20	0 29	23 31	1 42	15 50	0 38	16 10	2 10	17 8	0 16	22 50	0 50	2 14	12 39	16 33	17 0	0 59		n.a.
S 27	1 15	20 19	3 2	12 11	2 18	15 1	0 33	23 38	1 42	15 54	0 38	16 10	2 10	17 7	0 16	22 50	0 50	2 15	12 39	16 33	16 59	1 1		n.a.
M28	1 39	19 41	3 55	12 43	2 23	14 42	0 36	23 45	1 42	15 58	0 38	16 9	2 10	17 7	0 16	22 50	0 50	2 16	12 39	16 33	16 58	1 4		n.a.
T 29	2 3	17 56	4 36	13 14	2 28	14 22	0 40	23 52	1 42	16 1	0 37	16 8	2 11	17 6	0 16	22 50	0 50	2 17	12 38	16 33	16 57	1 6		n.a.
W30	2s27	15s 6	5n 2	13s44	2s33	14n 2	0n43	23s58	1s41	16s 5	0n37	16n 7	2s11	17n 6	0s16	22n50	0s50	2s18	12n38	16s32	16s56	1s 8		n.a.

Julian Day Number = 1817361.5, Delta T = 02h12m12s
Ecliptic obliquity = 23°39'38, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°34'41, Lahiri = - 0°18'18 Julian Calendar 1 Sept. 263 == Greg. Calendar 1 Sept. 263

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 263
geocentric

OCTOBER 263 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 35 41	7♎ 6'25	15♒52	0♏33	26♌ 4	11♐41	15♏51	21°R 8	17°R58	29♊19	7♏55	15°R 7	16♏28	23♍30	n.a.	T 1
F 2	0 39 38	8° 6'25	0♓39	1°40	27°14	12°26	16° 3	21♉ 5	17♉57	29°19	7°57	15♏ 2	16°25	23°37	n.a.	F 2
S 3	0 43 34	9° 6'27	15°44	2°45	28°25	13°10	16°15	21° 2	17°55	29°R19	7°59	14°56	16°22	23°44	n.a.	S 3
S 4	0 47 31	10° 6'31	0♈58	3°47	29°35	13°55	16°27	20°59	17°53	29°19	8° 1	14°51	16°19	23°50	n.a.	S 4
M 5	0 51 27	11° 6'36	16°11	4°46	0♍46	14°39	16°39	20°56	17°51	29°19	8° 3	14°47	16°16	23°57	n.a.	M 5
T 6	0 55 24	12° 6'44	1♉13	5°42	1°57	15°24	16°51	20°53	17°49	29°19	8° 5	14°45	16°12	24° 4	n.a.	T 6
W 7	0 59 21	13° 6'54	15°55	6°35	3° 8	16° 9	17° 4	20°49	17°47	29°19	8° 8	14°D44	16° 9	24°10	n.a.	W 7
T 8	1 3 17	14° 7'05	0♊12	7°23	4°20	16°54	17°16	20°46	17°45	29°19	8°10	14°45	16° 6	24°17	n.a.	T 8
F 9	1 7 14	15° 7'19	14° 2	8° 7	5°31	17°38	17°29	20°43	17°43	29°18	8°12	14°47	16° 3	24°24	n.a.	F 9
S 10	1 11 10	16° 7'35	27°24	8°47	6°42	18°23	17°41	20°39	17°41	29°18	8°14	14°48	16° 0	24°30	n.a.	S 10
S 11	1 15 7	17° 7'54	10♋21	9°21	7°54	19° 8	17°54	20°35	17°39	29°18	8°17	14°49	15°57	24°37	n.a.	S 11
M12	1 19 3	18° 8'14	22°57	9°48	9° 6	19°53	18° 6	20°32	17°37	29°18	8°19	14°R49	15°53	24°44	n.a.	M12
T 13	1 23 0	19° 8'36	5♌15	10° 9	10°18	20°38	18°19	20°28	17°35	29°17	8°21	14°48	15°50	24°51	n.a.	T 13
W14	1 26 56	20° 9'01	17°20	10°23	11°30	21°24	18°32	20°24	17°33	29°17	8°23	14°46	15°47	24°57	n.a.	W14
T 15	1 30 53	21° 9'27	29°17	10°R28	12°42	22° 9	18°45	20°20	17°31	29°17	8°26	14°43	15°44	25° 4	n.a.	T 15
F 16	1 34 50	22° 9'55	11♍ 9	10°25	13°54	22°54	18°57	20°16	17°29	29°16	8°28	14°39	15°41	25°11	n.a.	F 16
S 17	1 38 46	23°10'25	22°59	10°12	15° 6	23°39	19°10	20°12	17°26	29°16	8°30	14°35	15°37	25°17	n.a.	S 17
S 18	1 42 43	24°10'57	4♎49	9°50	16°18	24°25	19°23	20° 8	17°24	29°15	8°33	14°31	15°34	25°24	n.a.	S 18
M19	1 46 39	25°11'31	16°43	9°17	17°31	25°10	19°36	20° 3	17°22	29°15	8°35	14°29	15°31	25°31	n.a.	M19
T 20	1 50 36	26°12'06	28°42	8°34	18°43	25°56	19°49	19°59	17°20	29°14	8°37	14°27	15°28	25°37	n.a.	T 20
W21	1 54 32	27°12'43	10♏48	7°41	19°56	26°41	20° 2	19°55	17°17	29°14	8°40	14°D26	15°25	25°44	n.a.	W21
T 22	1 58 29	28°13'22	23° 2	6°39	21° 9	27°27	20°15	19°50	17°15	29°13	8°42	14°26	15°22	25°51	n.a.	T 22
F 23	2 2 25	29°14'02	5♐27	5°29	22°22	28°12	20°29	19°46	17°12	29°12	8°44	14°27	15°18	25°57	n.a.	F 23
S 24	2 6 22	0♏14'43	18° 4	4°13	23°35	28°58	20°42	19°41	17°10	29°12	8°47	14°28	15°15	26° 4	n.a.	S 24
S 25	2 10 19	1°15'26	0♑55	2°53	24°47	29°44	20°55	19°37	17° 8	29°11	8°49	14°30	15°12	26°11	n.a.	S 25
M26	2 14 15	2°16'10	14° 2	1°32	26° 0	0♑29	21° 8	19°32	17° 5	29°10	8°51	14°31	15° 9	26°18	n.a.	M26
T 27	2 18 12	3°16'55	27°29	0°11	27°14	1°15	21°22	19°28	17° 3	29° 9	8°54	14°R31	15° 6	26°24	n.a.	T 27
W28	2 22 8	4°17'42	11♒15	28♎55	28°27	2° 1	21°35	19°23	17° 0	29° 9	8°56	14°31	15° 3	26°31	n.a.	W28
T 29	2 26 5	5°18'29	25°22	27°45	29°40	2°47	21°48	19°18	16°58	29° 8	8°59	14°31	14°59	26°38	n.a.	T 29
F 30	2 30 1	6°19'17	9♓48	26°43	0♎53	3°33	22° 2	19°13	16°55	29° 7	9° 1	14°30	14°56	26°44	n.a.	F 30
S 31	2 33 58	7♏20'07	24♓30	25♎52	2♎ 7	4♑18	22♏15	19♉ 9	16♉53	29♊ 6	9♏ 3	14♏29	14♏53	26♍51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s51	11s17	5n11	14s13	2s37	13n41	0n47	24s 4	1s41	16s 8	0n37	16n 6	2s11	17n 5	0s16	22n50	0s50	2s19	12n38	16s31	16s55	1s10			n.a.
F 2	3 15	6 40	5 0	14 41	2 41	13 20	0 50	24 10	1 41	16 12	0 37	16 5	2 11	17 5	0 16	22 50	0 50	2 20	12 38	16 30	16 54	1 12			n.a.
S 3	3 39	1 34	4 28	15 7	2 45	12 58	0 53	24 16	1 41	16 16	0 37	16 5	2 11	17 4	0 16	22 50	0 50	2 21	12 37	16 28	16 53	1 14			n.a.
S 4	4 2	3n41	3 36	15 31	2 48	12 36	0 57	24 21	1 41	16 19	0 37	16 4	2 11	17 4	0 16	22 50	0 50	2 21	12 37	16 27	16 52	1 17			n.a.
M 5	4 26	8 43	2 30	15 54	2 50	12 14	1 0	24 26	1 41	16 23	0 37	16 3	2 11	17 3	0 16	22 50	0 50	2 22	12 37	16 25	16 51	1 19			n.a.
T 6	4 50	13 9	1 13	16 15	2 52	11 51	1 3	24 31	1 41	16 27	0 36	16 2	2 11	17 3	0 16	22 50	0 50	2 23	12 37	16 25	16 50	1 21			n.a.
W 7	5 13	16 39	0s 6	16 34	2 54	11 28	1 6	24 36	1 41	16 30	0 36	16 1	2 11	17 2	0 16	22 50	0 50	2 24	12 36	16 25	16 49	1 23			n.a.
T 8	5 37	19 1	1 24	16 51	2 54	11 4	1 8	24 40	1 40	16 34	0 36	16 0	2 12	17 2	0 16	22 50	0 50	2 25	12 36	16 25	16 49	1 25			n.a.
F 9	6 1	20 9	2 34	17 5	2 54	10 41	1 11	24 45	1 40	16 38	0 36	15 59	2 12	17 1	0 16	22 50	0 50	2 26	12 36	16 25	16 48	1 27			n.a.
S 10	6 24	20 5	3 33	17 17	2 53	10 16	1 14	24 48	1 40	16 41	0 36	15 58	2 12	17 1	0 16	22 50	0 50	2 27	12 36	16 26	16 47	1 30			n.a.
S 11	6 47	18 57	4 19	17 27	2 51	9 52	1 16	24 52	1 40	16 45	0 36	15 57	2 12	17 0	0 16	22 50	0 50	2 28	12 35	16 26	16 46	1 32			n.a.
M12	7 11	16 54	4 52	17 33	2 48	9 27	1 19	24 56	1 40	16 49	0 36	15 56	2 12	16 59	0 16	22 50	0 50	2 29	12 35	16 26	16 45	1 34			n.a.
T 13	7 34	14 7	5 10	17 36	2 44	9 2	1 21	24 59	1 39	16 52	0 35	15 55	2 12	16 59	0 16	22 50	0 50	2 30	12 35	16 26	16 44	1 36			n.a.
W14	7 57	10 48	5 14	17 35	2 39	8 36	1 24	25 2	1 39	16 56	0 35	15 54	2 12	16 58	0 16	22 50	0 50	2 31	12 35	16 25	16 43	1 38			n.a.
T 15	8 20	7 5	5 4	17 30	2 32	8 11	1 26	25 4	1 39	17 0	0 35	15 52	2 12	16 58	0 16	22 50	0 50	2 31	12 34	16 24	16 42	1 40			n.a.
F 16	8 43	3 7	4 42	17 21	2 24	7 45	1 28	25 7	1 39	17 3	0 35	15 51	2 12	16 57	0 16	22 50	0 50	2 32	12 34	16 23	16 41	1 43			n.a.
S 17	9 5	0s58	4 7	17 8	2 14	7 18	1 30	25 9	1 38	17 7	0 35	15 50	2 12	16 56	0 16	22 50	0 50	2 33	12 34	16 22	16 40	1 45			n.a.
S 18	9 28	5 1	3 22	16 50	2 3	6 52	1 32	25 10	1 38	17 11	0 35	15 49	2 12	16 56	0 16	22 49	0 50	2 34	12 34	16 21	16 39	1 47			n.a.
M19	9 50	8 54	2 27	16 27	1 50	6 25	1 34	25 12	1 38	17 14	0 35	15 48	2 12	16 55	0 16	22 49	0 50	2 35	12 34	16 20	16 38	1 49			n.a.
T 20	10 12	12 27	1 26	15 59	1 35	5 58	1 36	25 13	1 37	17 18	0 35	15 47	2 12	16 54	0 16	22 49	0 50	2 36	12 34	16 19	16 37	1 51			n.a.
W21	10 34	15 31	0 20	15 26	1 18	5 31	1 37	25 14	1 37	17 22	0 34	15 45	2 12	16 54	0 16	22 49	0 50	2 37	12 33	16 19	16 36	1 53			n.a.
T 22	10 56	17 56	0n47	14 48	1 0	5 3	1 39	25 15	1 37	17 25	0 34	15 44	2 12	16 53	0 16	22 49	0 50	2 38	12 33	16 19	16 35	1 55			n.a.
F 23	11 18	19 33	1 54	14 7	0 41	4 36	1 40	25 15	1 37	17 29	0 34	15 43	2 12	16 52	0 16	22 49	0 50	2 38	12 33	16 19	16 35	1 58			n.a.
S 24	11 40	20 12	2 56	13 22	0 21	4 8	1 42	25 16	1 36	17 33	0 34	15 42	2 12	16 52	0 16	22 49	0 50	2 39	12 33	16 20	16 34	2 0			n.a.
S 25	12 1	19 49	3 50	12 35	0 0	3 40	1 43	25 15	1 36	17 36	0 34	15 41	2 12	16 51	0 16	22 49	0 50	2 40	12 33	16 20	16 33	2 2			n.a.
M26	12 22	18 23	4 34	11 48	0n20	3 12	1 44	25 15	1 35	17 40	0 34	15 39	2 12	16 50	0 16	22 49	0 50	2 41	12 33	16 20	16 32	2 4			n.a.
T 27	12 43	15 54	5 3	11 0	0 41	2 43	1 45	25 14	1 35	17 43	0 34	15 38	2 12	16 50	0 16	22 49	0 50	2 42	12 33	16 21	16 31	2 6			n.a.
W28	13 4	12 29	5 17	10 15	1 0	2 15	1 46	25 13	1 35	17 47	0 34	15 37	2 12	16 49	0 16	22 49	0 50	2 43	12 32	16 21	16 30	2 8			n.a.
T 29	13 25	8 18	5 12	9 34	1 18	1 46	1 47	25 12	1 34	17 51	0 34	15 35	2 12	16 48	0 16	22 49	0 50	2 43	12 32	16 20	16 29	2 10			n.a.
F 30	13 45	3 32	4 47	8 56	1 34	1 18	1 48	25 11	1 34	17 54	0 33	15 34	2 12	16 48	0 16	22 49	0 50	2 44	12 32	16 20	16 28	2 13			n.a.
S 31	14s 5	1n31	4n 3	8s24	1n48	0n49	1n49	25s 9	1s34	17s58	0n33	15n33	2s12	16n47	0s16	22n49	0s50	2s45	12n32	16s20	16s27	2s15			n.a.

Julian Day Number = 1817391.5, Delta T = 02h12m11s
Ecliptic obliquity = 23°39'38, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°34'45, Lahiri = - 0°18'14 Julian Calendar 1 Oct. 263 == Greg. Calendar 1 Oct. 263

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 263
geocentric

NOVEMBER 263 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 37 54	8♏20'57	9♈22	25°R11	3♎20	5♉ 4	22♏28	19°R 4	16°R50	29°R 5	9♏ 6	14°R28	14♏50	26♍58	n.a.	S 1
M 2	2 41 51	9°21'48	24°17	24♎43	4°34	5°50	22°42	18♉59	16♉48	29♊ 4	9° 8	14♏28	14°47	27° 4	n.a.	M 2
T 3	2 45 48	10°22'41	9♉ 7	24°25	5°47	6°36	22°55	18°54	16°45	29° 3	9°10	14°D27	14°43	27°11	n.a.	T 3
W 4	2 49 44	11°23'35	23°45	24°D19	7° 1	7°22	23° 9	18°49	16°43	29° 2	9°13	14°27	14°40	27°18	n.a.	W 4
T 5	2 53 41	12°24'30	8♊ 3	24°24	8°15	8° 8	23°22	18°44	16°40	29° 1	9°15	14°28	14°37	27°24	n.a.	T 5
F 6	2 57 37	13°25'27	21°58	24°39	9°28	8°54	23°36	18°39	16°38	29° 0	9°18	14°28	14°34	27°31	n.a.	F 6
S 7	3 1 34	14°26'25	5♋28	25° 3	10°42	9°40	23°50	18°34	16°35	28°59	9°20	14°R28	14°31	27°38	n.a.	S 7
S 8	3 5 30	15°27'24	18°32	25°35	11°56	10°26	24° 3	18°29	16°33	28°58	9°22	14°28	14°28	27°45	n.a.	S 8
M 9	3 9 27	16°28'24	1♌14	26°14	13°10	11°13	24°17	18°24	16°30	28°57	9°25	14°28	14°24	27°51	n.a.	M 9
T 10	3 13 23	17°29'26	13°36	27° 1	14°24	11°59	24°30	18°19	16°28	28°56	9°27	14°D28	14°21	27°58	n.a.	T 10
W11	3 17 20	18°30'29	25°43	27°53	15°38	12°45	24°44	18°14	16°25	28°54	9°29	14°28	14°18	28° 5	n.a.	W11
T 12	3 21 17	19°31'33	7♍40	28°50	16°52	13°31	24°58	18° 9	16°23	28°53	9°32	14°28	14°15	28°11	n.a.	T 12
F 13	3 25 13	20°32'38	19°31	29°51	18° 6	14°17	25°11	18° 4	16°20	28°52	9°34	14°28	14°12	28°18	n.a.	F 13
S 14	3 29 10	21°33'44	1♎20	0♏56	19°20	15° 4	25°25	17°59	16°18	28°51	9°37	14°29	14° 8	28°25	n.a.	S 14
S 15	3 33 6	22°34'52	13°12	2° 5	20°34	15°50	25°39	17°54	16°15	28°49	9°39	14°30	14° 5	28°31	n.a.	S 15
M16	3 37 3	23°36'00	25°11	3°17	21°49	16°36	25°52	17°50	16°12	28°48	9°41	14°31	14° 2	28°38	n.a.	M16
T 17	3 40 59	24°37'09	7♏18	4°31	23° 3	17°22	26° 6	17°45	16°10	28°47	9°44	14°31	13°59	28°45	n.a.	T 17
W18	3 44 56	25°38'19	19°36	5°48	24°17	18° 9	26°20	17°40	16° 7	28°45	9°46	14°R31	13°56	28°51	n.a.	W18
T 19	3 48 52	26°39'30	2♐ 7	7° 6	25°32	18°55	26°33	17°35	16° 5	28°44	9°48	14°31	13°53	28°58	n.a.	T 19
F 20	3 52 49	27°40'41	14°52	8°26	26°46	19°41	26°47	17°30	16° 2	28°43	9°50	14°30	13°49	29° 5	n.a.	F 20
S 21	3 56 46	28°41'53	27°50	9°48	28° 1	20°27	27° 1	17°25	16° 0	28°41	9°53	14°28	13°46	29°11	n.a.	S 21
S 22	4 0 42	29°43'06	11♑ 1	11°10	29°15	21°14	27°15	17°20	15°58	28°40	9°55	14°25	13°43	29°18	n.a.	S 22
M23	4 4 39	0♐44'18	24°26	12°34	0♏29	22° 0	27°28	17°15	15°55	28°38	9°57	14°23	13°40	29°25	n.a.	M23
T 24	4 8 35	1°45'31	8♒ 3	13°59	1°44	22°47	27°42	17°11	15°53	28°37	10° 0	14°21	13°37	29°31	n.a.	T 24
W25	4 12 32	2°46'44	21°52	15°25	2°58	23°33	27°56	17° 6	15°50	28°35	10° 2	14°20	13°34	29°38	n.a.	W25
T 26	4 16 28	3°47'57	5♓52	16°51	4°13	24°19	28° 9	17° 1	15°48	28°34	10° 4	14°D20	13°30	29°45	n.a.	T 26
F 27	4 20 25	4°49'10	20° 2	18°18	5°28	25° 6	28°23	16°57	15°46	28°32	10° 6	14°20	13°27	29°52	n.a.	F 27
S 28	4 24 21	5°50'23	4♈21	19°46	6°42	25°52	28°37	16°52	15°43	28°31	10° 8	14°22	13°24	29°58	n.a.	S 28
S 29	4 28 18	6°51'36	18°45	21°14	7°57	26°38	28°50	16°48	15°41	28°29	10°11	14°23	13°21	0♎ 5	n.a.	S 29
M30	4 32 15	7♐52'49	3♉11	22♏43	9♏11	27♉25	29♏ 4	16♉43	15♉39	28♊28	10♏13	14♏24	13♏18	0♎12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s25	6n32	3n 3	7s58	2n 1	0n20	1n50	25s 7	1s33	18s 1	0n33	15n32	2s12	16n46	0s16	22n49	0s50	2s46	12n32	16s20	16s26	2s17		n.a.
M 2	14 45	11 12	1 50	7 38	2 11	0s 9	1 50	25 5	1 33	18 5	0 33	15 30	2 12	16 45	0 16	22 49	0 50	2 47	12 32	16 20	16 25	2 19		n.a.
T 3	15 4	15 8	0 30	7 24	2 19	0 38	1 51	25 2	1 32	18 9	0 33	15 29	2 12	16 45	0 16	22 49	0 50	2 48	12 32	16 19	16 24	2 21		n.a.
W 4	15 23	18 3	0s51	7 15	2 26	1 7	1 51	24 59	1 32	18 12	0 33	15 28	2 12	16 44	0 16	22 49	0 50	2 48	12 32	16 19	16 23	2 23		n.a.
T 5	15 42	19 45	2 7	7 13	2 30	1 36	1 51	24 56	1 32	18 16	0 33	15 26	2 12	16 43	0 16	22 49	0 50	2 49	12 32	16 20	16 22	2 25		n.a.
F 6	16 1	20 11	3 14	7 16	2 33	2 5	1 51	24 52	1 31	18 19	0 33	15 25	2 12	16 43	0 16	22 49	0 50	2 50	12 32	16 20	16 21	2 28		n.a.
S 7	16 19	19 26	4 7	7 23	2 35	2 34	1 52	24 49	1 31	18 23	0 33	15 24	2 12	16 42	0 16	22 49	0 50	2 51	12 32	16 20	16 20	2 30		n.a.
S 8	16 37	17 39	4 46	7 35	2 35	3 3	1 52	24 45	1 30	18 26	0 32	15 22	2 12	16 41	0 16	22 49	0 50	2 51	12 32	16 20	16 19	2 32		n.a.
M 9	16 55	15 2	5 9	7 50	2 34	3 32	1 52	24 40	1 30	18 30	0 32	15 21	2 12	16 40	0 16	22 49	0 50	2 52	12 32	16 20	16 19	2 34		n.a.
T 10	17 12	11 49	5 18	8 9	2 32	4 1	1 51	24 36	1 29	18 33	0 32	15 20	2 12	16 40	0 16	22 49	0 50	2 53	12 32	16 19	16 18	2 36		n.a.
W11	17 30	8 10	5 12	8 30	2 29	4 30	1 51	24 31	1 29	18 36	0 32	15 18	2 12	16 39	0 16	22 49	0 50	2 54	12 32	16 19	16 17	2 38		n.a.
T 12	17 47	4 15	4 52	8 54	2 25	4 59	1 51	24 26	1 28	18 40	0 32	15 17	2 12	16 38	0 16	22 49	0 50	2 54	12 32	16 20	16 16	2 40		n.a.
F 13	18 3	0 12	4 20	9 20	2 21	5 28	1 51	24 21	1 28	18 43	0 32	15 16	2 12	16 38	0 16	22 49	0 50	2 55	12 32	16 20	16 15	2 42		n.a.
S 14	18 19	3s51	3 38	9 47	2 16	5 56	1 50	24 15	1 27	18 47	0 32	15 15	2 12	16 37	0 16	22 49	0 50	2 56	12 32	16 20	16 14	2 44		n.a.
S 15	18 35	7 48	2 45	10 16	2 10	6 25	1 50	24 9	1 27	18 50	0 32	15 13	2 12	16 36	0 16	22 49	0 50	2 56	12 32	16 20	16 13	2 47		n.a.
M16	18 51	11 28	1 45	10 46	2 5	6 54	1 49	24 3	1 26	18 53	0 32	15 12	2 11	16 35	0 16	22 49	0 50	2 57	12 32	16 20	16 12	2 49		n.a.
T 17	19 6	14 42	0 40	11 17	1 59	7 22	1 48	23 56	1 26	18 57	0 32	15 11	2 11	16 35	0 16	22 49	0 50	2 58	12 32	16 21	16 11	2 51		n.a.
W18	19 21	17 21	0n28	11 49	1 52	7 50	1 47	23 50	1 25	19 0	0 32	15 9	2 11	16 34	0 16	22 49	0 50	2 58	12 32	16 21	16 10	2 53		n.a.
T 19	19 35	19 13	1 36	12 21	1 45	8 18	1 47	23 43	1 25	19 3	0 31	15 8	2 11	16 33	0 16	22 49	0 50	2 59	12 32	16 20	16 9	2 55		n.a.
F 20	19 49	20 8	2 40	12 54	1 38	8 46	1 46	23 35	1 24	19 7	0 31	15 7	2 11	16 33	0 16	22 49	0 50	3 0	12 32	16 20	16 8	2 57		n.a.
S 21	20 3	20 1	3 37	13 26	1 31	9 14	1 45	23 28	1 24	19 10	0 31	15 6	2 11	16 32	0 16	22 49	0 50	3 0	12 32	16 20	16 7	2 59		n.a.
S 22	20 17	18 49	4 24	13 59	1 24	9 42	1 44	23 20	1 23	19 13	0 31	15 4	2 11	16 31	0 16	22 49	0 50	3 1	12 32	16 19	16 6	3 1		n.a.
M23	20 30	16 33	4 57	14 32	1 17	10 9	1 42	23 12	1 23	19 16	0 31	15 3	2 11	16 30	0 16	22 49	0 50	3 2	12 32	16 18	16 5	3 3		n.a.
T 24	20 42	13 22	5 14	15 5	1 10	10 36	1 41	23 4	1 22	19 20	0 31	15 2	2 10	16 30	0 16	22 49	0 50	3 2	12 32	16 18	16 4	3 6		n.a.
W25	20 54	9 25	5 13	15 37	1 2	11 3	1 40	22 56	1 22	19 23	0 31	15 1	2 10	16 29	0 16	22 49	0 50	3 3	12 32	16 17	16 3	3 8		n.a.
T 26	21 6	4 53	4 54	16 9	0 55	11 30	1 39	22 47	1 21	19 26	0 31	15 0	2 10	16 28	0 16	22 49	0 50	3 3	12 32	16 17	16 2	3 10		n.a.
F 27	21 18	0 3	4 17	16 41	0 47	11 56	1 37	22 38	1 20	19 29	0 31	14 58	2 10	16 28	0 16	22 49	0 50	3 4	12 32	16 17	16 1	3 12		n.a.
S 28	21 29	4n51	3 23	17 12	0 40	12 22	1 36	22 29	1 20	19 32	0 31	14 57	2 10	16 27	0 16	22 49	0 50	3 5	12 32	16 18	16 0	3 14		n.a.
S 29	21 39	9 31	2 17	17 43	0 32	12 48	1 34	22 19	1 19	19 35	0 31	14 56	2 10	16 26	0 15	22 49	0 50	3 5	12 33	16 18	15 59	3 16		n.a.
M30	21s50	13n39	1n 1	18s13	0n25	13s14	1n32	22s 9	1s19	19s38	0n30	14n55	2s10	16n26	0s15	22n49	0s50	3s 6	12n33	16s19	15s58	3s18		n.a.

Julian Day Number = 1817422.5, Delta T = 02h12m10s
Ecliptic obliquity = 23°39'38, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°34'50, Lahiri = - 0°18'10 Julian Calendar 1 Nov. 263 == Greg. Calendar 1 Nov. 263

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 263
geocentric

DECEMBER 263 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 11	8♐54'02	17♉35	24♏12	10♏26	28♑11	29♏18	16°R39	15°R36	28°R26	10♏15	14°R25	13♏14	0♎18	n.a.	T 1
W 2	4 40 8	9°55'16	1♊52	25°42	11°41	28°57	29°31	16♉34	15♉34	28♊25	10°17	14♏24	13°11	0°25	n.a.	W 2
T 3	4 44 4	10°56'29	15°56	27°12	12°55	29°44	29°45	16°30	15°32	28°23	10°19	14°21	13° 8	0°32	n.a.	T 3
F 4	4 48 1	11°57'43	29°43	28°42	14°10	0♒30	29°58	16°26	15°30	28°21	10°21	14°18	13° 5	0°38	n.a.	F 4
S 5	4 51 57	12°58'56	13♋11	0♐13	15°25	1°16	0♐12	16°22	15°27	28°20	10°23	14°13	13° 2	0°45	n.a.	S 5
S 6	4 55 54	14° 0'10	26°17	1°44	16°40	2° 3	0°25	16°17	15°25	28°18	10°26	14° 8	12°59	0°52	n.a.	S 6
M 7	4 59 51	15° 1'24	9♌ 2	3°16	17°54	2°49	0°39	16°13	15°23	28°16	10°28	14° 3	12°55	0°58	n.a.	M 7
T 8	5 3 47	16° 2'38	21°27	4°48	19° 9	3°35	0°52	16° 9	15°21	28°15	10°30	13°59	12°52	1° 5	n.a.	T 8
W 9	5 7 44	17° 3'52	3♍37	6°20	20°24	4°21	1° 6	16° 5	15°19	28°13	10°32	13°57	12°49	1°12	n.a.	W 9
T 10	5 11 40	18° 5'06	15°35	7°53	21°39	5° 8	1°19	16° 2	15°17	28°11	10°34	13°D56	12°46	1°18	n.a.	T 10
F 11	5 15 37	19° 6'20	27°26	9°26	22°54	5°54	1°33	15°58	15°15	28°10	10°36	13°56	12°43	1°25	n.a.	F 11
S 12	5 19 33	20° 7'35	9♎16	10°59	24° 8	6°40	1°46	15°54	15°13	28° 8	10°38	13°57	12°40	1°32	n.a.	S 12
S 13	5 23 30	21° 8'49	21° 9	12°33	25°23	7°26	2° 0	15°51	15°11	28° 6	10°40	13°59	12°36	1°38	n.a.	S 13
M14	5 27 26	22°10'03	3♏10	14° 7	26°38	8°13	2°13	15°47	15° 9	28° 5	10°42	14° 1	12°33	1°45	n.a.	M14
T 15	5 31 23	23°11'17	15°23	15°42	27°53	8°59	2°26	15°44	15° 7	28° 3	10°43	14°R 1	12°30	1°52	n.a.	T 15
W16	5 35 20	24°12'31	27°52	17°17	29° 8	9°45	2°39	15°40	15° 5	28° 1	10°45	14° 0	12°27	1°58	n.a.	W16
T 17	5 39 16	25°13'45	10♐39	18°53	0♐23	10°31	2°53	15°37	15° 4	28° 0	10°47	13°57	12°24	2° 5	n.a.	T 17
F 18	5 43 13	26°14'58	23°44	20°29	1°38	11°18	3° 6	15°34	15° 2	27°58	10°49	13°52	12°20	2°12	n.a.	F 18
S 19	5 47 9	27°16'11	7♑ 7	22° 5	2°53	12° 4	3°19	15°31	15° 0	27°56	10°51	13°45	12°17	2°18	n.a.	S 19
S 20	5 51 6	28°17'23	20°46	23°42	4° 8	12°50	3°32	15°28	14°59	27°55	10°53	13°37	12°14	2°25	n.a.	S 20
M21	5 55 2	29°18'34	4♒37	25°20	5°22	13°36	3°45	15°25	14°57	27°53	10°54	13°30	12°11	2°32	n.a.	M21
T 22	5 58 59	0♑19'45	18°38	26°58	6°37	14°22	3°58	15°22	14°55	27°51	10°56	13°23	12° 8	2°39	n.a.	T 22
W23	6 2 55	1°20'55	2♓43	28°36	7°52	15° 8	4°11	15°19	14°54	27°49	10°58	13°17	12° 5	2°45	n.a.	W23
T 24	6 6 52	2°22'03	16°51	0♑15	9° 7	15°54	4°24	15°17	14°52	27°48	10°59	13°14	12° 1	2°52	n.a.	T 24
F 25	6 10 49	3°23'11	0♈59	1°55	10°22	16°40	4°37	15°14	14°51	27°46	11° 1	13°D13	11°58	2°59	n.a.	F 25
S 26	6 14 45	4°24'17	15° 6	3°35	11°37	17°26	4°50	15°12	14°49	27°44	11° 3	13°13	11°55	3° 5	n.a.	S 26
S 27	6 18 42	5°25'23	29°10	5°16	12°52	18°12	5° 3	15°10	14°48	27°43	11° 4	13°14	11°52	3°12	n.a.	S 27
M28	6 22 38	6°26'27	13♉10	6°57	14° 7	18°58	5°15	15° 8	14°47	27°41	11° 6	13°R15	11°49	3°19	n.a.	M28
T 29	6 26 35	7°27'30	27° 5	8°39	15°22	19°44	5°28	15° 5	14°45	27°39	11° 7	13°14	11°46	3°25	n.a.	T 29
W30	6 30 31	8°28'32	10♊53	10°21	16°37	20°30	5°41	15° 4	14°44	27°38	11° 9	13°11	11°42	3°32	n.a.	W30
T 31	6 34 28	9♑29'33	24♊33	12♑ 4	17♐51	21♒16	5♐53	15♉ 2	14♉43	27♊36	11♏10	13♏ 5	11♏39	3♎39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	21s59	16n57	0s18	18s42	0n18	13s39	1n31	21s59	1s18	19s41	0n30	14n54	2s 9	16n25	0s15	22n49	0s50	3s 6	12n33	16s19	15s57	3s20			n.a.
W 2	22 9	19 11	1 35	19 11	0 11	14 4	1 29	21 49	1 18	19 44	0 30	14 53	2 9	16 24	0 15	22 49	0 50	3 7	12 33	16 18	15 56	3 22			n.a.
T 3	22 17	20 11	2 45	19 39	0 3	14 29	1 27	21 39	1 17	19 47	0 30	14 52	2 9	16 24	0 15	22 49	0 50	3 7	12 33	16 18	15 56	3 24			n.a.
F 4	22 26	19 56	3 44	20 7	0s 4	14 53	1 25	21 28	1 16	19 50	0 30	14 51	2 9	16 23	0 15	22 49	0 50	3 8	12 33	16 17	15 55	3 26			n.a.
S 5	22 34	18 33	4 28	20 33	0 11	15 17	1 24	21 17	1 16	19 53	0 30	14 50	2 9	16 22	0 15	22 49	0 50	3 8	12 33	16 15	15 54	3 29			n.a.
S 6	22 42	16 13	4 58	20 59	0 17	15 40	1 22	21 6	1 15	19 56	0 30	14 49	2 8	16 22	0 15	22 49	0 50	3 9	12 34	16 14	15 53	3 31			n.a.
M 7	22 49	13 9	5 12	21 24	0 24	16 3	1 20	20 55	1 14	19 59	0 30	14 48	2 8	16 21	0 15	22 49	0 50	3 9	12 34	16 12	15 52	3 33			n.a.
T 8	22 55	9 35	5 10	21 48	0 31	16 26	1 18	20 44	1 14	20 2	0 30	14 47	2 8	16 21	0 15	22 49	0 50	3 10	12 34	16 11	15 51	3 35			n.a.
W 9	23 1	5 42	4 55	22 11	0 37	16 48	1 16	20 32	1 13	20 5	0 30	14 46	2 8	16 20	0 15	22 49	0 50	3 10	12 34	16 10	15 50	3 37			n.a.
T 10	23 7	1 38	4 27	22 33	0 44	17 10	1 13	20 20	1 13	20 8	0 30	14 45	2 8	16 19	0 15	22 49	0 50	3 10	12 34	16 10	15 49	3 39			n.a.
F 11	23 13	2s27	3 47	22 53	0 50	17 31	1 11	20 8	1 12	20 11	0 30	14 44	2 7	16 19	0 15	22 49	0 50	3 11	12 34	16 10	15 48	3 41			n.a.
S 12	23 17	6 26	2 58	23 13	0 56	17 52	1 9	19 56	1 11	20 13	0 30	14 43	2 7	16 18	0 15	22 48	0 50	3 11	12 35	16 10	15 47	3 43			n.a.
S 13	23 22	10 12	2 2	23 32	1 1	18 12	1 7	19 43	1 11	20 16	0 30	14 43	2 7	16 18	0 15	22 48	0 50	3 12	12 35	16 11	15 46	3 45			n.a.
M14	23 26	13 36	0 59	23 49	1 7	18 32	1 5	19 30	1 10	20 19	0 29	14 42	2 7	16 17	0 15	22 48	0 50	3 12	12 35	16 11	15 45	3 47			n.a.
T 15	23 29	16 29	0n 7	24 5	1 12	18 52	1 2	19 18	1 9	20 22	0 29	14 41	2 6	16 17	0 15	22 48	0 50	3 12	12 35	16 12	15 44	3 49			n.a.
W16	23 32	18 39	1 15	24 20	1 18	19 11	1 0	19 4	1 9	20 24	0 29	14 40	2 6	16 16	0 15	22 48	0 50	3 13	12 35	16 11	15 43	3 51			n.a.
T 17	23 34	19 57	2 19	24 34	1 23	19 29	0 57	18 51	1 8	20 27	0 29	14 40	2 6	16 16	0 15	22 48	0 50	3 13	12 36	16 10	15 42	3 53			n.a.
F 18	23 36	20 12	3 18	24 46	1 27	19 47	0 55	18 38	1 7	20 30	0 29	14 39	2 6	16 15	0 15	22 48	0 50	3 13	12 36	16 9	15 41	3 55			n.a.
S 19	23 38	19 21	4 8	24 57	1 32	20 4	0 53	18 24	1 7	20 32	0 29	14 38	2 6	16 15	0 15	22 48	0 50	3 14	12 36	16 7	15 40	3 58			n.a.
S 20	23 39	17 22	4 44	25 7	1 36	20 21	0 50	18 10	1 6	20 35	0 29	14 38	2 5	16 14	0 15	22 48	0 50	3 14	12 36	16 4	15 39	4 0			n.a.
M21	23 39	14 21	5 4	25 15	1 40	20 37	0 48	17 56	1 5	20 37	0 29	14 37	2 5	16 14	0 15	22 48	0 50	3 14	12 36	16 2	15 38	4 2			n.a.
T 22	23 40	10 31	5 7	25 21	1 44	20 52	0 45	17 42	1 5	20 40	0 29	14 36	2 5	16 13	0 15	22 48	0 50	3 15	12 37	16 0	15 37	4 4			n.a.
W23	23 39	6 5	4 51	25 27	1 47	21 7	0 43	17 28	1 4	20 42	0 29	14 36	2 5	16 13	0 15	22 48	0 50	3 15	12 37	15 58	15 36	4 6			n.a.
T 24	23 38	1 18	4 17	25 30	1 51	21 22	0 40	17 13	1 3	20 45	0 29	14 35	2 4	16 12	0 15	22 48	0 50	3 15	12 37	15 57	15 35	4 8			n.a.
F 25	23 37	3n34	3 27	25 32	1 53	21 35	0 38	16 59	1 3	20 47	0 29	14 35	2 4	16 12	0 15	22 48	0 50	3 15	12 37	15 57	15 34	4 10			n.a.
S 26	23 35	8 14	2 26	25 32	1 56	21 48	0 35	16 44	1 2	20 50	0 29	14 34	2 4	16 12	0 15	22 48	0 50	3 16	12 38	15 57	15 33	4 12			n.a.
S 27	23 33	12 27	1 15	25 31	1 58	22 1	0 32	16 29	1 1	20 52	0 29	14 34	2 3	16 11	0 15	22 48	0 50	3 16	12 38	15 57	15 32	4 14			n.a.
M28	23 30	15 56	0 0	25 28	2 0	22 13	0 30	16 14	1 1	20 54	0 29	14 34	2 3	16 11	0 15	22 48	0 50	3 16	12 38	15 58	15 31	4 16			n.a.
T 29	23 27	18 30	1s14	25 23	2 1	22 24	0 27	15 59	1 0	20 57	0 29	14 33	2 3	16 11	0 15	22 48	0 50	3 16	12 39	15 57	15 30	4 18			n.a.
W30	23 23	19 56	2 23	25 17	2 2	22 34	0 25	15 43	0 59	20 59	0 29	14 33	2 3	16 10	0 15	22 48	0 50	3 16	12 39	15 56	15 29	4 20			n.a.
T 31	23s19	20n10	3s23	25s 9	2s 3	22s44	0n22	15s28	0s59	21s 1	0n28	14n33	2s 2	16n10	0s15	22n48	0s50	3s17	12n39	15s54	15s28	4s22			n.a.

Julian Day Number = 1817452.5, Delta T = 02h12m10s
Ecliptic obliquity = 23°39'37, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°34'54, Lahiri = - 0°18'06 Julian Calendar 1 Dec. 263 == Greg. Calendar 1 Dec. 263

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 264
geocentric

JANUARY 264 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 38 24	10♑30'33	8♋ 0	13♑48	19♐ 6	22♒ 2	6♐ 6	15°R 0	14°R42	27°R34	11♏12	12°R56	11♏36	3♎45	n.a.	F 1
S 2	6 42 21	11°31'32	21°13	15°32	20°21	22°48	6°18	14♉58	14♉41	27♊33	11°13	12♏46	11°33	3°52	n.a.	S 2
S 3	6 46 18	12°32'30	4♌10	17°17	21°36	23°34	6°31	14°57	14°40	27°31	11°15	12°35	11°30	3°59	n.a.	S 3
M 4	6 50 14	13°33'27	16°50	19° 2	22°51	24°19	6°43	14°55	14°39	27°29	11°16	12°24	11°26	4° 5	n.a.	M 4
T 5	6 54 11	14°34'23	29°14	20°48	24° 6	25° 5	6°55	14°54	14°38	27°28	11°18	12°14	11°23	4°12	n.a.	T 5
W 6	6 58 7	15°35'18	11♍23	22°34	25°21	25°51	7° 8	14°53	14°37	27°26	11°19	12° 6	11°20	4°19	n.a.	W 6
T 7	7 2 4	16°36'11	23°22	24°21	26°36	26°37	7°20	14°52	14°36	27°25	11°20	12° 1	11°17	4°25	n.a.	T 7
F 8	7 6 0	17°37'04	5♎13	26° 7	27°51	27°22	7°32	14°51	14°35	27°23	11°21	11°58	11°14	4°32	n.a.	F 8
S 9	7 9 57	18°37'56	17° 1	27°54	29° 5	28° 8	7°44	14°50	14°35	27°22	11°23	11°D57	11°11	4°39	n.a.	S 9
S 10	7 13 53	19°38'47	28°53	29°41	0♑20	28°53	7°56	14°49	14°34	27°20	11°24	11°57	11° 7	4°45	n.a.	S 10
M11	7 17 50	20°39'37	10♏54	1♒27	1°35	29°39	8° 8	14°48	14°33	27°18	11°25	11°R58	11° 4	4°52	n.a.	M11
T 12	7 21 47	21°40'25	23° 8	3°14	2°50	0♓25	8°19	14°48	14°33	27°17	11°26	11°57	11° 1	4°59	n.a.	T 12
W13	7 25 43	22°41'13	5♐41	4°59	4° 5	1°10	8°31	14°48	14°32	27°15	11°27	11°55	10°58	5° 5	n.a.	W13
T 14	7 29 40	23°42'00	18°37	6°44	5°20	1°56	8°43	14°47	14°32	27°14	11°28	11°49	10°55	5°12	n.a.	T 14
F 15	7 33 36	24°42'45	1♑56	8°28	6°35	2°41	8°54	14°47	14°31	27°12	11°29	11°42	10°52	5°19	n.a.	F 15
S 16	7 37 33	25°43'29	15°39	10°10	7°50	3°26	9° 6	14°D47	14°31	27°11	11°30	11°31	10°48	5°25	n.a.	S 16
S 17	7 41 29	26°44'11	29°42	11°50	9° 4	4°12	9°17	14°47	14°31	27°10	11°31	11°20	10°45	5°32	n.a.	S 17
M18	7 45 26	27°44'52	14♒ 2	13°28	10°19	4°57	9°28	14°47	14°30	27° 8	11°32	11° 7	10°42	5°39	n.a.	M18
T 19	7 49 23	28°45'31	28°31	15° 2	11°34	5°42	9°40	14°48	14°30	27° 7	11°33	10°56	10°39	5°45	n.a.	T 19
W20	7 53 19	29°46'08	13♓ 3	16°34	12°49	6°28	9°51	14°48	14°30	27° 5	11°34	10°47	10°36	5°52	n.a.	W20
T 21	7 57 16	0♒46'44	27°32	18° 1	14° 4	7°13	10° 2	14°48	14°30	27° 4	11°35	10°41	10°32	5°59	n.a.	T 21
F 22	8 1 12	1°47'17	11♈53	19°23	15°19	7°58	10°13	14°49	14°30	27° 3	11°36	10°38	10°29	6° 5	n.a.	F 22
S 23	8 5 9	2°47'49	26° 3	20°40	16°33	8°43	10°24	14°50	14°D30	27° 1	11°36	10°37	10°26	6°12	n.a.	S 23
S 24	8 9 5	3°48'19	10♉ 1	21°51	17°48	9°28	10°34	14°51	14°30	27° 0	11°37	10°37	10°23	6°19	n.a.	S 24
M25	8 13 2	4°48'46	23°47	22°55	19° 3	10°13	10°45	14°52	14°30	26°59	11°38	10°37	10°20	6°25	n.a.	M25
T 26	8 16 58	5°49'12	7♊22	23°51	20°18	10°58	10°56	14°53	14°30	26°57	11°38	10°35	10°17	6°32	n.a.	T 26
W27	8 20 55	6°49'36	20°47	24°40	21°33	11°43	11° 6	14°54	14°30	26°56	11°39	10°30	10°13	6°39	n.a.	W27
T 28	8 24 52	7°49'57	4♋ 1	25°20	22°47	12°28	11°16	14°55	14°30	26°55	11°40	10°22	10°10	6°45	n.a.	T 28
F 29	8 28 48	8°50'17	17° 5	25°51	24° 2	13°13	11°27	14°57	14°31	26°54	11°40	10°12	10° 7	6°52	n.a.	F 29
S 30	8 32 45	9°50'35	29°57	26°12	25°17	13°58	11°37	14°58	14°31	26°53	11°41	9°59	10° 4	6°59	n.a.	S 30
S 31	8 36 41	10♒50'51	12♌37	26♒24	26♑32	14♓43	11♐47	15♉ 0	14♉32	26♊52	11♏41	9♏45	10♏ 1	7♎ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s14	19n15	4s10	24s59	2s 3	22s53	0n19	15s12	0s58	21s 3	0n28	14n32	2s 2	16n10	0s15	22n48	0s50	3s17	12n39	15s52	15s27	4s24		n.a.
S 2	23 9	17 18	4 43	24 47	2 3	23 2	0 17	14 57	0 57	21 6	0 28	14 32	2 2	16 9	0 15	22 48	0 50	3 17	12 40	15 49	15 26	4 26		n.a.
S 3	23 4	14 31	5 1	24 33	2 2	23 9	0 14	14 41	0 56	21 8	0 28	14 32	2 2	16 9	0 15	22 48	0 50	3 17	12 40	15 45	15 25	4 28		n.a.
M 4	22 58	11 7	5 3	24 17	2 1	23 16	0 11	14 25	0 56	21 10	0 28	14 32	2 1	16 9	0 15	22 48	0 50	3 17	12 40	15 42	15 24	4 30		n.a.
T 5	22 51	7 18	4 51	23 59	1 59	23 23	0 9	14 9	0 55	21 12	0 28	14 32	2 1	16 8	0 15	22 48	0 50	3 17	12 41	15 39	15 23	4 32		n.a.
W 6	22 44	3 16	4 26	23 40	1 56	23 28	0 6	13 52	0 54	21 14	0 28	14 32	2 1	16 8	0 15	22 48	0 50	3 17	12 41	15 37	15 22	4 34		n.a.
T 7	22 37	0s50	3 49	23 18	1 54	23 33	0 4	13 36	0 54	21 16	0 28	14 32	2 0	16 8	0 15	22 48	0 50	3 18	12 41	15 35	15 21	4 36		n.a.
F 8	22 29	4 53	3 3	22 55	1 50	23 38	0 1	13 19	0 53	21 18	0 28	14 32	2 0	16 8	0 15	22 48	0 50	3 18	12 42	15 34	15 20	4 38		n.a.
S 9	22 21	8 44	2 9	22 30	1 46	23 41	0s 2	13 3	0 52	21 20	0 28	14 32	2 0	16 8	0 15	22 48	0 50	3 18	12 42	15 34	15 19	4 40		n.a.
S 10	22 12	12 15	1 9	22 3	1 41	23 44	0 4	12 46	0 52	21 22	0 28	14 32	2 0	16 7	0 15	22 48	0 50	3 18	12 42	15 34	15 18	4 42		n.a.
M11	22 3	15 19	0 6	21 34	1 36	23 46	0 7	12 29	0 51	21 24	0 28	14 32	1 59	16 7	0 15	22 48	0 50	3 18	12 42	15 34	15 17	4 44		n.a.
T 12	21 54	17 46	0n59	21 4	1 29	23 47	0 9	12 13	0 50	21 26	0 28	14 32	1 59	16 7	0 15	22 48	0 50	3 18	12 43	15 34	15 16	4 46		n.a.
W13	21 44	19 26	2 3	20 32	1 23	23 48	0 12	11 56	0 49	21 28	0 28	14 32	1 59	16 7	0 15	22 48	0 50	3 18	12 43	15 33	15 15	4 48		n.a.
T 14	21 34	20 9	3 2	19 58	1 15	23 47	0 14	11 39	0 49	21 30	0 28	14 32	1 58	16 7	0 15	22 48	0 50	3 18	12 43	15 31	15 14	4 51		n.a.
F 15	21 23	19 46	3 52	19 23	1 6	23 46	0 17	11 21	0 48	21 32	0 28	14 32	1 58	16 7	0 15	22 48	0 50	3 18	12 44	15 29	15 13	4 53		n.a.
S 16	21 12	18 14	4 31	18 47	0 57	23 45	0 19	11 4	0 47	21 34	0 28	14 33	1 58	16 7	0 15	22 48	0 50	3 18	12 44	15 26	15 12	4 55		n.a.
S 17	21 0	15 36	4 55	18 9	0 47	23 42	0 22	10 47	0 47	21 36	0 28	14 33	1 58	16 6	0 15	22 48	0 50	3 18	12 44	15 22	15 11	4 57		n.a.
M18	20 48	11 58	5 1	17 31	0 37	23 39	0 24	10 30	0 46	21 37	0 28	14 33	1 57	16 6	0 15	22 48	0 50	3 18	12 45	15 18	15 10	4 59		n.a.
T 19	20 36	7 36	4 47	16 52	0 25	23 35	0 26	10 12	0 45	21 39	0 28	14 34	1 57	16 6	0 15	22 48	0 50	3 18	12 45	15 15	15 9	5 1		n.a.
W20	20 23	2 47	4 15	16 13	0 13	23 31	0 29	9 55	0 44	21 41	0 27	14 34	1 57	16 6	0 15	22 48	0 50	3 18	12 45	15 12	15 8	5 3		n.a.
T 21	20 10	2n10	3 27	15 34	0n 0	23 26	0 31	9 37	0 44	21 42	0 27	14 34	1 56	16 6	0 14	22 48	0 50	3 17	12 46	15 10	15 7	5 5		n.a.
F 22	19 57	6 58	2 26	14 55	0 14	23 20	0 33	9 19	0 43	21 44	0 27	14 35	1 56	16 6	0 14	22 48	0 50	3 17	12 46	15 9	15 6	5 7		n.a.
S 23	19 43	11 20	1 16	14 17	0 28	23 13	0 36	9 2	0 42	21 46	0 27	14 35	1 56	16 6	0 14	22 48	0 50	3 17	12 47	15 9	15 5	5 9		n.a.
S 24	19 29	15 0	0 3	13 41	0 43	23 5	0 38	8 44	0 41	21 47	0 27	14 36	1 56	16 6	0 14	22 48	0 50	3 17	12 47	15 9	15 4	5 11		n.a.
M25	19 14	17 47	1s 9	13 5	0 58	22 57	0 40	8 26	0 41	21 49	0 27	14 36	1 55	16 6	0 14	22 48	0 50	3 17	12 47	15 9	15 3	5 13		n.a.
T 26	18 59	19 30	2 16	12 32	1 14	22 48	0 42	8 8	0 40	21 50	0 27	14 37	1 55	16 6	0 14	22 48	0 49	3 17	12 48	15 8	15 2	5 15		n.a.
W27	18 44	20 6	3 15	12 1	1 30	22 39	0 44	7 50	0 39	21 52	0 27	14 38	1 55	16 7	0 14	22 48	0 49	3 17	12 48	15 6	15 1	5 17		n.a.
T 28	18 29	19 34	4 2	11 32	1 46	22 29	0 46	7 32	0 39	21 53	0 27	14 38	1 54	16 7	0 14	22 48	0 49	3 16	12 48	15 4	15 0	5 19		n.a.
F 29	18 13	17 59	4 36	11 7	2 1	22 18	0 48	7 14	0 38	21 55	0 27	14 39	1 54	16 7	0 14	22 48	0 49	3 16	12 49	15 1	14 59	5 21		n.a.
S 30	17 57	15 32	4 55	10 45	2 17	22 6	0 50	6 56	0 37	21 56	0 27	14 40	1 54	16 7	0 14	22 48	0 49	3 16	12 49	14 57	14 58	5 23		n.a.
S 31	17s40	12n23	4s59	10s28	2n32	21s54	0s52	6s38	0s36	21s58	0n27	14n41	1s54	16n 7	0s14	22n48	0s49	3s16	12n49	14s52	14s57	5s24		n.a.

Julian Day Number = 1817483.5, Delta T = 02h12m09s
Ecliptic obliquity = 23°39'36, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°34'58, Lahiri = - 0°18'02 Julian Calendar 1 Jan. 264 == Greg. Calendar 1 Jan. 264

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 264
geocentric

FEBRUARY 264 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 40 38	11♒51'05	25♌ 5	26°R25	27♉46	15♓28	11♐57	15♉ 2	14♉32	26°R50	11♏42	9°R31	9♏58	7♎12	n.a.	M 1
T 2	8 44 34	12°51'17	7♍21	26♒18	29° 1	16°12	12° 7	15° 3	14°33	26♊49	11°42	9♏18	9°54	7°19	n.a.	T 2
W 3	8 48 31	13°51'27	19°25	26° 0	0♒16	16°57	12°17	15° 5	14°33	26°48	11°42	9° 8	9°51	7°25	n.a.	W 3
T 4	8 52 27	14°51'36	1♎21	25°34	1°30	17°42	12°26	15° 7	14°34	26°47	11°43	9° 0	9°48	7°32	n.a.	T 4
F 5	8 56 24	15°51'43	13°10	25° 0	2°45	18°26	12°36	15°10	14°34	26°46	11°43	8°55	9°45	7°39	n.a.	F 5
S 6	9 0 20	16°51'48	24°58	24°18	4° 0	19°11	12°45	15°12	14°35	26°45	11°43	8°53	9°42	7°45	n.a.	S 6
S 7	9 4 17	17°51'52	6♏49	23°30	5°14	19°55	12°54	15°14	14°36	26°44	11°44	8°D52	9°38	7°52	n.a.	S 7
M 8	9 8 14	18°51'53	18°47	22°36	6°29	20°40	13° 4	15°17	14°37	26°43	11°44	8°R52	9°35	7°59	n.a.	M 8
T 9	9 12 10	19°51'54	1♐ 0	21°39	7°44	21°24	13°13	15°19	14°38	26°42	11°44	8°52	9°32	8° 5	n.a.	T 9
W10	9 16 7	20°51'52	13°32	20°40	8°58	22° 9	13°22	15°22	14°39	26°42	11°44	8°50	9°29	8°12	n.a.	W10
T 11	9 20 3	21°51'49	26°27	19°40	10°13	22°53	13°30	15°25	14°40	26°41	11°44	8°46	9°26	8°19	n.a.	T 11
F 12	9 24 0	22°51'44	9♑49	18°40	11°28	23°37	13°39	15°28	14°41	26°40	11°44	8°39	9°23	8°25	n.a.	F 12
S 13	9 27 56	23°51'37	23°40	17°42	12°42	24°22	13°48	15°31	14°42	26°39	11°R44	8°29	9°19	8°32	n.a.	S 13
S 14	9 31 53	24°51'28	7♒57	16°46	13°57	25° 6	13°56	15°34	14°43	26°38	11°44	8°19	9°16	8°39	n.a.	S 14
M15	9 35 49	25°51'17	22°35	15°55	15°11	25°50	14° 4	15°37	14°44	26°38	11°44	8° 7	9°13	8°45	n.a.	M15
T 16	9 39 46	26°51'04	7♓27	15° 8	16°26	26°34	14°13	15°41	14°45	26°37	11°44	7°57	9°10	8°52	n.a.	T 16
W17	9 43 43	27°50'49	22°24	14°27	17°41	27°18	14°21	15°44	14°47	26°36	11°44	7°48	9° 7	8°59	n.a.	W17
T 18	9 47 39	28°50'32	7♈18	13°51	18°55	28° 2	14°28	15°48	14°48	26°36	11°44	7°42	9° 3	9° 5	n.a.	T 18
F 19	9 51 36	29°50'12	21°59	13°22	20°10	28°46	14°36	15°51	14°49	26°35	11°44	7°39	9° 0	9°12	n.a.	F 19
S 20	9 55 32	0♓49'50	6♉25	12°58	21°24	29°30	14°44	15°55	14°51	26°35	11°44	7°D38	8°57	9°19	n.a.	S 20
S 21	9 59 29	1°49'26	20°31	12°41	22°39	0♈14	14°51	15°59	14°52	26°34	11°43	7°39	8°54	9°25	n.a.	S 21
M22	10 3 25	2°49'00	4♊18	12°30	23°53	0°58	14°59	16° 3	14°54	26°34	11°43	7°R39	8°51	9°32	n.a.	M22
T 23	10 7 22	3°48'31	17°47	12°D25	25° 8	1°42	15° 6	16° 7	14°55	26°33	11°43	7°38	8°48	9°39	n.a.	T 23
W24	10 11 18	4°47'59	0♋59	12°26	26°22	2°25	15°13	16°11	14°57	26°33	11°42	7°35	8°44	9°45	n.a.	W24
T 25	10 15 15	5°47'25	13°57	12°33	27°37	3° 9	15°20	16°15	14°59	26°32	11°42	7°30	8°41	9°52	n.a.	T 25
F 26	10 19 12	6°46'49	26°42	12°46	28°51	3°53	15°27	16°19	15° 0	26°32	11°42	7°22	8°38	9°59	n.a.	F 26
S 27	10 23 8	7°46'10	9♌15	13° 3	0♓ 6	4°36	15°33	16°24	15° 2	26°32	11°41	7°12	8°35	10° 5	n.a.	S 27
S 28	10 27 5	8°45'30	21°38	13°26	1°20	5°20	15°40	16°28	15° 4	26°31	11°41	7° 1	8°32	10°12	n.a.	S 28
M29	10 31 1	9♓44'46	3♍51	13♒53	2♓34	6♈ 3	15♐46	16♉33	15♉ 6	26♊31	11♏40	6♏50	8♏29	10♎19	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s24	8n44	4s49	10s14	2n46	21s41	0s54	6s20	0s36	21s59	0n27	14n41	1s53	16n 7	0s14	22n48	0s49	3s16	12n50	14s48	14s56	5s26		n.a.
T 2	17 7	4 47	4 25	10 4	2 59	21 28	0 56	6 2	0 35	22 0	0 27	14 42	1 53	16 7	0 14	22 48	0 49	3 15	12 50	14 44	14 55	5 28		n.a.
W 3	16 49	0 42	3 50	9 58	3 11	21 13	0 58	5 43	0 34	22 2	0 27	14 43	1 53	16 8	0 14	22 48	0 49	3 15	12 50	14 40	14 54	5 30		n.a.
T 4	16 32	3s22	3 5	9 57	3 22	20 59	1 0	5 25	0 34	22 3	0 27	14 44	1 52	16 8	0 14	22 48	0 49	3 15	12 51	14 38	14 53	5 32		n.a.
F 5	16 14	7 16	2 12	10 0	3 31	20 43	1 1	5 7	0 33	22 4	0 27	14 45	1 52	16 8	0 14	22 48	0 49	3 15	12 51	14 36	14 52	5 34		n.a.
S 6	15 56	10 53	1 13	10 7	3 38	20 27	1 3	4 49	0 32	22 6	0 27	14 46	1 52	16 8	0 14	22 48	0 49	3 15	12 52	14 35	14 51	5 36		n.a.
S 7	15 37	14 5	0 11	10 17	3 44	20 11	1 5	4 30	0 31	22 7	0 27	14 47	1 52	16 9	0 14	22 48	0 49	3 14	12 52	14 35	14 50	5 38		n.a.
M 8	15 18	16 44	0n52	10 31	3 47	19 54	1 6	4 12	0 31	22 8	0 27	14 48	1 51	16 9	0 14	22 48	0 49	3 14	12 52	14 35	14 49	5 40		n.a.
T 9	15 0	18 41	1 55	10 49	3 49	19 36	1 8	3 54	0 30	22 9	0 27	14 49	1 51	16 9	0 14	22 48	0 49	3 14	12 53	14 35	14 48	5 42		n.a.
W10	14 40	19 46	2 53	11 8	3 48	19 17	1 9	3 36	0 29	22 10	0 27	14 50	1 51	16 9	0 14	22 48	0 49	3 13	12 53	14 34	14 47	5 44		n.a.
T 11	14 21	19 53	3 44	11 30	3 45	18 59	1 11	3 17	0 29	22 11	0 27	14 51	1 51	16 10	0 14	22 48	0 49	3 13	12 53	14 33	14 46	5 46		n.a.
F 12	14 1	18 53	4 25	11 53	3 40	18 39	1 12	2 59	0 28	22 13	0 27	14 52	1 50	16 10	0 14	22 48	0 49	3 13	12 54	14 31	14 45	5 48		n.a.
S 13	13 41	16 46	4 52	12 17	3 33	18 19	1 13	2 41	0 27	22 14	0 27	14 53	1 50	16 10	0 14	22 48	0 49	3 12	12 54	14 28	14 44	5 50		n.a.
S 14	13 21	13 35	5 2	12 42	3 25	17 59	1 14	2 22	0 26	22 15	0 27	14 54	1 50	16 11	0 14	22 48	0 49	3 12	12 54	14 24	14 43	5 52		n.a.
M15	13 1	9 30	4 52	13 7	3 15	17 38	1 16	2 4	0 26	22 16	0 26	14 55	1 49	16 11	0 14	22 48	0 49	3 12	12 55	14 21	14 42	5 54		n.a.
T 16	12 41	4 47	4 23	13 31	3 4	17 16	1 17	1 45	0 25	22 17	0 26	14 57	1 49	16 11	0 14	22 48	0 49	3 11	12 55	14 17	14 41	5 56		n.a.
W17	12 20	0n16	3 36	13 55	2 52	16 54	1 18	1 27	0 24	22 18	0 26	14 58	1 49	16 12	0 14	22 48	0 49	3 11	12 55	14 14	14 40	5 58		n.a.
T 18	11 59	5 16	2 34	14 17	2 39	16 32	1 19	1 9	0 24	22 19	0 26	14 59	1 49	16 12	0 14	22 48	0 49	3 11	12 56	14 13	14 39	6 0		n.a.
F 19	11 38	9 55	1 22	14 39	2 25	16 9	1 20	0 51	0 23	22 20	0 26	15 0	1 48	16 13	0 14	22 48	0 49	3 10	12 56	14 11	14 38	6 2		n.a.
S 20	11 17	13 53	0 7	14 59	2 11	15 46	1 20	0 32	0 22	22 21	0 26	15 2	1 48	16 13	0 14	22 48	0 49	3 10	12 56	14 11	14 37	6 4		n.a.
S 21	10 55	16 57	1s 8	15 18	1 57	15 22	1 21	0 14	0 21	22 21	0 26	15 3	1 48	16 14	0 14	22 48	0 49	3 9	12 57	14 11	14 36	6 6		n.a.
M22	10 34	18 57	2 17	15 35	1 42	14 58	1 22	0n 4	0 21	22 22	0 26	15 5	1 48	16 14	0 14	22 48	0 49	3 9	12 57	14 11	14 35	6 8		n.a.
T 23	10 12	19 49	3 17	15 50	1 28	14 34	1 23	0 22	0 20	22 23	0 26	15 6	1 47	16 15	0 14	22 48	0 49	3 9	12 57	14 11	14 34	6 10		n.a.
W24	9 50	19 35	4 5	16 3	1 13	14 9	1 23	0 41	0 19	22 24	0 26	15 7	1 47	16 15	0 14	22 48	0 48	3 8	12 58	14 10	14 33	6 12		n.a.
T 25	9 28	18 18	4 39	16 15	0 59	13 43	1 24	0 59	0 19	22 25	0 26	15 9	1 47	16 16	0 14	22 48	0 48	3 8	12 58	14 8	14 32	6 14		n.a.
F 26	9 6	16 7	4 59	16 25	0 45	13 18	1 24	1 17	0 18	22 25	0 26	15 10	1 47	16 16	0 14	22 48	0 48	3 7	12 58	14 6	14 31	6 15		n.a.
S 27	8 44	13 13	5 4	16 33	0 32	12 52	1 25	1 35	0 17	22 26	0 26	15 12	1 46	16 17	0 14	22 48	0 48	3 7	12 59	14 2	14 30	6 17		n.a.
S 28	8 22	9 47	4 54	16 39	0 18	12 25	1 25	1 53	0 17	22 27	0 26	15 13	1 46	16 17	0 14	22 49	0 48	3 6	12 59	13 59	14 29	6 19		n.a.
M29	7s59	5n58	4s32	16s43	0n 6	11s59	1s25	2n11	0s16	22s28	0n26	15n15	1s46	16n18	0s14	22n49	0s48	3s 6	12n59	13s55	14s28	6s21		n.a.

Julian Day Number = 1817514.5, Delta T = 02h12m08s
Ecliptic obliquity = 23°39'37, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°35'02, Lahiri = - 0°17'57 Julian Calendar 1 Feb. 264 == Greg. Calendar 1 Feb. 264

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 264
geocentric

MARCH 264 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 34 58	10♓44'01	15♍56	14♒25	3♓49	6♈47	15♐52	16♉37	15♉ 8	26°R31	11°R40	6°R40	8♏25	10♎25	n.a.	T 1
W 2	10 38 54	11°43'14	27°53	15° 1	5° 3	7°30	15°58	16°42	15°10	26♊31	11♏39	6♏31	8°22	10°32	n.a.	W 2
T 3	10 42 51	12°42'24	9♎45	15°41	6°18	8°14	16° 4	16°47	15°12	26°30	11°39	6°25	8°19	10°39	n.a.	T 3
F 4	10 46 47	13°41'33	21°33	16°25	7°32	8°57	16°10	16°52	15°14	26°30	11°38	6°22	8°16	10°45	n.a.	F 4
S 5	10 50 44	14°40'39	3♏20	17°12	8°46	9°40	16°15	16°57	15°16	26°30	11°37	6°D20	8°13	10°52	n.a.	S 5
S 6	10 54 40	15°39'44	15°11	18° 3	10° 1	10°23	16°21	17° 2	15°18	26°30	11°37	6°21	8° 9	10°59	n.a.	S 6
M 7	10 58 37	16°38'47	27°10	18°57	11°15	11° 7	16°26	17° 7	15°20	26°D30	11°36	6°22	8° 6	11° 5	n.a.	M 7
T 8	11 2 34	17°37'48	9♐21	19°53	12°29	11°50	16°31	17°12	15°22	26°30	11°35	6°23	8° 3	11°12	n.a.	T 8
W 9	11 6 30	18°36'47	21°51	20°53	13°44	12°33	16°36	17°17	15°25	26°30	11°34	6°R23	8° 0	11°19	n.a.	W 9
T 10	11 10 27	19°35'44	4♑42	21°55	14°58	13°16	16°40	17°22	15°27	26°30	11°33	6°22	7°57	11°25	n.a.	T 10
F 11	11 14 23	20°34'40	18° 0	23° 0	16°12	13°59	16°45	17°28	15°29	26°30	11°33	6°19	7°54	11°32	n.a.	F 11
S 12	11 18 20	21°33'34	1♒47	24° 8	17°27	14°42	16°49	17°33	15°31	26°31	11°32	6°14	7°50	11°39	n.a.	S 12
S 13	11 22 16	22°32'26	16° 3	25°18	18°41	15°25	16°54	17°39	15°34	26°31	11°31	6° 8	7°47	11°45	n.a.	S 13
M14	11 26 13	23°31'15	0♓44	26°30	19°55	16° 8	16°58	17°45	15°36	26°31	11°30	6° 1	7°44	11°52	n.a.	M14
T 15	11 30 9	24°30'03	15°44	27°44	21° 9	16°50	17° 1	17°50	15°39	26°31	11°29	5°55	7°41	11°59	n.a.	T 15
W16	11 34 6	25°28'49	0♈54	29° 0	22°24	17°33	17° 5	17°56	15°41	26°31	11°28	5°50	7°38	12° 5	n.a.	W16
T 17	11 38 3	26°27'33	16° 4	0♓19	23°38	18°16	17° 9	18° 2	15°44	26°32	11°27	5°47	7°34	12°12	n.a.	T 17
F 18	11 41 59	27°26'15	1♉ 5	1°39	24°52	18°59	17°12	18° 8	15°46	26°32	11°26	5°D45	7°31	12°19	n.a.	F 18
S 19	11 45 56	28°24'54	15°49	3° 1	26° 6	19°41	17°15	18°14	15°49	26°32	11°25	5°46	7°28	12°25	n.a.	S 19
S 20	11 49 52	29°23'31	0♊11	4°26	27°20	20°24	17°18	18°20	15°52	26°33	11°24	5°47	7°25	12°32	n.a.	S 20
M21	11 53 49	0♈22'06	14° 8	5°52	28°34	21° 6	17°21	18°26	15°54	26°33	11°23	5°48	7°22	12°39	n.a.	M21
T 22	11 57 45	1°20'39	27°42	7°20	29°49	21°49	17°23	18°32	15°57	26°34	11°22	5°R49	7°19	12°45	n.a.	T 22
W23	12 1 42	2°19'09	10♋53	8°49	1♈ 3	22°31	17°26	18°38	16° 0	26°34	11°20	5°49	7°15	12°52	n.a.	W23
T 24	12 5 38	3°17'37	23°45	10°21	2°17	23°14	17°28	18°45	16° 2	26°35	11°19	5°47	7°12	12°59	n.a.	T 24
F 25	12 9 35	4°16'03	6♌20	11°54	3°31	23°56	17°30	18°51	16° 5	26°35	11°18	5°44	7° 9	13° 5	n.a.	F 25
S 26	12 13 31	5°14'27	18°42	13°29	4°45	24°38	17°32	18°57	16° 8	26°36	11°17	5°40	7° 6	13°12	n.a.	S 26
S 27	12 17 28	6°12'48	0♍52	15° 5	5°59	25°20	17°34	19° 4	16°11	26°37	11°16	5°35	7° 3	13°19	n.a.	S 27
M28	12 21 25	7°11'08	12°54	16°44	7°13	26° 3	17°35	19°10	16°14	26°37	11°14	5°30	7° 0	13°25	n.a.	M28
T 29	12 25 21	8° 9'25	24°49	18°24	8°27	26°45	17°37	19°17	16°17	26°38	11°13	5°25	6°56	13°32	n.a.	T 29
W30	12 29 18	9° 7'41	6♎40	20° 6	9°41	27°27	17°38	19°24	16°20	26°39	11°12	5°21	6°53	13°39	n.a.	W30
T 31	12 33 14	10♈ 5'54	18♎29	21♓49	10♈55	28♈ 9	17♐39	19♉30	16♉23	26♊39	11♏10	5♏19	6♏50	13♎45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s37	1n58	3s57	16s46	0s 7	11s32	1s26	2n29	0s15	22s28	0n26	15n16	1s46	16n18	0s14	22n49	0s48	3s 6	13n 0	13s52	14s27	6s23			n.a.
W 2	7 14	2s 4	3 11	16 47	0 19	11 4	1 26	2 47	0 14	22 29	0 26	15 18	1 45	16 19	0 14	22 49	0 48	3 5	13 0	13 49	14 25	6 25			n.a.
T 3	6 51	6 0	2 18	16 46	0 30	10 37	1 26	3 5	0 14	22 30	0 26	15 19	1 45	16 20	0 14	22 49	0 48	3 5	13 0	13 47	14 24	6 27			n.a.
F 4	6 28	9 42	1 19	16 43	0 41	10 9	1 26	3 23	0 13	22 30	0 26	15 21	1 45	16 20	0 14	22 49	0 48	3 4	13 1	13 46	14 23	6 29			n.a.
S 5	6 5	13 0	0 16	16 39	0 52	9 41	1 26	3 40	0 12	22 31	0 26	15 23	1 45	16 21	0 14	22 49	0 48	3 4	13 1	13 45	14 22	6 31			n.a.
S 6	5 42	15 47	0n48	16 32	1 2	9 12	1 26	3 58	0 12	22 32	0 26	15 24	1 44	16 21	0 14	22 49	0 48	3 3	13 1	13 46	14 21	6 33			n.a.
M 7	5 19	17 55	1 50	16 24	1 11	8 44	1 26	4 16	0 11	22 32	0 26	15 26	1 44	16 22	0 14	22 49	0 48	3 3	13 2	13 46	14 20	6 35			n.a.
T 8	4 56	19 17	2 49	16 15	1 20	8 15	1 25	4 34	0 10	22 33	0 26	15 28	1 44	16 23	0 14	22 49	0 48	3 2	13 2	13 46	14 19	6 37			n.a.
W 9	4 33	19 44	3 41	16 4	1 28	7 46	1 25	4 51	0 10	22 33	0 26	15 29	1 44	16 23	0 13	22 49	0 48	3 2	13 2	13 46	14 18	6 39			n.a.
T 10	4 9	19 11	4 24	15 51	1 36	7 17	1 25	5 9	0 9	22 34	0 26	15 31	1 44	16 24	0 13	22 49	0 48	3 1	13 2	13 46	14 17	6 40			n.a.
F 11	3 46	17 35	4 54	15 36	1 44	6 47	1 24	5 26	0 8	22 34	0 26	15 33	1 43	16 25	0 13	22 49	0 48	3 1	13 3	13 45	14 16	6 42			n.a.
S 12	3 23	14 56	5 8	15 20	1 50	6 18	1 24	5 44	0 8	22 35	0 26	15 35	1 43	16 26	0 13	22 49	0 48	3 0	13 3	13 43	14 15	6 44			n.a.
S 13	2 59	11 19	5 5	15 2	1 57	5 48	1 23	6 1	0 7	22 35	0 25	15 36	1 43	16 26	0 13	22 49	0 48	3 0	13 3	13 41	14 14	6 46			n.a.
M14	2 36	6 56	4 41	14 43	2 2	5 18	1 23	6 18	0 6	22 36	0 25	15 38	1 43	16 27	0 13	22 49	0 48	2 59	13 4	13 39	14 13	6 48			n.a.
T 15	2 12	2 1	3 58	14 22	2 8	4 48	1 22	6 35	0 6	22 36	0 25	15 40	1 42	16 28	0 13	22 49	0 48	2 59	13 4	13 37	14 12	6 50			n.a.
W16	1 49	3n 5	2 58	13 59	2 12	4 18	1 22	6 52	0 5	22 36	0 25	15 42	1 42	16 28	0 13	22 49	0 48	2 58	13 4	13 35	14 11	6 52			n.a.
T 17	1 25	8 0	1 45	13 35	2 17	3 47	1 21	7 9	0 4	22 37	0 25	15 44	1 42	16 29	0 13	22 49	0 48	2 58	13 4	13 34	14 10	6 54			n.a.
F 18	1 2	12 21	0 25	13 10	2 20	3 17	1 20	7 26	0 4	22 37	0 25	15 45	1 42	16 30	0 13	22 49	0 48	2 57	13 5	13 34	14 9	6 56			n.a.
S 19	0 38	15 51	0s55	12 43	2 23	2 46	1 19	7 43	0 3	22 37	0 25	15 47	1 42	16 31	0 13	22 49	0 48	2 56	13 5	13 34	14 8	6 58			n.a.
S 20	0 15	18 16	2 9	12 14	2 26	2 16	1 18	8 0	0 2	22 38	0 25	15 49	1 41	16 32	0 13	22 49	0 48	2 56	13 5	13 34	14 7	6 59			n.a.
M21	0n 9	19 30	3 14	11 44	2 28	1 45	1 17	8 17	0 2	22 38	0 25	15 51	1 41	16 32	0 13	22 49	0 48	2 55	13 5	13 35	14 6	7 1			n.a.
T 22	0 32	19 32	4 6	11 13	2 30	1 14	1 16	8 34	0 1	22 38	0 25	15 53	1 41	16 33	0 13	22 49	0 47	2 55	13 5	13 35	14 5	7 3			n.a.
W23	0 56	18 30	4 44	10 39	2 31	0 43	1 15	8 50	0 0	22 39	0 25	15 55	1 41	16 34	0 13	22 50	0 47	2 54	13 6	13 35	14 4	7 5			n.a.
T 24	1 19	16 32	5 6	10 5	2 31	0 13	1 14	9 7	0n 0	22 39	0 25	15 57	1 41	16 35	0 13	22 50	0 47	2 54	13 6	13 34	14 3	7 7			n.a.
F 25	1 43	13 49	5 13	9 29	2 31	0n18	1 13	9 23	0 1	22 39	0 25	15 59	1 40	16 36	0 13	22 50	0 47	2 53	13 6	13 33	14 2	7 9			n.a.
S 26	2 6	10 32	5 5	8 52	2 30	0 49	1 11	9 39	0 1	22 39	0 25	16 1	1 40	16 36	0 13	22 50	0 47	2 53	13 6	13 32	14 1	7 11			n.a.
S 27	2 29	6 52	4 43	8 13	2 29	1 20	1 10	9 55	0 2	22 40	0 25	16 3	1 40	16 37	0 13	22 50	0 47	2 52	13 6	13 30	13 59	7 13			n.a.
M28	2 53	2 57	4 9	7 33	2 28	1 51	1 9	10 11	0 3	22 40	0 25	16 5	1 40	16 38	0 13	22 50	0 47	2 52	13 7	13 28	13 58	7 14			n.a.
T 29	3 16	1s 3	3 24	6 51	2 25	2 21	1 7	10 27	0 3	22 40	0 25	16 7	1 40	16 39	0 13	22 50	0 47	2 51	13 7	13 27	13 57	7 16			n.a.
W30	3 39	4 59	2 31	6 8	2 23	2 52	1 6	10 43	0 4	22 40	0 25	16 9	1 40	16 40	0 13	22 50	0 47	2 51	13 7	13 26	13 56	7 18			n.a.
T 31	4n 2	8s43	1s31	5s24	2s19	3n23	1s 4	10n59	0n 5	22s40	0n25	16n10	1s39	16n41	0s13	22n50	0s47	2s50	13n 7	13s25	13s55	7s20			n.a.

Julian Day Number = 1817543.5, Delta T = 02h12m07s
Ecliptic obliquity = 23°39'37, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°35'06, Lahiri = - 0°17'53 Julian Calendar 1 March 264 == Greg. Calendar 1 March 264

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 264
geocentric

APRIL 264 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 37 11	11♈ 4'06	0♏17	23♓35	12♈ 9	28♈51	17♐39	19♉37	16♉26	26♊40	11°R 9	5°D18	6♏47	13♎52	n.a.	F 1
S 2	12 41 7	12° 2'16	12° 7	25°22	13°23	29°33	17°40	19°44	16°29	26°41	11♏ 8	5♏18	6°44	13°58	n.a.	S 2
S 3	12 45 4	13° 0'24	24° 3	27°11	14°37	0♉15	17°40	19°50	16°32	26°42	11° 6	5°19	6°40	14° 5	n.a.	S 3
M 4	12 49 0	13°58'31	6♐ 6	29° 1	15°51	0°57	17°40	19°57	16°35	26°43	11° 5	5°20	6°37	14°12	n.a.	M 4
T 5	12 52 57	14°56'36	18°21	0♈53	17° 5	1°39	17°R40	20° 4	16°38	26°44	11° 3	5°22	6°34	14°18	n.a.	T 5
W 6	12 56 54	15°54'40	0♑52	2°48	18°19	2°20	17°40	20°11	16°41	26°45	11° 2	5°23	6°31	14°25	n.a.	W 6
T 7	13 0 50	16°52'43	13°42	4°43	19°33	3° 2	17°40	20°18	16°44	26°46	11° 1	5°R24	6°28	14°32	n.a.	T 7
F 8	13 4 47	17°50'43	26°55	6°41	20°47	3°44	17°39	20°25	16°47	26°47	10°59	5°24	6°25	14°38	n.a.	F 8
S 9	13 8 43	18°48'43	10♒34	8°40	22° 1	4°25	17°39	20°32	16°51	26°48	10°58	5°23	6°21	14°45	n.a.	S 9
S 10	13 12 40	19°46'41	24°40	10°41	23°15	5° 7	17°38	20°40	16°54	26°49	10°56	5°21	6°18	14°52	n.a.	S 10
M11	13 16 36	20°44'37	9♓10	12°44	24°28	5°49	17°37	20°47	16°57	26°50	10°55	5°19	6°15	14°58	n.a.	M11
T 12	13 20 33	21°42'33	24° 2	14°48	25°42	6°30	17°35	20°54	17° 0	26°51	10°53	5°18	6°12	15° 5	n.a.	T 12
W13	13 24 29	22°40'26	9♈ 8	16°53	26°56	7°12	17°34	21° 1	17° 4	26°52	10°52	5°16	6° 9	15°12	n.a.	W13
T 14	13 28 26	23°38'18	24°20	19° 0	28°10	7°53	17°32	21° 8	17° 7	26°53	10°50	5°16	6° 6	15°18	n.a.	T 14
F 15	13 32 22	24°36'09	9♉28	21° 8	29°24	8°34	17°30	21°16	17°10	26°54	10°48	5°D15	6° 2	15°25	n.a.	F 15
S 16	13 36 19	25°33'58	24°22	23°17	0♉38	9°16	17°28	21°23	17°13	26°56	10°47	5°16	5°59	15°32	n.a.	S 16
S 17	13 40 16	26°31'46	8♊57	25°27	1°52	9°57	17°26	21°30	17°17	26°57	10°45	5°17	5°56	15°38	n.a.	S 17
M18	13 44 12	27°29'31	23° 6	27°38	3° 5	10°38	17°23	21°38	17°20	26°58	10°44	5°17	5°53	15°45	n.a.	M18
T 19	13 48 9	28°27'15	6♋50	29°49	4°19	11°20	17°21	21°45	17°24	27° 0	10°42	5°18	5°50	15°52	n.a.	T 19
W20	13 52 5	29°24'58	20° 7	2♌ 0	5°33	12° 1	17°18	21°53	17°27	27° 1	10°41	5°18	5°46	15°58	n.a.	W20
T 21	13 56 2	0♉22'38	3♌ 1	4°11	6°47	12°42	17°15	22° 0	17°30	27° 2	10°39	5°R18	5°43	16° 5	n.a.	T 21
F 22	13 59 58	1°20'17	15°34	6°21	8° 0	13°23	17°12	22° 8	17°34	27° 4	10°37	5°18	5°40	16°12	n.a.	F 22
S 23	14 3 55	2°17'54	27°51	8°31	9°14	14° 4	17° 9	22°15	17°37	27° 5	10°36	5°18	5°37	16°18	n.a.	S 23
S 24	14 7 51	3°15'30	9♍55	10°40	10°28	14°45	17° 5	22°23	17°41	27° 7	10°34	5°18	5°34	16°25	n.a.	S 24
M25	14 11 48	4°13'04	21°50	12°47	11°42	15°26	17° 1	22°31	17°44	27° 8	10°32	5°17	5°31	16°32	n.a.	M25
T 26	14 15 45	5°10'37	3♎40	14°53	12°55	16° 7	16°58	22°38	17°47	27°10	10°31	5°D17	5°27	16°38	n.a.	T 26
W27	14 19 41	6° 8'08	15°28	16°57	14° 9	16°48	16°54	22°46	17°51	27°11	10°29	5°17	5°24	16°45	n.a.	W27
T 28	14 23 38	7° 5'38	27°17	19° 0	15°23	17°29	16°49	22°54	17°54	27°13	10°28	5°17	5°21	16°52	n.a.	T 28
F 29	14 27 34	8° 3'07	9♏ 9	21° 0	16°36	18°10	16°45	23° 1	17°58	27°14	10°26	5°R17	5°18	16°58	n.a.	F 29
S 30	14 31 31	9♉ 0'34	21♏ 6	22♉58	17♉50	18♉50	16♐41	23♉ 9	18♉ 1	27♊16	10♏24	5♏17	5♏15	17♎ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n25	12s 6	0s28	4s39	2s16	3n53	1s 2	11n15	0n 5	22s40	0n25	16n12	1s39	16n42	0s13	22n50	0s47	2s49	13n 7	13s24	13s54	7s22		n.a.
S 2	4 48	15 1	0n38	3 52	2 11	4 24	1 1	11 30	0 6	22 40	0 25	16 14	1 39	16 43	0 13	22 50	0 47	2 49	13 7	13 25	13 53	7 24		n.a.
S 3	5 11	17 19	1 42	3 4	2 6	4 54	0 59	11 46	0 7	22 41	0 24	16 16	1 39	16 43	0 13	22 50	0 47	2 48	13 8	13 25	13 52	7 26		n.a.
M 4	5 34	18 52	2 42	2 14	2 1	5 25	0 57	12 1	0 7	22 41	0 24	16 18	1 39	16 44	0 13	22 50	0 47	2 48	13 8	13 25	13 51	7 28		n.a.
T 5	5 56	19 33	3 36	1 24	1 55	5 55	0 56	12 16	0 8	22 41	0 24	16 20	1 39	16 45	0 13	22 50	0 47	2 47	13 8	13 26	13 50	7 29		n.a.
W 6	6 19	19 18	4 21	0 32	1 49	6 25	0 54	12 32	0 8	22 41	0 24	16 23	1 38	16 46	0 13	22 50	0 47	2 47	13 8	13 26	13 49	7 31		n.a.
T 7	6 41	18 4	4 54	0n20	1 42	6 55	0 52	12 47	0 9	22 41	0 24	16 25	1 38	16 47	0 13	22 50	0 47	2 46	13 8	13 27	13 48	7 33		n.a.
F 8	7 4	15 51	5 13	1 14	1 34	7 25	0 50	13 2	0 10	22 41	0 24	16 27	1 38	16 48	0 13	22 50	0 47	2 46	13 8	13 26	13 47	7 35		n.a.
S 9	7 26	12 41	5 15	2 9	1 26	7 54	0 48	13 16	0 10	22 41	0 24	16 29	1 38	16 49	0 13	22 50	0 47	2 45	13 8	13 26	13 46	7 37		n.a.
S 10	7 48	8 44	4 59	3 4	1 18	8 24	0 46	13 31	0 11	22 41	0 24	16 31	1 38	16 50	0 13	22 51	0 47	2 45	13 8	13 26	13 45	7 39		n.a.
M11	8 10	4 8	4 23	4 1	1 9	8 53	0 44	13 46	0 11	22 41	0 24	16 33	1 38	16 51	0 13	22 51	0 47	2 44	13 8	13 25	13 44	7 40		n.a.
T 12	8 32	0n48	3 29	4 58	1 0	9 22	0 42	14 0	0 12	22 41	0 24	16 35	1 37	16 52	0 13	22 51	0 47	2 44	13 8	13 24	13 43	7 42		n.a.
W13	8 54	5 48	2 20	5 55	0 51	9 51	0 40	14 14	0 13	22 41	0 24	16 37	1 37	16 53	0 13	22 51	0 47	2 43	13 9	13 24	13 42	7 44		n.a.
T 14	9 16	10 27	1 0	6 53	0 41	10 20	0 38	14 28	0 13	22 40	0 24	16 39	1 37	16 54	0 13	22 51	0 47	2 43	13 9	13 24	13 40	7 46		n.a.
F 15	9 37	14 25	0s23	7 51	0 31	10 48	0 36	14 43	0 14	22 40	0 24	16 41	1 37	16 55	0 13	22 51	0 47	2 42	13 9	13 24	13 39	7 48		n.a.
S 16	9 58	17 21	1 44	8 49	0 21	11 16	0 34	14 56	0 14	22 40	0 24	16 43	1 37	16 56	0 13	22 51	0 47	2 41	13 9	13 24	13 38	7 50		n.a.
S 17	10 20	19 5	2 56	9 47	0 10	11 44	0 32	15 10	0 15	22 40	0 24	16 45	1 37	16 57	0 13	22 51	0 47	2 41	13 9	13 24	13 37	7 51		n.a.
M18	10 41	19 33	3 56	10 44	0n 1	12 12	0 29	15 24	0 16	22 40	0 24	16 47	1 37	16 57	0 13	22 51	0 46	2 40	13 9	13 24	13 36	7 53		n.a.
T 19	11 1	18 50	4 40	11 41	0 11	12 39	0 27	15 37	0 16	22 40	0 23	16 49	1 36	16 58	0 13	22 51	0 46	2 40	13 9	13 24	13 35	7 55		n.a.
W20	11 22	17 5	5 7	12 37	0 22	13 6	0 25	15 51	0 17	22 40	0 23	16 51	1 36	16 59	0 13	22 51	0 46	2 40	13 9	13 25	13 34	7 57		n.a.
T 21	11 43	14 31	5 18	13 32	0 32	13 33	0 23	16 4	0 17	22 39	0 23	16 53	1 36	17 0	0 13	22 51	0 46	2 39	13 9	13 25	13 33	7 59		n.a.
F 22	12 3	11 20	5 13	14 26	0 42	13 59	0 20	16 17	0 18	22 39	0 23	16 55	1 36	17 1	0 13	22 51	0 46	2 39	13 9	13 25	13 32	8 1		n.a.
S 23	12 23	7 44	4 54	15 18	0 52	14 25	0 18	16 30	0 18	22 39	0 23	16 57	1 36	17 2	0 13	22 51	0 46	2 38	13 9	13 24	13 31	8 2		n.a.
S 24	12 43	3 53	4 22	16 8	1 2	14 51	0 16	16 43	0 19	22 39	0 23	16 59	1 36	17 3	0 13	22 51	0 46	2 38	13 9	13 24	13 30	8 4		n.a.
M25	13 3	0s 5	3 39	16 57	1 11	15 16	0 13	16 56	0 20	22 38	0 23	17 2	1 36	17 4	0 13	22 51	0 46	2 37	13 9	13 24	13 29	8 6		n.a.
T 26	13 22	4 1	2 47	17 43	1 20	15 41	0 11	17 8	0 20	22 38	0 23	17 4	1 36	17 5	0 13	22 52	0 46	2 37	13 9	13 24	13 28	8 8		n.a.
W27	13 41	7 48	1 48	18 28	1 28	16 6	0 8	17 20	0 21	22 38	0 23	17 6	1 36	17 6	0 13	22 52	0 46	2 36	13 9	13 24	13 27	8 10		n.a.
T 28	14 0	11 17	0 44	19 10	1 36	16 30	0 6	17 33	0 21	22 37	0 23	17 8	1 35	17 7	0 13	22 52	0 46	2 36	13 9	13 24	13 26	8 11		n.a.
F 29	14 19	14 20	0n21	19 50	1 43	16 54	0 4	17 45	0 22	22 37	0 23	17 10	1 35	17 8	0 13	22 52	0 46	2 35	13 9	13 24	13 24	8 13		n.a.
S 30	14n38	16s48	1n27	20n27	1n50	17n17	0s 1	17n57	0n22	22s37	0n23	17n12	1s35	17n 9	0s13	22n52	0s46	2s35	13n 9	13s24	13s23	8s15		n.a.

Julian Day Number = 1817574.5, Delta T = 02h12m06s
Ecliptic obliquity = 23°39'37, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°35'10, Lahiri = - 0°17'49 Julian Calendar 1 Apr. 264 == Greg. Calendar 1 Apr. 264

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 264
geocentric

MAY 264 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 35 27	9♉58'01	3♐10	24♉53	19♉ 4	19♉31	16°R36	23♉17	18♉ 5	27♊17	10°R23	5°R17	5♏11	17♎11	n.a.	S 1
M 2	14 39 24	10°55'26	15°24	26°46	20°17	20°12	16♐31	23°25	18° 8	27°19	10♏21	5♏16	5° 8	17°18	n.a.	M 2
T 3	14 43 20	11°52'51	27°50	28°37	21°31	20°52	16°26	23°32	18°12	27°21	10°19	5°16	5° 5	17°25	n.a.	T 3
W 4	14 47 17	12°50'15	10♑30	0♊25	22°44	21°33	16°21	23°40	18°15	27°22	10°18	5°15	5° 2	17°31	n.a.	W 4
T 5	14 51 14	13°47'38	23°25	2°10	23°58	22°14	16°16	23°48	18°19	27°24	10°16	5°14	4°59	17°38	n.a.	T 5
F 6	14 55 10	14°45'00	6♒39	3°52	25°12	22°54	16°11	23°56	18°22	27°26	10°14	5°13	4°56	17°45	n.a.	F 6
S 7	14 59 7	15°42'21	20°14	5°32	26°25	23°35	16° 5	24° 3	18°26	27°28	10°13	5°D13	4°52	17°51	n.a.	S 7
S 8	15 3 3	16°39'42	4♓ 9	7° 9	27°39	24°15	15°59	24°11	18°29	27°29	10°11	5°14	4°49	17°58	n.a.	S 8
M 9	15 7 0	17°37'02	18°25	8°43	28°52	24°56	15°54	24°19	18°33	27°31	10°10	5°15	4°46	18° 5	n.a.	M 9
T 10	15 10 56	18°34'22	3♈ 0	10°14	0♊ 6	25°36	15°48	24°27	18°36	27°33	10° 8	5°16	4°43	18°11	n.a.	T 10
W11	15 14 53	19°31'41	17°49	11°42	1°19	26°16	15°42	24°35	18°40	27°35	10° 6	5°16	4°40	18°18	n.a.	W11
T 12	15 18 49	20°28'59	2♉47	13° 7	2°33	26°57	15°35	24°43	18°44	27°37	10° 5	5°R17	4°37	18°25	n.a.	T 12
F 13	15 22 46	21°26'17	17°45	14°29	3°46	27°37	15°29	24°51	18°47	27°38	10° 3	5°17	4°33	18°31	n.a.	F 13
S 14	15 26 43	22°23'34	2♊37	15°49	5° 0	28°17	15°23	24°58	18°51	27°40	10° 1	5°16	4°30	18°38	n.a.	S 14
S 15	15 30 39	23°20'51	17°12	17° 5	6°14	28°57	15°16	25° 6	18°54	27°42	10° 0	5°14	4°27	18°45	n.a.	S 15
M16	15 34 36	24°18'06	1♋27	18°18	7°27	29°38	15°10	25°14	18°58	27°44	9°58	5°11	4°24	18°51	n.a.	M16
T 17	15 38 32	25°15'21	15°17	19°28	8°41	0♊18	15° 3	25°22	19° 1	27°46	9°57	5° 9	4°21	18°58	n.a.	T 17
W18	15 42 29	26°12'35	28°40	20°35	9°54	0°58	14°56	25°30	19° 5	27°48	9°55	5° 6	4°17	19° 5	n.a.	W18
T 19	15 46 25	27° 9'48	11♌38	21°39	11° 7	1°38	14°49	25°38	19° 8	27°50	9°54	5° 5	4°14	19°11	n.a.	T 19
F 20	15 50 22	28° 7'00	24°14	22°39	12°21	2°18	14°42	25°46	19°12	27°52	9°52	5°D 4	4°11	19°18	n.a.	F 20
S 21	15 54 19	29° 4'11	6♍31	23°36	13°34	2°58	14°35	25°54	19°15	27°54	9°50	5° 4	4° 8	19°24	n.a.	S 21
S 22	15 58 15	0♊ 1'22	18°33	24°29	14°48	3°38	14°28	26° 2	19°19	27°56	9°49	5° 5	4° 5	19°31	n.a.	S 22
M23	16 2 12	0°58'31	0♎26	25°18	16° 1	4°18	14°21	26° 9	19°22	27°58	9°47	5° 7	4° 2	19°38	n.a.	M23
T 24	16 6 8	1°55'40	12°15	26° 4	17°15	4°58	14°13	26°17	19°26	28° 0	9°46	5° 8	3°58	19°44	n.a.	T 24
W25	16 10 5	2°52'49	24° 3	26°46	18°28	5°38	14° 6	26°25	19°29	28° 2	9°44	5°10	3°55	19°51	n.a.	W25
T 26	16 14 1	3°49'57	5♏54	27°25	19°41	6°17	13°59	26°33	19°32	28° 4	9°43	5°R10	3°52	19°58	n.a.	T 26
F 27	16 17 58	4°47'05	17°52	27°59	20°55	6°57	13°51	26°41	19°36	28° 6	9°42	5° 9	3°49	20° 4	n.a.	F 27
S 28	16 21 54	5°44'12	29°59	28°29	22° 8	7°37	13°44	26°49	19°39	28° 8	9°40	5° 7	3°46	20°11	n.a.	S 28
S 29	16 25 51	6°41'19	12♐17	28°54	23°22	8°17	13°36	26°56	19°43	28°10	9°39	5° 4	3°43	20°18	n.a.	S 29
M30	16 29 48	7°38'26	24°47	29°16	24°35	8°56	13°28	27° 4	19°46	28°12	9°37	4°59	3°39	20°24	n.a.	M30
T 31	16 33 44	8♊35'32	7♑30	29♊32	25♊48	9♊36	13♐21	27♉12	19♉50	28♊15	9♏36	4♏53	3♏36	20♎31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	14n56	18s33	2n29	21n 2	1n55	17n40	0n 1	18n 8	0n23	22s36	0n22	17n14	1s35	17n10	0s13	22n52	0s46	2s35	13n 8	13s24	13s22	8s17			n.a.
M 2	15 14	19 27	3 25	21 34	2 0	18 2	0 4	18 20	0 23	22 36	0 22	17 16	1 35	17 11	0 13	22 52	0 46	2 34	13 8	13 24	13 21	8 19			n.a.
T 3	15 32	19 26	4 12	22 4	2 5	18 24	0 6	18 31	0 24	22 36	0 22	17 18	1 35	17 12	0 13	22 52	0 46	2 34	13 8	13 24	13 20	8 21			n.a.
W 4	15 50	18 27	4 48	22 31	2 8	18 46	0 8	18 43	0 25	22 35	0 22	17 20	1 35	17 13	0 13	22 52	0 46	2 33	13 8	13 23	13 19	8 22			n.a.
T 5	16 8	16 30	5 11	22 56	2 11	19 7	0 11	18 54	0 25	22 35	0 22	17 22	1 35	17 14	0 13	22 52	0 46	2 33	13 8	13 23	13 18	8 24			n.a.
F 6	16 25	13 40	5 17	23 18	2 13	19 27	0 13	19 5	0 26	22 34	0 22	17 24	1 35	17 15	0 13	22 52	0 46	2 33	13 8	13 23	13 17	8 26			n.a.
S 7	16 42	10 2	5 7	23 38	2 15	19 47	0 16	19 16	0 26	22 34	0 22	17 26	1 35	17 16	0 13	22 52	0 46	2 32	13 8	13 23	13 16	8 28			n.a.
S 8	16 58	5 46	4 38	23 55	2 15	20 7	0 18	19 26	0 27	22 33	0 22	17 28	1 34	17 17	0 13	22 52	0 46	2 32	13 8	13 23	13 15	8 29			n.a.
M 9	17 15	1 4	3 52	24 11	2 15	20 25	0 21	19 37	0 27	22 33	0 22	17 30	1 34	17 18	0 13	22 52	0 46	2 31	13 8	13 23	13 14	8 31			n.a.
T 10	17 31	3n48	2 50	24 24	2 14	20 44	0 23	19 47	0 28	22 32	0 22	17 32	1 34	17 19	0 13	22 52	0 46	2 31	13 7	13 24	13 13	8 33			n.a.
W11	17 47	8 31	1 35	24 35	2 12	21 2	0 25	19 57	0 28	22 32	0 21	17 34	1 34	17 20	0 13	22 52	0 46	2 31	13 7	13 24	13 12	8 35			n.a.
T 12	18 2	12 46	0 14	24 44	2 10	21 19	0 28	20 7	0 29	22 31	0 21	17 36	1 34	17 21	0 13	22 53	0 46	2 30	13 7	13 24	13 11	8 37			n.a.
F 13	18 17	16 11	1s 9	24 51	2 6	21 35	0 30	20 17	0 29	22 31	0 21	17 38	1 34	17 22	0 13	22 53	0 46	2 30	13 7	13 24	13 9	8 38			n.a.
S 14	18 32	18 30	2 26	24 56	2 2	21 51	0 32	20 27	0 30	22 30	0 21	17 40	1 34	17 23	0 13	22 53	0 46	2 30	13 7	13 24	13 8	8 40			n.a.
S 15	18 47	19 32	3 32	24 59	1 58	22 7	0 35	20 36	0 30	22 29	0 21	17 42	1 34	17 24	0 13	22 53	0 46	2 29	13 7	13 23	13 7	8 42			n.a.
M16	19 1	19 16	4 23	25 0	1 52	22 22	0 37	20 46	0 31	22 29	0 21	17 44	1 34	17 25	0 13	22 53	0 46	2 29	13 6	13 22	13 6	8 44			n.a.
T 17	19 15	17 51	4 57	25 0	1 46	22 36	0 39	20 55	0 31	22 28	0 21	17 46	1 34	17 26	0 13	22 53	0 46	2 29	13 6	13 21	13 5	8 45			n.a.
W18	19 29	15 30	5 14	24 58	1 39	22 49	0 42	21 4	0 32	22 27	0 21	17 48	1 34	17 27	0 13	22 53	0 46	2 29	13 6	13 21	13 4	8 47			n.a.
T 19	19 42	12 26	5 14	24 55	1 31	23 2	0 44	21 12	0 32	22 27	0 21	17 50	1 34	17 28	0 13	22 53	0 46	2 28	13 6	13 20	13 3	8 49			n.a.
F 20	19 55	8 53	4 58	24 50	1 23	23 15	0 46	21 21	0 33	22 26	0 20	17 52	1 34	17 29	0 13	22 53	0 46	2 28	13 6	13 20	13 2	8 51			n.a.
S 21	20 8	5 2	4 29	24 44	1 14	23 26	0 48	21 29	0 33	22 25	0 20	17 54	1 33	17 30	0 13	22 53	0 46	2 28	13 5	13 20	13 1	8 52			n.a.
S 22	20 21	1 3	3 49	24 37	1 4	23 37	0 50	21 38	0 34	22 25	0 20	17 56	1 33	17 31	0 13	22 53	0 46	2 28	13 5	13 20	13 0	8 54			n.a.
M23	20 33	2s55	3 0	24 28	0 54	23 47	0 52	21 46	0 34	22 24	0 20	17 57	1 33	17 32	0 13	22 53	0 46	2 27	13 5	13 21	12 59	8 56			n.a.
T 24	20 44	6 46	2 3	24 19	0 43	23 57	0 55	21 54	0 35	22 23	0 20	17 59	1 33	17 33	0 13	22 53	0 45	2 27	13 5	13 21	12 58	8 58			n.a.
W25	20 56	10 21	1 1	24 8	0 31	24 6	0 57	22 1	0 35	22 23	0 20	18 1	1 33	17 34	0 13	22 53	0 45	2 27	13 4	13 22	12 56	8 59			n.a.
T 26	21 7	13 33	0n 4	23 56	0 18	24 14	0 59	22 9	0 36	22 22	0 20	18 3	1 33	17 35	0 13	22 53	0 45	2 27	13 4	13 22	12 55	9 1			n.a.
F 27	21 17	16 12	1 9	23 44	0 6	24 21	1 1	22 16	0 36	22 21	0 20	18 5	1 33	17 36	0 13	22 53	0 45	2 27	13 4	13 22	12 54	9 3			n.a.
S 28	21 28	18 11	2 12	23 31	0s 8	24 28	1 3	22 23	0 37	22 20	0 19	18 7	1 33	17 37	0 13	22 53	0 45	2 26	13 4	13 21	12 53	9 5			n.a.
S 29	21 38	19 21	3 9	23 17	0 22	24 34	1 4	22 30	0 37	22 19	0 19	18 9	1 33	17 37	0 13	22 53	0 45	2 26	13 3	13 20	12 52	9 6			n.a.
M30	21 47	19 35	3 59	23 3	0 36	24 39	1 6	22 37	0 38	22 19	0 19	18 11	1 33	17 38	0 13	22 53	0 45	2 26	13 3	13 18	12 51	9 8			n.a.
T 31	21n56	18s50	4n37	22n48	0s51	24n44	1n 8	22n44	0n38	22s18	0n19	18n12	1s33	17n39	0s12	22n54	0s45	2s26	13n 3	13s16	12s50	9s10			n.a.

Julian Day Number = 1817604.5, Delta T = 02h12m06s
Ecliptic obliquity = 23°39'36, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°35'14, Lahiri = - 0°17'45 Julian Calendar 1 May 264 == Greg. Calendar 1 May 264

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 264
geocentric

JUNE 264 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 37 41	9♊32'39	20♉26	29♊45	27♊ 2	10♊16	13°R13	27♉20	19♉53	28♊17	9°R35	4°R48	3♏33	20♎38	n.a.	W 1
T 2	16 41 37	10°29'46	3♒36	29°52	28°15	10°55	13♐ 6	27°27	19°56	28°19	9♏33	4♏43	3°30	20°44	n.a.	T 2
F 3	16 45 34	11°26'53	17° 0	29°R56	29°28	11°35	12°58	27°35	20° 0	28°21	9°32	4°39	3°27	20°51	n.a.	F 3
S 4	16 49 30	12°24'00	0♓37	29°54	0♋41	12°14	12°50	27°43	20° 3	28°23	9°31	4°37	3°23	20°58	n.a.	S 4
S 5	16 53 27	13°21'07	14°29	29°48	1°55	12°54	12°43	27°51	20° 6	28°25	9°29	4°D37	3°20	21° 4	n.a.	S 5
M 6	16 57 23	14°18'14	28°34	29°37	3° 8	13°33	12°35	27°58	20°10	28°28	9°28	4°37	3°17	21°11	n.a.	M 6
T 7	17 1 20	15°15'22	12♈52	29°22	4°21	14°13	12°27	28° 6	20°13	28°30	9°27	4°39	3°14	21°18	n.a.	T 7
W 8	17 5 17	16°12'31	27°21	29° 3	5°35	14°52	12°19	28°14	20°16	28°32	9°25	4°R40	3°11	21°24	n.a.	W 8
T 9	17 9 13	17° 9'39	11♉56	28°40	6°48	15°32	12°12	28°21	20°19	28°34	9°24	4°40	3° 8	21°31	n.a.	T 9
F 10	17 13 10	18° 6'48	26°34	28°13	8° 1	16°11	12° 4	28°29	20°23	28°36	9°23	4°38	3° 4	21°37	n.a.	F 10
S 11	17 17 6	19° 3'58	11♊ 8	27°43	9°14	16°50	11°57	28°36	20°26	28°38	9°22	4°34	3° 1	21°44	n.a.	S 11
S 12	17 21 3	20° 1'07	25°31	27°10	10°28	17°30	11°49	28°44	20°29	28°41	9°21	4°28	2°58	21°51	n.a.	S 12
M13	17 24 59	20°58'17	9♋39	26°35	11°41	18° 9	11°42	28°52	20°32	28°43	9°20	4°21	2°55	21°57	n.a.	M13
T 14	17 28 56	21°55'27	23°25	25°58	12°54	18°48	11°34	28°59	20°35	28°45	9°19	4°14	2°52	22° 4	n.a.	T 14
W15	17 32 52	22°52'37	6♌48	25°19	14° 7	19°27	11°27	29° 6	20°38	28°47	9°17	4° 6	2°49	22°11	n.a.	W15
T 16	17 36 49	23°49'48	19°48	24°40	15°20	20° 7	11°19	29°14	20°41	28°50	9°16	4° 0	2°45	22°17	n.a.	T 16
F 17	17 40 46	24°46'58	2♍24	24° 2	16°33	20°46	11°12	29°21	20°45	28°52	9°15	3°56	2°42	22°24	n.a.	F 17
S 18	17 44 42	25°44'08	14°42	23°24	17°47	21°25	11° 5	29°29	20°48	28°54	9°14	3°53	2°39	22°31	n.a.	S 18
S 19	17 48 39	26°41'19	26°45	22°47	19° 0	22° 4	10°57	29°36	20°51	28°56	9°13	3°D53	2°36	22°37	n.a.	S 19
M20	17 52 35	27°38'30	8♎38	22°12	20°13	22°43	10°50	29°43	20°54	28°58	9°12	3°53	2°33	22°44	n.a.	M20
T 21	17 56 32	28°35'41	20°27	21°40	21°26	23°22	10°43	29°51	20°57	29° 1	9°12	3°54	2°29	22°51	n.a.	T 21
W22	18 0 28	29°32'52	2♏16	21°12	22°39	24° 1	10°36	29°58	20°59	29° 3	9°11	3°R55	2°26	22°57	n.a.	W22
T 23	18 4 25	0♋30'04	14°11	20°47	23°52	24°40	10°30	0♊ 5	21° 2	29° 5	9°10	3°54	2°23	23° 4	n.a.	T 23
F 24	18 8 21	1°27'16	26°15	20°27	25° 5	25°19	10°23	0°12	21° 5	29° 7	9° 9	3°52	2°20	23°11	n.a.	F 24
S 25	18 12 18	2°24'29	8♐33	20°12	26°18	25°58	10°16	0°19	21° 8	29°10	9° 8	3°47	2°17	23°17	n.a.	S 25
S 26	18 16 15	3°21'42	21° 5	20° 1	27°31	26°37	10°10	0°26	21°11	29°12	9° 7	3°40	2°14	23°24	n.a.	S 26
M27	18 20 11	4°18'56	3♑53	19°D56	28°44	27°16	10° 3	0°33	21°14	29°14	9° 7	3°31	2°10	23°30	n.a.	M27
T 28	18 24 8	5°16'11	16°57	19°57	29°57	27°55	9°57	0°40	21°17	29°16	9° 6	3°21	2° 7	23°37	n.a.	T 28
W29	18 28 4	6°13'26	0♒16	20° 3	1♌10	28°34	9°51	0°47	21°19	29°18	9° 5	3°11	2° 4	23°44	n.a.	W29
T 30	18 32 1	7♋10'43	13♒48	20♊16	2♌23	29♊12	9♐45	0♊54	21♉22	29♊21	9♏ 5	3♏ 1	2♏ 1	23♎50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 5	17s 7	5n 2	22n33	1s 7	24n47	1n10	22n50	0n39	22s17	0n19	18n14	1s33	17n40	0s12	22n54	0s45	2s26	13n 2	13s14	12s49	9s12			n.a.
T 2	22 14	14 29	5 11	22 17	1 22	24 51	1 12	22 56	0 39	22 16	0 19	18 16	1 33	17 41	0 12	22 54	0 45	2 26	13 2	13 13	12 48	9 13			n.a.
F 3	22 22	11 3	5 4	22 2	1 38	24 53	1 13	23 2	0 40	22 15	0 19	18 18	1 33	17 42	0 12	22 54	0 45	2 26	13 2	13 11	12 47	9 15			n.a.
S 4	22 29	6 59	4 40	21 46	1 54	24 54	1 15	23 8	0 40	22 15	0 18	18 20	1 33	17 43	0 12	22 54	0 45	2 26	13 1	13 11	12 46	9 17			n.a.
S 5	22 37	2 29	3 59	21 30	2 10	24 55	1 17	23 14	0 41	22 14	0 18	18 21	1 33	17 44	0 12	22 54	0 45	2 25	13 1	13 11	12 44	9 19			n.a.
M 6	22 44	2n14	3 4	21 14	2 25	24 55	1 18	23 19	0 41	22 13	0 18	18 23	1 33	17 45	0 12	22 54	0 45	2 25	13 1	13 11	12 43	9 20			n.a.
T 7	22 50	6 54	1 56	20 59	2 41	24 55	1 20	23 24	0 42	22 12	0 18	18 25	1 33	17 46	0 12	22 54	0 45	2 25	13 0	13 11	12 42	9 22			n.a.
W 8	22 56	11 14	0 40	20 43	2 56	24 53	1 21	23 29	0 42	22 11	0 18	18 26	1 33	17 47	0 12	22 54	0 45	2 25	13 0	13 12	12 41	9 24			n.a.
T 9	23 2	14 56	0s39	20 28	3 11	24 51	1 22	23 34	0 42	22 10	0 18	18 28	1 33	17 47	0 12	22 54	0 45	2 25	13 0	13 12	12 40	9 25			n.a.
F 10	23 7	17 41	1 56	20 14	3 25	24 48	1 24	23 39	0 43	22 9	0 17	18 30	1 33	17 48	0 12	22 54	0 45	2 25	12 59	13 11	12 39	9 27			n.a.
S 11	23 12	19 16	3 5	20 0	3 38	24 45	1 25	23 43	0 43	22 9	0 17	18 32	1 33	17 49	0 12	22 54	0 45	2 25	12 59	13 10	12 38	9 29			n.a.
S 12	23 17	19 35	4 0	19 47	3 51	24 40	1 26	23 48	0 44	22 8	0 17	18 33	1 33	17 50	0 12	22 54	0 45	2 25	12 59	13 8	12 37	9 31			n.a.
M13	23 21	18 39	4 40	19 35	4 2	24 35	1 27	23 52	0 44	22 7	0 17	18 35	1 33	17 51	0 12	22 54	0 45	2 25	12 58	13 5	12 36	9 32			n.a.
T 14	23 25	16 38	5 3	19 24	4 12	24 30	1 28	23 56	0 45	22 6	0 17	18 37	1 33	17 52	0 12	22 54	0 45	2 25	12 58	13 3	12 35	9 34			n.a.
W15	23 28	13 47	5 8	19 14	4 21	24 23	1 29	23 59	0 45	22 5	0 17	18 38	1 33	17 53	0 12	22 54	0 45	2 25	12 58	13 0	12 34	9 36			n.a.
T 16	23 31	10 19	4 57	19 5	4 28	24 16	1 30	24 3	0 46	22 4	0 16	18 40	1 33	17 53	0 12	22 54	0 45	2 25	12 57	12 58	12 32	9 37			n.a.
F 17	23 33	6 30	4 31	18 58	4 34	24 8	1 31	24 6	0 46	22 3	0 16	18 41	1 33	17 54	0 12	22 54	0 45	2 25	12 57	12 57	12 31	9 39			n.a.
S 18	23 35	2 29	3 54	18 52	4 38	23 59	1 32	24 9	0 46	22 3	0 16	18 43	1 33	17 55	0 12	22 54	0 45	2 26	12 56	12 56	12 30	9 41			n.a.
S 19	23 37	1s33	3 7	18 47	4 41	23 50	1 33	24 12	0 47	22 2	0 16	18 45	1 33	17 56	0 12	22 54	0 45	2 26	12 56	12 56	12 29	9 42			n.a.
M20	23 38	5 28	2 12	18 44	4 42	23 40	1 34	24 15	0 47	22 1	0 16	18 46	1 33	17 57	0 12	22 54	0 45	2 26	12 56	12 56	12 28	9 44			n.a.
T 21	23 39	9 10	1 12	18 43	4 41	23 29	1 34	24 17	0 48	22 0	0 16	18 48	1 33	17 57	0 12	22 54	0 45	2 26	12 55	12 56	12 27	9 46			n.a.
W22	23 40	12 31	0 9	18 44	4 39	23 18	1 35	24 20	0 48	21 59	0 16	18 49	1 33	17 58	0 12	22 54	0 45	2 26	12 55	12 56	12 26	9 48			n.a.
T 23	23 40	15 22	0n55	18 46	4 35	23 6	1 35	24 22	0 49	21 58	0 15	18 51	1 33	17 59	0 12	22 54	0 45	2 26	12 54	12 56	12 25	9 49			n.a.
F 24	23 39	17 36	1 57	18 50	4 30	22 53	1 36	24 24	0 49	21 58	0 15	18 52	1 33	18 0	0 12	22 54	0 45	2 26	12 54	12 55	12 24	9 51			n.a.
S 25	23 38	19 4	2 55	18 55	4 23	22 39	1 36	24 25	0 49	21 57	0 15	18 54	1 33	18 1	0 12	22 54	0 45	2 26	12 53	12 54	12 23	9 53			n.a.
S 26	23 37	19 37	3 45	19 2	4 15	22 25	1 36	24 27	0 50	21 56	0 15	18 55	1 33	18 1	0 12	22 54	0 45	2 27	12 53	12 51	12 21	9 54			n.a.
M27	23 35	19 12	4 25	19 11	4 6	22 11	1 36	24 28	0 50	21 55	0 15	18 57	1 33	18 2	0 12	22 54	0 45	2 27	12 53	12 48	12 20	9 56			n.a.
T 28	23 33	17 45	4 52	19 21	3 56	21 55	1 37	24 29	0 51	21 54	0 15	18 58	1 33	18 3	0 12	22 55	0 45	2 27	12 52	12 45	12 19	9 58			n.a.
W29	23 31	15 20	5 3	19 33	3 45	21 39	1 37	24 30	0 51	21 54	0 14	18 59	1 33	18 3	0 12	22 55	0 45	2 27	12 52	12 41	12 18	9 59			n.a.
T 30	23n28	12s 4	4n58	19n46	3s33	21n23	1n37	24n31	0n52	21s53	0n14	19n 1	1s33	18n 4	0s12	22n55	0s45	2s27	12n51	12s38	12s17	10s 1			n.a.

Julian Day Number = 1817635.5, Delta T = 02h12m05s
Ecliptic obliquity = 23°39'36, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°35'19, Lahiri = - 0°17'41 Julian Calendar 1 June 264 == Greg. Calendar 1 June 264

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 264
geocentric

JULY 264 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 35 57	8♋ 8'00	27♒30	20♊34	3♌36	29♊51	9°R39	1♊ 1	21♉25	29♊23	9°R 4	2°R54	1♏58	23♎57	n.a.	F 1
S 2	18 39 54	9° 5'18	11♓22	20°59	4°49	0♋30	9♐33	1° 8	21°27	29°25	9♏ 3	2♏48	1°55	24° 4	n.a.	S 2
S 3	18 43 50	10° 2'38	25°19	21°29	6° 2	1° 9	9°27	1°15	21°30	29°27	9° 3	2°46	1°51	24°10	n.a.	S 3
M 4	18 47 47	10°59'59	9♈23	22° 6	7°15	1°48	9°22	1°21	21°33	29°30	9° 2	2°D45	1°48	24°17	n.a.	M 4
T 5	18 51 44	11°57'21	23°31	22°49	8°27	2°26	9°16	1°28	21°35	29°32	9° 2	2°45	1°45	24°24	n.a.	T 5
W 6	18 55 40	12°54'44	7♉43	23°38	9°40	3° 5	9°11	1°35	21°38	29°34	9° 1	2°R45	1°42	24°30	n.a.	W 6
T 7	18 59 37	13°52'09	21°56	24°33	10°53	3°44	9° 6	1°41	21°40	29°36	9° 1	2°44	1°39	24°37	n.a.	T 7
F 8	19 3 33	14°49'34	6♊10	25°33	12° 6	4°22	9° 1	1°48	21°42	29°38	9° 0	2°40	1°35	24°44	n.a.	F 8
S 9	19 7 30	15°47'02	20°19	26°40	13°19	5° 1	8°56	1°54	21°45	29°40	9° 0	2°34	1°32	24°50	n.a.	S 9
S 10	19 11 26	16°44'30	4♋21	27°52	14°31	5°40	8°51	2° 0	21°47	29°43	9° 0	2°25	1°29	24°57	n.a.	S 10
M11	19 15 23	17°42'00	18°10	29° 9	15°44	6°18	8°47	2° 7	21°50	29°45	8°59	2°14	1°26	25° 4	n.a.	M11
T 12	19 19 20	18°39'31	1♌42	0♋31	16°57	6°57	8°42	2°13	21°52	29°47	8°59	2° 2	1°23	25°10	n.a.	T 12
W13	19 23 16	19°37'03	14°56	1°59	18°10	7°35	8°38	2°19	21°54	29°49	8°59	1°51	1°20	25°17	n.a.	W13
T 14	19 27 13	20°34'35	27°50	3°31	19°22	8°14	8°34	2°25	21°56	29°51	8°58	1°41	1°16	25°23	n.a.	T 14
F 15	19 31 9	21°32'09	10♍23	5° 7	20°35	8°52	8°30	2°32	21°58	29°53	8°58	1°32	1°13	25°30	n.a.	F 15
S 16	19 35 6	22°29'44	22°39	6°48	21°48	9°31	8°27	2°38	22° 1	29°55	8°58	1°27	1°10	25°37	n.a.	S 16
S 17	19 39 2	23°27'20	4♎42	8°32	23° 0	10° 9	8°23	2°44	22° 3	29°57	8°58	1°24	1° 7	25°43	n.a.	S 17
M18	19 42 59	24°24'57	16°34	10°19	24°13	10°48	8°20	2°49	22° 5	29°59	8°58	1°23	1° 4	25°50	n.a.	M18
T 19	19 46 55	25°22'36	28°23	12°10	25°25	11°26	8°17	2°55	22° 7	0♋ 2	8°58	1°23	1° 0	25°57	n.a.	T 19
W20	19 50 52	26°20'15	10♏13	14° 3	26°38	12° 4	8°14	3° 1	22° 9	0° 4	8°D58	1°22	0°57	26° 3	n.a.	W20
T 21	19 54 48	27°17'56	22° 9	15°58	27°50	12°43	8°11	3° 7	22°11	0° 6	8°58	1°21	0°54	26°10	n.a.	T 21
F 22	19 58 45	28°15'37	4♐17	17°55	29° 3	13°21	8° 8	3°12	22°13	0° 8	8°58	1°18	0°51	26°17	n.a.	F 22
S 23	20 2 42	29°13'20	16°42	19°54	0♍15	14° 0	8° 6	3°18	22°14	0°10	8°58	1°12	0°48	26°23	n.a.	S 23
S 24	20 6 38	0♌11'05	29°25	21°53	1°28	14°38	8° 3	3°23	22°16	0°12	8°58	1° 4	0°45	26°30	n.a.	S 24
M25	20 10 35	1° 8'50	12♑29	23°53	2°40	15°16	8° 1	3°29	22°18	0°14	8°58	0°53	0°41	26°37	n.a.	M25
T 26	20 14 31	2° 6'37	25°53	25°54	3°52	15°54	7°59	3°34	22°20	0°16	8°58	0°41	0°38	26°43	n.a.	T 26
W27	20 18 28	3° 4'26	9♒35	27°54	5° 5	16°33	7°58	3°40	22°21	0°18	8°59	0°29	0°35	26°50	n.a.	W27
T 28	20 22 24	4° 2'16	23°33	29°55	6°17	17°11	7°56	3°45	22°23	0°19	8°59	0°18	0°32	26°57	n.a.	T 28
F 29	20 26 21	5° 0'08	7♓40	1♌55	7°29	17°49	7°55	3°50	22°24	0°21	8°59	0° 9	0°29	27° 3	n.a.	F 29
S 30	20 30 17	5°58'01	21°54	3°54	8°41	18°27	7°54	3°55	22°26	0°23	8°59	0° 2	0°26	27°10	n.a.	S 30
S 31	20 34 14	6♌55'56	6♈ 8	5♌53	9♍53	19♋ 6	7♐53	4♊ 0	22♉27	0♋25	9♏ 0	29♎59	0♏22	27♎16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n24	8s 7	4n37	20n 0	3s20	21n 5	1n37	24n32	0n52	21s52	0n14	19n 2	1s33	18n 5	0s12	22n55	0s45	2s28	12n51	12s35	12s16	10s 3		n.a.
S 2	23 21	3 42	3 58	20 15	3 7	20 48	1 36	24 32	0 52	21 52	0 14	19 4	1 33	18 6	0 12	22 55	0 45	2 28	12 50	12 33	12 15	10 4		n.a.
S 3	23 17	0n57	3 5	20 31	2 53	20 29	1 36	24 32	0 53	21 51	0 14	19 5	1 33	18 6	0 12	22 55	0 45	2 28	12 50	12 32	12 14	10 6		n.a.
M 4	23 12	5 36	2 1	20 47	2 38	20 10	1 36	24 32	0 53	21 50	0 13	19 6	1 33	18 7	0 12	22 55	0 45	2 28	12 49	12 32	12 13	10 8		n.a.
T 5	23 7	9 58	0 49	21 4	2 24	19 51	1 35	24 32	0 54	21 50	0 13	19 8	1 33	18 8	0 12	22 55	0 45	2 29	12 49	12 32	12 11	10 9		n.a.
W 6	23 2	13 48	0s26	21 22	2 9	19 31	1 35	24 31	0 54	21 49	0 13	19 9	1 33	18 8	0 12	22 55	0 45	2 29	12 48	12 32	12 10	10 11		n.a.
T 7	22 56	16 48	1 40	21 39	1 54	19 10	1 34	24 31	0 54	21 48	0 13	19 10	1 33	18 9	0 12	22 55	0 45	2 29	12 48	12 32	12 9	10 13		n.a.
F 8	22 50	18 47	2 48	21 56	1 39	18 49	1 34	24 30	0 55	21 48	0 13	19 12	1 33	18 10	0 12	22 55	0 45	2 30	12 47	12 31	12 8	10 14		n.a.
S 9	22 43	19 35	3 44	22 13	1 24	18 28	1 33	24 29	0 55	21 47	0 13	19 13	1 33	18 10	0 12	22 55	0 45	2 30	12 47	12 29	12 7	10 16		n.a.
S 10	22 36	19 9	4 27	22 30	1 9	18 6	1 32	24 28	0 55	21 47	0 12	19 14	1 33	18 11	0 12	22 55	0 45	2 30	12 46	12 25	12 6	10 17		n.a.
M11	22 29	17 35	4 53	22 45	0 54	17 43	1 31	24 26	0 56	21 46	0 12	19 15	1 33	18 11	0 12	22 55	0 45	2 31	12 46	12 22	12 5	10 19		n.a.
T 12	22 21	15 4	5 1	23 0	0 40	17 20	1 31	24 25	0 56	21 45	0 12	19 16	1 33	18 12	0 12	22 55	0 45	2 31	12 45	12 18	12 4	10 21		n.a.
W13	22 13	11 49	4 54	23 13	0 26	16 57	1 30	24 23	0 57	21 45	0 12	19 18	1 33	18 13	0 12	22 55	0 45	2 32	12 45	12 14	12 3	10 22		n.a.
T 14	22 4	8 6	4 31	23 25	0 12	16 33	1 28	24 21	0 57	21 45	0 12	19 19	1 33	18 13	0 12	22 55	0 45	2 32	12 45	12 10	12 1	10 24		n.a.
F 15	21 55	4 6	3 56	23 35	0n 1	16 8	1 27	24 19	0 57	21 44	0 12	19 20	1 33	18 14	0 12	22 55	0 45	2 32	12 44	12 7	12 0	10 26		n.a.
S 16	21 46	0 2	3 10	23 42	0 13	15 44	1 26	24 17	0 58	21 44	0 11	19 21	1 33	18 14	0 12	22 55	0 45	2 33	12 44	12 5	11 59	10 27		n.a.
S 17	21 36	3s58	2 17	23 48	0 25	15 19	1 25	24 14	0 58	21 43	0 11	19 22	1 33	18 15	0 12	22 55	0 45	2 33	12 43	12 4	11 58	10 29		n.a.
M18	21 26	7 46	1 18	23 52	0 36	14 53	1 23	24 11	0 58	21 43	0 11	19 23	1 33	18 15	0 12	22 55	0 45	2 34	12 43	12 4	11 57	10 31		n.a.
T 19	21 16	11 15	0 16	23 52	0 47	14 27	1 22	24 8	0 59	21 43	0 11	19 24	1 34	18 16	0 12	22 55	0 45	2 34	12 42	12 4	11 56	10 32		n.a.
W20	21 5	14 17	0n47	23 51	0 56	14 1	1 20	24 5	0 59	21 42	0 11	19 25	1 34	18 16	0 12	22 55	0 45	2 35	12 42	12 4	11 55	10 34		n.a.
T 21	20 54	16 44	1 48	23 46	1 5	13 34	1 19	24 2	1 0	21 42	0 11	19 26	1 34	18 17	0 12	22 55	0 45	2 35	12 41	12 3	11 54	10 35		n.a.
F 22	20 42	18 30	2 45	23 39	1 13	13 7	1 17	23 59	1 0	21 42	0 10	19 28	1 34	18 17	0 12	22 55	0 45	2 36	12 41	12 2	11 53	10 37		n.a.
S 23	20 30	19 25	3 36	23 29	1 20	12 40	1 15	23 55	1 0	21 41	0 10	19 29	1 34	18 18	0 12	22 55	0 45	2 36	12 40	12 0	11 51	10 39		n.a.
S 24	20 18	19 23	4 17	23 17	1 26	12 12	1 14	23 51	1 1	21 41	0 10	19 29	1 34	18 18	0 12	22 55	0 45	2 37	12 40	11 57	11 50	10 40		n.a.
M25	20 5	18 20	4 46	23 2	1 32	11 44	1 12	23 47	1 1	21 41	0 10	19 30	1 34	18 19	0 12	22 55	0 45	2 37	12 39	11 53	11 49	10 42		n.a.
T 26	19 52	16 15	5 0	22 44	1 36	11 16	1 10	23 43	1 1	21 41	0 10	19 31	1 34	18 19	0 12	22 55	0 45	2 38	12 38	11 49	11 48	10 43		n.a.
W27	19 39	13 15	4 57	22 24	1 40	10 47	1 8	23 39	1 2	21 41	0 10	19 32	1 34	18 20	0 12	22 55	0 45	2 38	12 38	11 45	11 47	10 45		n.a.
T 28	19 25	9 27	4 37	22 2	1 43	10 18	1 6	23 34	1 2	21 41	0 9	19 33	1 34	18 20	0 12	22 55	0 45	2 39	12 37	11 41	11 46	10 47		n.a.
F 29	19 11	5 4	3 59	21 37	1 45	9 49	1 3	23 30	1 2	21 41	0 9	19 34	1 34	18 20	0 12	22 55	0 45	2 39	12 37	11 38	11 45	10 48		n.a.
S 30	18 57	0 23	3 7	21 10	1 46	9 20	1 1	23 25	1 3	21 41	0 9	19 35	1 34	18 21	0 12	22 55	0 45	2 40	12 36	11 35	11 44	10 50		n.a.
S 31	18n43	4n20	2n 3	20n42	1n47	8n50	0n59	23n20	1n 3	21s41	0n 9	19n36	1s34	18n21	0s12	22n55	0s45	2s40	12n36	11s34	11s42	10s51		n.a.

Julian Day Number = 1817665.5, Delta T = 02h12m04s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°35'23, Lahiri = - 0°17'37 Julian Calendar 1 July 264 == Greg. Calendar 1 July 264

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 264
geocentric

AUGUST 264 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 38 11	7♌53'54	20♈21	7♌51	11♍ 6	19♋44	7°R52	4♊ 5	22♉29	0♋27	9♏ 0	29°R57	0♏19	27♎23	n.a.	M 1
T 2	20 42 7	8°51'53	4♉31	9°48	12°18	20°22	7♐51	4°10	22°30	0°29	9° 0	29♎57	0°16	27°30	n.a.	T 2
W 3	20 46 4	9°49'54	18°36	11°44	13°30	21° 0	7°51	4°14	22°32	0°31	9° 1	29°57	0°13	27°36	n.a.	W 3
T 4	20 50 0	10°47'58	2♊35	13°39	14°42	21°38	7°51	4°19	22°33	0°32	9° 1	29°55	0°10	27°43	n.a.	T 4
F 5	20 53 57	11°46'03	16°28	15°33	15°54	22°16	7°D51	4°24	22°34	0°34	9° 2	29°52	0° 6	27°50	n.a.	F 5
S 6	20 57 53	12°44'11	0♋13	17°26	17° 6	22°54	7°51	4°28	22°35	0°36	9° 2	29°45	0° 3	27°56	n.a.	S 6
S 7	21 1 50	13°42'20	13°50	19°17	18°18	23°33	7°51	4°32	22°36	0°38	9° 3	29°36	0° 0	28° 3	n.a.	S 7
M 8	21 5 46	14°40'32	27°15	21° 7	19°30	24°11	7°52	4°37	22°38	0°40	9° 4	29°25	29♎57	28°10	n.a.	M 8
T 9	21 9 43	15°38'45	10♌27	22°56	20°42	24°49	7°53	4°41	22°39	0°41	9° 4	29°13	29°54	28°16	n.a.	T 9
W10	21 13 40	16°37'00	23°23	24°44	21°53	25°27	7°54	4°45	22°40	0°43	9° 5	29° 1	29°51	28°23	n.a.	W10
T 11	21 17 36	17°35'17	6♍ 4	26°31	23° 5	26° 5	7°55	4°49	22°41	0°45	9° 6	28°50	29°47	28°30	n.a.	T 11
F 12	21 21 33	18°33'36	18°29	28°17	24°17	26°43	7°56	4°53	22°41	0°46	9° 6	28°42	29°44	28°36	n.a.	F 12
S 13	21 25 29	19°31'57	0♎40	0♍ 1	25°29	27°21	7°58	4°57	22°42	0°48	9° 7	28°36	29°41	28°43	n.a.	S 13
S 14	21 29 26	20°30'19	12°39	1°44	26°40	27°59	7°59	5° 1	22°43	0°49	9° 8	28°32	29°38	28°49	n.a.	S 14
M15	21 33 22	21°28'43	24°30	3°26	27°52	28°37	8° 1	5° 4	22°44	0°51	9° 9	28°D31	29°35	28°56	n.a.	M15
T 16	21 37 19	22°27'08	6♏17	5° 7	29° 4	29°15	8° 3	5° 8	22°45	0°53	9°10	28°31	29°32	29° 3	n.a.	T 16
W17	21 41 15	23°25'36	18° 6	6°47	0♎15	29°52	8° 5	5°11	22°45	0°54	9°11	28°R32	29°28	29° 9	n.a.	W17
T 18	21 45 12	24°24'05	0♐ 2	8°26	1°27	0♌30	8° 8	5°15	22°46	0°56	9°12	28°32	29°25	29°16	n.a.	T 18
F 19	21 49 9	25°22'36	12°10	10° 3	2°38	1° 8	8°11	5°18	22°46	0°57	9°12	28°30	29°22	29°23	n.a.	F 19
S 20	21 53 5	26°21'08	24°36	11°40	3°50	1°46	8°13	5°21	22°47	0°58	9°13	28°26	29°19	29°29	n.a.	S 20
S 21	21 57 2	27°19'42	7♑23	13°15	5° 1	2°24	8°16	5°24	22°47	1° 0	9°15	28°21	29°16	29°36	n.a.	S 21
M22	22 0 58	28°18'19	20°35	14°50	6°12	3° 2	8°20	5°27	22°48	1° 1	9°16	28°13	29°12	29°43	n.a.	M22
T 23	22 4 55	29°16'57	4♒11	16°23	7°23	3°40	8°23	5°30	22°48	1° 3	9°17	28° 3	29° 9	29°49	n.a.	T 23
W24	22 8 51	0♍15'36	18°11	17°56	8°35	4°17	8°26	5°33	22°48	1° 4	9°18	27°54	29° 6	29°56	n.a.	W24
T 25	22 12 48	1°14'18	2♓30	19°27	9°46	4°55	8°30	5°36	22°48	1° 5	9°19	27°45	29° 3	0♏ 3	n.a.	T 25
F 26	22 16 44	2°13'02	17° 2	20°58	10°57	5°33	8°34	5°38	22°49	1° 7	9°20	27°38	29° 0	0° 9	n.a.	F 26
S 27	22 20 41	3°11'48	1♈41	22°27	12° 8	6°11	8°38	5°41	22°49	1° 8	9°21	27°33	28°57	0°16	n.a.	S 27
S 28	22 24 38	4°10'36	16°20	23°55	13°19	6°49	8°42	5°43	22°49	1° 9	9°23	27°30	28°53	0°23	n.a.	S 28
M29	22 28 34	5° 9'27	0♉53	25°23	14°30	7°26	8°47	5°46	22°R49	1°10	9°24	27°D30	28°50	0°29	n.a.	M29
T 30	22 32 31	6° 8'19	15°16	26°49	15°41	8° 4	8°51	5°48	22°49	1°11	9°25	27°31	28°47	0°36	n.a.	T 30
W31	22 36 27	7♍ 7'15	29♉26	28♍14	16♎51	8♌42	8♐56	5♊50	22♉49	1♋13	9♏26	27♎32	28♎44	0♏42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	18n28	8n48	0n51	20n12	1n47	8n20	0n56	23n14	1n 3	21s41	0n 9	19n37	1s34	18n22	0s12	22n55	0s45	2s41	12n35	11s34	11s41	10s53			n.a.
T 2	18 12	12 46	0s24	19 40	1 46	7 50	0 54	23 9	1 4	21 41	0 9	19 38	1 34	18 22	0 12	22 55	0 45	2 42	12 35	11 33	11 40	10 55			n.a.
W 3	17 57	15 58	1 37	19 6	1 45	7 20	0 52	23 4	1 4	21 41	0 8	19 38	1 35	18 22	0 12	22 55	0 45	2 42	12 34	11 33	11 39	10 56			n.a.
T 4	17 41	18 12	2 44	18 32	1 43	6 50	0 49	22 58	1 4	21 41	0 8	19 39	1 35	18 23	0 12	22 55	0 45	2 43	12 34	11 33	11 38	10 58			n.a.
F 5	17 25	19 19	3 40	17 56	1 41	6 19	0 46	22 52	1 5	21 41	0 8	19 40	1 35	18 23	0 12	22 55	0 45	2 43	12 33	11 32	11 37	10 59			n.a.
S 6	17 9	19 17	4 23	17 19	1 38	5 49	0 44	22 46	1 5	21 41	0 8	19 41	1 35	18 23	0 12	22 55	0 45	2 44	12 33	11 29	11 36	11 1			n.a.
S 7	16 52	18 7	4 50	16 41	1 35	5 18	0 41	22 40	1 5	21 42	0 8	19 41	1 35	18 24	0 12	22 55	0 45	2 45	12 32	11 26	11 35	11 2			n.a.
M 8	16 35	15 59	5 1	16 2	1 32	4 47	0 38	22 33	1 6	21 42	0 8	19 42	1 35	18 24	0 12	22 55	0 45	2 45	12 32	11 22	11 33	11 4			n.a.
T 9	16 18	13 2	4 56	15 22	1 28	4 16	0 35	22 27	1 6	21 42	0 7	19 43	1 35	18 24	0 12	22 55	0 45	2 46	12 31	11 18	11 32	11 6			n.a.
W10	16 0	9 31	4 35	14 42	1 23	3 44	0 32	22 20	1 6	21 42	0 7	19 43	1 35	18 24	0 12	22 55	0 45	2 47	12 31	11 14	11 31	11 7			n.a.
T 11	15 42	5 38	4 1	14 1	1 19	3 13	0 29	22 13	1 7	21 43	0 7	19 44	1 35	18 25	0 12	22 55	0 45	2 47	12 30	11 10	11 30	11 9			n.a.
F 12	15 24	1 35	3 16	13 20	1 13	2 42	0 26	22 6	1 7	21 43	0 7	19 45	1 35	18 25	0 12	22 54	0 45	2 48	12 30	11 7	11 29	11 10			n.a.
S 13	15 6	2s27	2 23	12 38	1 8	2 10	0 23	21 59	1 7	21 44	0 7	19 45	1 35	18 25	0 12	22 54	0 45	2 49	12 29	11 4	11 28	11 12			n.a.
S 14	14 47	6 19	1 24	11 56	1 2	1 38	0 20	21 52	1 8	21 44	0 7	19 46	1 35	18 25	0 12	22 54	0 45	2 50	12 29	11 3	11 27	11 13			n.a.
M15	14 28	9 55	0 21	11 13	0 57	1 7	0 17	21 44	1 8	21 44	0 7	19 46	1 36	18 25	0 12	22 54	0 45	2 50	12 28	11 3	11 26	11 15			n.a.
T 16	14 9	13 5	0n41	10 30	0 51	0 35	0 14	21 37	1 8	21 45	0 6	19 47	1 36	18 26	0 12	22 54	0 45	2 51	12 28	11 3	11 24	11 17			n.a.
W17	13 50	15 44	1 43	9 47	0 44	0 3	0 10	21 29	1 9	21 45	0 6	19 48	1 36	18 26	0 12	22 54	0 45	2 52	12 27	11 3	11 23	11 18			n.a.
T 18	13 31	17 44	2 40	9 4	0 38	0s28	0 7	21 21	1 9	21 46	0 6	19 48	1 36	18 26	0 12	22 54	0 45	2 53	12 27	11 3	11 22	11 20			n.a.
F 19	13 11	18 58	3 32	8 21	0 31	1 0	0 4	21 13	1 9	21 47	0 6	19 49	1 36	18 26	0 12	22 54	0 45	2 53	12 27	11 2	11 21	11 21			n.a.
S 20	12 51	19 19	4 14	7 37	0 24	1 32	0 0	21 5	1 10	21 47	0 6	19 49	1 36	18 26	0 12	22 54	0 45	2 54	12 26	11 1	11 20	11 23			n.a.
S 21	12 31	18 42	4 45	6 54	0 17	2 3	0s 3	20 56	1 10	21 48	0 6	19 50	1 36	18 26	0 12	22 54	0 45	2 55	12 26	10 59	11 19	11 24			n.a.
M22	12 10	17 5	5 2	6 11	0 10	2 35	0 7	20 48	1 10	21 48	0 5	19 50	1 36	18 26	0 12	22 54	0 45	2 56	12 25	10 56	11 18	11 26			n.a.
T 23	11 50	14 28	5 3	5 28	0 3	3 7	0 10	20 39	1 11	21 49	0 5	19 50	1 36	18 26	0 12	22 54	0 45	2 56	12 25	10 53	11 16	11 27			n.a.
W24	11 29	10 59	4 47	4 45	0s 5	3 38	0 14	20 31	1 11	21 50	0 5	19 51	1 36	18 27	0 12	22 54	0 45	2 57	12 24	10 49	11 15	11 29			n.a.
T 25	11 8	6 46	4 11	4 2	0 12	4 10	0 17	20 22	1 11	21 51	0 5	19 51	1 37	18 27	0 12	22 54	0 45	2 58	12 24	10 46	11 14	11 30			n.a.
F 26	10 47	2 6	3 20	3 19	0 19	4 41	0 21	20 13	1 11	21 51	0 5	19 52	1 37	18 27	0 12	22 54	0 45	2 59	12 23	10 44	11 13	11 32			n.a.
S 27	10 26	2n44	2 14	2 37	0 27	5 13	0 24	20 3	1 12	21 52	0 5	19 52	1 37	18 27	0 12	22 54	0 45	3 0	12 23	10 42	11 12	11 33			n.a.
S 28	10 4	7 24	1 0	1 54	0 35	5 44	0 28	19 54	1 12	21 53	0 5	19 52	1 37	18 27	0 12	22 54	0 45	3 0	12 22	10 41	11 11	11 35			n.a.
M29	9 42	11 36	0s18	1 13	0 42	6 15	0 32	19 45	1 12	21 54	0 4	19 52	1 37	18 27	0 12	22 54	0 45	3 1	12 22	10 41	11 10	11 36			n.a.
T 30	9 21	15 4	1 34	0 31	0 50	6 46	0 36	19 35	1 13	21 55	0 4	19 53	1 37	18 27	0 12	22 54	0 45	3 2	12 21	10 41	11 8	11 38			n.a.
W31	8n59	17n33	2s43	0s10	0s57	7s17	0s39	19n25	1n13	21s55	0n 4	19n53	1s37	18n27	0s12	22n54	0s45	3s 3	12n21	10s41	11s 7	11s40			n.a.

Julian Day Number = 1817696.5, Delta T = 02h12m03s
Ecliptic obliquity = 23°39'36, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°35'27, Lahiri = - 0°17'33 Julian Calendar 1 Aug. 264 == Greg. Calendar 1 Aug. 264

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 264
geocentric

SEPTEMBER 264 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 40 24	8♍ 6'13	13♊22	29♍38	18♎ 2	9♌19	9♐ 1	5♊52	22°R49	1♋14	9♏28	27°R32	28♎41	0♏49	n.a.	T 1
F 2	22 44 20	9° 5'13	27° 4	1♎ 1	19°13	9°57	9° 6	5°54	22♉48	1°15	9°29	27♎30	28°37	0°56	n.a.	F 2
S 3	22 48 17	10° 4'15	10♋33	2°23	20°23	10°35	9°11	5°55	22°48	1°16	9°31	27°27	28°34	1° 2	n.a.	S 3
S 4	22 52 13	11° 3'20	23°49	3°44	21°34	11°12	9°17	5°57	22°48	1°17	9°32	27°21	28°31	1° 9	n.a.	S 4
M 5	22 56 10	12° 2'28	6♌51	5° 3	22°44	11°50	9°22	5°59	22°48	1°18	9°34	27°14	28°28	1°16	n.a.	M 5
T 6	23 0 6	13° 1'37	19°41	6°21	23°55	12°28	9°28	6° 0	22°47	1°19	9°35	27° 6	28°25	1°22	n.a.	T 6
W 7	23 4 3	14° 0'49	2♍18	7°38	25° 5	13° 5	9°34	6° 1	22°47	1°20	9°37	26°58	28°22	1°29	n.a.	W 7
T 8	23 8 0	15° 0'03	14°42	8°54	26°16	13°43	9°40	6° 3	22°46	1°21	9°38	26°51	28°18	1°36	n.a.	T 8
F 9	23 11 56	15°59'19	26°55	10° 8	27°26	14°21	9°46	6° 4	22°46	1°21	9°40	26°45	28°15	1°42	n.a.	F 9
S 10	23 15 53	16°58'37	8♎58	11°20	28°36	14°58	9°53	6° 5	22°45	1°22	9°41	26°42	28°12	1°49	n.a.	S 10
S 11	23 19 49	17°57'57	20°52	12°31	29°46	15°36	9°59	6° 5	22°45	1°23	9°43	26°40	28° 9	1°56	n.a.	S 11
M12	23 23 46	18°57'19	2♏40	13°39	0♏56	16°13	10° 6	6° 6	22°44	1°24	9°45	26°D40	28° 6	2° 2	n.a.	M12
T 13	23 27 42	19°56'43	14°26	14°46	2° 6	16°51	10°13	6° 7	22°43	1°25	9°46	26°41	28° 3	2° 9	n.a.	T 13
W14	23 31 39	20°56'09	26°14	15°51	3°16	17°28	10°20	6° 7	22°42	1°25	9°48	26°43	27°59	2°15	n.a.	W14
T 15	23 35 35	21°55'37	8♐ 9	16°53	4°26	18° 6	10°27	6° 8	22°41	1°26	9°50	26°44	27°56	2°22	n.a.	T 15
F 16	23 39 32	22°55'07	20°15	17°53	5°35	18°43	10°34	6° 8	22°41	1°27	9°51	26°R45	27°53	2°29	n.a.	F 16
S 17	23 43 29	23°54'39	2♑38	18°50	6°45	19°21	10°42	6° 8	22°40	1°27	9°53	26°45	27°50	2°35	n.a.	S 17
S 18	23 47 25	24°54'12	15°22	19°44	7°55	19°58	10°49	6°R 8	22°39	1°28	9°55	26°43	27°47	2°42	n.a.	S 18
M19	23 51 22	25°53'48	28°32	20°35	9° 4	20°36	10°57	6° 8	22°38	1°28	9°57	26°40	27°43	2°49	n.a.	M19
T 20	23 55 18	26°53'25	12♒ 8	21°22	10°13	21°13	11° 5	6° 8	22°36	1°29	9°59	26°36	27°40	2°55	n.a.	T 20
W21	23 59 15	27°53'04	26°12	22° 5	11°22	21°50	11°13	6° 8	22°35	1°29	10° 1	26°32	27°37	3° 2	n.a.	W21
T 22	0 3 11	28°52'45	10♓40	22°43	12°32	22°28	11°21	6° 8	22°34	1°30	10° 3	26°27	27°34	3° 9	n.a.	T 22
F 23	0 7 8	29°52'28	25°28	23°17	13°41	23° 5	11°29	6° 7	22°33	1°30	10° 4	26°24	27°31	3°15	n.a.	F 23
S 24	0 11 4	0♎52'13	10♈27	23°45	14°49	23°42	11°38	6° 7	22°32	1°31	10° 6	26°22	27°28	3°22	n.a.	S 24
S 25	0 15 1	1°52'00	25°30	24° 7	15°58	24°20	11°46	6° 6	22°30	1°31	10° 8	26°D21	27°24	3°29	n.a.	S 25
M26	0 18 57	2°51'49	10♉26	24°23	17° 7	24°57	11°55	6° 5	22°29	1°31	10°10	26°22	27°21	3°35	n.a.	M26
T 27	0 22 54	3°51'40	25°10	24°31	18°15	25°34	12° 4	6° 4	22°28	1°31	10°12	26°23	27°18	3°42	n.a.	T 27
W28	0 26 51	4°51'34	9♊36	24°R33	19°24	26°12	12°13	6° 3	22°26	1°32	10°14	26°24	27°15	3°48	n.a.	W28
T 29	0 30 47	5°51'31	23°42	24°25	20°32	26°49	12°22	6° 2	22°25	1°32	10°16	26°26	27°12	3°55	n.a.	T 29
F 30	0 34 44	6♎51'29	7♋26	24♎10	21♏40	27♌26	12♐31	6♊ 1	22♉23	1♋32	10♏18	26°R26	27♎ 9	4♏ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n36	18n57	3s42	0s51	1s 5	7s48	0s43	19n16	1n13	21s56	0n 4	19n53	1s37	18n27	0s12	22n54	0s45	3s 4	12n21	10s41	11s 6	11s41		n.a.
F 2	8 14	19 11	4 26	1 31	1 13	8 18	0 47	19 6	1 13	21 57	0 4	19 53	1 37	18 27	0 12	22 54	0 45	3 4	12 20	10 41	11 5	11 43		n.a.
S 3	7 52	18 20	4 55	2 11	1 20	8 49	0 50	18 56	1 14	21 58	0 4	19 54	1 37	18 27	0 12	22 54	0 45	3 5	12 20	10 40	11 4	11 44		n.a.
S 4	7 29	16 29	5 8	2 50	1 28	9 19	0 54	18 45	1 14	21 59	0 4	19 54	1 38	18 26	0 12	22 54	0 45	3 6	12 19	10 37	11 3	11 46		n.a.
M 5	7 6	13 49	5 4	3 29	1 35	9 49	0 58	18 35	1 14	22 0	0 4	19 54	1 38	18 26	0 12	22 54	0 45	3 7	12 19	10 35	11 2	11 47		n.a.
T 6	6 44	10 32	4 45	4 7	1 43	10 19	1 2	18 25	1 15	22 1	0 3	19 54	1 38	18 26	0 12	22 54	0 45	3 8	12 18	10 32	11 1	11 49		n.a.
W 7	6 21	6 50	4 12	4 44	1 50	10 49	1 6	18 14	1 15	22 2	0 3	19 54	1 38	18 26	0 12	22 54	0 45	3 9	12 18	10 29	10 59	11 50		n.a.
T 8	5 58	2 53	3 28	5 21	1 57	11 18	1 9	18 4	1 15	22 3	0 3	19 54	1 38	18 26	0 12	22 54	0 45	3 10	12 18	10 26	10 58	11 52		n.a.
F 9	5 35	1s 8	2 35	5 57	2 4	11 47	1 13	17 53	1 15	22 4	0 3	19 55	1 38	18 26	0 12	22 54	0 45	3 10	12 17	10 24	10 57	11 53		n.a.
S 10	5 11	5 2	1 35	6 32	2 11	12 16	1 17	17 42	1 16	22 5	0 3	19 55	1 38	18 26	0 12	22 54	0 45	3 11	12 17	10 23	10 56	11 55		n.a.
S 11	4 48	8 42	0 32	7 6	2 18	12 45	1 21	17 31	1 16	22 6	0 3	19 55	1 38	18 26	0 12	22 54	0 45	3 12	12 16	10 22	10 55	11 56		n.a.
M12	4 25	12 0	0n33	7 39	2 24	13 13	1 24	17 20	1 16	22 8	0 3	19 55	1 38	18 25	0 12	22 54	0 45	3 13	12 16	10 22	10 54	11 58		n.a.
T 13	4 1	14 48	1 36	8 11	2 30	13 41	1 28	17 9	1 16	22 9	0 2	19 55	1 38	18 25	0 12	22 54	0 45	3 14	12 16	10 23	10 52	11 59		n.a.
W14	3 37	16 59	2 35	8 42	2 36	14 9	1 32	16 57	1 17	22 10	0 2	19 55	1 39	18 25	0 12	22 54	0 45	3 15	12 15	10 24	10 51	12 0		n.a.
T 15	3 14	18 27	3 28	9 11	2 42	14 37	1 36	16 46	1 17	22 11	0 2	19 55	1 39	18 25	0 12	22 54	0 45	3 16	12 15	10 24	10 50	12 2		n.a.
F 16	2 50	19 6	4 12	9 39	2 47	15 4	1 39	16 34	1 17	22 12	0 2	19 55	1 39	18 25	0 12	22 54	0 45	3 17	12 14	10 24	10 49	12 3		n.a.
S 17	2 26	18 52	4 46	10 6	2 52	15 31	1 43	16 23	1 17	22 13	0 2	19 55	1 39	18 24	0 12	22 54	0 45	3 18	12 14	10 24	10 48	12 5		n.a.
S 18	2 3	17 40	5 8	10 31	2 57	15 57	1 47	16 11	1 18	22 15	0 2	19 54	1 39	18 24	0 12	22 54	0 45	3 18	12 14	10 24	10 47	12 6		n.a.
M19	1 39	15 32	5 13	10 54	3 1	16 23	1 50	15 59	1 18	22 16	0 2	19 54	1 39	18 24	0 12	22 54	0 45	3 19	12 13	10 23	10 46	12 8		n.a.
T 20	1 15	12 28	5 2	11 15	3 5	16 49	1 54	15 48	1 18	22 17	0 2	19 54	1 39	18 23	0 12	22 54	0 45	3 20	12 13	10 21	10 44	12 9		n.a.
W21	0 51	8 37	4 33	11 34	3 8	17 14	1 57	15 36	1 18	22 18	0 1	19 54	1 39	18 23	0 12	22 54	0 45	3 21	12 13	10 19	10 43	12 11		n.a.
T 22	0 27	4 9	3 45	11 51	3 10	17 39	2 1	15 24	1 19	22 20	0 1	19 54	1 39	18 23	0 12	22 54	0 45	3 22	12 12	10 18	10 42	12 12		n.a.
F 23	0 3	0n39	2 42	12 5	3 12	18 4	2 4	15 11	1 19	22 21	0 1	19 54	1 39	18 23	0 12	22 54	0 45	3 23	12 12	10 17	10 41	12 14		n.a.
S 24	0s21	5 30	1 27	12 16	3 12	18 28	2 8	14 59	1 19	22 22	0 1	19 54	1 40	18 22	0 12	22 54	0 45	3 24	12 12	10 16	10 40	12 15		n.a.
S 25	0 45	10 1	0 5	12 25	3 12	18 52	2 11	14 47	1 19	22 23	0 1	19 53	1 40	18 22	0 12	22 54	0 46	3 25	12 11	10 16	10 39	12 17		n.a.
M26	1 9	13 52	1s17	12 29	3 11	19 15	2 15	14 34	1 20	22 25	0 1	19 53	1 40	18 22	0 12	22 54	0 46	3 26	12 11	10 16	10 38	12 18		n.a.
T 27	1 33	16 46	2 32	12 30	3 9	19 38	2 18	14 22	1 20	22 26	0 1	19 53	1 40	18 21	0 12	22 54	0 46	3 26	12 11	10 16	10 36	12 19		n.a.
W28	1 57	18 31	3 37	12 27	3 5	20 0	2 21	14 9	1 20	22 27	0 1	19 53	1 40	18 21	0 12	22 54	0 46	3 27	12 10	10 17	10 35	12 21		n.a.
T 29	2 21	19 5	4 26	12 20	3 0	20 22	2 24	13 57	1 20	22 29	0 0	19 52	1 40	18 20	0 12	22 53	0 46	3 28	12 10	10 17	10 34	12 22		n.a.
F 30	2s45	18n28	4s59	12s 8	2s53	20s43	2s27	13n44	1n21	22s30	0n 0	19n52	1s40	18n20	0s12	22n53	0s46	3s29	12n10	10s17	10s33	12s24		n.a.

Julian Day Number = 1817727.5, Delta T = 02h12m02s
Ecliptic obliquity = 23°39'36, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°35'31, Lahiri = - 0°17'28 Julian Calendar 1 Sept. 264 == Greg. Calendar 1 Sept. 264

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 264
geocentric

OCTOBER 264 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 38 40	7♎51'30	20♋49	23°R45	22♏48	28♌ 3	12♐40	5°R59	22°R22	1♋32	10♏20	26°R25	27♎ 5	4♏ 8	n.a.	S 1
S 2	0 42 37	8°51'33	3♌53	23♎11	23°56	28°41	12°50	5♊58	22♉20	1°32	10°23	26♎24	27° 2	4°15	n.a.	S 2
M 3	0 46 33	9°51'38	16°40	22°28	25° 4	29°18	12°59	5°56	22°18	1°32	10°25	26°22	26°59	4°22	n.a.	M 3
T 4	0 50 30	10°51'45	29°12	21°35	26°12	29°55	13° 9	5°55	22°17	1°R32	10°27	26°20	26°56	4°28	n.a.	T 4
W 5	0 54 26	11°51'55	11♍31	20°35	27°19	0♍32	13°19	5°53	22°15	1°32	10°29	26°17	26°53	4°35	n.a.	W 5
T 6	0 58 23	12°52'06	23°41	19°27	28°27	1° 9	13°29	5°51	22°13	1°32	10°31	26°15	26°49	4°42	n.a.	T 6
F 7	1 2 20	13°52'20	5♎42	18°14	29°34	1°47	13°39	5°49	22°11	1°32	10°33	26°14	26°46	4°48	n.a.	F 7
S 8	1 6 16	14°52'35	17°36	16°57	0♐41	2°24	13°49	5°47	22° 9	1°32	10°35	26°13	26°43	4°55	n.a.	S 8
S 9	1 10 13	15°52'52	29°25	15°38	1°48	3° 1	13°59	5°44	22° 8	1°32	10°38	26°D13	26°40	5° 2	n.a.	S 9
M10	1 14 9	16°53'11	11♏12	14°20	2°55	3°38	14°10	5°42	22° 6	1°32	10°40	26°13	26°37	5° 8	n.a.	M10
T 11	1 18 6	17°53'32	22°59	13° 6	4° 1	4°15	14°20	5°40	22° 4	1°32	10°42	26°14	26°34	5°15	n.a.	T 11
W12	1 22 2	18°53'55	4♐49	11°58	5° 8	4°52	14°31	5°37	22° 2	1°31	10°44	26°15	26°30	5°22	n.a.	W12
T 13	1 25 59	19°54'19	16°45	10°57	6°14	5°29	14°41	5°34	22° 0	1°31	10°46	26°16	26°27	5°28	n.a.	T 13
F 14	1 29 55	20°54'45	28°51	10° 6	7°20	6° 6	14°52	5°32	21°58	1°31	10°49	26°16	26°24	5°35	n.a.	F 14
S 15	1 33 52	21°55'12	11♑12	9°26	8°26	6°43	15° 3	5°29	21°55	1°31	10°51	26°17	26°21	5°41	n.a.	S 15
S 16	1 37 49	22°55'40	23°51	8°58	9°31	7°20	15°14	5°26	21°53	1°30	10°53	26°R17	26°18	5°48	n.a.	S 16
M17	1 41 45	23°56'10	6♒53	8°41	10°36	7°57	15°25	5°23	21°51	1°30	10°56	26°17	26°14	5°55	n.a.	M17
T 18	1 45 42	24°56'42	20°20	8°D35	11°42	8°34	15°36	5°20	21°49	1°29	10°58	26°17	26°11	6° 1	n.a.	T 18
W19	1 49 38	25°57'14	4♓15	8°41	12°47	9°11	15°47	5°17	21°47	1°29	11° 0	26°D16	26° 8	6° 8	n.a.	W19
T 20	1 53 35	26°57'48	18°37	8°58	13°51	9°48	15°59	5°13	21°45	1°28	11° 2	26°16	26° 5	6°15	n.a.	T 20
F 21	1 57 31	27°58'24	3♈22	9°24	14°56	10°25	16°10	5°10	21°42	1°28	11° 5	26°17	26° 2	6°21	n.a.	F 21
S 22	2 1 28	28°59'01	18°26	9°58	16° 0	11° 1	16°22	5° 7	21°40	1°27	11° 7	26°R17	25°59	6°28	n.a.	S 22
S 23	2 5 24	29°59'39	3♉40	10°41	17° 4	11°38	16°33	5° 3	21°38	1°27	11° 9	26°17	25°55	6°35	n.a.	S 23
M24	2 9 21	1♏ 0'19	18°53	11°31	18° 7	12°15	16°45	4°59	21°35	1°26	11°12	26°16	25°52	6°41	n.a.	M24
T 25	2 13 17	2° 1'00	3♊56	12°27	19°10	12°52	16°57	4°56	21°33	1°25	11°14	26°16	25°49	6°48	n.a.	T 25
W26	2 17 14	3° 1'44	18°42	13°28	20°13	13°29	17° 8	4°52	21°31	1°25	11°16	26°15	25°46	6°55	n.a.	W26
T 27	2 21 11	4° 2'29	3♋ 4	14°34	21°16	14° 5	17°20	4°48	21°28	1°24	11°19	26°14	25°43	7° 1	n.a.	T 27
F 28	2 25 7	5° 3'15	16°59	15°44	22°18	14°42	17°32	4°44	21°26	1°23	11°21	26°14	25°40	7° 8	n.a.	F 28
S 29	2 29 4	6° 4'03	0♌28	16°58	23°20	15°19	17°44	4°40	21°24	1°22	11°23	26°D13	25°36	7°15	n.a.	S 29
S 30	2 33 0	7° 4'53	13°31	18°14	24°22	15°55	17°57	4°36	21°21	1°22	11°26	26°13	25°33	7°21	n.a.	S 30
M31	2 36 57	8♏ 5'45	26♌12	19♎33	25♐23	16♍32	18♐ 9	4♊32	21♉19	1♋21	11♏28	26♎14	25♎30	7♏28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 9	16n51	5s15	11s51	2s45	21s 4	2s31	13n31	1n21	22s31	0n 0	19n52	1s40	18n20	0s12	22n53	0s46	3s30	12n 9	10s17	10s32	12s25		n.a.
S 2	3 33	14 23	5 14	11 29	2 35	21 24	2 34	13 18	1 21	22 33	0 0	19 51	1 40	18 19	0 12	22 53	0 46	3 31	12 9	10 17	10 31	12 27		n.a.
M 3	3 56	11 16	4 57	11 2	2 24	21 44	2 37	13 5	1 21	22 34	0 0	19 51	1 40	18 19	0 12	22 53	0 46	3 32	12 9	10 16	10 29	12 28		n.a.
T 4	4 20	7 42	4 26	10 30	2 10	22 4	2 39	12 52	1 22	22 35	0s 0	19 51	1 40	18 18	0 12	22 53	0 46	3 33	12 9	10 15	10 28	12 30		n.a.
W 5	4 44	3 52	3 43	9 53	1 55	22 22	2 42	12 39	1 22	22 37	0 0	19 50	1 40	18 18	0 12	22 53	0 46	3 34	12 8	10 14	10 27	12 31		n.a.
T 6	5 8	0s 5	2 51	9 11	1 38	22 40	2 45	12 26	1 22	22 38	0 0	19 50	1 41	18 17	0 12	22 53	0 46	3 35	12 8	10 14	10 26	12 32		n.a.
F 7	5 31	3 59	1 52	8 26	1 19	22 58	2 48	12 13	1 22	22 39	0 0	19 49	1 41	18 17	0 12	22 53	0 46	3 35	12 8	10 13	10 25	12 34		n.a.
S 8	5 55	7 42	0 48	7 38	0 59	23 15	2 50	12 0	1 22	22 41	0 1	19 49	1 41	18 17	0 12	22 53	0 46	3 36	12 7	10 13	10 24	12 35		n.a.
S 9	6 18	11 5	0n18	6 48	0 39	23 32	2 53	11 47	1 23	22 42	0 1	19 49	1 41	18 16	0 12	22 53	0 46	3 37	12 7	10 13	10 23	12 37		n.a.
M10	6 42	14 1	1 22	5 59	0 18	23 48	2 55	11 33	1 23	22 43	0 1	19 48	1 41	18 16	0 12	22 53	0 46	3 38	12 7	10 13	10 21	12 38		n.a.
T 11	7 5	16 23	2 23	5 11	0n 2	24 3	2 57	11 20	1 23	22 45	0 1	19 48	1 41	18 15	0 12	22 53	0 46	3 39	12 7	10 13	10 20	12 39		n.a.
W12	7 28	18 2	3 19	4 26	0 22	24 18	2 59	11 6	1 23	22 46	0 1	19 47	1 41	18 15	0 12	22 53	0 46	3 40	12 7	10 13	10 19	12 41		n.a.
T 13	7 51	18 55	4 6	3 44	0 41	24 32	3 2	10 53	1 24	22 47	0 1	19 47	1 41	18 14	0 12	22 53	0 46	3 41	12 6	10 14	10 18	12 42		n.a.
F 14	8 14	18 57	4 43	3 8	0 59	24 45	3 4	10 39	1 24	22 49	0 1	19 46	1 41	18 13	0 12	22 53	0 46	3 42	12 6	10 14	10 17	12 44		n.a.
S 15	8 37	18 5	5 7	2 37	1 15	24 58	3 6	10 25	1 24	22 50	0 1	19 45	1 41	18 13	0 12	22 53	0 46	3 43	12 6	10 14	10 16	12 45		n.a.
S 16	9 0	16 19	5 18	2 13	1 30	25 10	3 7	10 12	1 24	22 51	0 1	19 45	1 41	18 12	0 12	22 53	0 46	3 43	12 6	10 14	10 14	12 46		n.a.
M17	9 22	13 41	5 13	1 55	1 42	25 22	3 9	9 58	1 24	22 53	0 2	19 44	1 41	18 12	0 12	22 53	0 46	3 44	12 5	10 14	10 13	12 48		n.a.
T 18	9 45	10 15	4 51	1 43	1 53	25 33	3 11	9 44	1 25	22 54	0 2	19 44	1 41	18 11	0 12	22 53	0 46	3 45	12 5	10 14	10 12	12 49		n.a.
W19	10 7	6 9	4 11	1 37	2 2	25 43	3 12	9 30	1 25	22 55	0 2	19 43	1 41	18 11	0 12	22 53	0 46	3 46	12 5	10 14	10 11	12 51		n.a.
T 20	10 29	1 34	3 15	1 37	2 9	25 52	3 13	9 17	1 25	22 57	0 2	19 42	1 41	18 10	0 12	22 53	0 46	3 47	12 5	10 14	10 10	12 52		n.a.
F 21	10 51	3n15	2 4	1 42	2 14	26 1	3 15	9 3	1 25	22 58	0 2	19 42	1 41	18 10	0 12	22 53	0 46	3 48	12 5	10 14	10 9	12 53		n.a.
S 22	11 13	7 58	0 44	1 52	2 18	26 10	3 16	8 49	1 25	22 59	0 2	19 41	1 41	18 9	0 12	22 53	0 46	3 49	12 5	10 14	10 7	12 55		n.a.
S 23	11 34	12 13	0s41	2 7	2 20	26 17	3 17	8 35	1 26	23 1	0 2	19 40	1 41	18 8	0 12	22 53	0 46	3 49	12 4	10 14	10 6	12 56		n.a.
M24	11 56	15 38	2 3	2 25	2 22	26 24	3 18	8 21	1 26	23 2	0 2	19 40	1 41	18 8	0 12	22 53	0 46	3 50	12 4	10 14	10 5	12 58		n.a.
T 25	12 17	17 57	3 15	2 47	2 22	26 30	3 18	8 7	1 26	23 3	0 2	19 39	1 41	18 7	0 12	22 53	0 46	3 51	12 4	10 14	10 4	12 59		n.a.
W26	12 38	18 59	4 12	3 12	2 21	26 36	3 19	7 53	1 26	23 4	0 2	19 38	1 41	18 7	0 12	22 53	0 46	3 52	12 4	10 14	10 3	13 0		n.a.
T 27	12 59	18 45	4 52	3 39	2 19	26 41	3 19	7 39	1 26	23 6	0 3	19 38	1 41	18 6	0 12	22 53	0 46	3 53	12 4	10 13	10 2	13 2		n.a.
F 28	13 20	17 23	5 14	4 9	2 17	26 45	3 19	7 24	1 26	23 7	0 3	19 37	1 42	18 5	0 12	22 53	0 46	3 54	12 4	10 13	10 0	13 3		n.a.
S 29	13 40	15 5	5 17	4 40	2 14	26 49	3 20	7 10	1 27	23 8	0 3	19 36	1 42	18 5	0 12	22 53	0 46	3 54	12 4	10 13	9 59	13 4		n.a.
S 30	14 0	12 4	5 4	5 13	2 10	26 52	3 20	6 56	1 27	23 9	0 3	19 35	1 42	18 4	0 12	22 53	0 46	3 55	12 3	10 13	9 58	13 6		n.a.
M31	14s20	8n35	4s36	5s47	2n 6	26s54	3s19	6n42	1n27	23s11	0s 3	19n35	1s42	18n 3	0s12	22n53	0s46	3s56	12n 3	10s13	9s57	13s 7		n.a.

Julian Day Number = 1817757.5, Delta T = 02h12m02s
Ecliptic obliquity = 23°39'36, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°35'35, Lahiri = - 0°17'24 Julian Calendar 1 Oct. 264 == Greg. Calendar 1 Oct. 264

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 264
geocentric

NOVEMBER 264 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 40 53	9♏ 6'37	8♍35	20♎55	26♐24	17♍ 9	18♐21	4°R28	21°R16	1°R20	11♏31	26♎15	25♎27	7♏34	n.a.	T 1
W 2	2 44 50	10° 7'32	20°45	22°18	27°25	17°45	18°34	4♊23	21♉14	1♋19	11°33	26°16	25°24	7°41	n.a.	W 2
T 3	2 48 46	11° 8'27	2♎43	23°43	28°25	18°22	18°46	4°19	21°11	1°18	11°35	26°17	25°20	7°48	n.a.	T 3
F 4	2 52 43	12° 9'25	14°35	25° 9	29°25	18°58	18°58	4°15	21° 9	1°17	11°38	26°19	25°17	7°54	n.a.	F 4
S 5	2 56 40	13°10'23	26°23	26°36	0♑24	19°35	19°11	4°10	21° 6	1°16	11°40	26°R19	25°14	8° 1	n.a.	S 5
S 6	3 0 36	14°11'23	8♏10	28° 4	1°23	20°11	19°24	4° 6	21° 4	1°15	11°42	26°18	25°11	8° 8	n.a.	S 6
M 7	3 4 33	15°12'23	19°59	29°33	2°22	20°48	19°36	4° 1	21° 1	1°14	11°45	26°17	25° 8	8°14	n.a.	M 7
T 8	3 8 29	16°13'25	1♐50	1♏ 2	3°20	21°24	19°49	3°57	20°59	1°13	11°47	26°14	25° 5	8°21	n.a.	T 8
W 9	3 12 26	17°14'28	13°46	2°32	4°17	22° 1	20° 2	3°52	20°56	1°12	11°50	26°11	25° 1	8°28	n.a.	W 9
T 10	3 16 22	18°15'32	25°50	4° 3	5°14	22°37	20°15	3°47	20°54	1°11	11°52	26° 7	24°58	8°34	n.a.	T 10
F 11	3 20 19	19°16'36	8♑ 3	5°34	6°11	23°13	20°28	3°43	20°51	1° 9	11°54	26° 3	24°55	8°41	n.a.	F 11
S 12	3 24 15	20°17'41	20°27	7° 5	7° 7	23°49	20°41	3°38	20°48	1° 8	11°57	26° 0	24°52	8°48	n.a.	S 12
S 13	3 28 12	21°18'47	3♒ 7	8°36	8° 2	24°26	20°54	3°33	20°46	1° 7	11°59	25°58	24°49	8°54	n.a.	S 13
M14	3 32 9	22°19'53	16° 4	10° 8	8°57	25° 2	21° 7	3°28	20°43	1° 6	12° 1	25°56	24°46	9° 1	n.a.	M14
T 15	3 36 5	23°21'00	29°22	11°40	9°51	25°38	21°20	3°23	20°41	1° 5	12° 4	25°D56	24°42	9° 8	n.a.	T 15
W16	3 40 2	24°22'07	13♓ 3	13°12	10°44	26°14	21°34	3°18	20°38	1° 3	12° 6	25°57	24°39	9°14	n.a.	W16
T 17	3 43 58	25°23'15	27° 8	14°45	11°37	26°50	21°47	3°13	20°36	1° 2	12° 8	25°59	24°36	9°21	n.a.	T 17
F 18	3 47 55	26°24'23	11♈37	16°17	12°29	27°26	22° 0	3° 9	20°33	1° 1	12°11	26° 0	24°33	9°28	n.a.	F 18
S 19	3 51 51	27°25'31	26°27	17°50	13°20	28° 3	22°14	3° 4	20°31	0°59	12°13	26°R 1	24°30	9°34	n.a.	S 19
S 20	3 55 48	28°26'40	11♉32	19°22	14°11	28°39	22°27	2°59	20°28	0°58	12°15	26° 0	24°26	9°41	n.a.	S 20
M21	3 59 44	29°27'50	26°44	20°55	15° 0	29°15	22°40	2°54	20°26	0°57	12°18	25°58	24°23	9°47	n.a.	M21
T 22	4 3 41	0♐29'00	11♊53	22°29	15°49	29°50	22°54	2°49	20°23	0°55	12°20	25°53	24°20	9°54	n.a.	T 22
W23	4 7 38	1°30'10	26°49	24° 2	16°37	0♎26	23° 7	2°44	20°21	0°54	12°22	25°48	24°17	10° 1	n.a.	W23
T 24	4 11 34	2°31'22	11♋24	25°35	17°24	1° 2	23°21	2°39	20°18	0°52	12°24	25°42	24°14	10° 7	n.a.	T 24
F 25	4 15 31	3°32'33	25°32	27° 9	18°10	1°38	23°35	2°34	20°16	0°51	12°27	25°37	24°11	10°14	n.a.	F 25
S 26	4 19 27	4°33'46	9♌11	28°43	18°55	2°14	23°48	2°29	20°13	0°49	12°29	25°32	24° 7	10°21	n.a.	S 26
S 27	4 23 24	5°34'59	22°21	0♐17	19°39	2°50	24° 2	2°24	20°11	0°48	12°31	25°30	24° 4	10°27	n.a.	S 27
M28	4 27 20	6°36'12	5♍ 6	1°51	20°22	3°25	24°16	2°19	20° 8	0°46	12°33	25°D29	24° 1	10°34	n.a.	M28
T 29	4 31 17	7°37'26	17°29	3°25	21° 4	4° 1	24°29	2°14	20° 6	0°45	12°36	25°29	23°58	10°41	n.a.	T 29
W30	4 35 14	8♐38'41	29♍35	5♐ 0	21♑45	4♎37	24♐43	2♊ 9	20♉ 4	0♋43	12♏38	25♎31	23♎55	10♏47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s40	4n47	3s55	6s22	2n 1	26s56	3s19	6n28	1n27	23s12	0s 3	19n34	1s42	18n 3	0s12	22n53	0s46	3s57	12n 3	10s13	9s56	13s 8		n.a.
W 2	14 59	0 52	3 5	6 58	1 56	26 57	3 18	6 13	1 27	23 13	0 3	19 33	1 42	18 2	0 12	22 53	0 46	3 58	12 3	10 14	9 55	13 10		n.a.
T 3	15 19	3s 2	2 7	7 35	1 50	26 57	3 18	5 59	1 28	23 14	0 3	19 32	1 42	18 1	0 12	22 53	0 46	3 58	12 3	10 14	9 53	13 11		n.a.
F 4	15 38	6 47	1 5	8 12	1 44	26 56	3 17	5 45	1 28	23 15	0 3	19 32	1 42	18 1	0 12	22 53	0 46	3 59	12 3	10 15	9 52	13 12		n.a.
S 5	15 56	10 16	0n 0	8 50	1 38	26 55	3 16	5 30	1 28	23 16	0 4	19 31	1 42	18 0	0 12	22 53	0 46	4 0	12 3	10 15	9 51	13 14		n.a.
S 6	16 15	13 20	1 5	9 27	1 32	26 54	3 15	5 16	1 28	23 18	0 4	19 30	1 41	17 59	0 12	22 53	0 46	4 1	12 3	10 15	9 50	13 15		n.a.
M 7	16 33	15 51	2 7	10 5	1 25	26 52	3 13	5 2	1 28	23 19	0 4	19 29	1 41	17 59	0 12	22 53	0 46	4 1	12 3	10 14	9 49	13 17		n.a.
T 8	16 51	17 43	3 4	10 43	1 19	26 49	3 12	4 47	1 28	23 20	0 4	19 28	1 41	17 58	0 12	22 53	0 46	4 2	12 3	10 13	9 48	13 18		n.a.
W 9	17 8	18 48	3 53	11 20	1 12	26 45	3 10	4 33	1 28	23 21	0 4	19 27	1 41	17 57	0 12	22 53	0 46	4 3	12 3	10 12	9 46	13 19		n.a.
T 10	17 25	19 4	4 32	11 58	1 5	26 41	3 8	4 19	1 29	23 22	0 4	19 27	1 41	17 57	0 12	22 53	0 46	4 4	12 3	10 11	9 45	13 21		n.a.
F 11	17 42	18 26	4 59	12 35	0 58	26 36	3 6	4 4	1 29	23 23	0 4	19 26	1 41	17 56	0 12	22 53	0 46	4 4	12 3	10 9	9 44	13 22		n.a.
S 12	17 59	16 55	5 13	13 12	0 51	26 31	3 3	3 50	1 29	23 24	0 4	19 25	1 41	17 55	0 12	22 53	0 46	4 5	12 3	10 8	9 43	13 23		n.a.
S 13	18 15	14 35	5 12	13 48	0 44	26 25	3 1	3 36	1 29	23 25	0 4	19 24	1 41	17 55	0 12	22 53	0 46	4 6	12 3	10 7	9 42	13 24		n.a.
M14	18 31	11 28	4 56	14 24	0 37	26 19	2 58	3 21	1 29	23 26	0 4	19 23	1 41	17 54	0 12	22 53	0 46	4 6	12 3	10 7	9 41	13 26		n.a.
T 15	18 47	7 42	4 23	15 0	0 30	26 12	2 55	3 7	1 29	23 27	0 5	19 22	1 41	17 53	0 12	22 53	0 46	4 7	12 3	10 7	9 39	13 27		n.a.
W16	19 2	3 25	3 35	15 35	0 23	26 4	2 52	2 52	1 29	23 28	0 5	19 21	1 41	17 53	0 12	22 53	0 46	4 8	12 3	10 7	9 38	13 28		n.a.
T 17	19 17	1n10	2 32	16 9	0 16	25 56	2 48	2 38	1 30	23 29	0 5	19 21	1 41	17 52	0 12	22 53	0 46	4 8	12 3	10 8	9 37	13 30		n.a.
F 18	19 32	5 50	1 18	16 43	0 9	25 48	2 44	2 24	1 30	23 30	0 5	19 20	1 41	17 51	0 12	22 53	0 46	4 9	12 3	10 8	9 36	13 31		n.a.
S 19	19 46	10 16	0s 2	17 16	0 2	25 39	2 40	2 9	1 30	23 31	0 5	19 19	1 41	17 51	0 12	22 53	0 46	4 10	12 3	10 8	9 35	13 32		n.a.
S 20	20 0	14 6	1 24	17 48	0s 4	25 29	2 36	1 55	1 30	23 32	0 5	19 18	1 41	17 50	0 12	22 53	0 46	4 10	12 3	10 8	9 33	13 34		n.a.
M21	20 13	17 0	2 40	18 20	0 11	25 19	2 32	1 41	1 30	23 32	0 5	19 17	1 41	17 49	0 12	22 53	0 46	4 11	12 3	10 7	9 32	13 35		n.a.
T 22	20 26	18 42	3 45	18 51	0 18	25 9	2 27	1 26	1 30	23 33	0 5	19 16	1 41	17 49	0 12	22 53	0 46	4 12	12 3	10 5	9 31	13 36		n.a.
W23	20 39	19 4	4 33	19 21	0 24	24 58	2 22	1 12	1 30	23 34	0 5	19 15	1 41	17 48	0 12	22 53	0 46	4 12	12 3	10 4	9 30	13 38		n.a.
T 24	20 51	18 9	5 2	19 50	0 31	24 47	2 17	0 58	1 30	23 35	0 5	19 14	1 40	17 47	0 12	22 53	0 46	4 13	12 3	10 1	9 29	13 39		n.a.
F 25	21 3	16 8	5 11	20 18	0 37	24 35	2 11	0 44	1 31	23 36	0 6	19 13	1 40	17 47	0 12	22 53	0 46	4 13	12 3	9 59	9 28	13 40		n.a.
S 26	21 15	13 15	5 3	20 46	0 43	24 23	2 6	0 29	1 31	23 36	0 6	19 13	1 40	17 46	0 12	22 53	0 46	4 14	12 3	9 58	9 26	13 41		n.a.
S 27	21 26	9 48	4 38	21 12	0 49	24 11	2 0	0 15	1 31	23 37	0 6	19 12	1 40	17 45	0 12	22 53	0 46	4 15	12 3	9 57	9 25	13 43		n.a.
M28	21 37	6 0	4 0	21 37	0 55	23 58	1 53	0 1	1 31	23 38	0 6	19 11	1 40	17 45	0 12	22 53	0 46	4 15	12 3	9 56	9 24	13 44		n.a.
T 29	21 47	2 3	3 12	22 2	1 1	23 45	1 47	0s13	1 31	23 39	0 6	19 10	1 40	17 44	0 12	22 53	0 46	4 16	12 3	9 57	9 23	13 45		n.a.
W30	21s57	1s55	2s16	22s25	1s 7	23s32	1s40	0s28	1n31	23s39	0s 6	19n 9	1s40	17n44	0s12	22n53	0s46	4s16	12n 3	9s57	9s22	13s47		n.a.

Julian Day Number = 1817788.5, Delta T = 02h12m01s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°35'40, Lahiri = - 0°17'20 Julian Calendar 1 Nov. 264 == Greg. Calendar 1 Nov. 264

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 264
geocentric

DECEMBER 264 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 10	9♐39'55	11♎29	6♐35	22♑24	5♎12	24♐57	2°R 4	20°R 1	0°R42	12♏40	25♎32	23♎51	10♏54	n.a.	T 1
F 2	4 43 7	10°41'11	23°17	8°10	23° 2	5°48	25°11	1♊59	19♉59	0♋40	12°42	25°R33	23°48	11° 1	n.a.	F 2
S 3	4 47 3	11°42'26	5♏ 3	9°46	23°39	6°23	25°25	1°54	19°57	0°39	12°44	25°32	23°45	11° 7	n.a.	S 3
S 4	4 51 0	12°43'42	16°50	11°21	24°15	6°59	25°39	1°49	19°54	0°37	12°46	25°30	23°42	11°14	n.a.	S 4
M 5	4 54 56	13°44'58	28°42	12°57	24°49	7°34	25°53	1°44	19°52	0°35	12°48	25°25	23°39	11°21	n.a.	M 5
T 6	4 58 53	14°46'14	10♐41	14°34	25°22	8°10	26° 6	1°40	19°50	0°34	12°51	25°18	23°36	11°27	n.a.	T 6
W 7	5 2 49	15°47'30	22°48	16°11	25°53	8°45	26°20	1°35	19°47	0°32	12°53	25° 8	23°32	11°34	n.a.	W 7
T 8	5 6 46	16°48'46	5♑ 5	17°48	26°23	9°20	26°34	1°30	19°45	0°31	12°55	24°58	23°29	11°41	n.a.	T 8
F 9	5 10 43	17°50'02	17°32	19°25	26°51	9°55	26°48	1°25	19°43	0°29	12°57	24°48	23°26	11°47	n.a.	F 9
S 10	5 14 39	18°51'18	0♒10	21° 3	27°17	10°30	27° 2	1°21	19°41	0°27	12°59	24°38	23°23	11°54	n.a.	S 10
S 11	5 18 36	19°52'33	13° 0	22°42	27°41	11° 5	27°16	1°16	19°39	0°26	13° 1	24°30	23°20	12° 1	n.a.	S 11
M12	5 22 32	20°53'47	26° 3	24°20	28° 4	11°41	27°30	1°12	19°37	0°24	13° 3	24°25	23°17	12° 7	n.a.	M12
T 13	5 26 29	21°55'01	9♓21	25°59	28°25	12°15	27°45	1° 7	19°35	0°22	13° 5	24°22	23°13	12°14	n.a.	T 13
W14	5 30 25	22°56'14	22°54	27°39	28°43	12°50	27°59	1° 3	19°33	0°21	13° 7	24°D21	23°10	12°20	n.a.	W14
T 15	5 34 22	23°57'26	6♈46	29°18	29° 0	13°25	28°13	0°58	19°31	0°19	13° 9	24°22	23° 7	12°27	n.a.	T 15
F 16	5 38 18	24°58'38	20°56	0♑59	29°15	14° 0	28°27	0°54	19°29	0°17	13°10	24°R22	23° 4	12°34	n.a.	F 16
S 17	5 42 15	25°59'49	5♉24	2°39	29°27	14°35	28°41	0°50	19°27	0°16	13°12	24°22	23° 1	12°40	n.a.	S 17
S 18	5 46 12	27° 1'00	20° 6	4°20	29°37	15° 9	28°55	0°45	19°25	0°14	13°14	24°19	22°57	12°47	n.a.	S 18
M19	5 50 8	28° 2'09	4♊59	6° 1	29°45	15°44	29° 9	0°41	19°23	0°12	13°16	24°14	22°54	12°54	n.a.	M19
T 20	5 54 5	29° 3'18	19°53	7°42	29°50	16°19	29°23	0°37	19°21	0°10	13°18	24° 6	22°51	13° 0	n.a.	T 20
W21	5 58 1	0♑ 4'27	4♋41	9°24	29°53	16°53	29°37	0°33	19°20	0° 9	13°20	23°56	22°48	13° 7	n.a.	W21
T 22	6 1 58	1° 5'34	19°14	11° 6	29°R53	17°28	29°51	0°29	19°18	0° 7	13°21	23°45	22°45	13°14	n.a.	T 22
F 23	6 5 54	2° 6'41	3♌25	12°47	29°51	18° 2	0♑ 5	0°25	19°16	0° 5	13°23	23°34	22°42	13°20	n.a.	F 23
S 24	6 9 51	3° 7'48	17° 9	14°29	29°47	18°36	0°20	0°22	19°14	0° 4	13°25	23°25	22°38	13°27	n.a.	S 24
S 25	6 13 48	4° 8'54	0♍25	16°10	29°40	19°10	0°34	0°18	19°13	0° 2	13°27	23°18	22°35	13°34	n.a.	S 25
M26	6 17 44	5° 9'59	13°15	17°51	29°30	19°45	0°48	0°14	19°11	0° 0	13°28	23°13	22°32	13°40	n.a.	M26
T 27	6 21 41	6°11'04	25°42	19°32	29°18	20°19	1° 2	0°11	19°10	29♊59	13°30	23°11	22°29	13°47	n.a.	T 27
W28	6 25 37	7°12'08	7♎51	21°11	29° 4	20°53	1°16	0° 7	19° 8	29°57	13°32	23°D11	22°26	13°54	n.a.	W28
T 29	6 29 34	8°13'11	19°46	22°50	28°47	21°27	1°30	0° 4	19° 7	29°55	13°33	23°R11	22°23	14° 0	n.a.	T 29
F 30	6 33 30	9°14'14	1♏34	24°27	28°27	22° 0	1°44	0° 0	19° 5	29°54	13°35	23°11	22°19	14° 7	n.a.	F 30
S 31	6 37 27	10♑15'16	13♏21	26♑ 2	28♑ 5	22♎34	1♑58	29♉57	19♉ 4	29♊52	13♏36	23♎ 9	22♎16	14♏14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 6	5s45	1s16	22s47	1s12	23s18	1s32	0s42	1n31	23s40	0s 6	19n 8	1s40	17n43	0s12	22n53	0s46	4s17	12n 3	9s58	9s20	13s48		n.a.
F 2	22 15	9 19	0 12	23 9	1 17	23 4	1 25	0 56	1 31	23 41	0 6	19 7	1 40	17 42	0 12	22 53	0 46	4 17	12 4	9 58	9 19	13 49		n.a.
S 3	22 24	12 31	0n51	23 29	1 22	22 50	1 17	1 10	1 31	23 41	0 6	19 6	1 39	17 42	0 12	22 53	0 46	4 18	12 4	9 58	9 18	13 50		n.a.
S 4	22 32	15 13	1 53	23 47	1 27	22 36	1 9	1 24	1 31	23 42	0 6	19 6	1 39	17 41	0 12	22 53	0 46	4 18	12 4	9 57	9 17	13 52		n.a.
M 5	22 40	17 18	2 49	24 5	1 32	22 21	1 0	1 38	1 31	23 42	0 7	19 5	1 39	17 40	0 12	22 53	0 46	4 19	12 4	9 55	9 16	13 53		n.a.
T 6	22 47	18 38	3 39	24 21	1 36	22 6	0 52	1 52	1 31	23 43	0 7	19 4	1 39	17 40	0 12	22 53	0 46	4 19	12 4	9 52	9 15	13 54		n.a.
W 7	22 54	19 9	4 19	24 36	1 40	21 51	0 42	2 6	1 32	23 43	0 7	19 3	1 39	17 39	0 12	22 53	0 46	4 20	12 4	9 49	9 13	13 55		n.a.
T 8	23 0	18 46	4 48	24 49	1 44	21 36	0 33	2 20	1 32	23 44	0 7	19 2	1 39	17 39	0 12	22 53	0 46	4 20	12 4	9 45	9 12	13 57		n.a.
F 9	23 6	17 29	5 3	25 1	1 48	21 21	0 23	2 34	1 32	23 44	0 7	19 2	1 39	17 38	0 12	22 53	0 46	4 21	12 4	9 41	9 11	13 58		n.a.
S 10	23 11	15 20	5 4	25 12	1 51	21 6	0 13	2 48	1 32	23 45	0 7	19 1	1 38	17 38	0 12	22 53	0 46	4 21	12 5	9 38	9 10	13 59		n.a.
S 11	23 16	12 26	4 50	25 21	1 54	20 51	0 2	3 1	1 32	23 45	0 7	19 0	1 38	17 37	0 12	22 53	0 46	4 22	12 5	9 35	9 9	14 0		n.a.
M12	23 21	8 52	4 21	25 29	1 57	20 36	0n 9	3 15	1 32	23 45	0 7	18 59	1 38	17 36	0 12	22 53	0 46	4 22	12 5	9 33	9 7	14 2		n.a.
T 13	23 25	4 47	3 37	25 35	1 59	20 21	0 20	3 29	1 32	23 46	0 7	18 58	1 38	17 36	0 12	22 53	0 46	4 22	12 5	9 32	9 6	14 3		n.a.
W14	23 28	0 23	2 40	25 39	2 1	20 6	0 31	3 42	1 32	23 46	0 7	18 58	1 38	17 35	0 12	22 53	0 46	4 23	12 5	9 32	9 5	14 4		n.a.
T 15	23 31	4n 8	1 33	25 42	2 3	19 50	0 43	3 56	1 32	23 46	0 8	18 57	1 38	17 35	0 12	22 53	0 46	4 23	12 5	9 32	9 4	14 5		n.a.
F 16	23 34	8 32	0 18	25 43	2 4	19 35	0 56	4 10	1 32	23 47	0 8	18 56	1 38	17 34	0 12	22 53	0 46	4 24	12 6	9 32	9 3	14 7		n.a.
S 17	23 36	12 31	0s59	25 43	2 5	19 21	1 8	4 23	1 32	23 47	0 8	18 55	1 37	17 34	0 12	22 53	0 46	4 24	12 6	9 32	9 2	14 8		n.a.
S 18	23 38	15 48	2 13	25 40	2 5	19 6	1 21	4 37	1 32	23 47	0 8	18 55	1 37	17 33	0 12	22 54	0 46	4 24	12 6	9 31	9 0	14 9		n.a.
M19	23 39	18 4	3 19	25 36	2 5	18 51	1 34	4 50	1 32	23 47	0 8	18 54	1 37	17 33	0 12	22 54	0 46	4 25	12 6	9 29	8 59	14 10		n.a.
T 20	23 39	19 6	4 11	25 30	2 4	18 37	1 48	5 3	1 32	23 48	0 8	18 53	1 37	17 32	0 12	22 54	0 46	4 25	12 6	9 26	8 58	14 12		n.a.
W21	23 40	18 48	4 46	25 22	2 3	18 23	2 2	5 17	1 32	23 48	0 8	18 53	1 37	17 32	0 12	22 54	0 46	4 25	12 7	9 22	8 57	14 13		n.a.
T 22	23 39	17 17	5 2	25 13	2 2	18 9	2 16	5 30	1 32	23 48	0 8	18 52	1 36	17 31	0 12	22 54	0 46	4 25	12 7	9 18	8 56	14 14		n.a.
F 23	23 39	14 44	4 59	25 1	2 0	17 55	2 30	5 43	1 32	23 48	0 8	18 52	1 36	17 31	0 12	22 54	0 46	4 26	12 7	9 14	8 54	14 15		n.a.
S 24	23 37	11 26	4 38	24 48	1 57	17 42	2 45	5 56	1 32	23 48	0 9	18 51	1 36	17 31	0 12	22 54	0 46	4 26	12 7	9 11	8 53	14 16		n.a.
S 25	23 36	7 39	4 2	24 33	1 53	17 29	3 0	6 9	1 32	23 48	0 9	18 50	1 36	17 30	0 12	22 54	0 46	4 26	12 8	9 8	8 52	14 18		n.a.
M26	23 33	3 38	3 16	24 16	1 49	17 16	3 14	6 22	1 32	23 48	0 9	18 50	1 36	17 30	0 12	22 54	0 46	4 27	12 8	9 6	8 51	14 19		n.a.
T 27	23 31	0s26	2 21	23 57	1 44	17 4	3 29	6 35	1 32	23 48	0 9	18 49	1 35	17 29	0 12	22 54	0 46	4 27	12 8	9 5	8 50	14 20		n.a.
W28	23 28	4 22	1 21	23 36	1 39	16 52	3 45	6 48	1 32	23 48	0 9	18 49	1 35	17 29	0 12	22 54	0 46	4 27	12 8	9 5	8 48	14 21		n.a.
T 29	23 24	8 5	0 18	23 14	1 33	16 41	4 0	7 1	1 32	23 48	0 9	18 48	1 35	17 29	0 12	22 54	0 46	4 27	12 9	9 5	8 47	14 22		n.a.
F 30	23 20	11 26	0n44	22 50	1 26	16 30	4 15	7 14	1 32	23 48	0 9	18 48	1 35	17 28	0 12	22 54	0 46	4 27	12 9	9 5	8 46	14 24		n.a.
S 31	23s16	14s19	1n45	22s24	1s18	16s20	4n30	7s27	1n32	23s48	0s 9	18n47	1s35	17n28	0s12	22n54	0s46	4s28	12n 9	9s 5	8s45	14s25		n.a.

Julian Day Number = 1817818.5, Delta T = 02h12m00s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°35'44, Lahiri = - 0°17'16 Julian Calendar 1 Dec. 264 == Greg. Calendar 1 Dec. 264

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 265
geocentric

JANUARY 265 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 23	11♑16'17	25♏10	27♑36	27°R41	23♎ 8	2♑12	29°R54	19°R 3	29°R50	13♏38	23°R 5	22♎13	14♏20	n.a.	S 1
M 2	6 45 20	12°17'18	7♐ 7	29° 6	27♑15	23°42	2°26	29♉51	19♉ 2	29♊49	13°39	22♎58	22°10	14°27	n.a.	M 2
T 3	6 49 17	13°18'17	19°14	0♒34	26°47	24°15	2°40	29°48	19° 0	29°47	13°41	22°48	22° 7	14°34	n.a.	T 3
W 4	6 53 13	14°19'16	1♑33	1°57	26°17	24°49	2°54	29°45	18°59	29°45	13°42	22°35	22° 3	14°40	n.a.	W 4
T 5	6 57 10	15°20'14	14° 5	3°17	25°45	25°22	3° 8	29°43	18°58	29°44	13°43	22°21	22° 0	14°47	n.a.	T 5
F 6	7 1 6	16°21'10	26°51	4°31	25°12	25°55	3°22	29°40	18°57	29°42	13°45	22° 7	21°57	14°54	n.a.	F 6
S 7	7 5 3	17°22'05	9♒49	5°39	24°38	26°28	3°36	29°37	18°56	29°40	13°46	21°54	21°54	15° 0	n.a.	S 7
S 8	7 8 59	18°22'59	22°59	6°41	24° 2	27° 1	3°50	29°35	18°55	29°39	13°47	21°43	21°51	15° 7	n.a.	S 8
M 9	7 12 56	19°23'51	6♓20	7°35	23°26	27°34	4° 4	29°33	18°54	29°37	13°49	21°35	21°48	15°14	n.a.	M 9
T 10	7 16 52	20°24'41	19°51	8°21	22°49	28° 7	4°18	29°30	18°53	29°36	13°50	21°30	21°44	15°20	n.a.	T 10
W11	7 20 49	21°25'30	3♈31	8°58	22°12	28°40	4°31	29°28	18°52	29°34	13°51	21°27	21°41	15°27	n.a.	W11
T 12	7 24 46	22°26'18	17°21	9°25	21°34	29°13	4°45	29°26	18°52	29°33	13°52	21°27	21°38	15°34	n.a.	T 12
F 13	7 28 42	23°27'03	1♉22	9°42	20°57	29°45	4°59	29°24	18°51	29°31	13°53	21°27	21°35	15°40	n.a.	F 13
S 14	7 32 39	24°27'47	15°32	9°R49	20°21	0♏18	5°13	29°23	18°50	29°30	13°55	21°26	21°32	15°47	n.a.	S 14
S 15	7 36 35	25°28'29	29°52	9°45	19°44	0°50	5°26	29°21	18°50	29°28	13°56	21°23	21°29	15°53	n.a.	S 15
M16	7 40 32	26°29'10	14♊18	9°30	19° 9	1°22	5°40	29°19	18°49	29°27	13°57	21°17	21°25	16° 0	n.a.	M16
T 17	7 44 28	27°29'49	28°46	9° 5	18°35	1°54	5°54	29°18	18°49	29°25	13°58	21° 8	21°22	16° 7	n.a.	T 17
W18	7 48 25	28°30'26	13♋10	8°30	18° 3	2°26	6° 7	29°17	18°48	29°24	13°59	20°57	21°19	16°13	n.a.	W18
T 19	7 52 21	29°31'01	27°23	7°46	17°32	2°58	6°21	29°15	18°48	29°22	14° 0	20°44	21°16	16°20	n.a.	T 19
F 20	7 56 18	0♒31'35	11♌20	6°54	17° 2	3°30	6°35	29°14	18°47	29°21	14° 1	20°32	21°13	16°27	n.a.	F 20
S 21	8 0 15	1°32'07	24°57	5°55	16°35	4° 2	6°48	29°13	18°47	29°19	14° 1	20°21	21° 9	16°33	n.a.	S 21
S 22	8 4 11	2°32'38	8♍10	4°52	16°10	4°33	7° 1	29°12	18°47	29°18	14° 2	20°13	21° 6	16°40	n.a.	S 22
M23	8 8 8	3°33'07	21° 0	3°46	15°47	5° 5	7°15	29°11	18°47	29°17	14° 3	20° 7	21° 3	16°47	n.a.	M23
T 24	8 12 4	4°33'34	3♎29	2°38	15°26	5°36	7°28	29°11	18°47	29°15	14° 4	20° 3	21° 0	16°53	n.a.	T 24
W25	8 16 1	5°34'00	15°40	1°31	15° 8	6° 7	7°42	29°10	18°46	29°14	14° 5	20°D 2	20°57	17° 0	n.a.	W25
T 26	8 19 57	6°34'25	27°38	0°26	14°52	6°38	7°55	29°10	18°D46	29°13	14° 5	20° 2	20°54	17° 7	n.a.	T 26
F 27	8 23 54	7°34'48	9♏28	29♑25	14°38	7° 9	8° 8	29° 9	18°46	29°11	14° 6	20°R 2	20°50	17°13	n.a.	F 27
S 28	8 27 50	8°35'10	21°17	28°28	14°27	7°40	8°21	29° 9	18°47	29°10	14° 7	20° 2	20°47	17°20	n.a.	S 28
S 29	8 31 47	9°35'30	3♐ 8	27°37	14°19	8°11	8°34	29° 9	18°47	29° 9	14° 7	19°59	20°44	17°27	n.a.	S 29
M30	8 35 44	10°35'49	15° 8	26°52	14°13	8°41	8°47	29°D 9	18°47	29° 8	14° 8	19°54	20°41	17°33	n.a.	M30
T 31	8 39 40	11♒36'06	27♐20	26♑14	14♑ 9	9♏11	9♑ 0	29♉ 9	18♉47	29♊ 7	14♏ 8	19♎46	20♎38	17♏40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	23s11	16s38	2n41	21s58	1s 9	16s10	4n45	7s39	1n32	23s48	0s 9	18n47	1s34	17n27	0s12	22n54	0s46	4s28	12n 9	9s 3	8s44	14s26			n.a.
M 2	23 5	18 14	3 30	21 30	0 59	16 0	4 59	7 52	1 32	23 48	0 9	18 46	1 34	17 27	0 12	22 54	0 46	4 28	12 10	9 0	8 42	14 27			n.a.
T 3	22 59	19 3	4 11	21 1	0 49	15 52	5 14	8 4	1 31	23 48	0 10	18 46	1 34	17 27	0 12	22 54	0 46	4 28	12 10	8 57	8 41	14 28			n.a.
W 4	22 53	18 59	4 41	20 31	0 37	15 43	5 28	8 17	1 31	23 47	0 10	18 46	1 34	17 27	0 11	22 54	0 46	4 28	12 10	8 52	8 40	14 30			n.a.
T 5	22 46	17 59	4 57	20 1	0 25	15 36	5 42	8 29	1 31	23 47	0 10	18 45	1 33	17 26	0 11	22 54	0 46	4 28	12 10	8 47	8 39	14 31			n.a.
F 6	22 39	16 5	4 59	19 30	0 12	15 28	5 55	8 41	1 31	23 47	0 10	18 45	1 33	17 26	0 11	22 54	0 46	4 29	12 11	8 41	8 38	14 32			n.a.
S 7	22 31	13 22	4 46	19 0	0n 2	15 22	6 8	8 53	1 31	23 47	0 10	18 45	1 33	17 26	0 11	22 54	0 46	4 29	12 11	8 36	8 36	14 33			n.a.
S 8	22 23	9 56	4 17	18 30	0 17	15 16	6 20	9 6	1 31	23 46	0 10	18 44	1 33	17 25	0 11	22 54	0 46	4 29	12 11	8 32	8 35	14 34			n.a.
M 9	22 15	5 57	3 34	18 1	0 32	15 11	6 31	9 18	1 31	23 46	0 10	18 44	1 33	17 25	0 11	22 54	0 46	4 29	12 12	8 29	8 34	14 35			n.a.
T 10	22 6	1 38	2 39	17 34	0 49	15 6	6 42	9 30	1 31	23 46	0 10	18 44	1 32	17 25	0 11	22 54	0 46	4 29	12 12	8 27	8 33	14 37			n.a.
W11	21 56	2n50	1 33	17 8	1 5	15 2	6 52	9 41	1 31	23 45	0 10	18 43	1 32	17 25	0 11	22 54	0 46	4 29	12 12	8 26	8 32	14 38			n.a.
T 12	21 46	7 12	0 22	16 44	1 22	14 59	7 1	9 53	1 30	23 45	0 11	18 43	1 32	17 25	0 11	22 54	0 46	4 29	12 12	8 26	8 30	14 39			n.a.
F 13	21 36	11 14	0s52	16 23	1 40	14 56	7 9	10 5	1 30	23 45	0 11	18 43	1 32	17 24	0 11	22 54	0 46	4 29	12 13	8 26	8 29	14 40			n.a.
S 14	21 25	14 40	2 4	16 5	1 57	14 54	7 17	10 17	1 30	23 44	0 11	18 43	1 31	17 24	0 11	22 54	0 46	4 29	12 13	8 26	8 28	14 41			n.a.
S 15	21 14	17 15	3 8	15 49	2 14	14 52	7 24	10 28	1 30	23 44	0 11	18 43	1 31	17 24	0 11	22 54	0 46	4 29	12 13	8 25	8 27	14 42			n.a.
M16	21 3	18 44	4 1	15 37	2 30	14 52	7 29	10 39	1 30	23 43	0 11	18 43	1 31	17 24	0 11	22 54	0 46	4 29	12 14	8 22	8 26	14 44			n.a.
T 17	20 51	19 1	4 38	15 29	2 46	14 51	7 34	10 51	1 30	23 43	0 11	18 43	1 31	17 24	0 11	22 54	0 46	4 29	12 14	8 19	8 25	14 45			n.a.
W18	20 39	18 4	4 58	15 24	3 0	14 52	7 38	11 2	1 29	23 42	0 11	18 43	1 30	17 24	0 11	22 54	0 46	4 29	12 14	8 15	8 23	14 46			n.a.
T 19	20 26	16 0	4 59	15 23	3 13	14 52	7 41	11 13	1 29	23 42	0 11	18 43	1 30	17 24	0 11	22 54	0 45	4 29	12 15	8 10	8 22	14 47			n.a.
F 20	20 13	13 2	4 41	15 25	3 24	14 54	7 44	11 24	1 29	23 41	0 11	18 43	1 30	17 24	0 11	22 54	0 45	4 29	12 15	8 6	8 21	14 48			n.a.
S 21	20 0	9 26	4 8	15 31	3 34	14 55	7 45	11 35	1 29	23 41	0 12	18 43	1 30	17 23	0 11	22 54	0 45	4 29	12 15	8 1	8 20	14 49			n.a.
S 22	19 46	5 27	3 23	15 39	3 41	14 58	7 46	11 46	1 28	23 40	0 12	18 43	1 29	17 23	0 11	22 54	0 45	4 29	12 16	7 58	8 18	14 50			n.a.
M23	19 32	1 20	2 28	15 50	3 46	15 1	7 46	11 57	1 28	23 39	0 12	18 43	1 29	17 23	0 11	22 54	0 45	4 29	12 16	7 56	8 17	14 52			n.a.
T 24	19 18	2s43	1 27	16 3	3 48	15 4	7 45	12 8	1 28	23 39	0 12	18 43	1 29	17 23	0 11	22 54	0 45	4 29	12 16	7 55	8 16	14 53			n.a.
W25	19 3	6 35	0 23	16 17	3 48	15 7	7 43	12 18	1 28	23 38	0 12	18 43	1 29	17 23	0 11	22 54	0 45	4 29	12 17	7 54	8 15	14 54			n.a.
T 26	18 48	10 6	0n40	16 33	3 46	15 11	7 41	12 29	1 27	23 37	0 12	18 43	1 28	17 23	0 11	22 54	0 45	4 28	12 17	7 54	8 14	14 55			n.a.
F 27	18 33	13 11	1 42	16 50	3 42	15 16	7 38	12 39	1 27	23 37	0 12	18 43	1 28	17 23	0 11	22 54	0 45	4 28	12 17	7 54	8 12	14 56			n.a.
S 28	18 17	15 42	2 38	17 7	3 37	15 20	7 34	12 50	1 27	23 36	0 12	18 43	1 28	17 23	0 11	22 54	0 45	4 28	12 18	7 54	8 11	14 57			n.a.
S 29	18 1	17 34	3 28	17 25	3 29	15 25	7 30	13 0	1 26	23 35	0 13	18 44	1 28	17 24	0 11	22 54	0 45	4 28	12 18	7 53	8 10	14 58			n.a.
M30	17 44	18 41	4 10	17 42	3 20	15 30	7 26	13 10	1 26	23 35	0 13	18 44	1 27	17 24	0 11	22 54	0 45	4 28	12 18	7 51	8 9	14 59			n.a.
T 31	17s28	18s58	4n40	17s59	3n10	15s35	7n21	13s20	1n26	23s34	0s13	18n44	1s27	17n24	0s11	22n54	0s45	4s28	12n19	7s48	8s 8	15s 0			n.a.

Julian Day Number = 1817849.5, Delta T = 02h11m59s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°35'48, Lahiri = - 0°17'12 Julian Calendar 1 Jan. 265 == Greg. Calendar 1 Jan. 265

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 265
geocentric

FEBRUARY 265 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 43 37	12♒36'21	9♑48	25°R43	14°D 8	9♏42	9♑13	29♉ 9	18♉47	29°R 5	14♏ 9	19°R36	20♎35	17♏47	n.a.	W 1
T 2	8 47 33	13°36'34	22°33	25♑19	14♑ 9	10°12	9°26	29°10	18°48	29♊ 4	14° 9	19♎24	20°31	17°53	n.a.	T 2
F 3	8 51 30	14°36'46	5♒36	25° 2	14°13	10°41	9°39	29°10	18°48	29° 3	14°10	19°13	20°28	18° 0	n.a.	F 3
S 4	8 55 26	15°36'56	18°56	24°52	14°19	11°11	9°52	29°11	18°49	29° 2	14°10	19° 1	20°25	18° 7	n.a.	S 4
S 5	8 59 23	16°37'04	2♓30	24°D49	14°27	11°41	10° 5	29°11	18°49	29° 1	14°11	18°52	20°22	18°13	n.a.	S 5
M 6	9 3 19	17°37'10	16°16	24°52	14°38	12°10	10°17	29°12	18°50	29° 0	14°11	18°45	20°19	18°20	n.a.	M 6
T 7	9 7 16	18°37'14	0♈10	25° 2	14°50	12°39	10°30	29°13	18°50	28°59	14°11	18°41	20°15	18°27	n.a.	T 7
W 8	9 11 12	19°37'15	14°10	25°17	15° 5	13° 8	10°42	29°14	18°51	28°58	14°12	18°D40	20°12	18°33	n.a.	W 8
T 9	9 15 9	20°37'14	28°14	25°38	15°22	13°37	10°55	29°15	18°52	28°57	14°12	18°40	20° 9	18°40	n.a.	T 9
F 10	9 19 6	21°37'11	12♉20	26° 4	15°40	14° 5	11° 7	29°16	18°52	28°56	14°12	18°41	20° 6	18°47	n.a.	F 10
S 11	9 23 2	22°37'06	26°27	26°34	16° 1	14°34	11°20	29°18	18°53	28°55	14°12	18°R41	20° 3	18°53	n.a.	S 11
S 12	9 26 59	23°36'58	10♊34	27° 9	16°23	15° 2	11°32	29°19	18°54	28°55	14°12	18°40	20° 0	19° 0	n.a.	S 12
M13	9 30 55	24°36'49	24°40	27°48	16°47	15°30	11°44	29°21	18°55	28°54	14°12	18°36	19°56	19° 7	n.a.	M13
T 14	9 34 52	25°36'36	8♋42	28°32	17°13	15°58	11°56	29°22	18°56	28°53	14°12	18°30	19°53	19°13	n.a.	T 14
W15	9 38 48	26°36'22	22°37	29°18	17°41	16°25	12° 8	29°24	18°57	28°52	14°R12	18°23	19°50	19°20	n.a.	W15
T 16	9 42 45	27°36'05	6♌23	0♒ 9	18°10	16°53	12°20	29°26	18°58	28°52	14°12	18°14	19°47	19°27	n.a.	T 16
F 17	9 46 41	28°35'46	19°56	1° 2	18°40	17°20	12°32	29°28	18°59	28°51	14°12	18° 5	19°44	19°33	n.a.	F 17
S 18	9 50 38	29°35'25	3♍12	1°58	19°13	17°47	12°44	29°30	19° 0	28°50	14°12	17°58	19°40	19°40	n.a.	S 18
S 19	9 54 35	0♓35'02	16°11	2°57	19°46	18°13	12°55	29°32	19° 2	28°50	14°12	17°52	19°37	19°47	n.a.	S 19
M20	9 58 31	1°34'36	28°52	3°59	20°21	18°40	13° 7	29°35	19° 3	28°49	14°12	17°48	19°34	19°53	n.a.	M20
T 21	10 2 28	2°34'09	11♎17	5° 4	20°57	19° 6	13°19	29°37	19° 4	28°48	14°12	17°46	19°31	20° 0	n.a.	T 21
W22	10 6 24	3°33'40	23°26	6°10	21°35	19°32	13°30	29°40	19° 5	28°48	14°12	17°D46	19°28	20° 7	n.a.	W22
T 23	10 10 21	4°33'09	5♏25	7°19	22°13	19°58	13°41	29°42	19° 7	28°47	14°11	17°47	19°25	20°13	n.a.	T 23
F 24	10 14 17	5°32'36	17°16	8°31	22°53	20°23	13°53	29°45	19° 8	28°47	14°11	17°48	19°21	20°20	n.a.	F 24
S 25	10 18 14	6°32'01	29° 6	9°44	23°34	20°49	14° 4	29°48	19°10	28°46	14°11	17°50	19°18	20°27	n.a.	S 25
S 26	10 22 10	7°31'24	10♐58	10°59	24°16	21°13	14°15	29°51	19°11	28°46	14°10	17°R50	19°15	20°33	n.a.	S 26
M27	10 26 7	8°30'46	22°59	12°16	24°59	21°38	14°26	29°54	19°13	28°46	14°10	17°49	19°12	20°40	n.a.	M27
T 28	10 30 4	9♓30'05	5♑13	13♒35	25♑43	22♏ 3	14♑37	29♉57	19♉15	28♊45	14♏10	17♎46	19♎ 9	20♏47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s11	18s20	4n58	18s16	2n59	15s41	7n16	13s30	1n25	23s33	0s13	18n44	1s27	17n24	0s11	22n54	0s45	4s28	12n19	7s44	8s 6	15s 2		n.a.
T 2	16 54	16 47	5 2	18 32	2 47	15 46	7 10	13 40	1 25	23 32	0 13	18 45	1 27	17 24	0 11	22 54	0 45	4 27	12 19	7 40	8 5	15 3		n.a.
F 3	16 36	14 21	4 51	18 47	2 35	15 52	7 4	13 50	1 25	23 31	0 13	18 45	1 26	17 24	0 11	22 54	0 45	4 27	12 20	7 35	8 4	15 4		n.a.
S 4	16 18	11 7	4 23	19 2	2 22	15 58	6 57	13 59	1 24	23 31	0 13	18 45	1 26	17 24	0 11	22 54	0 45	4 27	12 20	7 31	8 3	15 5		n.a.
S 5	16 0	7 15	3 40	19 15	2 9	16 4	6 51	14 9	1 24	23 30	0 13	18 46	1 26	17 24	0 11	22 54	0 45	4 27	12 20	7 27	8 2	15 6		n.a.
M 6	15 42	2 57	2 44	19 27	1 56	16 10	6 44	14 18	1 23	23 29	0 14	18 46	1 26	17 24	0 11	22 54	0 45	4 26	12 21	7 25	8 0	15 7		n.a.
T 7	15 23	1n33	1 37	19 39	1 42	16 15	6 37	14 28	1 23	23 28	0 14	18 47	1 25	17 25	0 11	22 54	0 45	4 26	12 21	7 23	7 59	15 8		n.a.
W 8	15 4	6 0	0 24	19 49	1 29	16 21	6 29	14 37	1 22	23 27	0 14	18 47	1 25	17 25	0 11	22 54	0 45	4 26	12 21	7 23	7 58	15 9		n.a.
T 9	14 45	10 9	0s51	19 58	1 16	16 27	6 22	14 46	1 22	23 26	0 14	18 48	1 25	17 25	0 11	22 54	0 45	4 26	12 22	7 23	7 57	15 10		n.a.
F 10	14 26	13 43	2 3	20 6	1 3	16 32	6 14	14 55	1 21	23 25	0 14	18 48	1 25	17 25	0 11	22 54	0 45	4 25	12 22	7 23	7 56	15 11		n.a.
S 11	14 6	16 29	3 8	20 12	0 51	16 38	6 6	15 4	1 21	23 24	0 14	18 49	1 24	17 26	0 11	22 54	0 45	4 25	12 22	7 23	7 54	15 12		n.a.
S 12	13 46	18 15	4 2	20 18	0 38	16 43	5 58	15 13	1 20	23 24	0 14	18 49	1 24	17 26	0 11	22 55	0 45	4 25	12 23	7 23	7 53	15 14		n.a.
M13	13 26	18 53	4 40	20 22	0 26	16 48	5 50	15 22	1 20	23 23	0 15	18 50	1 24	17 26	0 11	22 55	0 45	4 25	12 23	7 21	7 52	15 15		n.a.
T 14	13 6	18 21	5 2	20 24	0 15	16 53	5 42	15 30	1 19	23 22	0 15	18 50	1 24	17 26	0 11	22 55	0 45	4 24	12 23	7 19	7 51	15 16		n.a.
W15	12 46	16 43	5 6	20 26	0 4	16 58	5 34	15 39	1 19	23 21	0 15	18 51	1 23	17 27	0 11	22 55	0 45	4 24	12 24	7 16	7 50	15 17		n.a.
T 16	12 25	14 9	4 51	20 26	0s 7	17 2	5 25	15 47	1 18	23 20	0 15	18 52	1 23	17 27	0 11	22 55	0 45	4 24	12 24	7 13	7 48	15 18		n.a.
F 17	12 4	10 51	4 21	20 24	0 18	17 7	5 17	15 55	1 17	23 19	0 15	18 52	1 23	17 27	0 11	22 55	0 45	4 23	12 24	7 10	7 47	15 19		n.a.
S 18	11 43	7 3	3 37	20 22	0 28	17 11	5 9	16 4	1 17	23 18	0 15	18 53	1 23	17 28	0 11	22 55	0 45	4 23	12 25	7 7	7 46	15 20		n.a.
S 19	11 22	3 1	2 42	20 17	0 38	17 14	5 0	16 12	1 16	23 17	0 15	18 54	1 23	17 28	0 11	22 55	0 45	4 23	12 25	7 4	7 45	15 21		n.a.
M20	11 1	1s 5	1 40	20 12	0 47	17 17	4 52	16 20	1 15	23 16	0 15	18 54	1 22	17 28	0 11	22 55	0 45	4 22	12 25	7 3	7 43	15 22		n.a.
T 21	10 39	5 2	0 35	20 5	0 56	17 20	4 44	16 28	1 15	23 15	0 16	18 55	1 22	17 29	0 11	22 55	0 44	4 22	12 26	7 2	7 42	15 23		n.a.
W22	10 18	8 43	0n31	19 56	1 4	17 23	4 35	16 35	1 14	23 14	0 16	18 56	1 22	17 29	0 11	22 55	0 44	4 22	12 26	7 2	7 41	15 24		n.a.
T 23	9 56	11 58	1 34	19 47	1 13	17 25	4 27	16 43	1 13	23 13	0 16	18 57	1 22	17 30	0 11	22 55	0 44	4 21	12 26	7 2	7 40	15 25		n.a.
F 24	9 34	14 42	2 33	19 35	1 20	17 27	4 19	16 51	1 13	23 12	0 16	18 58	1 21	17 30	0 11	22 55	0 44	4 21	12 27	7 3	7 39	15 26		n.a.
S 25	9 12	16 48	3 26	19 23	1 27	17 28	4 10	16 58	1 12	23 11	0 16	18 58	1 21	17 30	0 11	22 55	0 44	4 20	12 27	7 3	7 37	15 27		n.a.
S 26	8 50	18 11	4 9	19 8	1 34	17 29	4 2	17 5	1 11	23 10	0 16	18 59	1 21	17 31	0 11	22 55	0 44	4 20	12 27	7 3	7 36	15 28		n.a.
M27	8 27	18 46	4 43	18 53	1 40	17 30	3 54	17 13	1 10	23 9	0 16	19 0	1 21	17 31	0 10	22 55	0 44	4 20	12 27	7 3	7 35	15 29		n.a.
T 28	8s 5	18s30	5n 4	18s36	1s46	17s30	3n46	17s20	1n 9	23s 8	0s17	19n 1	1s20	17n32	0s10	22n55	0s44	4s19	12n28	7s 2	7s34	15s30		n.a.

Julian Day Number = 1817880.5, Delta T = 02h11m58s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°35'52, Lahiri = - 0°17'07 Julian Calendar 1 Feb. 265 == Greg. Calendar 1 Feb. 265

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 265
geocentric

MARCH 265 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 34 0	10♓29'23	17♉43	14♒56	26♉28	22♏27	14♉48	0♊ 0	19♉16	28°R45	14°R 9	17°R41	19♎ 6	20♏53	n.a.	W 1
T 2	10 37 57	11°28'39	0♒34	16°18	27°14	22°50	14°59	0° 4	19°18	28♊45	14♏ 9	17♎36	19° 2	21° 0	n.a.	T 2
F 3	10 41 53	12°27'53	13°47	17°42	28° 0	23°14	15° 9	0° 7	19°20	28°44	14° 8	17°30	18°59	21° 7	n.a.	F 3
S 4	10 45 50	13°27'04	27°21	19° 8	28°48	23°37	15°20	0°11	19°22	28°44	14° 8	17°24	18°56	21°13	n.a.	S 4
S 5	10 49 46	14°26'14	11♓15	20°35	29°36	24° 0	15°30	0°14	19°24	28°44	14° 7	17°19	18°53	21°20	n.a.	S 5
M 6	10 53 43	15°25'22	25°25	22° 4	0♒25	24°22	15°40	0°18	19°26	28°44	14° 6	17°16	18°50	21°27	n.a.	M 6
T 7	10 57 39	16°24'27	9♈46	23°34	1°15	24°44	15°51	0°22	19°28	28°44	14° 6	17°15	18°46	21°33	n.a.	T 7
W 8	11 1 36	17°23'30	24°13	25° 6	2° 5	25° 6	16° 1	0°26	19°30	28°44	14° 5	17°D15	18°43	21°40	n.a.	W 8
T 9	11 5 32	18°22'31	8♉41	26°40	2°57	25°28	16°11	0°30	19°32	28°44	14° 4	17°16	18°40	21°47	n.a.	T 9
F 10	11 9 29	19°21'30	23° 5	28°15	3°48	25°49	16°20	0°34	19°34	28°D44	14° 4	17°17	18°37	21°53	n.a.	F 10
S 11	11 13 26	20°20'26	7♊23	29°51	4°41	26° 9	16°30	0°38	19°36	28°44	14° 3	17°18	18°34	22° 0	n.a.	S 11
S 12	11 17 22	21°19'20	21°31	1♓29	5°34	26°30	16°40	0°42	19°38	28°44	14° 2	17°R19	18°31	22° 7	n.a.	S 12
M13	11 21 19	22°18'12	5♋29	3° 9	6°27	26°50	16°49	0°47	19°40	28°44	14° 1	17°18	18°27	22°13	n.a.	M13
T 14	11 25 15	23°17'01	19°14	4°50	7°22	27° 9	16°59	0°51	19°43	28°44	14° 0	17°17	18°24	22°20	n.a.	T 14
W15	11 29 12	24°15'48	2♌48	6°32	8°16	27°28	17° 8	0°56	19°45	28°44	14° 0	17°14	18°21	22°27	n.a.	W15
T 16	11 33 8	25°14'32	16° 8	8°16	9°12	27°47	17°17	1° 0	19°47	28°44	13°59	17°11	18°18	22°33	n.a.	T 16
F 17	11 37 5	26°13'14	29°15	10° 2	10° 7	28° 6	17°26	1° 5	19°50	28°44	13°58	17° 7	18°15	22°40	n.a.	F 17
S 18	11 41 1	27°11'54	12♍ 8	11°49	11° 4	28°23	17°35	1°10	19°52	28°45	13°57	17° 5	18°12	22°47	n.a.	S 18
S 19	11 44 58	28°10'32	24°47	13°37	12° 0	28°41	17°44	1°15	19°54	28°45	13°56	17° 2	18° 8	22°53	n.a.	S 19
M20	11 48 55	29° 9'07	7♎13	15°28	12°57	28°58	17°53	1°20	19°57	28°45	13°55	17° 1	18° 5	23° 0	n.a.	M20
T 21	11 52 51	0♈ 7'41	19°27	17°19	13°55	29°15	18° 1	1°25	19°59	28°46	13°54	17°D 1	18° 2	23° 7	n.a.	T 21
W22	11 56 48	1° 6'13	1♏31	19°13	14°53	29°31	18°10	1°30	20° 2	28°46	13°53	17° 2	17°59	23°13	n.a.	W22
T 23	12 0 44	2° 4'43	13°27	21° 8	15°51	29°46	18°18	1°35	20° 5	28°46	13°52	17° 3	17°56	23°20	n.a.	T 23
F 24	12 4 41	3° 3'11	25°18	23° 4	16°50	0♐ 1	18°26	1°40	20° 7	28°47	13°50	17° 4	17°52	23°27	n.a.	F 24
S 25	12 8 37	4° 1'38	7♐ 7	25° 2	17°49	0°16	18°34	1°45	20°10	28°47	13°49	17° 5	17°49	23°33	n.a.	S 25
S 26	12 12 34	5° 0'03	19° 0	27° 1	18°49	0°30	18°42	1°51	20°13	28°48	13°48	17° 6	17°46	23°40	n.a.	S 26
M27	12 16 30	5°58'26	1♑ 1	29° 2	19°49	0°44	18°50	1°56	20°15	28°48	13°47	17°R 7	17°43	23°47	n.a.	M27
T 28	12 20 27	6°56'47	13°13	1♈ 5	20°49	0°57	18°57	2° 2	20°18	28°49	13°46	17° 7	17°40	23°53	n.a.	T 28
W29	12 24 23	7°55'07	25°42	3° 9	21°50	1° 9	19° 5	2° 8	20°21	28°50	13°45	17° 6	17°37	24° 0	n.a.	W29
T 30	12 28 20	8°53'25	8♒32	5°14	22°51	1°21	19°12	2°13	20°24	28°50	13°43	17° 5	17°33	24° 7	n.a.	T 30
F 31	12 32 17	9♈51'42	21♒46	7♈20	23♒52	1♐32	19♑19	2♊19	20♉26	28♊51	13♏42	17♎ 5	17♎30	24♏13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s42	17s20	5n11	18s17	1s52	17s30	3n37	17s27	1n 8	23s 6	0s17	19n 2	1s20	17n32	0s10	22n55	0s44	4s19	12n28	7s 0	7s33	15s31			n.a.
T 2	7 19	15 17	5 3	17 57	1 57	17 29	3 29	17 34	1 7	23 5	0 17	19 3	1 20	17 33	0 10	22 55	0 44	4 18	12 28	6 58	7 31	15 32			n.a.
F 3	6 57	12 23	4 39	17 35	2 1	17 28	3 21	17 41	1 6	23 4	0 17	19 4	1 20	17 33	0 10	22 55	0 44	4 18	12 29	6 56	7 30	15 33			n.a.
S 4	6 34	8 46	3 59	17 12	2 5	17 26	3 13	17 48	1 6	23 3	0 17	19 5	1 20	17 34	0 10	22 55	0 44	4 17	12 29	6 54	7 29	15 34			n.a.
S 5	6 11	4 35	3 4	16 48	2 9	17 24	3 5	17 54	1 5	23 2	0 17	19 6	1 19	17 34	0 10	22 55	0 44	4 17	12 29	6 52	7 28	15 35			n.a.
M 6	5 48	0 3	1 57	16 22	2 12	17 21	2 58	18 1	1 3	23 1	0 18	19 7	1 19	17 35	0 10	22 55	0 44	4 17	12 30	6 51	7 26	15 36			n.a.
T 7	5 25	4n32	0 41	15 54	2 15	17 18	2 50	18 7	1 2	23 0	0 18	19 8	1 19	17 35	0 10	22 55	0 44	4 16	12 30	6 50	7 25	15 37			n.a.
W 8	5 2	8 53	0s38	15 25	2 17	17 15	2 42	18 14	1 1	22 59	0 18	19 9	1 19	17 36	0 10	22 55	0 44	4 16	12 30	6 50	7 24	15 38			n.a.
T 9	4 38	12 43	1 55	14 55	2 19	17 11	2 34	18 20	1 0	22 58	0 18	19 10	1 18	17 37	0 10	22 55	0 44	4 15	12 30	6 50	7 23	15 39			n.a.
F 10	4 15	15 45	3 4	14 23	2 20	17 6	2 27	18 26	0 59	22 57	0 18	19 11	1 18	17 37	0 10	22 55	0 44	4 15	12 31	6 51	7 22	15 40			n.a.
S 11	3 52	17 46	4 1	13 49	2 21	17 1	2 19	18 32	0 58	22 56	0 18	19 12	1 18	17 38	0 10	22 55	0 44	4 14	12 31	6 51	7 20	15 41			n.a.
S 12	3 28	18 40	4 43	13 14	2 21	16 55	2 12	18 38	0 57	22 55	0 18	19 13	1 18	17 38	0 10	22 55	0 44	4 14	12 31	6 52	7 19	15 42			n.a.
M13	3 5	18 25	5 8	12 38	2 21	16 49	2 5	18 44	0 55	22 54	0 19	19 14	1 18	17 39	0 10	22 55	0 44	4 13	12 31	6 51	7 18	15 43			n.a.
T 14	2 41	17 5	5 14	12 0	2 20	16 42	1 58	18 50	0 54	22 53	0 19	19 15	1 17	17 40	0 10	22 55	0 44	4 13	12 32	6 51	7 17	15 44			n.a.
W15	2 18	14 48	5 3	11 20	2 19	16 35	1 50	18 55	0 53	22 52	0 19	19 17	1 17	17 40	0 10	22 56	0 44	4 12	12 32	6 50	7 16	15 45			n.a.
T 16	1 54	11 46	4 35	10 40	2 17	16 28	1 43	19 1	0 51	22 51	0 19	19 18	1 17	17 41	0 10	22 56	0 44	4 12	12 32	6 48	7 14	15 46			n.a.
F 17	1 31	8 12	3 54	9 57	2 15	16 19	1 36	19 6	0 50	22 50	0 19	19 19	1 17	17 42	0 10	22 56	0 44	4 11	12 32	6 47	7 13	15 47			n.a.
S 18	1 7	4 17	3 1	9 14	2 12	16 11	1 30	19 12	0 49	22 49	0 19	19 20	1 17	17 42	0 10	22 56	0 44	4 11	12 33	6 46	7 12	15 48			n.a.
S 19	0 44	0 16	2 0	8 28	2 9	16 1	1 23	19 17	0 47	22 48	0 20	19 21	1 16	17 43	0 10	22 56	0 44	4 10	12 33	6 45	7 11	15 49			n.a.
M20	0 20	3s43	0 54	7 42	2 5	15 52	1 16	19 22	0 46	22 47	0 20	19 22	1 16	17 44	0 10	22 56	0 44	4 10	12 33	6 45	7 9	15 50			n.a.
T 21	0n 3	7 28	0n13	6 54	2 1	15 42	1 10	19 27	0 44	22 46	0 20	19 24	1 16	17 44	0 10	22 56	0 43	4 9	12 33	6 45	7 8	15 51			n.a.
W22	0 27	10 52	1 19	6 5	1 56	15 31	1 3	19 32	0 42	22 45	0 20	19 25	1 16	17 45	0 10	22 56	0 43	4 9	12 34	6 45	7 7	15 52			n.a.
T 23	0 50	13 47	2 21	5 14	1 50	15 20	0 57	19 37	0 41	22 44	0 20	19 26	1 15	17 46	0 10	22 56	0 43	4 8	12 34	6 45	7 6	15 53			n.a.
F 24	1 13	16 5	3 17	4 22	1 44	15 8	0 51	19 42	0 39	22 43	0 21	19 27	1 15	17 46	0 10	22 56	0 43	4 8	12 34	6 46	7 5	15 54			n.a.
S 25	1 37	17 42	4 3	3 29	1 38	14 56	0 44	19 47	0 37	22 42	0 21	19 29	1 15	17 47	0 10	22 56	0 43	4 7	12 34	6 46	7 3	15 55			n.a.
S 26	2 0	18 33	4 40	2 35	1 31	14 43	0 38	19 52	0 36	22 41	0 21	19 30	1 15	17 48	0 10	22 56	0 43	4 7	12 34	6 47	7 2	15 56			n.a.
M27	2 24	18 35	5 5	1 40	1 23	14 30	0 32	19 56	0 34	22 40	0 21	19 31	1 15	17 49	0 10	22 56	0 43	4 6	12 35	6 47	7 1	15 57			n.a.
T 28	2 47	17 45	5 16	0 43	1 15	14 16	0 27	20 1	0 32	22 39	0 21	19 33	1 15	17 49	0 10	22 56	0 43	4 6	12 35	6 47	7 0	15 58			n.a.
W29	3 10	16 4	5 14	0n14	1 7	14 2	0 21	20 5	0 30	22 38	0 21	19 34	1 14	17 50	0 10	22 56	0 43	4 5	12 35	6 47	6 58	15 59			n.a.
T 30	3 33	13 32	4 55	1 12	0 58	13 47	0 15	20 10	0 28	22 38	0 22	19 35	1 14	17 51	0 10	22 56	0 43	4 5	12 35	6 46	6 57	16 0			n.a.
F 31	3n56	10s16	4n21	2n11	0s49	13s32	0n10	20s14	0n26	22s37	0s22	19n36	1s14	17n52	0s10	22n56	0s43	4s 4	12n35	6s46	6s56	16s 1			n.a.

Julian Day Number = 1817908.5, Delta T = 02h11m57s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°35'56, Lahiri = - 0°17'04 Julian Calendar 1 March 265 == Greg. Calendar 1 March 265

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 265
geocentric

APRIL 265 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 36 13	10♈49'57	5♓24	9♈27	24♒53	1♐43	19♑26	2♊25	20♉29	28♊52	13°R41	17°R 4	17♎27	24♏20	n.a.	S 1
S 2	12 40 10	11°48'10	19°27	11°35	25°55	1°53	19°33	2°31	20°32	28°52	13♏39	17♎ 3	17°24	24°27	n.a.	S 2
M 3	12 44 6	12°46'21	3♈51	13°44	26°57	2° 3	19°40	2°37	20°35	28°53	13°38	17° 3	17°21	24°33	n.a.	M 3
T 4	12 48 3	13°44'31	18°32	15°53	28° 0	2°12	19°46	2°43	20°38	28°54	13°37	17°D 3	17°17	24°40	n.a.	T 4
W 5	12 51 59	14°42'39	3♉23	18° 2	29° 2	2°20	19°53	2°49	20°41	28°55	13°35	17° 3	17°14	24°47	n.a.	W 5
T 6	12 55 56	15°40'45	18°17	20°11	0♓ 5	2°28	19°59	2°55	20°44	28°56	13°34	17° 3	17°11	24°53	n.a.	T 6
F 7	12 59 52	16°38'50	3♊ 5	22°20	1° 8	2°35	20° 5	3° 1	20°47	28°57	13°33	17°R 3	17° 8	25° 0	n.a.	F 7
S 8	13 3 49	17°36'52	17°42	24°29	2°11	2°41	20°11	3° 7	20°50	28°58	13°31	17° 3	17° 5	25° 7	n.a.	S 8
S 9	13 7 46	18°34'52	2♋ 2	26°36	3°15	2°46	20°17	3°14	20°53	28°59	13°30	17° 3	17° 2	25°13	n.a.	S 9
M10	13 11 42	19°32'51	16° 3	28°42	4°19	2°51	20°22	3°20	20°57	29° 0	13°28	17°D 3	16°58	25°20	n.a.	M10
T 11	13 15 39	20°30'47	29°45	0♌47	5°23	2°56	20°28	3°27	21° 0	29° 1	13°27	17° 3	16°55	25°27	n.a.	T 11
W12	13 19 35	21°28'41	13♌ 6	2°50	6°27	2°59	20°33	3°33	21° 3	29° 2	13°25	17° 3	16°52	25°33	n.a.	W12
T 13	13 23 32	22°26'34	26°10	4°51	7°31	3° 2	20°38	3°40	21° 6	29° 3	13°24	17° 4	16°49	25°40	n.a.	T 13
F 14	13 27 28	23°24'25	8♍57	6°49	8°36	3° 4	20°43	3°46	21° 9	29° 4	13°22	17° 4	16°46	25°47	n.a.	F 14
S 15	13 31 25	24°22'13	21°30	8°45	9°40	3° 6	20°48	3°53	21°12	29° 5	13°21	17° 5	16°43	25°53	n.a.	S 15
S 16	13 35 21	25°20'00	3♎51	10°39	10°45	3°R 6	20°53	4° 0	21°16	29° 6	13°19	17° 5	16°39	26° 0	n.a.	S 16
M17	13 39 18	26°17'46	16° 2	12°30	11°51	3° 6	20°57	4° 6	21°19	29° 7	13°18	17°R 6	16°36	26° 7	n.a.	M17
T 18	13 43 15	27°15'30	28° 5	14°17	12°56	3° 6	21° 1	4°13	21°22	29° 9	13°16	17° 5	16°33	26°14	n.a.	T 18
W19	13 47 11	28°13'13	10♏ 1	16° 2	14° 1	3° 4	21° 6	4°20	21°26	29°10	13°15	17° 5	16°30	26°20	n.a.	W19
T 20	13 51 8	29°10'54	21°54	17°44	15° 7	3° 2	21° 9	4°27	21°29	29°11	13°13	17° 3	16°27	26°27	n.a.	T 20
F 21	13 55 4	0♉ 8'34	3♐44	19°22	16°13	2°59	21°13	4°34	21°32	29°12	13°12	17° 2	16°23	26°34	n.a.	F 21
S 22	13 59 1	1° 6'12	15°34	20°57	17°19	2°55	21°17	4°41	21°36	29°14	13°10	16°59	16°20	26°40	n.a.	S 22
S 23	14 2 57	2° 3'50	27°28	22°29	18°25	2°51	21°20	4°48	21°39	29°15	13° 8	16°57	16°17	26°47	n.a.	S 23
M24	14 6 54	3° 1'26	9♑29	23°57	19°31	2°46	21°23	4°55	21°42	29°16	13° 7	16°56	16°14	26°54	n.a.	M24
T 25	14 10 50	3°59'01	21°41	25°22	20°37	2°40	21°26	5° 2	21°46	29°18	13° 5	16°54	16°11	27° 0	n.a.	T 25
W26	14 14 47	4°56'36	4♒ 8	26°43	21°44	2°33	21°29	5° 9	21°49	29°19	13° 4	16°D54	16° 8	27° 7	n.a.	W26
T 27	14 18 43	5°54'09	16°54	28° 1	22°51	2°25	21°32	5°16	21°53	29°21	13° 2	16°54	16° 4	27°14	n.a.	T 27
F 28	14 22 40	6°51'41	0♓ 2	29°15	23°57	2°17	21°35	5°24	21°56	29°22	13° 0	16°55	16° 1	27°20	n.a.	F 28
S 29	14 26 37	7°49'12	13°36	0♊26	25° 4	2° 8	21°37	5°31	21°59	29°24	12°59	16°57	15°58	27°27	n.a.	S 29
S 30	14 30 33	8♉46'43	27♓36	1♊32	26♓12	1♐58	21♑39	5♊38	22♉ 3	29♊25	12♏57	16♎58	15♎55	27♏34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n20	6s21	3n31	3n10	0s39	13s17	0n 4	20s18	0n24	22s36	0s22	19n38	1s14	17n53	0s10	22n56	0s43	4s 4	12n35	6s46	6s55	16s 2		n.a.
S 2	4 43	1 58	2 27	4 10	0 29	13 1	0s 1	20 22	0 22	22 35	0 22	19 39	1 14	17 53	0 10	22 56	0 43	4 3	12 36	6 45	6 53	16 3		n.a.
M 3	5 5	2n39	1 13	5 10	0 19	12 44	0 6	20 26	0 20	22 34	0 22	19 40	1 13	17 54	0 10	22 56	0 43	4 3	12 36	6 45	6 52	16 4		n.a.
T 4	5 28	7 12	0s 8	6 10	0 9	12 28	0 11	20 30	0 18	22 34	0 23	19 42	1 13	17 55	0 10	22 56	0 43	4 2	12 36	6 45	6 51	16 5		n.a.
W 5	5 51	11 21	1 30	7 10	0n 2	12 10	0 16	20 34	0 15	22 33	0 23	19 43	1 13	17 56	0 10	22 56	0 43	4 2	12 36	6 45	6 50	16 5		n.a.
T 6	6 14	14 47	2 45	8 9	0 13	11 53	0 21	20 38	0 13	22 32	0 23	19 45	1 13	17 57	0 10	22 56	0 43	4 1	12 36	6 45	6 49	16 6		n.a.
F 7	6 36	17 13	3 49	9 8	0 23	11 35	0 26	20 42	0 11	22 31	0 23	19 46	1 13	17 57	0 10	22 56	0 43	4 1	12 36	6 45	6 47	16 7		n.a.
S 8	6 59	18 29	4 37	10 6	0 34	11 16	0 31	20 45	0 8	22 31	0 23	19 47	1 13	17 58	0 10	22 56	0 43	4 0	12 36	6 45	6 46	16 8		n.a.
S 9	7 21	18 32	5 7	11 3	0 45	10 57	0 35	20 49	0 6	22 30	0 23	19 49	1 12	17 59	0 10	22 57	0 43	4 0	12 36	6 45	6 45	16 9		n.a.
M10	7 43	17 26	5 18	11 58	0 55	10 38	0 40	20 52	0 3	22 29	0 24	19 50	1 12	18 0	0 10	22 57	0 43	3 59	12 37	6 45	6 44	16 10		n.a.
T 11	8 5	15 20	5 10	12 52	1 5	10 18	0 44	20 56	0 1	22 29	0 24	19 51	1 12	18 1	0 10	22 57	0 43	3 59	12 37	6 45	6 42	16 11		n.a.
W12	8 27	12 28	4 46	13 44	1 15	9 58	0 48	20 59	0s 2	22 28	0 24	19 53	1 12	18 2	0 10	22 57	0 43	3 58	12 37	6 45	6 41	16 12		n.a.
T 13	8 49	9 3	4 7	14 35	1 24	9 38	0 52	21 2	0 5	22 28	0 24	19 54	1 12	18 2	0 10	22 57	0 43	3 58	12 37	6 46	6 40	16 13		n.a.
F 14	9 10	5 15	3 16	15 23	1 33	9 17	0 56	21 5	0 7	22 27	0 24	19 56	1 12	18 3	0 10	22 57	0 43	3 57	12 37	6 46	6 39	16 14		n.a.
S 15	9 32	1 18	2 17	16 9	1 41	8 56	1 0	21 8	0 10	22 26	0 25	19 57	1 11	18 4	0 10	22 57	0 43	3 57	12 37	6 46	6 38	16 15		n.a.
S 16	9 53	2s40	1 13	16 53	1 49	8 35	1 4	21 11	0 13	22 26	0 25	19 58	1 11	18 5	0 10	22 57	0 43	3 56	12 37	6 46	6 36	16 15		n.a.
M17	10 14	6 27	0 6	17 34	1 56	8 13	1 8	21 14	0 16	22 25	0 25	20 0	1 11	18 6	0 10	22 57	0 43	3 56	12 37	6 46	6 35	16 16		n.a.
T 18	10 35	9 57	1n 1	18 14	2 3	7 51	1 11	21 17	0 19	22 25	0 25	20 1	1 11	18 7	0 10	22 57	0 43	3 55	12 37	6 46	6 34	16 17		n.a.
W19	10 56	13 0	2 4	18 50	2 9	7 29	1 14	21 20	0 22	22 24	0 26	20 3	1 11	18 8	0 10	22 57	0 42	3 55	12 37	6 46	6 33	16 18		n.a.
T 20	11 17	15 29	3 1	19 25	2 14	7 7	1 18	21 22	0 25	22 24	0 26	20 4	1 11	18 9	0 10	22 57	0 42	3 54	12 37	6 46	6 31	16 19		n.a.
F 21	11 38	17 19	3 51	19 56	2 18	6 44	1 21	21 25	0 28	22 24	0 26	20 6	1 11	18 9	0 10	22 57	0 42	3 54	12 37	6 45	6 30	16 20		n.a.
S 22	11 58	18 24	4 30	20 26	2 21	6 21	1 24	21 27	0 32	22 23	0 26	20 7	1 10	18 10	0 10	22 57	0 42	3 53	12 37	6 44	6 29	16 21		n.a.
S 23	12 18	18 40	4 58	20 53	2 24	5 57	1 27	21 29	0 35	22 23	0 26	20 8	1 10	18 11	0 10	22 57	0 42	3 53	12 37	6 43	6 28	16 22		n.a.
M24	12 38	18 6	5 13	21 17	2 26	5 34	1 30	21 32	0 38	22 23	0 27	20 10	1 10	18 12	0 10	22 57	0 42	3 52	12 37	6 43	6 26	16 23		n.a.
T 25	12 58	16 43	5 15	21 39	2 27	5 10	1 33	21 34	0 42	22 22	0 27	20 11	1 10	18 13	0 10	22 57	0 42	3 52	12 37	6 42	6 25	16 23		n.a.
W26	13 17	14 31	5 2	21 59	2 27	4 46	1 35	21 36	0 45	22 22	0 27	20 13	1 10	18 14	0 10	22 57	0 42	3 51	12 37	6 42	6 24	16 24		n.a.
T 27	13 37	11 34	4 34	22 17	2 26	4 22	1 38	21 38	0 48	22 22	0 27	20 14	1 10	18 15	0 10	22 57	0 42	3 51	12 37	6 42	6 23	16 25		n.a.
F 28	13 56	7 58	3 51	22 32	2 25	3 57	1 40	21 39	0 52	22 22	0 27	20 16	1 10	18 16	0 10	22 57	0 42	3 51	12 37	6 42	6 22	16 26		n.a.
S 29	14 15	3 50	2 54	22 45	2 22	3 32	1 42	21 41	0 56	22 22	0 28	20 17	1 9	18 17	0 10	22 57	0 42	3 50	12 37	6 43	6 20	16 27		n.a.
S 30	14n33	0n38	1n45	22n56	2n19	3s 7	1s45	21s43	0s59	22s22	0s28	20n18	1s 9	18n18	0s10	22n57	0s42	3s50	12n37	6s43	6s19	16s28		n.a.

Julian Day Number = 1817939.5, Delta T = 02h11m57s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°36'00, Lahiri = - 0°16'59 Julian Calendar 1 Apr. 265 == Greg. Calendar 1 Apr. 265

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 265
geocentric

MAY 265 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 34 30	9♉44'12	12♈ 2	2♊36	27♓19	1°R48	21♑41	5♊45	22♉ 6	29♊27	12°R55	16°R59	15♎52	27♏40	n.a.	M 1
T 2	14 38 26	10°41'40	26°50	3°35	28°26	1♗37	21°43	5°53	22°10	29°28	12♏54	16♎59	15°48	27°47	n.a.	T 2
W 3	14 42 23	11°39'08	11♉54	4°30	29°33	1°25	21°44	6° 0	22°13	29°30	12°52	16°57	15°45	27°54	n.a.	W 3
T 4	14 46 19	12°36'34	27° 4	5°22	0♈41	1°12	21°46	6° 8	22°17	29°32	12°51	16°55	15°42	28° 0	n.a.	T 4
F 5	14 50 16	13°34'00	12♊12	6° 9	1°49	0°59	21°47	6°15	22°20	29°33	12°49	16°51	15°39	28° 7	n.a.	F 5
S 6	14 54 12	14°31'24	27° 8	6°53	2°56	0°45	21°48	6°23	22°24	29°35	12°47	16°48	15°36	28°14	n.a.	S 6
S 7	14 58 9	15°28'47	11♋44	7°32	4° 4	0°31	21°49	6°30	22°27	29°37	12°46	16°44	15°33	28°20	n.a.	S 7
M 8	15 2 6	16°26'09	25°56	8° 7	5°12	0°16	21°49	6°38	22°31	29°38	12°44	16°42	15°29	28°27	n.a.	M 8
T 9	15 6 2	17°23'29	9♌42	8°37	6°20	0° 1	21°50	6°45	22°34	29°40	12°42	16°40	15°26	28°34	n.a.	T 9
W10	15 9 59	18°20'49	23° 2	9° 3	7°29	29♏45	21°50	6°53	22°38	29°42	12°41	16°D40	15°23	28°40	n.a.	W10
T 11	15 13 55	19°18'07	5♍59	9°25	8°37	29°28	21°R50	7° 0	22°41	29°44	12°39	16°41	15°20	28°47	n.a.	T 11
F 12	15 17 52	20°15'24	18°36	9°42	9°45	29°12	21°50	7° 8	22°45	29°45	12°37	16°43	15°17	28°54	n.a.	F 12
S 13	15 21 48	21°12'40	0♎57	9°54	10°54	28°54	21°49	7°16	22°48	29°47	12°36	16°44	15°14	29° 1	n.a.	S 13
S 14	15 25 45	22° 9'55	13° 5	10° 2	12° 2	28°37	21°49	7°23	22°52	29°49	12°34	16°R45	15°10	29° 7	n.a.	S 14
M15	15 29 41	23° 7'09	25° 5	10°R 5	13°11	28°19	21°48	7°31	22°56	29°51	12°33	16°45	15° 7	29°14	n.a.	M15
T 16	15 33 38	24° 4'23	7♏ 0	10° 4	14°19	28° 1	21°47	7°39	22°59	29°53	12°31	16°43	15° 4	29°21	n.a.	T 16
W17	15 37 35	25° 1'35	18°51	9°58	15°28	27°42	21°46	7°46	23° 3	29°55	12°29	16°39	15° 1	29°27	n.a.	W17
T 18	15 41 31	25°58'47	0♐41	9°48	16°37	27°24	21°45	7°54	23° 6	29°57	12°28	16°34	14°58	29°34	n.a.	T 18
F 19	15 45 28	26°55'59	12°32	9°34	17°46	27° 5	21°43	8° 2	23°10	29°58	12°26	16°27	14°54	29°41	n.a.	F 19
S 20	15 49 24	27°53'10	24°25	9°16	18°55	26°46	21°42	8°10	23°13	0♋ 0	12°25	16°19	14°51	29°47	n.a.	S 20
S 21	15 53 21	28°50'20	6♑24	8°54	20° 4	26°27	21°40	8°18	23°17	0° 2	12°23	16°12	14°48	29°54	n.a.	S 21
M22	15 57 17	29°47'31	18°29	8°29	21°14	26° 8	21°38	8°25	23°20	0° 4	12°22	16° 5	14°45	0♐ 1	n.a.	M22
T 23	16 1 14	0♊44'41	0♒44	8° 2	22°23	25°49	21°36	8°33	23°24	0° 6	12°20	16° 0	14°42	0° 7	n.a.	T 23
W24	16 5 11	1°41'50	13°12	7°31	23°32	25°30	21°33	8°41	23°27	0° 8	12°19	15°56	14°39	0°14	n.a.	W24
T 25	16 9 7	2°39'00	25°55	6°59	24°42	25°12	21°31	8°49	23°31	0°10	12°17	15°54	14°35	0°21	n.a.	T 25
F 26	16 13 4	3°36'09	8♓59	6°25	25°51	24°53	21°28	8°57	23°34	0°12	12°16	15°D54	14°32	0°27	n.a.	F 26
S 27	16 17 0	4°33'19	22°25	5°51	27° 1	24°34	21°25	9° 4	23°38	0°14	12°14	15°55	14°29	0°34	n.a.	S 27
S 28	16 20 57	5°30'28	6♈16	5°16	28°11	24°16	21°22	9°12	23°41	0°16	12°13	15°56	14°26	0°41	n.a.	S 28
M29	16 24 53	6°27'37	20°33	4°41	29°20	23°58	21°18	9°20	23°45	0°18	12°11	15°R56	14°23	0°47	n.a.	M29
T 30	16 28 50	7°24'47	5♉15	4° 8	0♉30	23°41	21°15	9°28	23°48	0°21	12°10	15°55	14°20	0°54	n.a.	T 30
W31	16 32 46	8♊21'56	20♉16	3♊36	1♉40	23♏23	21♑11	9♊36	23♉52	0♋23	12♏ 8	15♎51	14♎16	1♐ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n52	5n13	0n27	23n 5	2n15	2s42	1s47	21s44	1s 3	22s21	0s28	20n20	1s 9	18n18	0s10	22n57	0s42	3s49	12n37	6s44	6s18	16s29			n.a.
T 2	15 10	9 36	0s54	23 11	2 10	2 17	1 49	21 45	1 6	22 21	0 28	20 21	1 9	18 19	0 10	22 57	0 42	3 49	12 37	6 44	6 17	16 29			n.a.
W 3	15 28	13 26	2 13	23 16	2 4	1 52	1 51	21 47	1 10	22 21	0 29	20 23	1 9	18 20	0 10	22 57	0 42	3 48	12 37	6 43	6 15	16 30			n.a.
T 4	15 46	16 24	3 23	23 19	1 57	1 26	1 52	21 48	1 14	22 21	0 29	20 24	1 9	18 21	0 10	22 57	0 42	3 48	12 37	6 42	6 14	16 31			n.a.
F 5	16 3	18 12	4 18	23 20	1 50	1 1	1 54	21 49	1 18	22 21	0 29	20 25	1 9	18 22	0 10	22 58	0 42	3 48	12 37	6 41	6 13	16 32			n.a.
S 6	16 21	18 42	4 55	23 19	1 41	0 35	1 55	21 50	1 22	22 21	0 29	20 27	1 8	18 23	0 10	22 58	0 42	3 47	12 37	6 40	6 12	16 33			n.a.
S 7	16 38	17 57	5 12	23 17	1 32	0 9	1 57	21 50	1 25	22 21	0 29	20 28	1 8	18 24	0 10	22 58	0 42	3 47	12 37	6 38	6 10	16 34			n.a.
M 8	16 54	16 5	5 10	23 12	1 22	0n17	1 58	21 51	1 29	22 22	0 30	20 30	1 8	18 25	0 10	22 58	0 42	3 47	12 36	6 37	6 9	16 34			n.a.
T 9	17 11	13 21	4 49	23 7	1 11	0 43	1 59	21 51	1 33	22 22	0 30	20 31	1 8	18 26	0 10	22 58	0 42	3 46	12 36	6 37	6 8	16 35			n.a.
W10	17 27	9 59	4 13	22 59	0 59	1 9	2 0	21 52	1 37	22 22	0 30	20 32	1 8	18 27	0 9	22 58	0 42	3 46	12 36	6 37	6 7	16 36			n.a.
T 11	17 43	6 14	3 25	22 50	0 46	1 35	2 1	21 52	1 41	22 22	0 30	20 34	1 8	18 28	0 9	22 58	0 42	3 45	12 36	6 37	6 5	16 37			n.a.
F 12	17 58	2 17	2 28	22 39	0 33	2 2	2 2	21 52	1 45	22 22	0 31	20 35	1 8	18 29	0 9	22 58	0 42	3 45	12 36	6 38	6 4	16 38			n.a.
S 13	18 14	1s41	1 25	22 27	0 19	2 28	2 3	21 52	1 48	22 23	0 31	20 37	1 8	18 29	0 9	22 58	0 42	3 45	12 36	6 38	6 3	16 39			n.a.
S 14	18 29	5 31	0 20	22 14	0 4	2 54	2 4	21 51	1 52	22 23	0 31	20 38	1 8	18 30	0 9	22 58	0 42	3 44	12 36	6 38	6 2	16 39			n.a.
M15	18 43	9 6	0n45	21 59	0s11	3 20	2 4	21 51	1 56	22 23	0 31	20 39	1 7	18 31	0 9	22 58	0 42	3 44	12 35	6 38	6 1	16 40			n.a.
T 16	18 58	12 16	1 48	21 43	0 27	3 47	2 5	21 51	2 0	22 24	0 31	20 41	1 7	18 32	0 9	22 58	0 42	3 44	12 35	6 38	5 59	16 41			n.a.
W17	19 12	14 56	2 46	21 27	0 43	4 13	2 5	21 50	2 4	22 24	0 32	20 42	1 7	18 33	0 9	22 58	0 42	3 44	12 35	6 36	5 58	16 42			n.a.
T 18	19 26	16 57	3 36	21 9	0 59	4 40	2 6	21 49	2 7	22 25	0 32	20 43	1 7	18 34	0 9	22 58	0 42	3 43	12 35	6 34	5 57	16 43			n.a.
F 19	19 39	18 16	4 17	20 50	1 16	5 6	2 6	21 49	2 11	22 25	0 32	20 45	1 7	18 35	0 9	22 58	0 42	3 43	12 35	6 31	5 56	16 43			n.a.
S 20	19 52	18 46	4 47	20 31	1 33	5 32	2 6	21 48	2 15	22 26	0 32	20 46	1 7	18 36	0 9	22 58	0 42	3 43	12 35	6 29	5 54	16 44			n.a.
S 21	20 5	18 26	5 4	20 11	1 50	5 58	2 6	21 47	2 18	22 26	0 33	20 47	1 7	18 37	0 9	22 58	0 42	3 42	12 34	6 26	5 53	16 45			n.a.
M22	20 18	17 17	5 9	19 51	2 6	6 25	2 6	21 46	2 22	22 27	0 33	20 49	1 7	18 38	0 9	22 58	0 42	3 42	12 34	6 23	5 52	16 46			n.a.
T 23	20 30	15 19	4 59	19 30	2 23	6 51	2 6	21 45	2 26	22 27	0 33	20 50	1 7	18 39	0 9	22 58	0 42	3 42	12 34	6 21	5 51	16 47			n.a.
W24	20 41	12 37	4 35	19 10	2 39	7 17	2 5	21 43	2 29	22 28	0 33	20 51	1 7	18 39	0 9	22 58	0 42	3 42	12 34	6 20	5 49	16 47			n.a.
T 25	20 53	9 17	3 57	18 49	2 54	7 43	2 5	21 42	2 32	22 28	0 34	20 53	1 6	18 40	0 9	22 58	0 42	3 42	12 33	6 19	5 48	16 48			n.a.
F 26	21 4	5 24	3 6	18 29	3 8	8 9	2 5	21 41	2 36	22 29	0 34	20 54	1 6	18 41	0 9	22 58	0 41	3 41	12 33	6 19	5 47	16 49			n.a.
S 27	21 15	1 9	2 4	18 10	3 22	8 34	2 4	21 39	2 39	22 30	0 34	20 55	1 6	18 42	0 9	22 58	0 41	3 41	12 33	6 19	5 46	16 50			n.a.
S 28	21 25	3n18	0 52	17 52	3 34	9 0	2 4	21 38	2 42	22 31	0 34	20 57	1 6	18 43	0 9	22 58	0 41	3 41	12 33	6 20	5 44	16 50			n.a.
M29	21 35	7 43	0s25	17 35	3 45	9 26	2 3	21 36	2 45	22 31	0 34	20 58	1 6	18 44	0 9	22 58	0 41	3 41	12 32	6 20	5 43	16 51			n.a.
T 30	21 45	11 47	1 42	17 19	3 55	9 51	2 2	21 35	2 49	22 32	0 35	20 59	1 6	18 45	0 9	22 58	0 41	3 41	12 32	6 19	5 42	16 52			n.a.
W31	21n54	15n11	2s54	17n 4	4s 4	10n16	2s 1	21s33	2s52	22s33	0s35	21n 0	1s 6	18n46	0s 9	22n58	0s41	3s40	12n32	6s18	5s41	16s53			n.a.

Julian Day Number = 1817969.5, Delta T = 02h11m56s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°36'04, Lahiri = - 0°16'55 Julian Calendar 1 May 265 == Greg. Calendar 1 May 265

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 265
geocentric

JUNE 265 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 36 43	9♊19'06	5♊29	3°R 6	2♉50	23°R 7	21°R 7	9♊44	23♉55	0♋25	12°R 7	15°R46	14♎13	1♐ 8	n.a.	T 1
F 2	16 40 40	10°16'15	20°44	2♊38	4° 0	22♏50	21♑ 3	9°52	23°59	0°27	12♏ 5	15♎38	14°10	1°14	n.a.	F 2
S 3	16 44 36	11°13'24	5♋50	2°14	5°10	22°34	20°59	9°59	24° 2	0°29	12° 4	15°30	14° 7	1°21	n.a.	S 3
S 4	16 48 33	12°10'33	20°38	1°53	6°20	22°19	20°55	10° 7	24° 5	0°31	12° 3	15°22	14° 4	1°28	n.a.	S 4
M 5	16 52 29	13° 7'42	5♌ 0	1°35	7°31	22° 4	20°50	10°15	24° 9	0°33	12° 1	15°15	14° 0	1°34	n.a.	M 5
T 6	16 56 26	14° 4'50	18°53	1°22	8°41	21°50	20°46	10°23	24°12	0°35	12° 0	15°11	13°57	1°41	n.a.	T 6
W 7	17 0 22	15° 1'58	2♍17	1°14	9°51	21°37	20°41	10°31	24°16	0°38	11°59	15° 8	13°54	1°48	n.a.	W 7
T 8	17 4 19	15°59'06	15°14	1°D10	11° 2	21°24	20°36	10°39	24°19	0°40	11°57	15°D 7	13°51	1°54	n.a.	T 8
F 9	17 8 15	16°56'14	27°49	1°11	12°12	21°12	20°31	10°47	24°22	0°42	11°56	15° 8	13°48	2° 1	n.a.	F 9
S 10	17 12 12	17°53'21	10♎ 5	1°17	13°23	21° 1	20°25	10°54	24°26	0°44	11°55	15°R 8	13°45	2° 8	n.a.	S 10
S 11	17 16 9	18°50'29	22° 8	1°28	14°33	20°50	20°20	11° 2	24°29	0°46	11°54	15° 8	13°41	2°14	n.a.	S 11
M12	17 20 5	19°47'36	4♏ 3	1°44	15°44	20°40	20°14	11°10	24°32	0°48	11°52	15° 6	13°38	2°21	n.a.	M12
T 13	17 24 2	20°44'43	15°53	2° 5	16°55	20°31	20° 9	11°18	24°35	0°51	11°51	15° 2	13°35	2°28	n.a.	T 13
W14	17 27 58	21°41'51	27°42	2°32	18° 5	20°23	20° 3	11°26	24°39	0°53	11°50	14°56	13°32	2°34	n.a.	W14
T 15	17 31 55	22°38'59	9♐33	3° 4	19°16	20°15	19°57	11°33	24°42	0°55	11°49	14°46	13°29	2°41	n.a.	T 15
F 16	17 35 51	23°36'07	21°28	3°40	20°27	20° 8	19°51	11°41	24°45	0°57	11°48	14°35	13°26	2°48	n.a.	F 16
S 17	17 39 48	24°33'16	3♑28	4°22	21°38	20° 3	19°44	11°49	24°48	1° 0	11°47	14°23	13°22	2°55	n.a.	S 17
S 18	17 43 44	25°30'25	15°35	5° 9	22°49	19°57	19°38	11°57	24°51	1° 2	11°46	14°11	13°19	3° 1	n.a.	S 18
M19	17 47 41	26°27'34	27°49	6° 1	24° 0	19°53	19°31	12° 4	24°55	1° 4	11°45	13°59	13°16	3° 8	n.a.	M19
T 20	17 51 38	27°24'44	10♒13	6°58	25°11	19°50	19°25	12°12	24°58	1° 6	11°44	13°50	13°13	3°15	n.a.	T 20
W21	17 55 34	28°21'55	22°48	8° 0	26°22	19°47	19°18	12°20	25° 1	1° 8	11°43	13°43	13°10	3°21	n.a.	W21
T 22	17 59 31	29°19'06	5♓37	9° 7	27°34	19°45	19°11	12°27	25° 4	1°11	11°42	13°38	13° 6	3°28	n.a.	T 22
F 23	18 3 27	0♋16'18	18°40	10°19	28°45	19°44	19° 4	12°35	25° 7	1°13	11°41	13°36	13° 3	3°35	n.a.	F 23
S 24	18 7 24	1°13'31	2♈ 3	11°35	29°56	19°D44	18°57	12°43	25°10	1°15	11°40	13°D36	13° 0	3°41	n.a.	S 24
S 25	18 11 20	2°10'45	15°46	12°55	1♊ 8	19°45	18°50	12°50	25°13	1°17	11°39	13°R36	12°57	3°48	n.a.	S 25
M26	18 15 17	3° 8'00	29°52	14°21	2°19	19°46	18°43	12°58	25°16	1°20	11°38	13°35	12°54	3°55	n.a.	M26
T 27	18 19 13	4° 5'16	14♉19	15°50	3°31	19°49	18°36	13° 5	25°19	1°22	11°37	13°33	12°51	4° 1	n.a.	T 27
W28	18 23 10	5° 2'33	29° 7	17°24	4°43	19°52	18°29	13°13	25°22	1°24	11°36	13°28	12°47	4° 8	n.a.	W28
T 29	18 27 7	5°59'51	14♊ 7	19° 2	5°54	19°56	18°21	13°20	25°25	1°26	11°36	13°20	12°44	4°15	n.a.	T 29
F 30	18 31 3	6♋57'10	29♊13	20♊43	7♊ 6	20♏ 1	18♑14	13♊28	25♉28	1♋28	11♏35	13♎10	12♎41	4♐22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 3	17n35	3s54	16n52	4s11	10n41	2s 0	21s32	2s54	22s34	0s35	21n 2	1s 6	18n46	0s 9	22n58	0s41	3s40	12n32	6s15	5s39	16s53		n.a.
F 2	22 12	18 43	4 38	16 41	4 17	11 6	1 59	21 30	2 57	22 35	0 35	21 3	1 6	18 47	0 9	22 58	0 41	3 40	12 31	6 13	5 38	16 54		n.a.
S 3	22 20	18 31	5 1	16 32	4 21	11 31	1 58	21 29	3 0	22 35	0 36	21 4	1 6	18 48	0 9	22 58	0 41	3 40	12 31	6 9	5 37	16 55		n.a.
S 4	22 28	17 3	5 4	16 25	4 24	11 55	1 57	21 27	3 3	22 36	0 36	21 5	1 6	18 49	0 9	22 58	0 41	3 40	12 31	6 6	5 36	16 56		n.a.
M 5	22 35	14 32	4 48	16 20	4 26	12 19	1 56	21 26	3 5	22 37	0 36	21 7	1 6	18 50	0 9	22 58	0 41	3 40	12 30	6 4	5 34	16 56		n.a.
T 6	22 42	11 16	4 15	16 17	4 26	12 43	1 54	21 25	3 8	22 38	0 36	21 8	1 5	18 51	0 9	22 58	0 41	3 40	12 30	6 2	5 33	16 57		n.a.
W 7	22 49	7 31	3 29	16 17	4 24	13 7	1 53	21 23	3 10	22 39	0 36	21 9	1 5	18 52	0 9	22 58	0 41	3 40	12 30	6 1	5 32	16 58		n.a.
T 8	22 55	3 31	2 33	16 19	4 22	13 30	1 52	21 22	3 12	22 40	0 37	21 10	1 5	18 52	0 9	22 58	0 41	3 40	12 29	6 1	5 31	16 59		n.a.
F 9	23 1	0s31	1 31	16 23	4 18	13 54	1 50	21 21	3 14	22 41	0 37	21 11	1 5	18 53	0 9	22 58	0 41	3 40	12 29	6 1	5 29	16 59		n.a.
S 10	23 6	4 27	0 27	16 29	4 13	14 17	1 48	21 20	3 17	22 42	0 37	21 13	1 5	18 54	0 9	22 58	0 41	3 39	12 29	6 1	5 28	17 0		n.a.
S 11	23 11	8 7	0n37	16 37	4 7	14 39	1 47	21 19	3 18	22 43	0 37	21 14	1 5	18 55	0 9	22 58	0 41	3 39	12 28	6 1	5 27	17 1		n.a.
M12	23 16	11 26	1 39	16 47	4 0	15 2	1 45	21 18	3 20	22 44	0 38	21 15	1 5	18 56	0 9	22 58	0 41	3 39	12 28	6 0	5 26	17 2		n.a.
T 13	23 20	14 15	2 36	16 59	3 52	15 24	1 43	21 17	3 22	22 45	0 38	21 16	1 5	18 57	0 9	22 58	0 41	3 39	12 28	5 59	5 25	17 2		n.a.
W14	23 24	16 29	3 26	17 13	3 43	15 45	1 41	21 17	3 24	22 46	0 38	21 17	1 5	18 57	0 9	22 58	0 41	3 39	12 27	5 56	5 23	17 3		n.a.
T 15	23 27	18 1	4 7	17 28	3 33	16 7	1 40	21 16	3 26	22 47	0 38	21 18	1 5	18 58	0 9	22 58	0 41	3 39	12 27	5 52	5 22	17 4		n.a.
F 16	23 30	18 46	4 38	17 46	3 23	16 27	1 38	21 16	3 27	22 49	0 38	21 19	1 5	18 59	0 9	22 58	0 41	3 39	12 27	5 48	5 21	17 5		n.a.
S 17	23 33	18 41	4 56	18 4	3 12	16 48	1 36	21 16	3 29	22 50	0 39	21 21	1 5	19 0	0 9	22 58	0 41	3 39	12 26	5 43	5 20	17 5		n.a.
S 18	23 35	17 45	5 1	18 24	3 0	17 8	1 33	21 15	3 30	22 51	0 39	21 22	1 5	19 0	0 9	22 58	0 41	3 40	12 26	5 38	5 18	17 6		n.a.
M19	23 37	16 0	4 53	18 45	2 48	17 28	1 31	21 16	3 31	22 52	0 39	21 23	1 5	19 1	0 9	22 58	0 41	3 40	12 26	5 34	5 17	17 7		n.a.
T 20	23 38	13 30	4 31	19 7	2 36	17 48	1 29	21 16	3 33	22 53	0 39	21 24	1 5	19 2	0 9	22 58	0 41	3 40	12 25	5 30	5 16	17 7		n.a.
W21	23 39	10 20	3 55	19 30	2 23	18 7	1 27	21 16	3 34	22 54	0 39	21 25	1 5	19 3	0 9	22 58	0 41	3 40	12 25	5 27	5 15	17 8		n.a.
T 22	23 39	6 39	3 7	19 53	2 10	18 25	1 25	21 17	3 35	22 55	0 40	21 26	1 4	19 4	0 9	22 58	0 41	3 40	12 24	5 26	5 13	17 9		n.a.
F 23	23 40	2 34	2 8	20 17	1 56	18 43	1 22	21 17	3 36	22 57	0 40	21 27	1 4	19 4	0 9	22 58	0 41	3 40	12 24	5 25	5 12	17 9		n.a.
S 24	23 39	1n45	1 1	20 41	1 43	19 1	1 20	21 18	3 37	22 58	0 40	21 28	1 4	19 5	0 9	22 58	0 41	3 40	12 24	5 25	5 11	17 10		n.a.
S 25	23 38	6 5	0s11	21 5	1 29	19 18	1 18	21 19	3 38	22 59	0 40	21 29	1 4	19 6	0 9	22 58	0 41	3 40	12 23	5 25	5 10	17 11		n.a.
M26	23 37	10 12	1 25	21 29	1 16	19 35	1 15	21 20	3 38	23 0	0 40	21 30	1 4	19 6	0 9	22 58	0 41	3 40	12 23	5 25	5 8	17 12		n.a.
T 27	23 36	13 49	2 35	21 52	1 2	19 51	1 13	21 22	3 39	23 1	0 41	21 31	1 4	19 7	0 9	22 58	0 41	3 41	12 22	5 24	5 7	17 12		n.a.
W28	23 34	16 38	3 36	22 15	0 49	20 7	1 10	21 23	3 40	23 3	0 41	21 32	1 4	19 8	0 9	22 58	0 41	3 41	12 22	5 22	5 6	17 13		n.a.
T 29	23 31	18 21	4 23	22 37	0 35	20 23	1 8	21 25	3 40	23 4	0 41	21 33	1 4	19 9	0 9	22 58	0 41	3 41	12 21	5 19	5 5	17 14		n.a.
F 30	23n28	18n47	4s52	22n57	0s22	20n37	1s 5	21s27	3s41	23s 5	0s41	21n34	1s 4	19n 9	0s 9	22n58	0s41	3s41	12n21	5s15	5s 3	17s14		n.a.

Julian Day Number = 1818000.5, Delta T = 02h11m55s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°36'09, Lahiri = - 0°16'51 Julian Calendar 1 June 265 == Greg. Calendar 1 June 265

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 265
geocentric

JULY 265 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 35 0	7♋54'30	14♋14	22♊28	8♊18	20♏ 7	18°R 6	13♊35	25♉30	1♋31	11°R34	12°R59	12♎38	4♐28	n.a.	S 1
S 2	18 38 56	8°51'50	29° 1	24°17	9°30	20°13	17♑58	13°43	25°33	1°33	11♏34	12♎48	12°35	4°35	n.a.	S 2
M 3	18 42 53	9°49'11	13♌25	26° 8	10°41	20°20	17°51	13°50	25°36	1°35	11°33	12°39	12°32	4°42	n.a.	M 3
T 4	18 46 49	10°46'33	27°22	28° 3	11°53	20°28	17°43	13°57	25°39	1°37	11°32	12°32	12°28	4°48	n.a.	T 4
W 5	18 50 46	11°43'56	10♍49	29°59	13° 5	20°37	17°35	14° 5	25°41	1°40	11°32	12°27	12°25	4°55	n.a.	W 5
T 6	18 54 42	12°41'19	23°50	1♋58	14°17	20°47	17°28	14°12	25°44	1°42	11°31	12°25	12°22	5° 2	n.a.	T 6
F 7	18 58 39	13°38'43	6♎26	3°59	15°29	20°57	17°20	14°19	25°47	1°44	11°31	12°24	12°19	5° 8	n.a.	F 7
S 8	19 2 36	14°36'08	18°43	6° 1	16°42	21° 8	17°12	14°26	25°49	1°46	11°30	12°24	12°16	5°15	n.a.	S 8
S 9	19 6 32	15°33'34	0♏46	8° 4	17°54	21°20	17° 4	14°33	25°52	1°48	11°30	12°23	12°12	5°22	n.a.	S 9
M10	19 10 29	16°31'00	12°39	10° 8	19° 6	21°33	16°57	14°40	25°55	1°50	11°29	12°21	12° 9	5°29	n.a.	M10
T 11	19 14 25	17°28'27	24°29	12°12	20°18	21°46	16°49	14°48	25°57	1°53	11°29	12°17	12° 6	5°35	n.a.	T 11
W12	19 18 22	18°25'56	6♐19	14°17	21°31	22° 0	16°41	14°55	25°59	1°55	11°28	12°10	12° 3	5°42	n.a.	W12
T 13	19 22 18	19°23'25	18°13	16°21	22°43	22°15	16°33	15° 2	26° 2	1°57	11°28	12° 0	12° 0	5°49	n.a.	T 13
F 14	19 26 15	20°20'55	0♑14	18°25	23°55	22°30	16°25	15° 8	26° 4	1°59	11°28	11°48	11°57	5°55	n.a.	F 14
S 15	19 30 12	21°18'27	12°23	20°28	25° 8	22°46	16°18	15°15	26° 7	2° 1	11°27	11°35	11°53	6° 2	n.a.	S 15
S 16	19 34 8	22°16'00	24°42	22°31	26°21	23° 3	16°10	15°22	26° 9	2° 3	11°27	11°22	11°50	6° 9	n.a.	S 16
M17	19 38 5	23°13'34	7♒11	24°32	27°33	23°20	16° 2	15°29	26°11	2° 5	11°27	11°10	11°47	6°15	n.a.	M17
T 18	19 42 1	24°11'09	19°50	26°33	28°46	23°38	15°55	15°36	26°14	2° 8	11°27	11° 0	11°44	6°22	n.a.	T 18
W19	19 45 58	25° 8'46	2♓40	28°32	29°59	23°56	15°47	15°42	26°16	2°10	11°27	10°52	11°41	6°29	n.a.	W19
T 20	19 49 54	26° 6'24	15°41	0♌30	1♋11	24°15	15°39	15°49	26°18	2°12	11°26	10°47	11°37	6°36	n.a.	T 20
F 21	19 53 51	27° 4'04	28°55	2°27	2°24	24°35	15°32	15°56	26°20	2°14	11°26	10°45	11°34	6°42	n.a.	F 21
S 22	19 57 47	28° 1'45	12♈22	4°23	3°37	24°55	15°24	16° 2	26°22	2°16	11°26	10°D45	11°31	6°49	n.a.	S 22
S 23	20 1 44	28°59'29	26° 4	6°17	4°50	25°16	15°17	16° 9	26°24	2°18	11°D26	10°R45	11°28	6°56	n.a.	S 23
M24	20 5 40	29°57'14	10♉ 3	8°10	6° 3	25°37	15°10	16°15	26°26	2°20	11°26	10°45	11°25	7° 2	n.a.	M24
T 25	20 9 37	0♌55'01	24°17	10° 2	7°16	25°59	15° 2	16°22	26°28	2°22	11°26	10°43	11°22	7° 9	n.a.	T 25
W26	20 13 34	1°52'49	8♊47	11°52	8°29	26°22	14°55	16°28	26°30	2°24	11°26	10°38	11°18	7°16	n.a.	W26
T 27	20 17 30	2°50'40	23°26	13°41	9°42	26°44	14°48	16°34	26°32	2°26	11°27	10°32	11°15	7°22	n.a.	T 27
F 28	20 21 27	3°48'32	8♋11	15°29	10°55	27° 8	14°41	16°40	26°34	2°28	11°27	10°23	11°12	7°29	n.a.	F 28
S 29	20 25 23	4°46'27	22°53	17°15	12° 9	27°32	14°34	16°47	26°36	2°30	11°27	10°13	11° 9	7°36	n.a.	S 29
S 30	20 29 20	5°44'22	7♌24	19° 0	13°22	27°56	14°27	16°53	26°37	2°32	11°27	10° 3	11° 6	7°43	n.a.	S 30
M31	20 33 16	6♌42'20	21♌37	20♌43	14♋35	28♏21	14♑21	16♊59	26♉39	2♋34	11♏27	9♎54	11♎ 3	7♐49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n25	17n54	5s 1	23n17	0s10	20n52	1s 3	21s29	3s41	23s 6	0s41	21n35	1s 4	19n10	0s 9	22n58	0s41	3s41	12n21	5s10	5s 2	17s15		n.a.
S 2	23 22	15 50	4 49	23 35	0n 2	21 5	1 0	21 31	3 42	23 7	0 41	21 36	1 4	19 11	0 9	22 58	0 41	3 41	12 20	5 6	5 1	17 16		n.a.
M 3	23 18	12 49	4 19	23 50	0 14	21 18	0 57	21 33	3 42	23 9	0 42	21 37	1 4	19 11	0 9	22 58	0 41	3 42	12 20	5 2	5 0	17 16		n.a.
T 4	23 13	9 9	3 34	24 4	0 25	21 31	0 55	21 36	3 42	23 10	0 42	21 38	1 4	19 12	0 9	22 58	0 41	3 42	12 19	5 0	4 58	17 17		n.a.
W 5	23 8	5 8	2 39	24 16	0 36	21 43	0 52	21 38	3 42	23 11	0 42	21 38	1 4	19 13	0 9	22 58	0 41	3 42	12 19	4 58	4 57	17 18		n.a.
T 6	23 3	1 0	1 37	24 25	0 46	21 54	0 49	21 41	3 43	23 12	0 42	21 39	1 4	19 13	0 9	22 58	0 41	3 42	12 18	4 57	4 56	17 18		n.a.
F 7	22 57	3s 4	0 32	24 31	0 55	22 5	0 47	21 44	3 43	23 13	0 42	21 40	1 4	19 14	0 9	22 58	0 41	3 43	12 18	4 57	4 55	17 19		n.a.
S 8	22 51	6 53	0n33	24 35	1 4	22 15	0 44	21 47	3 43	23 15	0 42	21 41	1 4	19 15	0 9	22 58	0 41	3 43	12 17	4 57	4 53	17 20		n.a.
S 9	22 45	10 21	1 36	24 36	1 12	22 25	0 41	21 50	3 43	23 16	0 43	21 42	1 4	19 15	0 9	22 58	0 41	3 43	12 17	4 56	4 52	17 20		n.a.
M10	22 38	13 21	2 33	24 35	1 19	22 34	0 39	21 54	3 43	23 17	0 43	21 43	1 4	19 16	0 9	22 58	0 41	3 44	12 17	4 56	4 51	17 21		n.a.
T 11	22 30	15 47	3 23	24 30	1 25	22 42	0 36	21 57	3 43	23 18	0 43	21 44	1 4	19 16	0 9	22 58	0 41	3 44	12 16	4 54	4 50	17 22		n.a.
W12	22 23	17 33	4 4	24 23	1 30	22 50	0 33	22 1	3 43	23 19	0 43	21 44	1 4	19 17	0 9	22 58	0 41	3 44	12 16	4 51	4 48	17 22		n.a.
T 13	22 15	18 34	4 35	24 13	1 35	22 57	0 30	22 5	3 42	23 20	0 43	21 45	1 4	19 18	0 9	22 58	0 41	3 45	12 15	4 47	4 47	17 23		n.a.
F 14	22 6	18 45	4 54	24 1	1 39	23 4	0 27	22 9	3 42	23 21	0 43	21 46	1 4	19 18	0 9	22 58	0 41	3 45	12 15	4 43	4 46	17 23		n.a.
S 15	21 57	18 6	5 0	23 46	1 42	23 10	0 25	22 12	3 42	23 22	0 43	21 47	1 4	19 19	0 9	22 58	0 41	3 45	12 14	4 37	4 45	17 24		n.a.
S 16	21 48	16 35	4 52	23 29	1 44	23 15	0 22	22 17	3 42	23 23	0 44	21 48	1 4	19 19	0 9	22 58	0 41	3 46	12 14	4 32	4 43	17 25		n.a.
M17	21 38	14 17	4 30	23 9	1 46	23 19	0 19	22 21	3 42	23 24	0 44	21 48	1 4	19 20	0 9	22 58	0 41	3 46	12 13	4 27	4 42	17 25		n.a.
T 18	21 28	11 17	3 55	22 47	1 47	23 23	0 16	22 25	3 41	23 26	0 44	21 49	1 4	19 20	0 9	22 58	0 41	3 47	12 13	4 23	4 41	17 26		n.a.
W19	21 18	7 43	3 7	22 23	1 47	23 26	0 14	22 29	3 41	23 27	0 44	21 50	1 4	19 21	0 9	22 58	0 41	3 47	12 12	4 20	4 40	17 27		n.a.
T 20	21 7	3 43	2 9	21 58	1 47	23 29	0 11	22 34	3 40	23 28	0 44	21 51	1 4	19 21	0 9	22 58	0 41	3 47	12 12	4 19	4 38	17 27		n.a.
F 21	20 56	0n31	1 2	21 31	1 46	23 30	0 8	22 38	3 40	23 29	0 44	21 51	1 4	19 22	0 9	22 58	0 41	3 48	12 11	4 18	4 37	17 28		n.a.
S 22	20 45	4 48	0s 9	21 2	1 44	23 31	0 5	22 43	3 40	23 30	0 44	21 52	1 4	19 22	0 9	22 58	0 41	3 48	12 11	4 17	4 36	17 28		n.a.
S 23	20 33	8 55	1 21	20 31	1 42	23 32	0 2	22 48	3 39	23 31	0 44	21 53	1 4	19 23	0 9	22 58	0 41	3 49	12 10	4 18	4 35	17 29		n.a.
M24	20 21	12 36	2 29	20 0	1 40	23 31	0n 0	22 53	3 39	23 31	0 44	21 53	1 4	19 23	0 9	22 57	0 41	3 49	12 10	4 17	4 33	17 30		n.a.
T 25	20 8	15 38	3 30	19 27	1 37	23 30	0 3	22 57	3 38	23 32	0 45	21 54	1 4	19 24	0 9	22 57	0 41	3 50	12 9	4 17	4 32	17 30		n.a.
W26	19 55	17 43	4 18	18 53	1 33	23 29	0 6	23 2	3 37	23 33	0 45	21 55	1 4	19 24	0 9	22 57	0 41	3 50	12 9	4 15	4 31	17 31		n.a.
T 27	19 42	18 40	4 50	18 18	1 29	23 26	0 8	23 7	3 37	23 34	0 45	21 55	1 4	19 25	0 9	22 57	0 41	3 51	12 8	4 12	4 30	17 31		n.a.
F 28	19 29	18 22	5 3	17 42	1 25	23 23	0 11	23 12	3 36	23 35	0 45	21 56	1 4	19 25	0 9	22 57	0 41	3 51	12 8	4 9	4 28	17 32		n.a.
S 29	19 15	16 50	4 56	17 5	1 20	23 19	0 14	23 17	3 36	23 36	0 45	21 56	1 4	19 26	0 9	22 57	0 41	3 52	12 7	4 5	4 27	17 33		n.a.
S 30	19 1	14 15	4 30	16 27	1 15	23 15	0 16	23 22	3 35	23 37	0 45	21 57	1 4	19 26	0 9	22 57	0 41	3 52	12 7	4 1	4 26	17 33		n.a.
M31	18n46	10n51	3s47	15n49	1n10	23n10	0n19	23s27	3s34	23s38	0s45	21n58	1s 4	19n26	0s 9	22n57	0s41	3s53	12n 6	3s58	4s24	17s34		n.a.

Julian Day Number = 1818030.5, Delta T = 02h11m54s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°36'13, Lahiri = - 0°16'47 Julian Calendar 1 July 265 == Greg. Calendar 1 July 265

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 265
geocentric

AUGUST 265 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 37 13	7♌40'18	5♍28	22♌25	15♋49	28♏47	14°R14	17♊ 5	26♉41	2♋36	11♏28	9°R48	10♎59	7♐56	n.a.	T 1
W 2	20 41 9	8°38'19	18°54	24° 6	17° 2	29°12	14♂ 8	17°11	26°42	2°38	11°28	9♎44	10°56	8° 3	n.a.	W 2
T 3	20 45 6	9°36'20	1♎55	25°46	18°16	29°39	14° 1	17°16	26°44	2°39	11°28	9°42	10°53	8° 9	n.a.	T 3
F 4	20 49 3	10°34'24	14°32	27°24	19°29	0♐ 6	13°55	17°22	26°45	2°41	11°29	9°D41	10°50	8°16	n.a.	F 4
S 5	20 52 59	11°32'28	26°51	29° 1	20°43	0°33	13°49	17°28	26°47	2°43	11°29	9°42	10°47	8°23	n.a.	S 5
S 6	20 56 56	12°30'35	8♏56	0♍37	21°56	1° 0	13°43	17°33	26°48	2°45	11°29	9°R43	10°43	8°29	n.a.	S 6
M 7	21 0 52	13°28'43	20°51	2°11	23°10	1°28	13°37	17°39	26°50	2°47	11°30	9°43	10°40	8°36	n.a.	M 7
T 8	21 4 49	14°26'52	2♐42	3°45	24°24	1°57	13°31	17°44	26°51	2°48	11°30	9°41	10°37	8°43	n.a.	T 8
W 9	21 8 45	15°25'03	14°34	5°17	25°37	2°26	13°26	17°50	26°52	2°50	11°31	9°37	10°34	8°50	n.a.	W 9
T 10	21 12 42	16°23'16	26°31	6°48	26°51	2°55	13°20	17°55	26°53	2°52	11°32	9°30	10°31	8°56	n.a.	T 10
F 11	21 16 38	17°21'30	8♑37	8°17	28° 5	3°24	13°15	18° 1	26°55	2°54	11°32	9°22	10°28	9° 3	n.a.	F 11
S 12	21 20 35	18°19'46	20°55	9°45	29°19	3°54	13°10	18° 6	26°56	2°55	11°33	9°13	10°24	9°10	n.a.	S 12
S 13	21 24 32	19°18'03	3♒26	11°12	0♌33	4°25	13° 5	18°11	26°57	2°57	11°33	9° 4	10°21	9°16	n.a.	S 13
M14	21 28 28	20°16'23	16°10	12°38	1°47	4°55	13° 0	18°16	26°58	2°59	11°34	8°56	10°18	9°23	n.a.	M14
T 15	21 32 25	21°14'44	29° 8	14° 2	3° 1	5°26	12°56	18°21	26°59	3° 0	11°35	8°49	10°15	9°30	n.a.	T 15
W16	21 36 21	22°13'07	12♓19	15°26	4°15	5°57	12°51	18°26	27° 0	3° 2	11°36	8°44	10°12	9°36	n.a.	W16
T 17	21 40 18	23°11'33	25°42	16°47	5°29	6°29	12°47	18°30	27° 1	3° 4	11°37	8°41	10° 9	9°43	n.a.	T 17
F 18	21 44 14	24°10'00	9♈16	18° 8	6°43	7° 1	12°43	18°35	27° 2	3° 5	11°37	8°D40	10° 5	9°50	n.a.	F 18
S 19	21 48 11	25° 8'30	22°59	19°27	7°57	7°33	12°39	18°40	27° 2	3° 7	11°38	8°41	10° 2	9°57	n.a.	S 19
S 20	21 52 7	26° 7'01	6♉52	20°44	9°11	8° 6	12°35	18°44	27° 3	3° 8	11°39	8°42	9°59	10° 3	n.a.	S 20
M21	21 56 4	27° 5'36	20°53	22° 0	10°26	8°39	12°32	18°49	27° 4	3°10	11°40	8°R43	9°56	10°10	n.a.	M21
T 22	22 0 1	28° 4'12	5♊ 2	23°14	11°40	9°12	12°28	18°53	27° 4	3°11	11°41	8°43	9°53	10°17	n.a.	T 22
W23	22 3 57	29° 2'51	19°17	24°27	12°54	9°45	12°25	18°58	27° 5	3°12	11°42	8°41	9°49	10°23	n.a.	W23
T 24	22 7 54	0♍ 1'32	3♋36	25°38	14° 9	10°19	12°22	19° 2	27° 5	3°14	11°43	8°38	9°46	10°30	n.a.	T 24
F 25	22 11 50	1° 0'16	17°55	26°47	15°23	10°53	12°19	19° 6	27° 6	3°15	11°44	8°33	9°43	10°37	n.a.	F 25
S 26	22 15 47	1°59'02	2♌ 9	27°54	16°37	11°27	12°16	19°10	27° 6	3°17	11°45	8°28	9°40	10°43	n.a.	S 26
S 27	22 19 43	2°57'49	16°15	28°59	17°52	12° 2	12°14	19°14	27° 7	3°18	11°46	8°22	9°37	10°50	n.a.	S 27
M28	22 23 40	3°56'40	0♍ 6	0♎ 2	19° 6	12°36	12°12	19°18	27° 7	3°19	11°48	8°17	9°34	10°57	n.a.	M28
T 29	22 27 36	4°55'32	13°40	1° 2	20°21	13°11	12°10	19°21	27° 7	3°21	11°49	8°13	9°30	11° 4	n.a.	T 29
W30	22 31 33	5°54'26	26°55	2° 0	21°36	13°47	12° 8	19°25	27° 8	3°22	11°50	8°11	9°27	11°10	n.a.	W30
T 31	22 35 29	6♍53'22	9♎49	2♎54	22♌50	14♐22	12♑ 6	19♊29	27♉ 8	3♋23	11♏51	8°D11	9♎24	11♐17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n31	6n56	2s52	15n10	1n 4	23n 4	0n21	23s32	3s34	23s38	0s45	21n58	1s 4	19n27	0s 9	22n57	0s41	3s53	12n 6	3s55	4s23	17s34			n.a.
W 2	18 16	2 46	1 49	14 31	0 58	22 57	0 24	23 37	3 33	23 39	0 45	21 59	1 4	19 27	0 9	22 57	0 41	3 54	12 5	3 53	4 22	17 35			n.a.
T 3	18 1	1s24	0 42	13 52	0 52	22 50	0 26	23 43	3 32	23 40	0 45	21 59	1 4	19 27	0 9	22 57	0 41	3 54	12 5	3 52	4 21	17 36			n.a.
F 4	17 45	5 23	0n26	13 12	0 45	22 42	0 29	23 48	3 31	23 41	0 45	22 0	1 4	19 28	0 9	22 57	0 41	3 55	12 4	3 52	4 19	17 36			n.a.
S 5	17 29	9 2	1 31	12 31	0 39	22 34	0 31	23 53	3 30	23 41	0 45	22 0	1 4	19 28	0 9	22 57	0 41	3 56	12 4	3 53	4 18	17 37			n.a.
S 6	17 12	12 14	2 30	11 51	0 32	22 24	0 34	23 58	3 30	23 42	0 45	22 1	1 4	19 28	0 9	22 57	0 41	3 56	12 3	3 53	4 17	17 37			n.a.
M 7	16 56	14 53	3 22	11 10	0 24	22 14	0 36	24 3	3 29	23 43	0 45	22 1	1 4	19 29	0 9	22 57	0 41	3 57	12 3	3 53	4 16	17 38			n.a.
T 8	16 39	16 53	4 5	10 29	0 17	22 4	0 38	24 8	3 28	23 43	0 46	22 2	1 4	19 29	0 9	22 57	0 41	3 57	12 3	3 52	4 14	17 38			n.a.
W 9	16 22	18 9	4 38	9 49	0 10	21 53	0 40	24 13	3 27	23 44	0 46	22 2	1 4	19 29	0 9	22 57	0 41	3 58	12 2	3 50	4 13	17 39			n.a.
T 10	16 4	18 38	4 59	9 8	0 2	21 41	0 43	24 18	3 26	23 44	0 46	22 3	1 4	19 30	0 9	22 57	0 41	3 59	12 2	3 48	4 12	17 39			n.a.
F 11	15 46	18 17	5 6	8 27	0s 6	21 28	0 45	24 23	3 25	23 45	0 46	22 3	1 4	19 30	0 9	22 57	0 41	3 59	12 1	3 45	4 11	17 40			n.a.
S 12	15 28	17 4	5 0	7 46	0 14	21 15	0 47	24 28	3 24	23 46	0 46	22 4	1 4	19 30	0 9	22 57	0 41	4 0	12 1	3 41	4 9	17 41			n.a.
S 13	15 10	15 2	4 39	7 6	0 22	21 1	0 49	24 33	3 24	23 46	0 46	22 4	1 4	19 30	0 9	22 57	0 41	4 1	12 0	3 38	4 8	17 41			n.a.
M14	14 52	12 15	4 5	6 25	0 30	20 47	0 51	24 38	3 23	23 47	0 46	22 5	1 4	19 31	0 9	22 57	0 41	4 1	12 0	3 34	4 7	17 42			n.a.
T 15	14 33	8 49	3 17	5 45	0 38	20 32	0 53	24 43	3 22	23 47	0 46	22 5	1 4	19 31	0 9	22 57	0 41	4 2	11 59	3 31	4 6	17 42			n.a.
W16	14 14	4 53	2 17	5 5	0 46	20 16	0 55	24 47	3 21	23 48	0 46	22 6	1 4	19 31	0 9	22 57	0 41	4 3	11 59	3 29	4 4	17 43			n.a.
T 17	13 55	0 40	1 10	4 26	0 54	20 0	0 57	24 52	3 20	23 48	0 46	22 6	1 4	19 31	0 9	22 57	0 41	4 3	11 58	3 28	4 3	17 43			n.a.
F 18	13 35	3n39	0s 3	3 46	1 3	19 43	0 59	24 57	3 19	23 48	0 46	22 6	1 4	19 32	0 9	22 56	0 41	4 4	11 58	3 28	4 2	17 44			n.a.
S 19	13 16	7 50	1 17	3 8	1 11	19 25	1 1	25 1	3 18	23 49	0 46	22 7	1 4	19 32	0 9	22 56	0 41	4 5	11 57	3 28	4 1	17 44			n.a.
S 20	12 56	11 37	2 27	2 29	1 19	19 7	1 2	25 6	3 17	23 49	0 46	22 7	1 4	19 32	0 9	22 56	0 41	4 5	11 57	3 29	3 59	17 45			n.a.
M21	12 36	14 47	3 29	1 52	1 28	18 49	1 4	25 10	3 16	23 50	0 46	22 7	1 4	19 32	0 9	22 56	0 41	4 6	11 56	3 29	3 58	17 45			n.a.
T 22	12 15	17 6	4 19	1 14	1 36	18 30	1 6	25 14	3 15	23 50	0 46	22 8	1 4	19 32	0 9	22 56	0 41	4 7	11 56	3 29	3 57	17 46			n.a.
W23	11 55	18 21	4 53	0 38	1 44	18 10	1 7	25 18	3 14	23 50	0 46	22 8	1 4	19 32	0 9	22 56	0 41	4 8	11 55	3 29	3 56	17 46			n.a.
T 24	11 34	18 27	5 9	0 2	1 53	17 50	1 9	25 22	3 12	23 50	0 46	22 8	1 4	19 33	0 9	22 56	0 41	4 8	11 55	3 27	3 54	17 47			n.a.
F 25	11 13	17 23	5 6	0s33	2 1	17 29	1 10	25 26	3 11	23 51	0 46	22 9	1 4	19 33	0 9	22 56	0 41	4 9	11 54	3 25	3 53	17 47			n.a.
S 26	10 52	15 14	4 45	1 7	2 9	17 8	1 12	25 30	3 10	23 51	0 46	22 9	1 4	19 33	0 9	22 56	0 41	4 10	11 54	3 23	3 52	17 48			n.a.
S 27	10 31	12 12	4 6	1 41	2 17	16 47	1 13	25 34	3 9	23 51	0 46	22 9	1 4	19 33	0 9	22 56	0 41	4 11	11 54	3 21	3 51	17 48			n.a.
M28	10 9	8 32	3 13	2 13	2 24	16 24	1 14	25 37	3 8	23 51	0 46	22 10	1 4	19 33	0 9	22 56	0 41	4 11	11 53	3 19	3 49	17 49			n.a.
T 29	9 48	4 29	2 10	2 44	2 32	16 2	1 16	25 41	3 7	23 52	0 46	22 10	1 4	19 33	0 9	22 56	0 41	4 12	11 53	3 17	3 48	17 49			n.a.
W30	9 26	0 18	1 1	3 14	2 39	15 39	1 17	25 44	3 6	23 52	0 46	22 10	1 4	19 33	0 9	22 56	0 41	4 13	11 52	3 17	3 47	17 50			n.a.
T 31	9n 4	3s47	0n 9	3s42	2s46	15n15	1n18	25s48	3s 5	23s52	0s46	22n11	1s 4	19n33	0s 9	22n56	0s41	4s14	11n52	3s16	3s45	17s50			n.a.

Julian Day Number = 1818061.5, Delta T = 02h11m53s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°36'17, Lahiri = - 0°16'43 Julian Calendar 1 Aug. 265 == Greg. Calendar 1 Aug. 265

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 265
geocentric

SEPTEMBER 265 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 39 26	7♍52'20	22♎24	3♎46	24♌ 5	14♐58	12°R 4	19♊32	27♉ 8	3♋24	11♏52	8♎11	9♎21	11♐24	n.a.	F 1
S 2	22 43 23	8°51'20	4♏43	4°35	25°20	15°34	12♑ 3	19°35	27° 8	3°25	11°54	8°13	9°18	11°30	n.a.	S 2
S 3	22 47 19	9°50'22	16°48	5°20	26°34	16°10	12° 2	19°39	27°R 8	3°26	11°55	8°15	9°14	11°37	n.a.	S 3
M 4	22 51 16	10°49'26	28°44	6° 1	27°49	16°47	12° 1	19°42	27° 8	3°28	11°56	8°16	9°11	11°44	n.a.	M 4
T 5	22 55 12	11°48'31	10♐36	6°38	29° 4	17°23	12° 0	19°45	27° 8	3°29	11°58	8°R17	9° 8	11°51	n.a.	T 5
W 6	22 59 9	12°47'39	22°29	7°10	0♍19	18° 0	12° 0	19°48	27° 8	3°30	11°59	8°16	9° 5	11°57	n.a.	W 6
T 7	23 3 5	13°46'48	4♑28	7°38	1°34	18°37	12° 0	19°51	27° 7	3°31	12° 1	8°15	9° 2	12° 4	n.a.	T 7
F 8	23 7 2	14°45'59	16°36	8° 0	2°48	19°15	11°D59	19°54	27° 7	3°32	12° 2	8°12	8°59	12°11	n.a.	F 8
S 9	23 10 58	15°45'13	28°58	8°16	4° 3	19°52	12° 0	19°56	27° 7	3°33	12° 4	8° 9	8°55	12°17	n.a.	S 9
S 10	23 14 55	16°44'28	11♒36	8°26	5°18	20°30	12° 0	19°59	27° 6	3°33	12° 5	8° 5	8°52	12°24	n.a.	S 10
M11	23 18 52	17°43'45	24°32	8°R29	6°33	21° 7	12° 0	20° 1	27° 6	3°34	12° 7	8° 2	8°49	12°31	n.a.	M11
T 12	23 22 48	18°43'04	7♓47	8°25	7°48	21°45	12° 1	20° 4	27° 6	3°35	12° 8	8° 0	8°46	12°38	n.a.	T 12
W13	23 26 45	19°42'25	21°20	8°13	9° 3	22°24	12° 2	20° 6	27° 5	3°36	12°10	7°58	8°43	12°44	n.a.	W13
T 14	23 30 41	20°41'48	5♈ 8	7°54	10°18	23° 2	12° 3	20° 8	27° 5	3°37	12°12	7°D57	8°40	12°51	n.a.	T 14
F 15	23 34 38	21°41'13	19° 9	7°26	11°33	23°40	12° 4	20°10	27° 4	3°38	12°13	7°58	8°36	12°58	n.a.	F 15
S 16	23 38 34	22°40'41	3♉18	6°50	12°48	24°19	12° 6	20°12	27° 3	3°38	12°15	7°59	8°33	13° 4	n.a.	S 16
S 17	23 42 31	23°40'11	17°33	6° 5	14° 3	24°58	12° 7	20°14	27° 3	3°39	12°17	8° 0	8°30	13°11	n.a.	S 17
M18	23 46 27	24°39'43	1♊50	5°13	15°18	25°37	12° 9	20°15	27° 2	3°40	12°18	8° 1	8°27	13°18	n.a.	M18
T 19	23 50 24	25°39'18	16° 5	4°14	16°33	26°16	12°11	20°17	27° 1	3°40	12°20	8° 1	8°24	13°24	n.a.	T 19
W20	23 54 20	26°38'55	0♋17	3° 8	17°49	26°55	12°13	20°19	27° 0	3°41	12°22	8°R 2	8°20	13°31	n.a.	W20
T 21	23 58 17	27°38'35	14°23	1°58	19° 4	27°35	12°16	20°20	26°59	3°41	12°24	8° 1	8°17	13°38	n.a.	T 21
F 22	0 2 14	28°38'17	28°21	0°45	20°19	28°14	12°18	20°21	26°58	3°42	12°25	8° 0	8°14	13°45	n.a.	F 22
S 23	0 6 10	29°38'01	12♌ 9	29♍30	21°34	28°54	12°21	20°22	26°57	3°42	12°27	7°59	8°11	13°51	n.a.	S 23
S 24	0 10 7	0♎37'48	25°46	28°17	22°49	29°34	12°24	20°23	26°56	3°43	12°29	7°58	8° 8	13°58	n.a.	S 24
M25	0 14 3	1°37'36	9♍11	27° 7	24° 5	0♑14	12°27	20°24	26°55	3°43	12°31	7°57	8° 5	14° 5	n.a.	M25
T 26	0 18 0	2°37'27	22°21	26° 2	25°20	0°54	12°31	20°25	26°54	3°44	12°33	7°57	8° 1	14°11	n.a.	T 26
W27	0 21 56	3°37'20	5♎17	25° 5	26°35	1°34	12°34	20°26	26°53	3°44	12°35	7°D57	7°58	14°18	n.a.	W27
T 28	0 25 53	4°37'15	17°58	24°16	27°51	2°14	12°38	20°26	26°51	3°44	12°37	7°57	7°55	14°25	n.a.	T 28
F 29	0 29 49	5°37'12	0♏25	23°38	29° 6	2°55	12°42	20°27	26°50	3°45	12°39	7°57	7°52	14°32	n.a.	F 29
S 30	0 33 46	6♎37'11	12♏39	23♍11	0♎21	3♑35	12♑46	20♊27	26♉49	3♋45	12♏41	7♎57	7♎49	14♐38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n42	7s36	1n17	4s 9	2s53	14n51	1n19	25s51	3s 4	23s52	0s46	22n11	1s 4	19n33	0s 9	22n56	0s41	4s15	11n51	3s17	3s44	17s51		n.a.
S 2	8 19	11 0	2 20	4 35	3 0	14 27	1 20	25 54	3 2	23 52	0 46	22 11	1 4	19 33	0 9	22 56	0 41	4 15	11 51	3 17	3 43	17 51		n.a.
S 3	7 57	13 53	3 16	4 58	3 6	14 2	1 21	25 56	3 1	23 52	0 46	22 11	1 4	19 33	0 9	22 56	0 41	4 16	11 50	3 18	3 42	17 52		n.a.
M 4	7 34	16 7	4 3	5 20	3 11	13 37	1 22	25 59	3 0	23 52	0 46	22 11	1 4	19 33	0 9	22 56	0 41	4 17	11 50	3 19	3 40	17 52		n.a.
T 5	7 12	17 39	4 39	5 40	3 17	13 11	1 22	26 1	2 59	23 52	0 46	22 12	1 4	19 33	0 9	22 56	0 41	4 18	11 50	3 19	3 39	17 53		n.a.
W 6	6 49	18 25	5 3	5 57	3 21	12 46	1 23	26 4	2 58	23 52	0 46	22 12	1 4	19 33	0 9	22 56	0 41	4 19	11 49	3 19	3 38	17 53		n.a.
T 7	6 26	18 22	5 14	6 12	3 25	12 19	1 24	26 6	2 57	23 53	0 46	22 12	1 4	19 33	0 9	22 56	0 41	4 19	11 49	3 18	3 37	17 54		n.a.
F 8	6 3	17 28	5 11	6 23	3 29	11 53	1 24	26 8	2 55	23 52	0 46	22 12	1 4	19 33	0 9	22 56	0 41	4 20	11 48	3 17	3 35	17 54		n.a.
S 9	5 40	15 46	4 54	6 32	3 31	11 26	1 25	26 10	2 54	23 52	0 46	22 12	1 4	19 33	0 9	22 56	0 41	4 21	11 48	3 16	3 34	17 55		n.a.
S 10	5 17	13 16	4 23	6 37	3 33	10 58	1 25	26 11	2 53	23 52	0 46	22 13	1 4	19 33	0 9	22 56	0 41	4 22	11 48	3 14	3 33	17 55		n.a.
M11	4 54	10 3	3 37	6 39	3 33	10 31	1 26	26 13	2 52	23 52	0 46	22 13	1 4	19 33	0 9	22 56	0 41	4 23	11 47	3 13	3 32	17 56		n.a.
T 12	4 30	6 16	2 39	6 37	3 32	10 3	1 26	26 14	2 51	23 52	0 46	22 13	1 4	19 33	0 9	22 55	0 41	4 24	11 47	3 12	3 30	17 56		n.a.
W13	4 7	2 5	1 31	6 30	3 30	9 35	1 26	26 15	2 49	23 52	0 46	22 13	1 4	19 32	0 9	22 55	0 41	4 24	11 46	3 11	3 29	17 57		n.a.
T 14	3 43	2n18	0 16	6 19	3 27	9 6	1 26	26 16	2 48	23 52	0 46	22 13	1 4	19 32	0 9	22 55	0 41	4 25	11 46	3 11	3 28	17 57		n.a.
F 15	3 20	6 37	1s 1	6 4	3 22	8 38	1 27	26 17	2 47	23 52	0 46	22 13	1 4	19 32	0 9	22 55	0 41	4 26	11 46	3 11	3 27	17 57		n.a.
S 16	2 56	10 36	2 16	5 43	3 15	8 9	1 27	26 18	2 46	23 52	0 46	22 13	1 4	19 32	0 9	22 55	0 41	4 27	11 45	3 12	3 25	17 58		n.a.
S 17	2 32	14 0	3 22	5 17	3 7	7 40	1 27	26 18	2 44	23 52	0 46	22 14	1 4	19 32	0 9	22 55	0 41	4 28	11 45	3 12	3 24	17 58		n.a.
M18	2 8	16 32	4 16	4 47	2 56	7 10	1 27	26 18	2 43	23 51	0 46	22 14	1 4	19 32	0 9	22 55	0 41	4 29	11 44	3 12	3 23	17 59		n.a.
T 19	1 45	18 3	4 54	4 12	2 44	6 41	1 26	26 18	2 42	23 51	0 46	22 14	1 4	19 31	0 9	22 55	0 41	4 30	11 44	3 13	3 22	17 59		n.a.
W20	1 21	18 26	5 14	3 32	2 29	6 11	1 26	26 18	2 41	23 51	0 46	22 14	1 4	19 31	0 9	22 55	0 41	4 30	11 44	3 13	3 20	18 0		n.a.
T 21	0 57	17 40	5 15	2 49	2 13	5 41	1 26	26 18	2 39	23 51	0 46	22 14	1 5	19 31	0 9	22 55	0 41	4 31	11 43	3 13	3 19	18 0		n.a.
F 22	0 33	15 50	4 57	2 4	1 56	5 11	1 26	26 17	2 38	23 50	0 46	22 14	1 5	19 31	0 9	22 55	0 41	4 32	11 43	3 12	3 18	18 1		n.a.
S 23	0 9	13 7	4 22	1 17	1 37	4 40	1 25	26 16	2 37	23 50	0 46	22 14	1 5	19 31	0 9	22 55	0 41	4 33	11 43	3 12	3 16	18 1		n.a.
S 24	0s15	9 42	3 33	0 29	1 17	4 10	1 25	26 15	2 35	23 50	0 46	22 14	1 5	19 30	0 9	22 55	0 41	4 34	11 42	3 11	3 15	18 1		n.a.
M25	0 39	5 50	2 33	0n18	0 56	3 39	1 24	26 14	2 34	23 49	0 45	22 14	1 5	19 30	0 9	22 55	0 41	4 35	11 42	3 11	3 14	18 2		n.a.
T 26	1 3	1 45	1 25	1 3	0 36	3 9	1 24	26 12	2 33	23 49	0 45	22 14	1 5	19 30	0 9	22 55	0 41	4 36	11 42	3 11	3 13	18 2		n.a.
W27	1 27	2s21	0 15	1 44	0 15	2 38	1 23	26 11	2 32	23 49	0 45	22 14	1 5	19 30	0 9	22 55	0 41	4 36	11 41	3 11	3 11	18 3		n.a.
T 28	1 51	6 16	0n55	2 22	0n 5	2 7	1 22	26 9	2 30	23 48	0 45	22 14	1 5	19 29	0 9	22 55	0 41	4 37	11 41	3 11	3 10	18 3		n.a.
F 29	2 15	9 50	2 2	2 54	0 23	1 36	1 21	26 7	2 29	23 48	0 45	22 14	1 5	19 29	0 9	22 55	0 41	4 38	11 41	3 11	3 9	18 3		n.a.
S 30	2s39	12s54	3n 1	3n21	0n41	1n 5	1n20	26s 4	2s28	23s48	0s45	22n14	1s 5	19n29	0s 9	22n55	0s41	4s39	11n40	3s11	3s 8	18s 4		n.a.

Julian Day Number = 1818092.5, Delta T = 02h11m53s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°36'21, Lahiri = - 0°16'38 Julian Calendar 1 Sept. 265 == Greg. Calendar 1 Sept. 265

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 265
geocentric

OCTOBER 265 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 43	7♎37'12	24♏42	22°R55	1♎37	4♑16	12♑51	20♊28	26°R47	3♋45	12♏43	7°R57	7♎46	14♐45	n.a.	S 1
M 2	0 41 39	8°37'14	6♐38	22°D50	2°52	4°57	12°55	20°28	26♉46	3°45	12°45	7♎57	7°42	14°52	n.a.	M 2
T 3	0 45 36	9°37'19	18°29	22♍57	4° 7	5°38	13° 0	20°R28	26°45	3°45	12°47	7°57	7°39	14°58	n.a.	T 3
W 4	0 49 32	10°37'25	0♑21	23°14	5°23	6°19	13° 5	20°28	26°43	3°46	12°49	7°57	7°36	15° 5	n.a.	W 4
T 5	0 53 29	11°37'32	12°18	23°42	6°38	7° 0	13°10	20°27	26°41	3°46	12°51	7°D57	7°33	15°12	n.a.	T 5
F 6	0 57 25	12°37'42	24°24	24°18	7°53	7°41	13°15	20°27	26°40	3°46	12°53	7°57	7°30	15°19	n.a.	F 6
S 7	1 1 22	13°37'53	6♒44	25° 3	9° 9	8°23	13°20	20°27	26°38	3°R46	12°55	7°57	7°26	15°25	n.a.	S 7
S 8	1 5 18	14°38'05	19°23	25°56	10°24	9° 4	13°26	20°26	26°37	3°46	12°57	7°58	7°23	15°32	n.a.	S 8
M 9	1 9 15	15°38'19	2♓23	26°55	11°40	9°46	13°32	20°26	26°35	3°46	12°59	7°59	7°20	15°39	n.a.	M 9
T 10	1 13 12	16°38'35	15°46	28° 0	12°55	10°27	13°38	20°25	26°33	3°46	13° 2	8° 0	7°17	15°45	n.a.	T 10
W11	1 17 8	17°38'53	29°32	29°10	14°11	11° 9	13°44	20°24	26°31	3°45	13° 4	8° 0	7°14	15°52	n.a.	W11
T 12	1 21 5	18°39'12	13♈41	0♎25	15°26	11°50	13°50	20°23	26°29	3°45	13° 6	8°R 0	7°11	15°59	n.a.	T 12
F 13	1 25 1	19°39'33	28° 7	1°43	16°41	12°32	13°56	20°22	26°28	3°45	13° 8	8° 0	7° 7	16° 6	n.a.	F 13
S 14	1 28 58	20°39'55	12♉46	3° 4	17°57	13°14	14° 3	20°21	26°26	3°45	13°10	7°58	7° 4	16°12	n.a.	S 14
S 15	1 32 54	21°40'20	27°30	4°28	19°12	13°56	14°10	20°19	26°24	3°45	13°13	7°57	7° 1	16°19	n.a.	S 15
M16	1 36 51	22°40'47	12♊12	5°54	20°28	14°38	14°16	20°18	26°22	3°44	13°15	7°55	6°58	16°26	n.a.	M16
T 17	1 40 47	23°41'15	26°47	7°22	21°43	15°20	14°23	20°16	26°20	3°44	13°17	7°53	6°55	16°32	n.a.	T 17
W18	1 44 44	24°41'46	11♋ 8	8°52	22°59	16° 2	14°31	20°15	26°18	3°44	13°19	7°52	6°51	16°39	n.a.	W18
T 19	1 48 40	25°42'19	25°14	10°23	24°14	16°45	14°38	20°13	26°16	3°43	13°22	7°D52	6°48	16°46	n.a.	T 19
F 20	1 52 37	26°42'53	9♌ 2	11°54	25°30	17°27	14°46	20°11	26°14	3°43	13°24	7°52	6°45	16°53	n.a.	F 20
S 21	1 56 34	27°43'29	22°34	13°27	26°45	18° 9	14°53	20° 9	26°11	3°42	13°26	7°53	6°42	16°59	n.a.	S 21
S 22	2 0 30	28°44'07	5♍49	15° 0	28° 1	18°52	15° 1	20° 7	26° 9	3°42	13°28	7°55	6°39	17° 6	n.a.	S 22
M23	2 4 27	29°44'47	18°49	16°34	29°16	19°34	15° 9	20° 5	26° 7	3°41	13°31	7°56	6°36	17°13	n.a.	M23
T 24	2 8 23	0♏45'29	1♎36	18° 8	0♏32	20°17	15°17	20° 3	26° 5	3°41	13°33	7°R57	6°32	17°19	n.a.	T 24
W25	2 12 20	1°46'12	14°11	19°42	1°47	20°59	15°25	20° 0	26° 3	3°40	13°35	7°57	6°29	17°26	n.a.	W25
T 26	2 16 16	2°46'57	26°36	21°17	3° 3	21°42	15°34	19°58	26° 0	3°40	13°38	7°56	6°26	17°33	n.a.	T 26
F 27	2 20 13	3°47'43	8♏50	22°52	4°18	22°25	15°42	19°55	25°58	3°39	13°40	7°53	6°23	17°40	n.a.	F 27
S 28	2 24 9	4°48'31	20°56	24°26	5°34	23° 7	15°51	19°52	25°56	3°38	13°42	7°49	6°20	17°46	n.a.	S 28
S 29	2 28 6	5°49'20	2♐55	26° 1	6°49	23°50	16° 0	19°50	25°53	3°38	13°45	7°44	6°17	17°53	n.a.	S 29
M30	2 32 3	6°50'10	14°49	27°36	8° 5	24°33	16° 9	19°47	25°51	3°37	13°47	7°39	6°13	18° 0	n.a.	M30
T 31	2 35 59	7♏51'01	26♐40	29♎11	9♏20	25♑16	16♑18	19♊44	25♉49	3♋36	13♏49	7♎33	6♎10	18♐ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 3	15s23	3n51	3n42	0n57	0n34	1n20	26s 2	2s26	23s47	0s45	22n14	1s 5	19n28	0s 9	22n55	0s41	4s40	11n40	3s11	3s 6	18s 4			n.a.
M 2	3 27	17 10	4 31	3 58	1 11	0 3	1 19	25 59	2 25	23 47	0 45	22 14	1 5	19 28	0 9	22 55	0 41	4 41	11 40	3 11	3 5	18 5			n.a.
T 3	3 51	18 11	4 59	4 7	1 24	0s28	1 18	25 56	2 24	23 46	0 45	22 14	1 5	19 28	0 9	22 55	0 41	4 42	11 39	3 11	3 4	18 5			n.a.
W 4	4 15	18 25	5 15	4 10	1 35	0 59	1 17	25 53	2 23	23 46	0 45	22 14	1 5	19 27	0 9	22 55	0 41	4 43	11 39	3 11	3 3	18 5			n.a.
T 5	4 38	17 50	5 16	4 7	1 45	1 30	1 15	25 49	2 21	23 45	0 45	22 14	1 5	19 27	0 9	22 55	0 41	4 43	11 39	3 11	3 1	18 6			n.a.
F 6	5 2	16 26	5 4	4 0	1 52	2 1	1 14	25 46	2 20	23 44	0 45	22 14	1 5	19 27	0 9	22 55	0 41	4 44	11 39	3 11	3 0	18 6			n.a.
S 7	5 26	14 16	4 38	3 48	1 59	2 33	1 13	25 42	2 19	23 44	0 45	22 14	1 5	19 26	0 9	22 55	0 41	4 45	11 38	3 11	2 59	18 7			n.a.
S 8	5 49	11 22	3 58	3 31	2 4	3 4	1 12	25 38	2 17	23 43	0 45	22 14	1 5	19 26	0 9	22 55	0 41	4 46	11 38	3 11	2 57	18 7			n.a.
M 9	6 13	7 51	3 5	3 11	2 7	3 35	1 10	25 33	2 16	23 43	0 45	22 14	1 5	19 25	0 9	22 55	0 41	4 47	11 38	3 12	2 56	18 7			n.a.
T 10	6 36	3 49	2 0	2 47	2 10	4 6	1 9	25 29	2 15	23 42	0 45	22 14	1 5	19 25	0 9	22 55	0 42	4 48	11 38	3 12	2 55	18 8			n.a.
W11	6 59	0n32	0 47	2 20	2 11	4 36	1 7	25 24	2 13	23 41	0 45	22 14	1 5	19 25	0 9	22 55	0 42	4 49	11 37	3 12	2 54	18 8			n.a.
T 12	7 22	4 58	0s31	1 51	2 12	5 7	1 6	25 19	2 12	23 41	0 45	22 14	1 5	19 24	0 9	22 55	0 42	4 50	11 37	3 12	2 52	18 8			n.a.
F 13	7 46	9 12	1 49	1 19	2 11	5 38	1 4	25 14	2 11	23 40	0 45	22 14	1 5	19 24	0 9	22 55	0 42	4 50	11 37	3 12	2 51	18 9			n.a.
S 14	8 9	12 56	3 1	0 45	2 10	6 8	1 3	25 8	2 9	23 39	0 45	22 13	1 5	19 23	0 9	22 55	0 42	4 51	11 37	3 11	2 50	18 9			n.a.
S 15	8 31	15 52	4 1	0 9	2 8	6 39	1 1	25 3	2 8	23 39	0 45	22 13	1 5	19 23	0 9	22 55	0 42	4 52	11 36	3 11	2 49	18 10			n.a.
M16	8 54	17 45	4 45	0s28	2 5	7 9	0 59	24 57	2 7	23 38	0 45	22 13	1 5	19 22	0 9	22 55	0 42	4 53	11 36	3 10	2 47	18 10			n.a.
T 17	9 17	18 27	5 10	1 6	2 1	7 39	0 58	24 51	2 6	23 37	0 45	22 13	1 5	19 22	0 9	22 55	0 42	4 54	11 36	3 9	2 46	18 10			n.a.
W18	9 39	17 57	5 15	1 45	1 58	8 9	0 56	24 44	2 4	23 36	0 45	22 13	1 5	19 21	0 9	22 55	0 42	4 55	11 36	3 9	2 45	18 11			n.a.
T 19	10 1	16 20	5 2	2 25	1 53	8 39	0 54	24 38	2 3	23 35	0 45	22 13	1 5	19 21	0 9	22 55	0 42	4 55	11 36	3 9	2 44	18 11			n.a.
F 20	10 24	13 49	4 31	3 5	1 49	9 8	0 52	24 31	2 2	23 34	0 45	22 13	1 5	19 21	0 9	22 55	0 42	4 56	11 35	3 9	2 42	18 11			n.a.
S 21	10 46	10 35	3 45	3 46	1 44	9 38	0 50	24 24	2 0	23 34	0 45	22 13	1 5	19 20	0 9	22 55	0 42	4 57	11 35	3 9	2 41	18 12			n.a.
S 22	11 7	6 52	2 48	4 27	1 38	10 7	0 48	24 17	1 59	23 33	0 45	22 12	1 5	19 20	0 9	22 55	0 42	4 58	11 35	3 10	2 40	18 12			n.a.
M23	11 29	2 53	1 44	5 9	1 33	10 36	0 46	24 9	1 58	23 32	0 45	22 12	1 5	19 19	0 9	22 55	0 42	4 59	11 35	3 11	2 38	18 12			n.a.
T 24	11 51	1s11	0 35	5 50	1 27	11 4	0 44	24 2	1 56	23 31	0 45	22 12	1 5	19 18	0 9	22 55	0 42	5 0	11 35	3 11	2 37	18 13			n.a.
W25	12 12	5 7	0n34	6 32	1 21	11 33	0 42	23 54	1 55	23 30	0 45	22 12	1 5	19 18	0 9	22 55	0 42	5 0	11 34	3 11	2 36	18 13			n.a.
T 26	12 33	8 47	1 41	7 13	1 15	12 1	0 40	23 46	1 54	23 29	0 45	22 12	1 5	19 17	0 9	22 55	0 42	5 1	11 34	3 10	2 35	18 13			n.a.
F 27	12 54	12 2	2 42	7 55	1 8	12 29	0 38	23 37	1 52	23 28	0 45	22 11	1 5	19 17	0 9	22 55	0 42	5 2	11 34	3 9	2 33	18 14			n.a.
S 28	13 15	14 43	3 34	8 36	1 2	12 56	0 36	23 29	1 51	23 27	0 44	22 11	1 5	19 16	0 9	22 55	0 42	5 3	11 34	3 8	2 32	18 14			n.a.
S 29	13 35	16 44	4 17	9 17	0 55	13 23	0 34	23 20	1 50	23 26	0 44	22 11	1 5	19 16	0 9	22 55	0 42	5 4	11 34	3 6	2 31	18 14			n.a.
M30	13 55	18 1	4 48	9 58	0 49	13 50	0 31	23 11	1 48	23 25	0 44	22 11	1 5	19 15	0 9	22 55	0 42	5 4	11 34	3 4	2 30	18 15			n.a.
T 31	14s15	18s31	5n 7	10s38	0n42	14s17	0n29	23s 2	1s47	23s23	0s44	22n11	1s 5	19n15	0s 9	22n55	0s42	5s 5	11n34	3s 1	2s28	18s15			n.a.

Julian Day Number = 1818122.5, Delta T = 02h11m52s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°36'25, Lahiri = - 0°16'34 Julian Calendar 1 Oct. 265 == Greg. Calendar 1 Oct. 265

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 265
geocentric

NOVEMBER 265 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 39 56	8♏51'54	8♑31	0♏46	10♏36	25♑59	16♑27	19°R41	25°R46	3°R35	13♏52	7°R29	6♎ 7	18♐13	n.a.	W 1
T 2	2 43 52	9°52'47	20°26	2°20	11°52	26°42	16°36	19♊38	25♉44	3♋34	13°54	7♎25	6° 4	18°20	n.a.	T 2
F 3	2 47 49	10°53'42	2♒29	3°55	13° 7	27°25	16°46	19°34	25°41	3°33	13°56	7°24	6° 1	18°27	n.a.	F 3
S 4	2 51 45	11°54'37	14°44	5°29	14°23	28° 8	16°55	19°31	25°39	3°33	13°59	7°D23	5°57	18°33	n.a.	S 4
S 5	2 55 42	12°55'34	27°16	7° 4	15°38	28°51	17° 5	19°27	25°36	3°32	14° 1	7°24	5°54	18°40	n.a.	S 5
M 6	2 59 38	13°56'31	10♓10	8°38	16°54	29°34	17°15	19°24	25°34	3°31	14° 3	7°26	5°51	18°47	n.a.	M 6
T 7	3 3 35	14°57'29	23°30	10°13	18° 9	0♒17	17°25	19°20	25°31	3°30	14° 6	7°27	5°48	18°53	n.a.	T 7
W 8	3 7 32	15°58'27	7♈17	11°47	19°25	1° 0	17°35	19°17	25°29	3°29	14° 8	7°R28	5°45	19° 0	n.a.	W 8
T 9	3 11 28	16°59'27	21°32	13°21	20°40	1°43	17°45	19°13	25°26	3°28	14°11	7°27	5°42	19° 7	n.a.	T 9
F 10	3 15 25	18° 0'27	6♉12	14°56	21°56	2°27	17°56	19° 9	25°24	3°27	14°13	7°24	5°38	19°14	n.a.	F 10
S 11	3 19 21	19° 1'29	21°11	16°30	23°11	3°10	18° 6	19° 5	25°21	3°26	14°15	7°20	5°35	19°20	n.a.	S 11
S 12	3 23 18	20° 2'31	6♊20	18° 4	24°27	3°53	18°17	19° 1	25°19	3°24	14°18	7°13	5°32	19°27	n.a.	S 12
M13	3 27 14	21° 3'34	21°29	19°38	25°42	4°36	18°27	18°57	25°16	3°23	14°20	7° 6	5°29	19°34	n.a.	M13
T 14	3 31 11	22° 4'39	6♋28	21°13	26°57	5°20	18°38	18°53	25°14	3°22	14°22	7° 0	5°26	19°40	n.a.	T 14
W15	3 35 7	23° 5'44	21° 9	22°47	28°13	6° 3	18°49	18°49	25°11	3°21	14°25	6°54	5°23	19°47	n.a.	W15
T 16	3 39 4	24° 6'51	5♌27	24°21	29°28	6°46	19° 0	18°45	25° 9	3°20	14°27	6°51	5°19	19°54	n.a.	T 16
F 17	3 43 1	25° 7'58	19°20	25°56	0♐44	7°30	19°11	18°40	25° 6	3°18	14°29	6°D49	5°16	20° 1	n.a.	F 17
S 18	3 46 57	26° 9'07	2♍48	27°31	1°59	8°13	19°22	18°36	25° 4	3°17	14°32	6°49	5°13	20° 7	n.a.	S 18
S 19	3 50 54	27°10'16	15°53	29° 5	3°15	8°56	19°33	18°32	25° 1	3°16	14°34	6°50	5°10	20°14	n.a.	S 19
M20	3 54 50	28°11'26	28°39	0♐40	4°30	9°40	19°45	18°27	24°58	3°15	14°36	6°51	5° 7	20°21	n.a.	M20
T 21	3 58 47	29°12'37	11♎10	2°15	5°46	10°23	19°56	18°23	24°56	3°13	14°39	6°R51	5° 3	20°27	n.a.	T 21
W22	4 2 43	0♐13'49	23°29	3°50	7° 1	11° 7	20° 8	18°18	24°53	3°12	14°41	6°50	5° 0	20°34	n.a.	W22
T 23	4 6 40	1°15'02	5♏38	5°26	8°17	11°50	20°19	18°13	24°51	3°11	14°43	6°45	4°57	20°41	n.a.	T 23
F 24	4 10 36	2°16'15	17°41	7° 1	9°32	12°33	20°31	18° 9	24°48	3° 9	14°45	6°39	4°54	20°48	n.a.	F 24
S 25	4 14 33	3°17'29	29°39	8°37	10°48	13°17	20°43	18° 4	24°46	3° 8	14°48	6°29	4°51	20°54	n.a.	S 25
S 26	4 18 30	4°18'43	11♐33	10°13	12° 3	14° 0	20°55	17°59	24°43	3° 6	14°50	6°18	4°48	21° 1	n.a.	S 26
M27	4 22 26	5°19'57	23°26	11°49	13°18	14°44	21° 7	17°55	24°41	3° 5	14°52	6° 6	4°44	21° 8	n.a.	M27
T 28	4 26 23	6°21'12	5♑17	13°25	14°34	15°27	21°19	17°50	24°38	3° 3	14°54	5°54	4°41	21°15	n.a.	T 28
W29	4 30 19	7°22'27	17° 9	15° 1	15°49	16°11	21°31	17°45	24°36	3° 2	14°57	5°43	4°38	21°21	n.a.	W29
T 30	4 34 16	8♐23'42	29♑ 5	16♐38	17♐ 5	16♒54	21♑43	17♊40	24♉33	3♋ 0	14♏59	5♎33	4♎35	21♐28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s35	18s11	5n12	11s18	0n35	14s43	0n27	22s53	1s46	23s22	0s44	22n10	1s 5	19n14	0s 9	22n55	0s42	5s 6	11n34	3s 0	2s27	18s15		n.a.
T 2	14 55	17 5	5 4	11 57	0 29	15 9	0 25	22 43	1 45	23 21	0 44	22 10	1 5	19 14	0 9	22 55	0 42	5 7	11 33	2 58	2 26	18 15		n.a.
F 3	15 14	15 12	4 43	12 36	0 22	15 34	0 22	22 33	1 43	23 20	0 44	22 10	1 5	19 13	0 9	22 55	0 42	5 8	11 33	2 58	2 24	18 16		n.a.
S 4	15 33	12 36	4 9	13 14	0 15	15 59	0 20	22 23	1 42	23 19	0 44	22 10	1 5	19 12	0 9	22 55	0 42	5 8	11 33	2 57	2 23	18 16		n.a.
S 5	15 52	9 23	3 22	13 52	0 8	16 23	0 18	22 13	1 41	23 17	0 44	22 9	1 5	19 12	0 9	22 55	0 42	5 9	11 33	2 58	2 22	18 16		n.a.
M 6	16 10	5 37	2 23	14 29	0 2	16 47	0 15	22 3	1 39	23 16	0 44	22 9	1 5	19 11	0 9	22 55	0 42	5 10	11 33	2 58	2 21	18 17		n.a.
T 7	16 28	1 27	1 15	15 6	0s 5	17 11	0 13	21 52	1 38	23 15	0 44	22 9	1 5	19 11	0 9	22 55	0 42	5 11	11 33	2 59	2 19	18 17		n.a.
W 8	16 46	2n56	0 1	15 42	0 12	17 34	0 11	21 42	1 37	23 13	0 44	22 9	1 5	19 10	0 9	22 55	0 42	5 11	11 33	2 59	2 18	18 17		n.a.
T 9	17 4	7 18	1s16	16 17	0 18	17 57	0 8	21 31	1 36	23 12	0 44	22 8	1 5	19 9	0 9	22 55	0 42	5 12	11 33	2 59	2 17	18 18		n.a.
F 10	17 21	11 22	2 30	16 51	0 25	18 19	0 6	21 20	1 34	23 11	0 44	22 8	1 5	19 9	0 9	22 55	0 42	5 13	11 33	2 58	2 16	18 18		n.a.
S 11	17 38	14 46	3 35	17 25	0 31	18 41	0 4	21 8	1 33	23 9	0 44	22 8	1 5	19 8	0 9	22 55	0 42	5 13	11 33	2 56	2 14	18 18		n.a.
S 12	17 55	17 13	4 25	17 58	0 37	19 2	0 1	20 57	1 32	23 8	0 44	22 8	1 5	19 8	0 9	22 55	0 42	5 14	11 33	2 54	2 13	18 18		n.a.
M13	18 11	18 26	4 57	18 30	0 44	19 23	0s 1	20 45	1 31	23 6	0 44	22 7	1 5	19 7	0 9	22 55	0 42	5 15	11 33	2 51	2 12	18 19		n.a.
T 14	18 27	18 22	5 8	19 2	0 50	19 43	0 4	20 33	1 29	23 5	0 44	22 7	1 5	19 6	0 9	22 55	0 42	5 16	11 33	2 48	2 11	18 19		n.a.
W15	18 43	17 3	4 59	19 32	0 56	20 3	0 6	20 21	1 28	23 3	0 44	22 7	1 5	19 6	0 9	22 55	0 42	5 16	11 33	2 46	2 9	18 19		n.a.
T 16	18 58	14 42	4 31	20 2	1 1	20 22	0 8	20 9	1 27	23 2	0 44	22 6	1 5	19 5	0 9	22 55	0 42	5 17	11 33	2 44	2 8	18 19		n.a.
F 17	19 13	11 33	3 48	20 30	1 7	20 40	0 11	19 57	1 26	23 0	0 44	22 6	1 5	19 5	0 9	22 55	0 42	5 18	11 33	2 44	2 7	18 20		n.a.
S 18	19 28	7 53	2 53	20 58	1 13	20 58	0 13	19 44	1 24	22 59	0 44	22 6	1 4	19 4	0 9	22 55	0 42	5 18	11 33	2 44	2 5	18 20		n.a.
S 19	19 42	3 55	1 51	21 24	1 18	21 15	0 16	19 31	1 23	22 57	0 44	22 5	1 4	19 3	0 9	22 55	0 42	5 19	11 33	2 44	2 4	18 20		n.a.
M20	19 56	0s 8	0 44	21 50	1 23	21 32	0 18	19 18	1 22	22 55	0 44	22 5	1 4	19 3	0 9	22 55	0 42	5 20	11 33	2 45	2 3	18 20		n.a.
T 21	20 10	4 6	0n23	22 14	1 28	21 48	0 20	19 5	1 21	22 53	0 44	22 5	1 4	19 2	0 9	22 55	0 42	5 20	11 33	2 45	2 2	18 21		n.a.
W22	20 23	7 50	1 28	22 38	1 33	22 3	0 23	18 52	1 19	22 52	0 44	22 4	1 4	19 1	0 9	22 55	0 42	5 21	11 33	2 44	2 0	18 21		n.a.
T 23	20 36	11 12	2 28	23 0	1 37	22 18	0 25	18 39	1 18	22 50	0 44	22 4	1 4	19 1	0 9	22 55	0 42	5 21	11 33	2 42	1 59	18 21		n.a.
F 24	20 48	14 3	3 21	23 21	1 41	22 32	0 27	18 25	1 17	22 48	0 44	22 4	1 4	19 0	0 9	22 55	0 42	5 22	11 33	2 40	1 58	18 21		n.a.
S 25	21 0	16 18	4 4	23 41	1 45	22 45	0 30	18 12	1 16	22 46	0 44	22 3	1 4	19 0	0 9	22 55	0 42	5 23	11 33	2 36	1 57	18 22		n.a.
S 26	21 12	17 49	4 36	23 59	1 49	22 58	0 32	17 58	1 15	22 45	0 44	22 3	1 4	18 59	0 9	22 55	0 42	5 23	11 33	2 32	1 55	18 22		n.a.
M27	21 23	18 34	4 56	24 16	1 53	23 10	0 34	17 44	1 13	22 43	0 44	22 3	1 4	18 58	0 9	22 56	0 42	5 24	11 33	2 27	1 54	18 22		n.a.
T 28	21 34	18 30	5 3	24 32	1 56	23 21	0 36	17 30	1 12	22 41	0 44	22 2	1 4	18 58	0 9	22 56	0 42	5 24	11 33	2 22	1 53	18 22		n.a.
W29	21 44	17 38	4 57	24 47	1 59	23 32	0 39	17 16	1 11	22 39	0 44	22 2	1 4	18 57	0 9	22 56	0 42	5 25	11 33	2 17	1 51	18 23		n.a.
T 30	21s54	15s59	4n38	25s 0	2s 1	23s42	0s41	17s 1	1s10	22s37	0s44	22n 2	1s 4	18n57	0s 9	22n56	0s42	5s26	11n33	2s14	1s50	18s23		n.a.

Julian Day Number = 1818153.5, Delta T = 02h11m51s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°36'29, Lahiri = - 0°16'30 Julian Calendar 1 Nov. 265 == Greg. Calendar 1 Nov. 265

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 265
geocentric

DECEMBER 265 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 38 12	9♐24'56	11♒ 8	18♐14	18♐20	17♒38	21♑56	17°R35	24°R31	2°R59	15♏ 1	5°R27	4♎32	21♐35	n.a.	F 1
S 2	4 42 9	10°26'11	23°20	19°51	19°35	18°21	22° 8	17♊30	24♉28	2♋57	15° 3	5♎23	4°28	21°41	n.a.	S 2
S 3	4 46 6	11°27'26	5♓47	21°28	20°51	19° 4	22°21	17°25	24°26	2°56	15° 5	5°21	4°25	21°48	n.a.	S 3
M 4	4 50 2	12°28'40	18°33	23° 5	22° 6	19°48	22°33	17°20	24°24	2°54	15° 8	5°D21	4°22	21°55	n.a.	M 4
T 5	4 53 59	13°29'54	1♈43	24°42	23°22	20°31	22°46	17°15	24°21	2°53	15°10	5°R22	4°19	22° 2	n.a.	T 5
W 6	4 57 55	14°31'08	15°20	26°19	24°37	21°15	22°59	17°10	24°19	2°51	15°12	5°21	4°16	22° 8	n.a.	W 6
T 7	5 1 52	15°32'22	29°27	27°56	25°52	21°58	23°11	17° 5	24°16	2°50	15°14	5°19	4°13	22°15	n.a.	T 7
F 8	5 5 48	16°33'35	14♉ 3	29°32	27° 8	22°42	23°24	17° 0	24°14	2°48	15°16	5°14	4° 9	22°22	n.a.	F 8
S 9	5 9 45	17°34'48	29° 3	1♊ 9	28°23	23°25	23°37	16°55	24°12	2°46	15°18	5° 7	4° 6	22°28	n.a.	S 9
S 10	5 13 41	18°36'00	14♊21	2°44	29°38	24° 8	23°50	16°50	24°10	2°45	15°20	4°57	4° 3	22°35	n.a.	S 10
M11	5 17 38	19°37'13	29°44	4°19	0♋54	24°52	24° 3	16°45	24° 7	2°43	15°22	4°46	4° 0	22°42	n.a.	M11
T 12	5 21 35	20°38'25	15♋ 1	5°54	2° 9	25°35	24°16	16°40	24° 5	2°41	15°24	4°35	3°57	22°49	n.a.	T 12
W13	5 25 31	21°39'38	0♌ 0	7°27	3°24	26°19	24°30	16°36	24° 3	2°40	15°26	4°25	3°54	22°55	n.a.	W13
T 14	5 29 28	22°40'50	14°35	8°59	4°39	27° 2	24°43	16°31	24° 1	2°38	15°28	4°18	3°50	23° 2	n.a.	T 14
F 15	5 33 24	23°42'02	28°40	10°29	5°55	27°45	24°56	16°26	23°59	2°36	15°30	4°13	3°47	23° 9	n.a.	F 15
S 16	5 37 21	24°43'13	12♍16	11°57	7°10	28°29	25° 9	16°21	23°57	2°35	15°32	4°11	3°44	23°16	n.a.	S 16
S 17	5 41 17	25°44'25	25°24	13°23	8°25	29°12	25°23	16°16	23°54	2°33	15°34	4°D11	3°41	23°22	n.a.	S 17
M18	5 45 14	26°45'36	8♎ 8	14°46	9°40	29°55	25°36	16°11	23°52	2°31	15°36	4°R11	3°38	23°29	n.a.	M18
T 19	5 49 10	27°46'47	20°33	16° 5	10°55	0♓39	25°50	16° 6	23°50	2°30	15°38	4°10	3°34	23°36	n.a.	T 19
W20	5 53 7	28°47'58	2♏44	17°21	12°11	1°22	26° 3	16° 1	23°48	2°28	15°40	4° 7	3°31	23°42	n.a.	W20
T 21	5 57 4	29°49'09	14°46	18°32	13°26	2° 5	26°17	15°57	23°46	2°26	15°42	4° 2	3°28	23°49	n.a.	T 21
F 22	6 1 0	0♑50'19	26°41	19°37	14°41	2°48	26°31	15°52	23°45	2°25	15°43	3°53	3°25	23°56	n.a.	F 22
S 23	6 4 57	1°51'29	8♐33	20°36	15°56	3°32	26°44	15°47	23°43	2°23	15°45	3°41	3°22	24° 3	n.a.	S 23
S 24	6 8 53	2°52'38	20°24	21°27	17°11	4°15	26°58	15°42	23°41	2°21	15°47	3°27	3°19	24° 9	n.a.	S 24
M25	6 12 50	3°53'46	2♑17	22°11	18°27	4°58	27°12	15°38	23°39	2°19	15°49	3°12	3°15	24°16	n.a.	M25
T 26	6 16 46	4°54'54	14°11	22°46	19°42	5°41	27°26	15°33	23°37	2°18	15°50	2°57	3°12	24°23	n.a.	T 26
W27	6 20 43	5°56'00	26° 8	23°11	20°57	6°24	27°39	15°29	23°36	2°16	15°52	2°43	3° 9	24°29	n.a.	W27
T 28	6 24 39	6°57'06	8♒10	23°26	22°12	7° 7	27°53	15°24	23°34	2°14	15°54	2°31	3° 6	24°36	n.a.	T 28
F 29	6 28 36	7°58'11	20°19	23°R30	23°27	7°51	28° 7	15°20	23°32	2°13	15°56	2°22	3° 3	24°43	n.a.	F 29
S 30	6 32 33	8°59'14	2♓36	23°22	24°42	8°34	28°21	15°15	23°31	2°11	15°57	2°16	3° 0	24°50	n.a.	S 30
S 31	6 36 29	10♑ 0'17	15♓ 5	23♑ 3	25♑57	9♓17	28♑35	15♊11	23♉29	2♋ 9	15♏59	2♎13	2♎56	24♐56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 4	13s38	4n 7	25s11	2s 4	23s51	0s43	16s47	1s 9	22s35	0s44	22n 1	1s 4	18n56	0s 9	22n56	0s42	5s26	11n33	2s11	1s49	18s23		n.a.
S 2	22 13	10 39	3 24	25 21	2 6	24 0	0 45	16 32	1 7	22 33	0 44	22 1	1 3	18 55	0 9	22 56	0 42	5 27	11 33	2 9	1 48	18 23		n.a.
S 3	22 22	7 9	2 31	25 30	2 7	24 7	0 47	16 17	1 6	22 31	0 44	22 0	1 3	18 55	0 9	22 56	0 42	5 27	11 33	2 9	1 46	18 23		n.a.
M 4	22 30	3 13	1 28	25 36	2 8	24 14	0 49	16 2	1 5	22 29	0 44	22 0	1 3	18 54	0 8	22 56	0 42	5 28	11 33	2 9	1 45	18 24		n.a.
T 5	22 38	0n59	0 19	25 42	2 9	24 21	0 51	15 47	1 4	22 27	0 44	22 0	1 3	18 54	0 8	22 56	0 42	5 28	11 33	2 9	1 44	18 24		n.a.
W 6	22 45	5 17	0s53	25 45	2 9	24 26	0 53	15 32	1 3	22 25	0 44	21 59	1 3	18 53	0 8	22 56	0 42	5 29	11 33	2 9	1 43	18 24		n.a.
T 7	22 52	9 27	2 4	25 47	2 8	24 31	0 55	15 17	1 2	22 22	0 44	21 59	1 3	18 53	0 8	22 56	0 42	5 29	11 34	2 8	1 41	18 24		n.a.
F 8	22 58	13 11	3 10	25 47	2 8	24 35	0 57	15 2	1 0	22 20	0 44	21 58	1 3	18 52	0 8	22 56	0 42	5 30	11 34	2 6	1 40	18 24		n.a.
S 9	23 4	16 10	4 4	25 45	2 6	24 38	0 59	14 46	0 59	22 18	0 44	21 58	1 3	18 51	0 8	22 56	0 42	5 30	11 34	2 3	1 39	18 25		n.a.
S 10	23 10	18 4	4 42	25 42	2 4	24 40	1 1	14 31	0 58	22 16	0 44	21 58	1 3	18 51	0 8	22 56	0 42	5 31	11 34	1 59	1 37	18 25		n.a.
M11	23 15	18 40	5 0	25 37	2 1	24 42	1 3	14 15	0 57	22 13	0 44	21 57	1 3	18 50	0 8	22 56	0 42	5 31	11 34	1 55	1 36	18 25		n.a.
T 12	23 20	17 54	4 56	25 30	1 58	24 43	1 4	13 59	0 56	22 11	0 44	21 57	1 2	18 50	0 8	22 56	0 42	5 31	11 34	1 50	1 35	18 25		n.a.
W13	23 24	15 54	4 32	25 21	1 54	24 43	1 6	13 43	0 55	22 9	0 44	21 57	1 2	18 49	0 8	22 56	0 42	5 32	11 34	1 46	1 34	18 25		n.a.
T 14	23 27	12 56	3 50	25 10	1 49	24 42	1 8	13 27	0 54	22 6	0 44	21 56	1 2	18 49	0 8	22 56	0 42	5 32	11 34	1 43	1 32	18 26		n.a.
F 15	23 30	9 18	2 56	24 58	1 44	24 41	1 10	13 11	0 53	22 4	0 44	21 56	1 2	18 48	0 8	22 56	0 42	5 33	11 35	1 42	1 31	18 26		n.a.
S 16	23 33	5 17	1 53	24 44	1 37	24 39	1 11	12 55	0 51	22 2	0 44	21 55	1 2	18 48	0 8	22 56	0 42	5 33	11 35	1 41	1 30	18 26		n.a.
S 17	23 35	1 8	0 46	24 28	1 30	24 36	1 13	12 39	0 50	21 59	0 44	21 55	1 2	18 47	0 8	22 56	0 42	5 33	11 35	1 41	1 29	18 26		n.a.
M18	23 37	2s56	0n21	24 11	1 22	24 32	1 14	12 22	0 49	21 57	0 45	21 55	1 2	18 47	0 8	22 56	0 42	5 34	11 35	1 41	1 27	18 26		n.a.
T 19	23 38	6 47	1 25	23 53	1 12	24 28	1 16	12 6	0 48	21 54	0 45	21 54	1 2	18 46	0 8	22 56	0 42	5 34	11 35	1 40	1 26	18 26		n.a.
W20	23 39	10 16	2 25	23 33	1 2	24 22	1 17	11 49	0 47	21 52	0 45	21 54	1 1	18 46	0 8	22 56	0 42	5 34	11 35	1 39	1 25	18 27		n.a.
T 21	23 40	13 17	3 17	23 12	0 51	24 16	1 18	11 33	0 46	21 49	0 45	21 54	1 1	18 45	0 8	22 56	0 42	5 35	11 36	1 37	1 23	18 27		n.a.
F 22	23 39	15 43	3 59	22 51	0 39	24 10	1 20	11 16	0 45	21 47	0 45	21 53	1 1	18 45	0 8	22 57	0 42	5 35	11 36	1 33	1 22	18 27		n.a.
S 23	23 39	17 28	4 31	22 29	0 25	24 2	1 21	10 59	0 44	21 44	0 45	21 53	1 1	18 44	0 8	22 57	0 42	5 35	11 36	1 29	1 21	18 27		n.a.
S 24	23 38	18 28	4 52	22 7	0 11	23 54	1 22	10 42	0 43	21 41	0 45	21 53	1 1	18 44	0 8	22 57	0 42	5 36	11 36	1 23	1 20	18 27		n.a.
M25	23 36	18 39	4 59	21 45	0n 4	23 45	1 23	10 25	0 42	21 39	0 45	21 52	1 1	18 44	0 8	22 57	0 42	5 36	11 36	1 17	1 18	18 27		n.a.
T 26	23 34	18 2	4 53	21 23	0 20	23 35	1 24	10 8	0 41	21 36	0 45	21 52	1 1	18 43	0 8	22 57	0 42	5 36	11 37	1 11	1 17	18 27		n.a.
W27	23 31	16 37	4 35	21 2	0 37	23 25	1 25	9 51	0 40	21 33	0 45	21 51	1 0	18 43	0 8	22 57	0 42	5 37	11 37	1 5	1 16	18 28		n.a.
T 28	23 28	14 28	4 4	20 42	0 55	23 14	1 26	9 34	0 39	21 30	0 45	21 51	1 0	18 42	0 8	22 57	0 42	5 37	11 37	1 0	1 15	18 28		n.a.
F 29	23 25	11 40	3 22	20 23	1 13	23 2	1 27	9 17	0 38	21 28	0 45	21 51	1 0	18 42	0 8	22 57	0 42	5 37	11 37	0 57	1 13	18 28		n.a.
S 30	23 21	8 19	2 30	20 6	1 32	22 49	1 28	9 0	0 37	21 25	0 45	21 50	1 0	18 41	0 8	22 57	0 42	5 37	11 37	0 55	1 12	18 28		n.a.
S 31	23s17	4s34	1n29	19s51	1n50	22s36	1s28	8s43	0s36	21s22	0s45	21n50	1s 0	18n41	0s 8	22n57	0s42	5s38	11n38	0s53	1s11	18s28		n.a.

Julian Day Number = 1818183.5, Delta T = 02h11m50s
Ecliptic obliquity = 23°39'33, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°36'34, Lahiri = - 0°16'26 Julian Calendar 1 Dec. 265 == Greg. Calendar 1 Dec. 265

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 266
geocentric

JANUARY 266 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 40 26	11♉ 1'18	27♓50	22°R33	27♉12	10♓ 0	28♉49	15°R 7	23°R28	2°R 8	16♏ 0	2°D12	2♎53	25♐ 3	n.a.	M 1
T 2	6 44 22	12° 2'18	10♈54	21♉52	28°27	10°43	29° 3	15♊ 3	23♉26	2♋ 6	16° 2	2°R12	2°50	25°10	n.a.	T 2
W 3	6 48 19	13° 3'16	24°21	21° 1	29°42	11°26	29°18	14°59	23°25	2° 4	16° 3	2♎12	2°47	25°17	n.a.	W 3
T 4	6 52 15	14° 4'13	8♉15	20° 2	0♒57	12° 9	29°32	14°55	23°23	2° 3	16° 5	2°10	2°44	25°23	n.a.	T 4
F 5	6 56 12	15° 5'09	22°35	18°56	2°12	12°52	29°46	14°51	23°22	2° 1	16° 6	2° 5	2°40	25°30	n.a.	F 5
S 6	7 0 8	16° 6'03	7♊20	17°45	3°27	13°35	0♒ 0	14°47	23°21	1°59	16° 8	1°58	2°37	25°37	n.a.	S 6
S 7	7 4 5	17° 6'56	22°25	16°32	4°42	14°18	0°14	14°43	23°20	1°58	16° 9	1°49	2°34	25°43	n.a.	S 7
M 8	7 8 2	18° 7'48	7♋41	15°19	5°57	15° 0	0°28	14°39	23°18	1°56	16°10	1°38	2°31	25°50	n.a.	M 8
T 9	7 11 58	19° 8'38	22°57	14° 7	7°11	15°43	0°43	14°36	23°17	1°55	16°12	1°27	2°28	25°57	n.a.	T 9
W10	7 15 55	20° 9'27	8♌ 1	12°58	8°26	16°26	0°57	14°32	23°16	1°53	16°13	1°17	2°25	26° 4	n.a.	W10
T 11	7 19 51	21°10'14	22°44	11°54	9°41	17° 9	1°11	14°29	23°15	1°51	16°14	1°10	2°21	26°10	n.a.	T 11
F 12	7 23 48	22°11'01	6♍59	10°57	10°56	17°52	1°26	14°25	23°14	1°50	16°16	1° 5	2°18	26°17	n.a.	F 12
S 13	7 27 44	23°11'46	20°45	10° 6	12°11	18°34	1°40	14°22	23°13	1°48	16°17	1° 2	2°15	26°24	n.a.	S 13
S 14	7 31 41	24°12'30	4♎ 2	9°24	13°25	19°17	1°54	14°19	23°12	1°47	16°18	1°D 2	2°12	26°31	n.a.	S 14
M15	7 35 38	25°13'13	16°52	8°49	14°40	20° 0	2° 9	14°15	23°11	1°45	16°19	1° 3	2° 9	26°37	n.a.	M15
T 16	7 39 34	26°13'54	29°21	8°23	15°55	20°42	2°23	14°12	23°11	1°44	16°20	1°R 3	2° 6	26°44	n.a.	T 16
W17	7 43 31	27°14'35	11♏33	8° 4	17° 9	21°25	2°37	14° 9	23°10	1°42	16°21	1° 2	2° 2	26°51	n.a.	W17
T 18	7 47 27	28°15'14	23°33	7°53	18°24	22° 8	2°52	14° 7	23° 9	1°41	16°23	0°58	1°59	26°57	n.a.	T 18
F 19	7 51 24	29°15'52	5♐27	7°D50	19°39	22°50	3° 6	14° 4	23° 9	1°39	16°24	0°52	1°56	27° 4	n.a.	F 19
S 20	7 55 20	0♒16'29	17°17	7°54	20°53	23°33	3°20	14° 1	23° 8	1°38	16°25	0°44	1°53	27°11	n.a.	S 20
S 21	7 59 17	1°17'04	29° 8	8° 5	22° 8	24°15	3°35	13°59	23° 7	1°36	16°26	0°34	1°50	27°18	n.a.	S 21
M22	8 3 13	2°17'38	11♑ 2	8°22	23°22	24°58	3°49	13°56	23° 7	1°35	16°26	0°22	1°46	27°24	n.a.	M22
T 23	8 7 10	3°18'10	23° 1	8°44	24°37	25°40	4° 4	13°54	23° 7	1°33	16°27	0°10	1°43	27°31	n.a.	T 23
W24	8 11 7	4°18'40	5♒ 7	9°12	25°51	26°22	4°18	13°51	23° 6	1°32	16°28	29♍59	1°40	27°38	n.a.	W24
T 25	8 15 3	5°19'09	17°19	9°45	27° 6	27° 5	4°32	13°49	23° 6	1°31	16°29	29°50	1°37	27°44	n.a.	T 25
F 26	8 19 0	6°19'36	29°40	10°22	28°20	27°47	4°47	13°47	23° 6	1°29	16°30	29°44	1°34	27°51	n.a.	F 26
S 27	8 22 56	7°20'01	12♓11	11° 4	29°34	28°30	5° 1	13°45	23° 5	1°28	16°31	29°40	1°31	27°58	n.a.	S 27
S 28	8 26 53	8°20'24	24°53	11°49	0♓49	29°12	5°16	13°43	23° 5	1°27	16°31	29°D38	1°27	28° 5	n.a.	S 28
M29	8 30 49	9°20'45	7♈47	12°39	2° 3	29°54	5°30	13°42	23° 5	1°25	16°32	29°38	1°24	28°11	n.a.	M29
T 30	8 34 46	10°21'04	20°57	13°31	3°17	0♈36	5°44	13°40	23° 5	1°24	16°33	29°39	1°21	28°18	n.a.	T 30
W31	8 38 42	11♒21'21	4♉24	14♉27	4♓31	1♈19	5♒59	13♊38	23°D 5	1♋23	16♏33	29♍40	1♎18	28♐25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat
M 1	23s12	0s31	0n23	19s39	2n 8	22s22	1s29	8s25	0s35	21s19	0s45	21n50	1s 0	18n41	0s 8	22n57	0s42	5s38	11n38	0s53	1s 9	18s28		n.a.
T 2	23 7	3n39	0s46	19 28	2 26	22 7	1 30	8 8	0 34	21 16	0 45	21 50	1 0	18 40	0 8	22 57	0 42	5 38	11 38	0 53	1 8	18 28		n.a.
W 3	23 1	7 45	1 54	19 20	2 42	21 52	1 30	7 51	0 33	21 13	0 45	21 49	0 59	18 40	0 8	22 57	0 42	5 38	11 38	0 53	1 7	18 29		n.a.
T 4	22 55	11 34	2 58	19 14	2 57	21 36	1 31	7 33	0 32	21 10	0 45	21 49	0 59	18 40	0 8	22 57	0 42	5 38	11 39	0 52	1 6	18 29		n.a.
F 5	22 48	14 50	3 53	19 10	3 10	21 20	1 31	7 16	0 31	21 7	0 45	21 49	0 59	18 39	0 8	22 57	0 42	5 38	11 39	0 50	1 4	18 29		n.a.
S 6	22 41	17 14	4 34	19 9	3 21	21 3	1 32	6 58	0 30	21 4	0 45	21 48	0 59	18 39	0 8	22 57	0 42	5 39	11 39	0 47	1 3	18 29		n.a.
S 7	22 33	18 30	4 57	19 9	3 30	20 45	1 32	6 41	0 29	21 1	0 45	21 48	0 59	18 39	0 8	22 57	0 41	5 39	11 39	0 44	1 2	18 29		n.a.
M 8	22 25	18 27	5 0	19 11	3 36	20 27	1 32	6 23	0 28	20 58	0 45	21 48	0 59	18 39	0 8	22 57	0 41	5 39	11 40	0 39	1 1	18 29		n.a.
T 9	22 17	17 5	4 41	19 15	3 40	20 8	1 32	6 5	0 27	20 55	0 45	21 48	0 58	18 38	0 8	22 57	0 41	5 39	11 40	0 35	0 59	18 29		n.a.
W10	22 8	14 32	4 2	19 20	3 42	19 48	1 32	5 48	0 26	20 52	0 46	21 47	0 58	18 38	0 8	22 57	0 41	5 39	11 40	0 31	0 58	18 29		n.a.
T 11	21 59	11 6	3 8	19 27	3 41	19 28	1 32	5 30	0 25	20 49	0 46	21 47	0 58	18 38	0 8	22 57	0 41	5 39	11 40	0 28	0 57	18 29		n.a.
F 12	21 49	7 6	2 4	19 35	3 38	19 8	1 32	5 12	0 24	20 46	0 46	21 47	0 58	18 37	0 8	22 57	0 41	5 39	11 41	0 26	0 55	18 29		n.a.
S 13	21 39	2 52	0 54	19 43	3 34	18 46	1 32	4 55	0 23	20 43	0 46	21 47	0 58	18 37	0 8	22 57	0 41	5 39	11 41	0 25	0 54	18 30		n.a.
S 14	21 28	1s22	0n16	19 52	3 27	18 25	1 32	4 37	0 22	20 40	0 46	21 47	0 58	18 37	0 8	22 57	0 41	5 39	11 41	0 25	0 53	18 30		n.a.
M15	21 17	5 24	1 23	20 2	3 20	18 3	1 32	4 19	0 21	20 36	0 46	21 46	0 57	18 37	0 8	22 58	0 41	5 39	11 42	0 25	0 52	18 30		n.a.
T 16	21 6	9 5	2 25	20 13	3 11	17 40	1 31	4 1	0 20	20 33	0 46	21 46	0 57	18 37	0 8	22 58	0 41	5 39	11 42	0 25	0 50	18 30		n.a.
W17	20 54	12 18	3 18	20 24	3 1	17 17	1 31	3 44	0 19	20 30	0 46	21 46	0 57	18 36	0 8	22 58	0 41	5 39	11 42	0 25	0 49	18 30		n.a.
T 18	20 42	14 56	4 2	20 35	2 51	16 53	1 31	3 26	0 18	20 27	0 46	21 46	0 57	18 36	0 8	22 58	0 41	5 39	11 42	0 23	0 48	18 30		n.a.
F 19	20 30	16 54	4 35	20 46	2 40	16 29	1 30	3 8	0 17	20 23	0 46	21 46	0 57	18 36	0 8	22 58	0 41	5 39	11 43	0 21	0 47	18 30		n.a.
S 20	20 17	18 9	4 55	20 57	2 28	16 4	1 29	2 50	0 16	20 20	0 46	21 46	0 56	18 36	0 8	22 58	0 41	5 39	11 43	0 18	0 45	18 30		n.a.
S 21	20 3	18 36	5 4	21 8	2 17	15 40	1 29	2 32	0 16	20 17	0 46	21 45	0 56	18 36	0 8	22 58	0 41	5 39	11 43	0 13	0 44	18 30		n.a.
M22	19 50	18 14	4 58	21 19	2 5	15 14	1 28	2 15	0 15	20 13	0 46	21 45	0 56	18 36	0 8	22 58	0 41	5 39	11 44	0 9	0 43	18 30		n.a.
T 23	19 36	17 4	4 40	21 29	1 53	14 48	1 27	1 57	0 14	20 10	0 46	21 45	0 56	18 36	0 8	22 58	0 41	5 39	11 44	0 4	0 41	18 30		n.a.
W24	19 21	15 8	4 9	21 39	1 41	14 22	1 26	1 39	0 13	20 7	0 46	21 45	0 56	18 36	0 8	22 58	0 41	5 39	11 44	0n 0	0 40	18 30		n.a.
T 25	19 7	12 30	3 27	21 49	1 29	13 56	1 25	1 21	0 12	20 3	0 47	21 45	0 56	18 36	0 8	22 58	0 41	5 39	11 45	0 4	0 39	18 30		n.a.
F 26	18 52	9 18	2 34	21 57	1 18	13 29	1 24	1 4	0 11	20 0	0 47	21 45	0 55	18 36	0 8	22 58	0 41	5 39	11 45	0 7	0 38	18 30		n.a.
S 27	18 36	5 38	1 32	22 6	1 6	13 1	1 23	0 46	0 10	19 56	0 47	21 45	0 55	18 35	0 8	22 58	0 41	5 39	11 45	0 8	0 36	18 31		n.a.
S 28	18 21	1 40	0 26	22 13	0 55	12 34	1 22	0 28	0 9	19 53	0 47	21 45	0 55	18 35	0 8	22 58	0 41	5 39	11 45	0 9	0 35	18 31		n.a.
M29	18 5	2n27	0s44	22 20	0 44	12 6	1 21	0 10	0 9	19 50	0 47	21 45	0 55	18 35	0 8	22 58	0 41	5 39	11 46	0 9	0 34	18 31		n.a.
T 30	17 48	6 31	1 52	22 25	0 33	11 38	1 20	0n 7	0 8	19 46	0 47	21 45	0 55	18 35	0 8	22 58	0 41	5 39	11 46	0 8	0 33	18 31		n.a.
W31	17s32	10n20	2s56	22s30	0n22	11s 9	1s18	0n25	0s 7	19s43	0s47	21n45	0s54	18n35	0s 8	22n58	0s41	5s39	11n46	0n 8	0s31	18s31		n.a.

Julian Day Number = 1818214.5, Delta T = 02h11m49s
Ecliptic obliquity = 23°39'33, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°36'38, Lahiri = - 0°16'22 Julian Calendar 1 Jan. 266 == Greg. Calendar 1 Jan. 266

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 266
geocentric

FEBRUARY 266 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 42 39	12♒21'36	18♉10	15♋25	5♓46	2♈ 1	6♒13	13°R37	23♉ 5	1°R22	16♏34	29°R40	1♎15	28♐32	n.a.	T 1
F 2	8 46 35	13°21'48	2♊17	16°26	7° 0	2°43	6°28	13♊36	23° 5	1♋21	16°35	29♍39	1°12	28°38	n.a.	F 2
S 3	8 50 32	14°21'59	16°43	17°30	8°14	3°25	6°42	13°35	23° 5	1°19	16°35	29°35	1° 8	28°45	n.a.	S 3
S 4	8 54 29	15°22'07	1♌26	18°36	9°28	4° 7	6°56	13°33	23° 6	1°18	16°36	29°30	1° 5	28°52	n.a.	S 4
M 5	8 58 25	16°22'14	16°18	19°44	10°42	4°49	7°11	13°32	23° 6	1°17	16°36	29°23	1° 2	28°58	n.a.	M 5
T 6	9 2 22	17°22'18	1♎13	20°54	11°56	5°31	7°25	13°32	23° 6	1°16	16°36	29°16	0°59	29° 5	n.a.	T 6
W 7	9 6 18	18°22'20	16° 2	22° 6	13°10	6°13	7°39	13°31	23° 7	1°15	16°37	29°10	0°56	29°12	n.a.	W 7
T 8	9 10 15	19°22'20	0♍36	23°20	14°24	6°55	7°53	13°30	23° 7	1°14	16°37	29° 6	0°52	29°19	n.a.	T 8
F 9	9 14 11	20°22'17	14°49	24°36	15°38	7°37	8° 8	13°30	23° 7	1°13	16°37	29° 3	0°49	29°25	n.a.	F 9
S 10	9 18 8	21°22'14	28°36	25°54	16°51	8°18	8°22	13°29	23° 8	1°12	16°38	29°D 2	0°46	29°32	n.a.	S 10
S 11	9 22 4	22°22'08	11♎58	27°13	18° 5	9° 0	8°36	13°29	23° 8	1°11	16°38	29° 3	0°43	29°39	n.a.	S 11
M12	9 26 1	23°22'00	24°55	28°34	19°19	9°42	8°50	13°29	23° 9	1°10	16°38	29° 4	0°40	29°46	n.a.	M12
T 13	9 29 58	24°21'51	7♏30	29°56	20°33	10°24	9° 4	13°D29	23°10	1° 9	16°38	29° 6	0°37	29°52	n.a.	T 13
W14	9 33 54	25°21'40	19°46	1♒20	21°46	11° 5	9°19	13°29	23°11	1° 8	16°39	29° 7	0°33	29°59	n.a.	W14
T 15	9 37 51	26°21'27	1♐50	2°45	23° 0	11°47	9°33	13°29	23°11	1° 8	16°39	29°R 7	0°30	0♑ 6	n.a.	T 15
F 16	9 41 47	27°21'13	13°45	4°12	24°13	12°29	9°47	13°29	23°12	1° 7	16°39	29° 6	0°27	0°12	n.a.	F 16
S 17	9 45 44	28°20'56	25°37	5°39	25°27	13°10	10° 1	13°29	23°13	1° 6	16°39	29° 3	0°24	0°19	n.a.	S 17
S 18	9 49 40	29°20'38	7♑29	7° 9	26°40	13°52	10°15	13°30	23°14	1° 5	16°R39	28°59	0°21	0°26	n.a.	S 18
M19	9 53 37	0♓20'18	19°26	8°39	27°54	14°33	10°29	13°31	23°15	1° 5	16°39	28°54	0°17	0°33	n.a.	M19
T 20	9 57 33	1°19'56	1♒30	10°11	29° 7	15°15	10°43	13°31	23°16	1° 4	16°39	28°49	0°14	0°39	n.a.	T 20
W21	10 1 30	2°19'32	13°44	11°45	0♈20	15°56	10°57	13°32	23°17	1° 3	16°39	28°44	0°11	0°46	n.a.	W21
T 22	10 5 27	3°19'06	26° 9	13°19	1°34	16°38	11°11	13°33	23°18	1° 3	16°38	28°41	0° 8	0°53	n.a.	T 22
F 23	10 9 23	4°18'37	8♓46	14°55	2°47	17°19	11°24	13°34	23°19	1° 2	16°38	28°38	0° 5	0°59	n.a.	F 23
S 24	10 13 20	5°18'07	21°36	16°32	4° 0	18° 1	11°38	13°35	23°21	1° 1	16°38	28°37	0° 2	1° 6	n.a.	S 24
S 25	10 17 16	6°17'34	4♈38	18°11	5°13	18°42	11°52	13°36	23°22	1° 1	16°38	28°D37	29♍58	1°13	n.a.	S 25
M26	10 21 13	7°17'00	17°53	19°50	6°26	19°23	12° 6	13°38	23°23	1° 0	16°38	28°37	29°55	1°20	n.a.	M26
T 27	10 25 9	8°16'22	1♉21	21°31	7°39	20° 4	12°19	13°39	23°25	1° 0	16°37	28°39	29°52	1°26	n.a.	T 27
W28	10 29 6	9♓15'43	15♉ 1	23♒14	8♈52	20♈46	12♒33	13♊41	23♉26	1♋ 0	16♏37	28♍40	29♍49	1♑33	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	17s15	13n42	3s52	22s34	0n12	10s40	1s17	0n43	0s 6	19s39	0s47	21n45	0s54	18n35	0s 8	22n58	0s41	5s39	11n47	0n 8	0s30	18s31		n.a.	T 1
F 2	16 58	16 20	4 34	22 36	0 2	10 11	1 15	1 0	0 5	19 36	0 47	21 45	0 54	18 36	0 8	22 58	0 41	5 38	11 47	0 9	0 29	18 31		n.a.	F 2
S 3	16 40	18 0	5 1	22 38	0s 8	9 42	1 14	1 18	0 5	19 32	0 47	21 45	0 54	18 36	0 8	22 58	0 41	5 38	11 47	0 10	0 27	18 31		n.a.	S 3
S 4	16 23	18 31	5 8	22 38	0 17	9 12	1 12	1 36	0 4	19 28	0 47	21 45	0 54	18 36	0 8	22 58	0 41	5 38	11 48	0 12	0 26	18 31		n.a.	S 4
M 5	16 5	17 46	4 55	22 38	0 26	8 42	1 10	1 53	0 3	19 25	0 48	21 45	0 53	18 36	0 8	22 58	0 41	5 38	11 48	0 15	0 25	18 31		n.a.	M 5
T 6	15 46	15 48	4 22	22 36	0 35	8 12	1 9	2 11	0 2	19 21	0 48	21 45	0 53	18 36	0 8	22 58	0 41	5 38	11 48	0 17	0 24	18 31		n.a.	T 6
W 7	15 28	12 48	3 32	22 33	0 44	7 42	1 7	2 28	0 1	19 18	0 48	21 45	0 53	18 36	0 8	22 58	0 41	5 37	11 49	0 20	0 22	18 31		n.a.	W 7
T 8	15 9	9 3	2 28	22 28	0 52	7 12	1 5	2 46	0 1	19 14	0 48	21 45	0 53	18 36	0 7	22 58	0 41	5 37	11 49	0 22	0 21	18 31		n.a.	T 8
F 9	14 50	4 52	1 17	22 22	0 59	6 41	1 3	3 3	0n 0	19 10	0 48	21 46	0 53	18 36	0 7	22 59	0 41	5 37	11 49	0 23	0 20	18 31		n.a.	F 9
S 10	14 31	0 31	0 2	22 15	1 7	6 10	1 1	3 20	0 1	19 7	0 48	21 46	0 52	18 36	0 7	22 59	0 41	5 37	11 50	0 23	0 18	18 31		n.a.	S 10
S 11	14 11	3s42	1n10	22 7	1 14	5 39	0 59	3 38	0 2	19 3	0 48	21 46	0 52	18 37	0 7	22 59	0 41	5 37	11 50	0 23	0 17	18 31		n.a.	S 11
M12	13 51	7 37	2 16	21 57	1 20	5 8	0 57	3 55	0 3	18 59	0 48	21 46	0 52	18 37	0 7	22 59	0 41	5 36	11 50	0 22	0 16	18 31		n.a.	M12
T 13	13 31	11 5	3 14	21 46	1 27	4 37	0 55	4 12	0 3	18 56	0 48	21 46	0 52	18 37	0 7	22 59	0 41	5 36	11 50	0 22	0 15	18 31		n.a.	T 13
W14	13 11	13 58	4 2	21 33	1 33	4 6	0 53	4 29	0 4	18 52	0 48	21 46	0 52	18 37	0 7	22 59	0 41	5 36	11 51	0 21	0 13	18 31		n.a.	W14
T 15	12 51	16 11	4 38	21 19	1 38	3 34	0 50	4 47	0 5	18 48	0 49	21 47	0 51	18 37	0 7	22 59	0 41	5 36	11 51	0 21	0 12	18 31		n.a.	T 15
F 16	12 30	17 41	5 1	21 4	1 43	3 3	0 48	5 4	0 6	18 45	0 49	21 47	0 51	18 38	0 7	22 59	0 40	5 35	11 51	0 22	0 11	18 31		n.a.	F 16
S 17	12 9	18 24	5 12	20 47	1 48	2 31	0 46	5 21	0 6	18 41	0 49	21 47	0 51	18 38	0 7	22 59	0 40	5 35	11 52	0 23	0 10	18 31		n.a.	S 17
S 18	11 48	18 18	5 9	20 28	1 53	2 0	0 43	5 38	0 7	18 37	0 49	21 47	0 51	18 38	0 7	22 59	0 40	5 35	11 52	0 25	0 8	18 31		n.a.	S 18
M19	11 27	17 24	4 53	20 8	1 57	1 28	0 41	5 54	0 8	18 34	0 49	21 48	0 51	18 38	0 7	22 59	0 40	5 34	11 52	0 26	0 7	18 31		n.a.	M19
T 20	11 6	15 44	4 23	19 47	2 0	0 56	0 38	6 11	0 8	18 30	0 49	21 48	0 51	18 39	0 7	22 59	0 40	5 34	11 53	0 28	0 6	18 31		n.a.	T 20
W21	10 45	13 19	3 42	19 24	2 3	0 24	0 36	6 28	0 9	18 26	0 49	21 48	0 50	18 39	0 7	22 59	0 40	5 34	11 53	0 30	0 4	18 31		n.a.	W21
T 22	10 23	10 16	2 49	18 59	2 6	0n 7	0 33	6 45	0 10	18 22	0 49	21 48	0 50	18 39	0 7	22 59	0 40	5 33	11 53	0 32	0 3	18 31		n.a.	T 22
F 23	10 1	6 42	1 47	18 33	2 9	0 39	0 30	7 1	0 11	18 19	0 50	21 49	0 50	18 39	0 7	22 59	0 40	5 33	11 54	0 33	0 2	18 31		n.a.	F 23
S 24	9 39	2 46	0 39	18 6	2 10	1 11	0 28	7 18	0 11	18 15	0 50	21 49	0 50	18 40	0 7	22 59	0 40	5 33	11 54	0 33	0 1	18 31		n.a.	S 24
S 25	9 17	1n21	0s33	17 37	2 12	1 43	0 25	7 35	0 12	18 11	0 50	21 49	0 50	18 40	0 7	22 59	0 40	5 32	11 54	0 33	0n 1	18 31		n.a.	S 25
M26	8 55	5 29	1 44	17 6	2 13	2 14	0 22	7 51	0 13	18 7	0 50	21 50	0 49	18 41	0 7	22 59	0 40	5 32	11 54	0 33	0 2	18 31		n.a.	M26
T 27	8 33	9 23	2 51	16 34	2 13	2 46	0 19	8 7	0 13	18 4	0 50	21 50	0 49	18 41	0 7	22 59	0 40	5 32	11 55	0 33	0 3	18 31		n.a.	T 27
W28	8s10	12n51	3s49	16s 0	2s13	3n18	0s17	8n24	0n14	18s 0	0s50	21n50	0s49	18n41	0s 7	22n59	0s40	5s31	11n55	0n32	0n 4	18s30		n.a.	W28

Julian Day Number = 1818245.5, Delta T = 02h11m48s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°36'42, Lahiri = - 0°16'18 Julian Calendar 1 Feb. 266 == Greg. Calendar 1 Feb. 266

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 266
geocentric

MARCH 266 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 2	10♓15'01	28♉53	24♒57	10♈ 5	21♈27	12♒47	13♊43	23♉28	0°R59	16°R37	28♍41	29♍46	1♑40	n.a.	T 1
F 2	10 36 59	11°14'17	12♊57	26°42	11°18	22° 8	13° 0	13°44	23°29	0♋59	16♏36	28°R42	29°43	1°47	n.a.	F 2
S 3	10 40 55	12°13'30	27°12	28°29	12°30	22°49	13°14	13°46	23°31	0°58	16°36	28°41	29°39	1°53	n.a.	S 3
S 4	10 44 52	13°12'41	11♋34	0♓17	13°43	23°30	13°27	13°48	23°32	0°58	16°35	28°40	29°36	2° 0	n.a.	S 4
M 5	10 48 49	14°11'49	26° 0	2° 6	14°56	24°11	13°41	13°50	23°34	0°58	16°35	28°38	29°33	2° 7	n.a.	M 5
T 6	10 52 45	15°10'56	10♌27	3°56	16° 8	24°52	13°54	13°53	23°36	0°58	16°34	28°36	29°30	2°13	n.a.	T 6
W 7	10 56 42	16° 9'59	24°47	5°48	17°21	25°33	14° 7	13°55	23°38	0°57	16°34	28°35	29°27	2°20	n.a.	W 7
T 8	11 0 38	17° 9'01	8♍58	7°41	18°33	26°14	14°21	13°57	23°39	0°57	16°33	28°34	29°23	2°27	n.a.	T 8
F 9	11 4 35	18° 8'00	22°53	9°36	19°46	26°55	14°34	14° 0	23°41	0°57	16°33	28°D33	29°20	2°34	n.a.	F 9
S 10	11 8 31	19° 6'57	6♎29	11°32	20°58	27°36	14°47	14° 3	23°43	0°57	16°32	28°33	29°17	2°40	n.a.	S 10
S 11	11 12 28	20° 5'52	19°46	13°30	22°10	28°17	15° 0	14° 5	23°45	0°57	16°31	28°34	29°14	2°47	n.a.	S 11
M12	11 16 24	21° 4'45	2♏41	15°28	23°22	28°57	15°13	14° 8	23°47	0°D57	16°31	28°34	29°11	2°54	n.a.	M12
T 13	11 20 21	22° 3'37	15°18	17°28	24°34	29°38	15°26	14°11	23°49	0°57	16°30	28°35	29° 8	3° 1	n.a.	T 13
W14	11 24 18	23° 2'26	27°38	19°30	25°46	0♉19	15°39	14°14	23°51	0°57	16°29	28°36	29° 4	3° 7	n.a.	W14
T 15	11 28 14	24° 1'14	9♐45	21°32	26°58	1° 0	15°52	14°17	23°53	0°57	16°28	28°36	29° 1	3°14	n.a.	T 15
F 16	11 32 11	25° 0'00	21°42	23°36	28°10	1°40	16° 4	14°21	23°56	0°57	16°27	28°R36	28°58	3°21	n.a.	F 16
S 17	11 36 7	25°58'44	3♑36	25°40	29°22	2°21	16°17	14°24	23°58	0°57	16°27	28°36	28°55	3°27	n.a.	S 17
S 18	11 40 4	26°57'26	15°29	27°46	0♉34	3° 1	16°30	14°27	24° 0	0°57	16°26	28°36	28°52	3°34	n.a.	S 18
M19	11 44 0	27°56'07	27°28	29°52	1°45	3°42	16°42	14°31	24° 2	0°58	16°25	28°36	28°49	3°41	n.a.	M19
T 20	11 47 57	28°54'45	9♒35	1♈58	2°57	4°23	16°55	14°35	24° 5	0°58	16°24	28°D36	28°45	3°48	n.a.	T 20
W21	11 51 53	29°53'22	21°55	4° 5	4° 8	5° 3	17° 7	14°38	24° 7	0°58	16°23	28°36	28°42	3°54	n.a.	W21
T 22	11 55 50	0♈51'57	4♓29	6°12	5°20	5°44	17°20	14°42	24° 9	0°58	16°22	28°36	28°39	4° 1	n.a.	T 22
F 23	11 59 46	1°50'30	17°21	8°18	6°31	6°24	17°32	14°46	24°12	0°59	16°21	28°37	28°36	4° 8	n.a.	F 23
S 24	12 3 43	2°49'01	0♈30	10°24	7°43	7° 4	17°44	14°50	24°14	0°59	16°20	28°R37	28°33	4°14	n.a.	S 24
S 25	12 7 40	3°47'31	13°55	12°29	8°54	7°45	17°56	14°54	24°17	1° 0	16°19	28°36	28°29	4°21	n.a.	S 25
M26	12 11 36	4°45'58	27°37	14°33	10° 5	8°25	18° 8	14°58	24°19	1° 0	16°18	28°36	28°26	4°28	n.a.	M26
T 27	12 15 33	5°44'23	11♉31	16°36	11°16	9° 5	18°20	15° 2	24°22	1° 1	16°17	28°35	28°23	4°35	n.a.	T 27
W28	12 19 29	6°42'46	25°35	18°36	12°27	9°46	18°32	15° 7	24°25	1° 1	16°15	28°34	28°20	4°41	n.a.	W28
T 29	12 23 26	7°41'07	9♊46	20°35	13°38	10°26	18°44	15°11	24°27	1° 2	16°14	28°33	28°17	4°48	n.a.	T 29
F 30	12 27 22	8°39'26	24° 0	22°31	14°48	11° 6	18°56	15°16	24°30	1° 2	16°13	28°33	28°14	4°55	n.a.	F 30
S 31	12 31 19	9♈37'43	8♋14	24♈24	15♉59	11♉46	19♒ 7	15♊20	24♉33	1♋ 3	16♏12	28°D32	28♍10	5♑ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s48	15n38	4s34	15s25	2s13	3n49	0s14	8n40	0n15	17s56	0s50	21n51	0s49	18n42	0s 7	22n59	0s40	5s31	11n55	0n32	0n 6	18s30			n.a.
F 2	7 25	17 32	5 4	14 48	2 12	4 21	0 11	8 56	0 15	17 52	0 51	21 51	0 49	18 42	0 7	22 59	0 40	5 31	11 56	0 31	0 7	18 30			n.a.
S 3	7 2	18 22	5 16	14 9	2 11	4 52	0 8	9 12	0 16	17 49	0 51	21 52	0 48	18 42	0 7	22 59	0 40	5 30	11 56	0 32	0 8	18 30			n.a.
S 4	6 39	18 2	5 8	13 29	2 9	5 23	0 5	9 28	0 17	17 45	0 51	21 52	0 48	18 43	0 7	22 59	0 40	5 30	11 56	0 32	0 10	18 30			n.a.
M 5	6 16	16 33	4 41	12 47	2 7	5 54	0 2	9 44	0 17	17 41	0 51	21 53	0 48	18 43	0 7	22 59	0 40	5 29	11 56	0 33	0 11	18 30			n.a.
T 6	5 53	14 0	3 56	12 4	2 4	6 25	0n 1	10 0	0 18	17 37	0 51	21 53	0 48	18 44	0 7	22 59	0 40	5 29	11 57	0 34	0 12	18 30			n.a.
W 7	5 30	10 37	2 56	11 20	2 0	6 56	0 4	10 15	0 19	17 34	0 51	21 53	0 48	18 44	0 7	23 0	0 40	5 29	11 57	0 34	0 13	18 30			n.a.
T 8	5 7	6 39	1 46	10 34	1 56	7 27	0 7	10 31	0 19	17 30	0 51	21 54	0 48	18 45	0 7	23 0	0 40	5 28	11 57	0 35	0 15	18 30			n.a.
F 9	4 44	2 22	0 31	9 46	1 52	7 57	0 10	10 47	0 20	17 26	0 52	21 54	0 47	18 45	0 7	23 0	0 40	5 28	11 58	0 35	0 16	18 30			n.a.
S 10	4 21	1s56	0n44	8 57	1 47	8 28	0 13	11 2	0 21	17 22	0 52	21 55	0 47	18 46	0 7	23 0	0 40	5 27	11 58	0 35	0 17	18 30			n.a.
S 11	3 57	6 2	1 55	8 6	1 41	8 58	0 17	11 17	0 21	17 19	0 52	21 55	0 47	18 46	0 7	23 0	0 40	5 27	11 58	0 35	0 18	18 30			n.a.
M12	3 34	9 44	2 58	7 14	1 35	9 28	0 20	11 33	0 22	17 15	0 52	21 56	0 47	18 47	0 7	23 0	0 40	5 26	11 58	0 34	0 20	18 30			n.a.
T 13	3 11	12 53	3 51	6 21	1 29	9 58	0 23	11 48	0 22	17 11	0 52	21 56	0 47	18 47	0 7	23 0	0 40	5 26	11 59	0 34	0 21	18 30			n.a.
W14	2 47	15 24	4 32	5 27	1 21	10 27	0 26	12 3	0 23	17 7	0 52	21 57	0 46	18 48	0 7	23 0	0 40	5 26	11 59	0 34	0 22	18 29			n.a.
T 15	2 24	17 10	5 0	4 31	1 14	10 56	0 29	12 18	0 24	17 4	0 52	21 58	0 46	18 48	0 7	23 0	0 40	5 25	11 59	0 34	0 24	18 29			n.a.
F 16	2 0	18 10	5 15	3 34	1 6	11 25	0 32	12 32	0 24	17 0	0 53	21 58	0 46	18 49	0 7	23 0	0 40	5 25	11 59	0 34	0 25	18 29			n.a.
S 17	1 37	18 21	5 16	2 36	0 57	11 54	0 36	12 47	0 25	16 56	0 53	21 59	0 46	18 49	0 7	23 0	0 40	5 24	12 0	0 34	0 26	18 29			n.a.
S 18	1 13	17 44	5 3	1 38	0 48	12 23	0 39	13 2	0 25	16 53	0 53	21 59	0 46	18 50	0 7	23 0	0 39	5 24	12 0	0 34	0 27	18 29			n.a.
M19	0 50	16 19	4 38	0 39	0 38	12 51	0 42	13 16	0 26	16 49	0 53	22 0	0 46	18 51	0 7	23 0	0 39	5 23	12 0	0 34	0 29	18 29			n.a.
T 20	0 26	14 10	4 0	0n21	0 28	13 19	0 45	13 31	0 26	16 45	0 53	22 0	0 45	18 51	0 7	23 0	0 39	5 23	12 0	0 34	0 30	18 29			n.a.
W21	0 3	11 20	3 10	1 22	0 18	13 46	0 48	13 45	0 27	16 42	0 54	22 1	0 45	18 52	0 7	23 0	0 39	5 22	12 0	0 34	0 31	18 29			n.a.
T 22	0n21	7 56	2 10	2 22	0 8	14 14	0 51	13 59	0 28	16 38	0 54	22 2	0 45	18 52	0 7	23 0	0 39	5 22	12 1	0 34	0 33	18 29			n.a.
F 23	0 44	4 6	1 2	3 22	0n 3	14 40	0 55	14 13	0 28	16 35	0 54	22 2	0 45	18 53	0 7	23 0	0 39	5 21	12 1	0 33	0 34	18 29			n.a.
S 24	1 8	0n 2	0s10	4 22	0 14	15 7	0 58	14 27	0 29	16 31	0 54	22 3	0 45	18 54	0 7	23 0	0 39	5 21	12 1	0 33	0 35	18 28			n.a.
S 25	1 31	4 15	1 24	5 22	0 25	15 33	1 1	14 41	0 29	16 27	0 54	22 4	0 45	18 54	0 7	23 0	0 39	5 20	12 1	0 34	0 36	18 28			n.a.
M26	1 55	8 20	2 34	6 21	0 36	15 59	1 4	14 55	0 30	16 24	0 54	22 4	0 44	18 55	0 7	23 0	0 39	5 20	12 1	0 34	0 38	18 28			n.a.
T 27	2 18	12 0	3 36	7 19	0 47	16 25	1 7	15 8	0 30	16 20	0 55	22 5	0 44	18 56	0 7	23 0	0 39	5 19	12 2	0 34	0 39	18 28			n.a.
W28	2 41	15 2	4 26	8 15	0 58	16 50	1 10	15 22	0 31	16 17	0 55	22 5	0 44	18 56	0 7	23 0	0 39	5 19	12 2	0 34	0 40	18 28			n.a.
T 29	3 5	17 11	5 0	9 10	1 9	17 14	1 13	15 35	0 31	16 13	0 55	22 6	0 44	18 57	0 7	23 0	0 39	5 18	12 2	0 35	0 41	18 28			n.a.
F 30	3 28	18 16	5 16	10 4	1 19	17 38	1 16	15 48	0 32	16 10	0 55	22 7	0 44	18 58	0 7	23 0	0 39	5 18	12 2	0 35	0 43	18 28			n.a.
S 31	3n51	18n13	5s12	10n56	1n30	18n 2	1n19	16n 1	0n32	16s 6	0s55	22n 7	0s44	18n58	0s 7	23n 0	0s39	5s17	12n 2	0n35	0n44	18s27			n.a.

Julian Day Number = 1818273.5, Delta T = 02h11m48s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°36'46, Lahiri = - 0°16'14 Julian Calendar 1 March 266 == Greg. Calendar 1 March 266

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 266
geocentric

APRIL 266 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 35 15	10♈35'57	22♋26	26♈15	17♉10	12♉26	19♒19	15♊25	24♉35	1♋ 3	16°R11	28♍33	28♍ 7	5♎ 8	n.a.	S 1
M 2	12 39 12	11°34'09	6♌34	28° 2	18°20	13° 7	19°30	15°30	24°38	1° 4	16♏ 9	28°33	28° 4	5°15	n.a.	M 2
T 3	12 43 9	12°32'19	20°35	29°46	19°31	13°47	19°42	15°35	24°41	1° 5	16° 8	28°34	28° 1	5°22	n.a.	T 3
W 4	12 47 5	13°30'27	4♍27	1♉26	20°41	14°27	19°53	15°40	24°44	1° 5	16° 7	28°35	27°58	5°28	n.a.	W 4
T 5	12 51 2	14°28'33	18°10	3° 3	21°51	15° 7	20° 4	15°45	24°47	1° 6	16° 6	28°36	27°54	5°35	n.a.	T 5
F 6	12 54 58	15°26'37	1♎39	4°35	23° 1	15°47	20°15	15°50	24°50	1° 7	16° 4	28°R36	27°51	5°42	n.a.	F 6
S 7	12 58 55	16°24'40	14°55	6° 4	24°11	16°27	20°26	15°55	24°52	1° 8	16° 3	28°36	27°48	5°49	n.a.	S 7
S 8	13 2 51	17°22'40	27°57	7°29	25°21	17° 7	20°37	16° 0	24°55	1° 9	16° 2	28°34	27°45	5°55	n.a.	S 8
M 9	13 6 48	18°20'39	10♏43	8°49	26°31	17°46	20°48	16° 5	24°58	1°10	16° 0	28°32	27°42	6° 2	n.a.	M 9
T 10	13 10 44	19°18'37	23°14	10° 6	27°40	18°26	20°58	16°11	25° 1	1°10	15°59	28°29	27°39	6° 9	n.a.	T 10
W11	13 14 41	20°16'32	5♐31	11°18	28°50	19° 6	21° 9	16°16	25° 4	1°11	15°57	28°25	27°35	6°15	n.a.	W11
T 12	13 18 37	21°14'27	17°38	12°26	29°59	19°46	21°19	16°22	25° 7	1°12	15°56	28°22	27°32	6°22	n.a.	T 12
F 13	13 22 34	22°12'20	29°36	13°29	1♊ 9	20°26	21°30	16°27	25°11	1°13	15°55	28°20	27°29	6°29	n.a.	F 13
S 14	13 26 31	23°10'12	11♑29	14°28	2°18	21° 5	21°40	16°33	25°14	1°14	15°53	28°18	27°26	6°36	n.a.	S 14
S 15	13 30 27	24° 8'02	23°23	15°22	3°27	21°45	21°50	16°39	25°17	1°15	15°52	28°D17	27°23	6°42	n.a.	S 15
M16	13 34 24	25° 5'51	5♒21	16°12	4°36	22°25	22° 0	16°44	25°20	1°17	15°50	28°18	27°20	6°49	n.a.	M16
T 17	13 38 20	26° 3'39	17°28	16°57	5°45	23° 4	22°10	16°50	25°23	1°18	15°49	28°19	27°16	6°56	n.a.	T 17
W18	13 42 17	27° 1'25	29°49	17°37	6°54	23°44	22°20	16°56	25°26	1°19	15°47	28°21	27°13	7° 3	n.a.	W18
T 19	13 46 13	27°59'10	12♓28	18°13	8° 2	24°24	22°30	17° 2	25°30	1°20	15°46	28°22	27°10	7° 9	n.a.	T 19
F 20	13 50 10	28°56'54	25°28	18°44	9°11	25° 3	22°39	17° 8	25°33	1°21	15°44	28°R23	27° 7	7°16	n.a.	F 20
S 21	13 54 6	29°54'37	8♈51	19° 9	10°19	25°43	22°49	17°14	25°36	1°22	15°42	28°23	27° 4	7°23	n.a.	S 21
S 22	13 58 3	0♉52'18	22°36	19°30	11°28	26°22	22°58	17°21	25°39	1°24	15°41	28°21	27° 0	7°29	n.a.	S 22
M23	14 2 0	1°49'58	6♉41	19°47	12°36	27° 2	23° 7	17°27	25°43	1°25	15°39	28°17	26°57	7°36	n.a.	M23
T 24	14 5 56	2°47'37	21° 3	19°58	13°44	27°41	23°17	17°33	25°46	1°26	15°38	28°13	26°54	7°43	n.a.	T 24
W25	14 9 53	3°45'14	5♊35	20° 4	14°52	28°21	23°25	17°39	25°49	1°28	15°36	28° 7	26°51	7°50	n.a.	W25
T 26	14 13 49	4°42'50	20°11	20°R 6	15°59	29° 0	23°34	17°46	25°53	1°29	15°35	28° 2	26°48	7°56	n.a.	T 26
F 27	14 17 46	5°40'25	4♋45	20° 3	17° 7	29°40	23°43	17°52	25°56	1°30	15°33	27°58	26°45	8° 3	n.a.	F 27
S 28	14 21 42	6°37'58	19°10	19°56	18°14	0♊19	23°52	17°59	25°59	1°32	15°31	27°55	26°41	8°10	n.a.	S 28
S 29	14 25 39	7°35'29	3♌24	19°44	19°21	0°58	24° 0	18° 5	26° 3	1°33	15°30	27°D54	26°38	8°16	n.a.	S 29
M30	14 29 35	8♉32'59	17♌25	19♉28	20♊29	1♊38	24♒ 8	18♊12	26♉ 6	1♋35	15♏28	27♍54	26♍35	8♎23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n14	17n 1	4s50	11n46	1n39	18n26	1n22	16n14	0n33	16s 3	0s56	22n 8	0s43	18n59	0s 7	23n 0	0s39	5s17	12n 3	0n35	0n45	18s27		n.a.
M 2	4 37	14 46	4 10	12 33	1 48	18 48	1 25	16 27	0 34	15 59	0 56	22 9	0 43	19 0	0 7	23 0	0 39	5 16	12 3	0 35	0 47	18 27		n.a.
T 3	5 0	11 41	3 15	13 19	1 57	19 11	1 28	16 40	0 34	15 56	0 56	22 9	0 43	19 0	0 7	23 0	0 39	5 16	12 3	0 34	0 48	18 27		n.a.
W 4	5 23	7 57	2 10	14 2	2 5	19 33	1 31	16 52	0 35	15 52	0 56	22 10	0 43	19 1	0 7	23 0	0 39	5 16	12 3	0 34	0 49	18 27		n.a.
T 5	5 45	3 51	0 57	14 42	2 12	19 54	1 34	17 5	0 35	15 49	0 56	22 11	0 43	19 2	0 7	23 0	0 39	5 15	12 3	0 34	0 50	18 27		n.a.
F 6	6 8	0s24	0n17	15 21	2 19	20 15	1 37	17 17	0 36	15 46	0 57	22 12	0 43	19 2	0 7	23 0	0 39	5 15	12 3	0 34	0 52	18 27		n.a.
S 7	6 31	4 34	1 29	15 56	2 25	20 36	1 39	17 29	0 36	15 42	0 57	22 12	0 42	19 3	0 7	23 0	0 39	5 14	12 3	0 34	0 53	18 26		n.a.
S 8	6 53	8 26	2 35	16 29	2 30	20 56	1 42	17 41	0 37	15 39	0 57	22 13	0 42	19 4	0 7	23 0	0 39	5 14	12 3	0 34	0 54	18 26		n.a.
M 9	7 15	11 49	3 32	17 0	2 34	21 15	1 45	17 53	0 37	15 36	0 57	22 14	0 42	19 5	0 7	23 1	0 39	5 13	12 4	0 35	0 55	18 26		n.a.
T 10	7 38	14 36	4 17	17 28	2 37	21 34	1 48	18 4	0 37	15 33	0 57	22 14	0 42	19 5	0 7	23 1	0 39	5 13	12 4	0 37	0 57	18 26		n.a.
W11	8 0	16 40	4 50	17 53	2 40	21 52	1 50	18 16	0 38	15 29	0 58	22 15	0 42	19 6	0 7	23 1	0 39	5 12	12 4	0 38	0 58	18 26		n.a.
T 12	8 22	17 57	5 9	18 16	2 41	22 10	1 53	18 27	0 38	15 26	0 58	22 16	0 42	19 7	0 7	23 1	0 39	5 12	12 4	0 39	0 59	18 26		n.a.
F 13	8 43	18 25	5 14	18 36	2 42	22 27	1 55	18 39	0 39	15 23	0 58	22 16	0 42	19 8	0 7	23 1	0 39	5 11	12 4	0 40	1 1	18 25		n.a.
S 14	9 5	18 5	5 6	18 54	2 41	22 44	1 58	18 50	0 39	15 20	0 58	22 17	0 41	19 8	0 7	23 1	0 39	5 11	12 4	0 41	1 2	18 25		n.a.
S 15	9 27	16 56	4 45	19 9	2 40	23 0	2 0	19 1	0 40	15 17	0 59	22 18	0 41	19 9	0 7	23 1	0 39	5 10	12 4	0 41	1 3	18 25		n.a.
M16	9 48	15 3	4 11	19 21	2 38	23 15	2 2	19 11	0 40	15 14	0 59	22 19	0 41	19 10	0 7	23 1	0 39	5 10	12 4	0 41	1 4	18 25		n.a.
T 17	10 9	12 28	3 26	19 31	2 34	23 30	2 4	19 22	0 41	15 11	0 59	22 19	0 41	19 11	0 7	23 1	0 39	5 9	12 4	0 41	1 6	18 25		n.a.
W18	10 30	9 18	2 30	19 38	2 30	23 44	2 7	19 33	0 41	15 8	0 59	22 20	0 41	19 12	0 7	23 1	0 38	5 9	12 4	0 40	1 7	18 24		n.a.
T 19	10 51	5 37	1 26	19 43	2 25	23 58	2 9	19 43	0 42	15 5	0 59	22 21	0 41	19 12	0 7	23 1	0 38	5 8	12 4	0 39	1 8	18 24		n.a.
F 20	11 12	1 34	0 16	19 46	2 18	24 11	2 11	19 53	0 42	15 2	1 0	22 22	0 41	19 13	0 6	23 1	0 38	5 8	12 4	0 39	1 9	18 24		n.a.
S 21	11 33	2n40	0s57	19 46	2 11	24 23	2 13	20 3	0 42	14 59	1 0	22 22	0 40	19 14	0 6	23 1	0 38	5 7	12 4	0 39	1 11	18 24		n.a.
S 22	11 53	6 53	2 8	19 43	2 2	24 35	2 15	20 13	0 43	14 56	1 0	22 23	0 40	19 15	0 6	23 1	0 38	5 7	12 4	0 40	1 12	18 24		n.a.
M23	12 13	10 49	3 14	19 39	1 52	24 46	2 16	20 23	0 43	14 53	1 0	22 24	0 40	19 16	0 6	23 1	0 38	5 6	12 4	0 41	1 13	18 23		n.a.
T 24	12 33	14 12	4 8	19 32	1 42	24 57	2 18	20 32	0 44	14 50	1 1	22 24	0 40	19 16	0 6	23 1	0 38	5 6	12 4	0 43	1 15	18 23		n.a.
W25	12 53	16 43	4 47	19 22	1 30	25 6	2 20	20 42	0 44	14 48	1 1	22 25	0 40	19 17	0 6	23 1	0 38	5 6	12 4	0 45	1 16	18 23		n.a.
T 26	13 13	18 11	5 8	19 11	1 18	25 15	2 21	20 51	0 45	14 45	1 1	22 26	0 40	19 18	0 6	23 1	0 38	5 5	12 4	0 47	1 17	18 23		n.a.
F 27	13 32	18 26	5 8	18 57	1 4	25 24	2 23	21 0	0 45	14 42	1 1	22 27	0 40	19 19	0 6	23 1	0 38	5 5	12 4	0 49	1 18	18 23		n.a.
S 28	13 51	17 30	4 50	18 41	0 50	25 32	2 24	21 9	0 45	14 40	1 2	22 27	0 39	19 20	0 6	23 1	0 38	5 4	12 4	0 50	1 20	18 22		n.a.
S 29	14 10	15 28	4 13	18 23	0 35	25 39	2 26	21 17	0 46	14 37	1 2	22 28	0 39	19 20	0 6	23 1	0 38	5 4	12 4	0 51	1 21	18 22		n.a.
M30	14n29	12n33	3s22	18n 4	0n19	25n45	2n27	21n26	0n46	14s34	1s 2	22n29	0s39	19n21	0s 6	23n 1	0s38	5s 3	12n 4	0n50	1n22	18s22		n.a.

Julian Day Number = 1818304.5, Delta T = 02h11m47s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°36'50, Lahiri = - 0°16'09 Julian Calendar 1 Apr. 266 == Greg. Calendar 1 Apr. 266

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 266
geocentric

MAY 266 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 33 32	9♉30'27	1♍11	19°R 8	21♊35	2♊17	24♒17	18♊19	26♉10	1♋36	15°R27	27♍55	26♍32	8♑30	n.a.	T 1
W 2	14 37 29	10°27'54	14°43	18♉45	22°42	2°56	24°25	18°25	26°13	1°38	15♏25	27°57	26°29	8°37	n.a.	W 2
T 3	14 41 25	11°25'19	28° 1	18°19	23°49	3°36	24°33	18°32	26°17	1°39	15°23	27°R57	26°25	8°43	n.a.	T 3
F 4	14 45 22	12°22'43	11♎ 7	17°50	24°55	4°15	24°40	18°39	26°20	1°41	15°22	27°56	26°22	8°50	n.a.	F 4
S 5	14 49 18	13°20'06	24° 1	17°20	26° 1	4°54	24°48	18°46	26°24	1°42	15°20	27°54	26°19	8°57	n.a.	S 5
S 6	14 53 15	14°17'28	6♏43	16°47	27° 7	5°33	24°56	18°53	26°27	1°44	15°18	27°49	26°16	9° 3	n.a.	S 6
M 7	14 57 11	15°14'49	19°15	16°14	28°13	6°12	25° 3	19° 0	26°30	1°46	15°17	27°42	26°13	9°10	n.a.	M 7
T 8	15 1 8	16°12'09	1♐35	15°40	29°19	6°51	25°10	19° 7	26°34	1°47	15°15	27°34	26°10	9°17	n.a.	T 8
W 9	15 5 4	17° 9'28	13°46	15° 7	0♋24	7°31	25°17	19°14	26°37	1°49	15°14	27°25	26° 6	9°24	n.a.	W 9
T 10	15 9 1	18° 6'47	25°48	14°34	1°30	8°10	25°24	19°21	26°41	1°51	15°12	27°16	26° 3	9°30	n.a.	T 10
F 11	15 12 58	19° 4'04	7♑44	14° 3	2°35	8°49	25°31	19°28	26°45	1°53	15°10	27° 8	26° 0	9°37	n.a.	F 11
S 12	15 16 54	20° 1'21	19°37	13°33	3°40	9°28	25°37	19°35	26°48	1°54	15° 9	27° 2	25°57	9°44	n.a.	S 12
S 13	15 20 51	20°58'38	1♒29	13° 6	4°44	10° 7	25°44	19°42	26°52	1°56	15° 7	26°57	25°54	9°51	n.a.	S 13
M14	15 24 47	21°55'54	13°25	12°41	5°49	10°46	25°50	19°49	26°55	1°58	15° 5	26°55	25°51	9°57	n.a.	M14
T 15	15 28 44	22°53'09	25°30	12°20	6°53	11°25	25°56	19°56	26°59	2° 0	15° 4	26°D55	25°47	10° 4	n.a.	T 15
W16	15 32 40	23°50'24	7♓50	12° 2	7°57	12° 4	26° 2	20° 4	27° 2	2° 1	15° 2	26°56	25°44	10°11	n.a.	W16
T 17	15 36 37	24°47'39	20°28	11°49	9° 1	12°43	26° 8	20°11	27° 6	2° 3	15° 1	26°R56	25°41	10°17	n.a.	T 17
F 18	15 40 33	25°44'53	3♈29	11°39	10° 4	13°21	26°14	20°18	27° 9	2° 5	14°59	26°56	25°38	10°24	n.a.	F 18
S 19	15 44 30	26°42'07	16°56	11°33	11° 7	14° 0	26°19	20°26	27°13	2° 7	14°57	26°55	25°35	10°31	n.a.	S 19
S 20	15 48 27	27°39'20	0♉51	11°D32	12°10	14°39	26°25	20°33	27°16	2° 9	14°56	26°51	25°31	10°38	n.a.	S 20
M21	15 52 23	28°36'33	15°12	11°35	13°13	15°18	26°30	20°41	27°20	2°11	14°54	26°44	25°28	10°44	n.a.	M21
T 22	15 56 20	29°33'46	29°54	11°43	14°15	15°57	26°35	20°48	27°24	2°13	14°53	26°36	25°25	10°51	n.a.	T 22
W23	16 0 16	0♊30'58	14♊50	11°56	15°18	16°36	26°40	20°56	27°27	2°15	14°51	26°27	25°22	10°58	n.a.	W23
T 24	16 4 13	1°28'10	29°50	12°13	16°20	17°15	26°44	21° 3	27°31	2°17	14°50	26°17	25°19	11° 4	n.a.	T 24
F 25	16 8 9	2°25'21	14♋46	12°35	17°21	17°53	26°49	21°11	27°34	2°19	14°48	26° 9	25°16	11°11	n.a.	F 25
S 26	16 12 6	3°22'31	29°29	13° 1	18°22	18°32	26°53	21°18	27°38	2°21	14°46	26° 3	25°12	11°18	n.a.	S 26
S 27	16 16 2	4°19'41	13♌54	13°32	19°23	19°11	26°57	21°26	27°41	2°23	14°45	26° 0	25° 9	11°25	n.a.	S 27
M28	16 19 59	5°16'50	27°58	14° 8	20°24	19°50	27° 1	21°33	27°45	2°25	14°43	25°58	25° 6	11°31	n.a.	M28
T 29	16 23 56	6°13'59	11♍40	14°47	21°24	20°28	27° 5	21°41	27°48	2°27	14°42	25°D58	25° 3	11°38	n.a.	T 29
W30	16 27 52	7°11'07	25° 2	15°32	22°24	21° 7	27° 8	21°49	27°52	2°29	14°40	25°R58	25° 0	11°45	n.a.	W30
T 31	16 31 49	8♊ 8'14	8♎ 6	16♉20	23♋24	21♊46	27♒12	21♊56	27♉55	2♋31	14♏39	25♍58	24♍57	11♑51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	14n47	8n58	2s20	17n43	0n 3	25n51	2n28	21n34	0n47	14s32	1s 2	22n30	0s39	19n22	0s 6	23n 1	0s38	5s 3	12n 4	0n50	1n23	18s22			n.a.
W 2	15 6	4 59	1 11	17 20	0s14	25 56	2 29	21 42	0 47	14 29	1 3	22 30	0 39	19 23	0 6	23 1	0 38	5 3	12 4	0 49	1 25	18 21			n.a.
T 3	15 24	0 48	0n 0	16 57	0 31	26 0	2 30	21 50	0 47	14 27	1 3	22 31	0 39	19 24	0 6	23 1	0 38	5 2	12 4	0 49	1 26	18 21			n.a.
F 4	15 42	3s21	1 11	16 32	0 48	26 4	2 31	21 58	0 48	14 25	1 3	22 32	0 39	19 25	0 6	23 1	0 38	5 2	12 4	0 50	1 27	18 21			n.a.
S 5	15 59	7 18	2 16	16 7	1 6	26 7	2 31	22 6	0 48	14 22	1 4	22 32	0 39	19 25	0 6	23 1	0 38	5 1	12 4	0 51	1 29	18 21			n.a.
S 6	16 16	10 50	3 14	15 41	1 23	26 10	2 32	22 13	0 49	14 20	1 4	22 33	0 38	19 26	0 6	23 1	0 38	5 1	12 4	0 53	1 30	18 20			n.a.
M 7	16 33	13 50	4 1	15 15	1 40	26 11	2 32	22 21	0 49	14 18	1 4	22 34	0 38	19 27	0 6	23 1	0 38	5 1	12 4	0 55	1 31	18 20			n.a.
T 8	16 50	16 10	4 36	14 50	1 56	26 12	2 33	22 28	0 49	14 16	1 4	22 34	0 38	19 28	0 6	23 1	0 38	5 0	12 4	0 59	1 32	18 20			n.a.
W 9	17 7	17 44	4 58	14 25	2 12	26 13	2 33	22 35	0 50	14 13	1 5	22 35	0 38	19 29	0 6	23 1	0 38	5 0	12 4	1 2	1 34	18 20			n.a.
T 10	17 23	18 29	5 6	14 1	2 27	26 12	2 33	22 42	0 50	14 11	1 5	22 36	0 38	19 30	0 6	23 1	0 38	5 0	12 4	1 6	1 35	18 19			n.a.
F 11	17 39	18 25	5 1	13 38	2 41	26 11	2 33	22 48	0 50	14 9	1 5	22 37	0 38	19 30	0 6	23 1	0 38	4 59	12 4	1 9	1 36	18 19			n.a.
S 12	17 55	17 32	4 43	13 17	2 54	26 10	2 33	22 55	0 51	14 7	1 5	22 37	0 38	19 31	0 6	23 1	0 38	4 59	12 3	1 12	1 37	18 19			n.a.
S 13	18 10	15 54	4 13	12 57	3 7	26 7	2 33	23 1	0 51	14 5	1 6	22 38	0 38	19 32	0 6	23 1	0 38	4 59	12 3	1 13	1 39	18 19			n.a.
M14	18 25	13 34	3 32	12 39	3 18	26 4	2 33	23 7	0 51	14 3	1 6	22 39	0 37	19 33	0 6	23 1	0 38	4 58	12 3	1 14	1 40	18 18			n.a.
T 15	18 40	10 37	2 40	12 23	3 28	26 1	2 32	23 13	0 52	14 2	1 6	22 39	0 37	19 34	0 6	23 1	0 38	4 58	12 3	1 14	1 41	18 18			n.a.
W16	18 54	7 9	1 41	12 10	3 36	25 57	2 32	23 18	0 52	14 0	1 7	22 40	0 37	19 34	0 6	23 1	0 38	4 58	12 3	1 14	1 43	18 18			n.a.
T 17	19 8	3 17	0 35	11 58	3 44	25 52	2 31	23 24	0 52	13 58	1 7	22 41	0 37	19 35	0 6	23 1	0 38	4 57	12 3	1 14	1 44	18 17			n.a.
F 18	19 22	0n52	0s35	11 49	3 50	25 46	2 30	23 29	0 53	13 56	1 7	22 41	0 37	19 36	0 6	23 1	0 38	4 57	12 3	1 14	1 45	18 17			n.a.
S 19	19 36	5 6	1 45	11 43	3 55	25 40	2 29	23 34	0 53	13 55	1 7	22 42	0 37	19 37	0 6	23 1	0 38	4 57	12 2	1 14	1 46	18 17			n.a.
S 20	19 49	9 13	2 51	11 39	3 58	25 33	2 28	23 39	0 53	13 53	1 8	22 43	0 37	19 38	0 6	23 1	0 38	4 57	12 2	1 16	1 48	18 17			n.a.
M21	20 2	12 55	3 48	11 38	4 1	25 26	2 27	23 44	0 54	13 52	1 8	22 43	0 37	19 39	0 6	23 1	0 38	4 56	12 2	1 18	1 49	18 16			n.a.
T 22	20 15	15 54	4 31	11 39	4 2	25 18	2 26	23 48	0 54	13 50	1 8	22 44	0 37	19 39	0 6	23 1	0 38	4 56	12 2	1 22	1 50	18 16			n.a.
W23	20 27	17 52	4 57	11 43	4 2	25 9	2 24	23 53	0 54	13 49	1 9	22 44	0 36	19 40	0 6	23 1	0 38	4 56	12 2	1 26	1 51	18 16			n.a.
T 24	20 39	18 37	5 3	11 49	4 1	25 0	2 22	23 57	0 55	13 48	1 9	22 45	0 36	19 41	0 6	23 1	0 38	4 56	12 1	1 29	1 53	18 15			n.a.
F 25	20 50	18 4	4 48	11 57	3 59	24 51	2 21	24 1	0 55	13 46	1 9	22 46	0 36	19 42	0 6	23 1	0 37	4 55	12 1	1 32	1 54	18 15			n.a.
S 26	21 1	16 19	4 14	12 8	3 56	24 40	2 19	24 5	0 55	13 45	1 10	22 46	0 36	19 43	0 6	23 1	0 37	4 55	12 1	1 35	1 55	18 15			n.a.
S 27	21 12	13 33	3 24	12 21	3 52	24 30	2 17	24 8	0 56	13 44	1 10	22 47	0 36	19 44	0 6	23 1	0 37	4 55	12 1	1 36	1 57	18 14			n.a.
M28	21 23	10 3	2 23	12 36	3 48	24 18	2 14	24 12	0 56	13 43	1 10	22 47	0 36	19 44	0 6	23 1	0 37	4 55	12 1	1 37	1 58	18 14			n.a.
T 29	21 33	6 6	1 15	12 53	3 42	24 7	2 12	24 15	0 56	13 42	1 10	22 48	0 36	19 45	0 6	23 1	0 37	4 54	12 0	1 37	1 59	18 14			n.a.
W30	21 43	1 55	0 5	13 12	3 36	23 54	2 9	24 18	0 57	13 41	1 11	22 49	0 36	19 46	0 6	23 1	0 37	4 54	12 0	1 37	2 0	18 14			n.a.
T 31	21n52	2s16	1n 4	13n33	3s28	23n41	2n 7	24n21	0n57	13s40	1s11	22n49	0s36	19n47	0s 6	23n 1	0s37	4s54	12n 0	1n37	2n 2	18s13			n.a.

Julian Day Number = 1818334.5, Delta T = 02h11m46s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°36'54, Lahiri = - 0°16'05 Julian Calendar 1 May 266 == Greg. Calendar 1 May 266

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 266
geocentric

JUNE 266 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 35 45	9♊ 5'21	20♎55	17♉13	24♋23	22♊24	27♒15	22♊ 4	27♉59	2♋33	14°R38	25°R55	24♍53	11♑58	n.a.	F 1
S 2	16 39 42	10° 2'28	3♏31	18°10	25°22	23° 3	27°18	22°12	28° 2	2°35	14♏36	25♍51	24°50	12° 5	n.a.	S 2
S 3	16 43 38	10°59'35	15°57	19°10	26°20	23°42	27°21	22°19	28° 6	2°37	14°35	25°43	24°47	12°12	n.a.	S 3
M 4	16 47 35	11°56'41	28°14	20°16	27°19	24°20	27°24	22°27	28° 9	2°39	14°33	25°33	24°44	12°18	n.a.	M 4
T 5	16 51 31	12°53'47	10♐23	21°25	28°16	24°59	27°26	22°35	28°13	2°41	14°32	25°20	24°41	12°25	n.a.	T 5
W 6	16 55 28	13°50'53	22°26	22°38	29°13	25°38	27°28	22°43	28°16	2°43	14°31	25° 7	24°37	12°32	n.a.	W 6
T 7	16 59 25	14°48'00	4♑23	23°54	0♌10	26°16	27°31	22°50	28°20	2°45	14°29	24°54	24°34	12°39	n.a.	T 7
F 8	17 3 21	15°45'06	16°16	25°15	1° 6	26°55	27°33	22°58	28°23	2°48	14°28	24°42	24°31	12°45	n.a.	F 8
S 9	17 7 18	16°42'13	28° 7	26°40	2° 2	27°33	27°34	23° 6	28°26	2°50	14°27	24°32	24°28	12°52	n.a.	S 9
S 10	17 11 14	17°39'20	9♒59	28° 8	2°57	28°12	27°36	23°14	28°30	2°52	14°25	24°25	24°25	12°59	n.a.	S 10
M11	17 15 11	18°36'27	21°54	29°40	3°52	28°50	27°37	23°22	28°33	2°54	14°24	24°20	24°22	13° 5	n.a.	M11
T 12	17 19 7	19°33'35	3♓58	1♊16	4°46	29°29	27°38	23°29	28°37	2°56	14°23	24°18	24°18	13°12	n.a.	T 12
W13	17 23 4	20°30'43	16°15	2°55	5°40	0♋ 7	27°39	23°37	28°40	2°58	14°21	24°18	24°15	13°19	n.a.	W13
T 14	17 27 1	21°27'51	28°50	4°37	6°33	0°46	27°40	23°45	28°43	3° 1	14°20	24°18	24°12	13°26	n.a.	T 14
F 15	17 30 57	22°25'00	11♈48	6°23	7°26	1°24	27°41	23°53	28°47	3° 3	14°19	24°17	24° 9	13°32	n.a.	F 15
S 16	17 34 54	23°22'10	25°13	8°12	8°18	2° 3	27°41	24° 1	28°50	3° 5	14°18	24°15	24° 6	13°39	n.a.	S 16
S 17	17 38 50	24°19'21	9♉ 7	10° 4	9° 9	2°41	27°R41	24° 8	28°53	3° 7	14°17	24°10	24° 3	13°46	n.a.	S 17
M18	17 42 47	25°16'32	23°31	11°59	10° 0	3°20	27°41	24°16	28°57	3° 9	14°16	24° 3	23°59	13°52	n.a.	M18
T 19	17 46 43	26°13'43	8♊20	13°56	10°50	3°58	27°41	24°24	29° 0	3°12	14°14	23°54	23°56	13°59	n.a.	T 19
W20	17 50 40	27°10'56	23°27	15°56	11°39	4°36	27°41	24°32	29° 3	3°14	14°13	23°43	23°53	14° 6	n.a.	W20
T 21	17 54 36	28° 8'08	8♋43	17°57	12°28	5°15	27°40	24°40	29° 6	3°16	14°12	23°32	23°50	14°13	n.a.	T 21
F 22	17 58 33	29° 5'22	23°55	20° 1	13°16	5°53	27°39	24°48	29°10	3°18	14°11	23°23	23°47	14°19	n.a.	F 22
S 23	18 2 30	0♌ 2'35	8♌55	22° 6	14° 3	6°32	27°38	24°55	29°13	3°21	14°10	23°15	23°43	14°26	n.a.	S 23
S 24	18 6 26	0°59'49	23°34	24°12	14°49	7°10	27°37	25° 3	29°16	3°23	14° 9	23°11	23°40	14°33	n.a.	S 24
M25	18 10 23	1°57'04	7♍47	26°18	15°35	7°48	27°36	25°11	29°19	3°25	14° 8	23° 8	23°37	14°39	n.a.	M25
T 26	18 14 19	2°54'18	21°34	28°26	16°19	8°27	27°34	25°19	29°22	3°27	14° 7	23°D 8	23°34	14°46	n.a.	T 26
W27	18 18 16	3°51'33	4♎56	0♋33	17° 3	9° 5	27°32	25°27	29°25	3°29	14° 7	23°R 8	23°31	14°53	n.a.	W27
T 28	18 22 12	4°48'49	17°56	2°40	17°46	9°43	27°31	25°34	29°28	3°32	14° 6	23° 7	23°28	15° 0	n.a.	T 28
F 29	18 26 9	5°46'04	0♏37	4°48	18°28	10°22	27°28	25°42	29°31	3°34	14° 5	23° 5	23°24	15° 6	n.a.	F 29
S 30	18 30 5	6♋43'21	13♏ 3	6♋54	19♌ 8	11♋ 0	27♒26	25♊50	29♉34	3♋36	14♏ 4	23♍ 0	23♍21	15♑13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 1	6s15	2n 8	13n55	3s20	23n28	2n 4	24n23	0n57	13s39	1s11	22n50	0s35	19n48	0s 6	23n 1	0s37	4s54	12n 0	1n38	2n 3	18s13		n.a.
S 2	22 10	9 54	3 5	14 19	3 12	23 14	2 1	24 26	0 57	13 38	1 12	22 50	0 35	19 48	0 6	23 1	0 37	4 54	11 59	1 40	2 4	18 13		n.a.
S 3	22 18	13 4	3 52	14 45	3 3	23 0	1 58	24 28	0 58	13 38	1 12	22 51	0 35	19 49	0 6	23 1	0 37	4 54	11 59	1 43	2 5	18 12		n.a.
M 4	22 26	15 36	4 27	15 12	2 53	22 45	1 54	24 30	0 58	13 37	1 12	22 51	0 35	19 50	0 6	23 1	0 37	4 54	11 59	1 47	2 7	18 12		n.a.
T 5	22 33	17 25	4 50	15 40	2 43	22 30	1 51	24 32	0 58	13 37	1 13	22 52	0 35	19 51	0 6	23 1	0 37	4 53	11 59	1 52	2 8	18 12		n.a.
W 6	22 40	18 27	5 0	16 9	2 32	22 15	1 47	24 34	0 58	13 36	1 13	22 52	0 35	19 52	0 6	23 1	0 37	4 53	11 58	1 57	2 9	18 11		n.a.
T 7	22 47	18 39	4 56	16 38	2 21	21 59	1 43	24 35	0 59	13 36	1 13	22 53	0 35	19 52	0 6	23 1	0 37	4 53	11 58	2 3	2 11	18 11		n.a.
F 8	22 53	18 2	4 40	17 9	2 10	21 42	1 39	24 36	0 59	13 35	1 14	22 54	0 35	19 53	0 6	23 1	0 37	4 53	11 58	2 7	2 12	18 10		n.a.
S 9	22 59	16 38	4 11	17 40	1 58	21 26	1 35	24 37	0 59	13 35	1 14	22 54	0 35	19 54	0 6	23 1	0 37	4 53	11 57	2 11	2 13	18 10		n.a.
S 10	23 5	14 31	3 31	18 12	1 46	21 9	1 30	24 38	1 0	13 35	1 14	22 55	0 35	19 55	0 6	23 0	0 37	4 53	11 57	2 14	2 14	18 10		n.a.
M11	23 10	11 47	2 42	18 44	1 34	20 51	1 26	24 39	1 0	13 35	1 15	22 55	0 35	19 55	0 6	23 0	0 37	4 53	11 57	2 16	2 16	18 9		n.a.
T 12	23 15	8 31	1 45	19 16	1 22	20 33	1 21	24 40	1 0	13 34	1 15	22 55	0 34	19 56	0 6	23 0	0 37	4 53	11 56	2 17	2 17	18 9		n.a.
W13	23 19	4 49	0 42	19 48	1 9	20 15	1 16	24 40	1 0	13 34	1 15	22 56	0 34	19 57	0 6	23 0	0 37	4 53	11 56	2 17	2 18	18 9		n.a.
T 14	23 23	0 50	0s24	20 20	0 57	19 57	1 11	24 40	1 1	13 34	1 16	22 56	0 34	19 58	0 6	23 0	0 37	4 53	11 56	2 17	2 19	18 8		n.a.
F 15	23 26	3n19	1 31	20 51	0 44	19 38	1 6	24 40	1 1	13 35	1 16	22 57	0 34	19 58	0 6	23 0	0 37	4 53	11 55	2 17	2 21	18 8		n.a.
S 16	23 29	7 26	2 36	21 21	0 32	19 19	1 0	24 40	1 1	13 35	1 16	22 57	0 34	19 59	0 6	23 0	0 37	4 53	11 55	2 18	2 22	18 8		n.a.
S 17	23 32	11 18	3 33	21 50	0 20	19 0	0 54	24 39	1 1	13 35	1 17	22 58	0 34	20 0	0 6	23 0	0 37	4 53	11 55	2 20	2 23	18 7		n.a.
M18	23 34	14 38	4 19	22 18	0 8	18 41	0 49	24 38	1 1	13 35	1 17	22 58	0 34	20 1	0 6	23 0	0 37	4 53	11 54	2 23	2 25	18 7		n.a.
T 19	23 36	17 8	4 50	22 45	0n 4	18 21	0 42	24 38	1 2	13 36	1 17	22 59	0 34	20 1	0 6	23 0	0 37	4 53	11 54	2 27	2 26	18 6		n.a.
W20	23 38	18 30	5 0	23 9	0 15	18 1	0 36	24 37	1 2	13 36	1 17	22 59	0 34	20 2	0 6	23 0	0 37	4 53	11 54	2 31	2 27	18 6		n.a.
T 21	23 39	18 33	4 50	23 32	0 26	17 41	0 30	24 35	1 2	13 37	1 18	22 59	0 34	20 3	0 6	23 0	0 37	4 53	11 53	2 35	2 28	18 6		n.a.
F 22	23 39	17 16	4 19	23 53	0 36	17 21	0 23	24 34	1 2	13 37	1 18	23 0	0 34	20 3	0 6	23 0	0 37	4 53	11 53	2 39	2 30	18 5		n.a.
S 23	23 40	14 48	3 31	24 11	0 46	17 1	0 16	24 32	1 3	13 38	1 18	23 0	0 33	20 4	0 6	23 0	0 37	4 53	11 53	2 42	2 31	18 5		n.a.
S 24	23 39	11 26	2 30	24 27	0 55	16 41	0 9	24 31	1 3	13 38	1 19	23 1	0 33	20 5	0 6	23 0	0 37	4 53	11 52	2 44	2 32	18 5		n.a.
M25	23 39	7 29	1 20	24 40	1 3	16 20	0 1	24 29	1 3	13 39	1 19	23 1	0 33	20 6	0 6	23 0	0 37	4 53	11 52	2 45	2 33	18 4		n.a.
T 26	23 38	3 15	0 8	24 50	1 11	15 59	0s 6	24 26	1 3	13 40	1 19	23 1	0 33	20 6	0 6	23 0	0 37	4 53	11 51	2 45	2 35	18 4		n.a.
W27	23 36	1s 2	1n 2	24 58	1 18	15 39	0 14	24 24	1 3	13 41	1 20	23 2	0 33	20 7	0 6	23 0	0 37	4 54	11 51	2 45	2 36	18 3		n.a.
T 28	23 34	5 8	2 7	25 3	1 25	15 18	0 22	24 21	1 4	13 42	1 20	23 2	0 33	20 8	0 6	23 0	0 37	4 54	11 51	2 45	2 37	18 3		n.a.
F 29	23 32	8 55	3 5	25 4	1 30	14 57	0 30	24 19	1 4	13 43	1 20	23 2	0 33	20 8	0 6	23 0	0 37	4 54	11 50	2 46	2 38	18 3		n.a.
S 30	23n29	12s13	3n52	25n 4	1n35	14n36	0s39	24n16	1n 4	13s44	1s21	23n 3	0s33	20n 9	0s 6	23n 0	0s37	4s54	11n50	2n48	2n40	18s 2		n.a.

Julian Day Number = 1818365.5, Delta T = 02h11m45s
Ecliptic obliquity = 23°39'33, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°36'58, Lahiri = - 0°16'01 Julian Calendar 1 June 266 == Greg. Calendar 1 June 266

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 266
geocentric

JULY 266 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 34 2	7♋40'38	25♏18	9♋ 0	19♌48	11♋38	27°R24	25♊57	29♉37	3♋38	14°R 3	22°R53	23♍18	15♑20	n.a.	S 1
M 2	18 37 59	8°37'56	7♐25	11° 5	20°26	12°17	27♒21	26° 5	29°40	3°41	14♏ 2	22♍43	23°15	15°26	n.a.	M 2
T 3	18 41 55	9°35'14	19°25	13° 8	21° 4	12°55	27°18	26°13	29°43	3°43	14° 2	22°32	23°12	15°33	n.a.	T 3
W 4	18 45 52	10°32'33	1♑22	15°11	21°40	13°33	27°15	26°21	29°46	3°45	14° 1	22°19	23° 9	15°40	n.a.	W 4
T 5	18 49 48	11°29'54	13°15	17°12	22°15	14°12	27°12	26°28	29°49	3°47	14° 0	22° 6	23° 5	15°47	n.a.	T 5
F 6	18 53 45	12°27'15	25° 6	19°12	22°49	14°50	27° 8	26°36	29°52	3°49	14° 0	21°55	23° 2	15°53	n.a.	F 6
S 7	18 57 41	13°24'37	6♒58	21°10	23°21	15°28	27° 4	26°43	29°55	3°52	13°59	21°45	22°59	16° 0	n.a.	S 7
S 8	19 1 38	14°22'00	18°52	23° 7	23°52	16° 6	27° 1	26°51	29°57	3°54	13°58	21°38	22°56	16° 7	n.a.	S 8
M 9	19 5 34	15°19'25	0♓51	25° 3	24°22	16°45	26°57	26°59	0♊ 0	3°56	13°58	21°33	22°53	16°13	n.a.	M 9
T 10	19 9 31	16°16'50	12°58	26°56	24°50	17°23	26°53	27° 6	0° 3	3°58	13°57	21°31	22°49	16°20	n.a.	T 10
W11	19 13 28	17°14'17	25°16	28°49	25°16	18° 1	26°48	27°14	0° 5	4° 0	13°57	21°D31	22°46	16°27	n.a.	W11
T 12	19 17 24	18°11'45	7♈51	0♌40	25°41	18°39	26°44	27°21	0° 8	4° 3	13°56	21°32	22°43	16°34	n.a.	T 12
F 13	19 21 21	19° 9'15	20°46	2°29	26° 4	19°18	26°39	27°29	0°11	4° 5	13°56	21°R32	22°40	16°40	n.a.	F 13
S 14	19 25 17	20° 6'47	4♉ 6	4°17	26°26	19°56	26°34	27°36	0°13	4° 7	13°56	21°31	22°37	16°47	n.a.	S 14
S 15	19 29 14	21° 4'19	17°53	6° 3	26°46	20°34	26°29	27°44	0°16	4° 9	13°55	21°28	22°34	16°54	n.a.	S 15
M16	19 33 10	22° 1'54	2♊ 9	7°47	27° 3	21°12	26°24	27°51	0°18	4°11	13°55	21°23	22°30	17° 0	n.a.	M16
T 17	19 37 7	22°59'30	16°51	9°30	27°20	21°51	26°19	27°58	0°21	4°13	13°54	21°16	22°27	17° 7	n.a.	T 17
W18	19 41 3	23°57'07	1♋54	11°12	27°34	22°29	26°13	28° 6	0°23	4°16	13°54	21° 8	22°24	17°14	n.a.	W18
T 19	19 45 0	24°54'46	17° 9	12°52	27°46	23° 7	26° 8	28°13	0°26	4°18	13°54	21° 0	22°21	17°21	n.a.	T 19
F 20	19 48 57	25°52'27	2♌25	14°31	27°56	23°45	26° 2	28°20	0°28	4°20	13°54	20°52	22°18	17°27	n.a.	F 20
S 21	19 52 53	26°50'08	17°32	16° 8	28° 4	24°24	25°56	28°27	0°30	4°22	13°54	20°46	22°14	17°34	n.a.	S 21
S 22	19 56 50	27°47'51	2♍20	17°44	28°10	25° 2	25°50	28°35	0°33	4°24	13°53	20°43	22°11	17°41	n.a.	S 22
M23	20 0 46	28°45'35	16°43	19°18	28°13	25°40	25°44	28°42	0°35	4°26	13°53	20°D41	22° 8	17°47	n.a.	M23
T 24	20 4 43	29°43'21	0♎39	20°51	28°R15	26°18	25°37	28°49	0°37	4°28	13°53	20°42	22° 5	17°54	n.a.	T 24
W25	20 8 39	0♌41'07	14° 7	22°22	28°14	26°56	25°31	28°56	0°39	4°30	13°53	20°43	22° 2	18° 1	n.a.	W25
T 26	20 12 36	1°38'55	27°10	23°52	28°10	27°35	25°24	29° 3	0°41	4°32	13°D53	20°R44	21°59	18° 7	n.a.	T 26
F 27	20 16 32	2°36'44	9♏51	25°20	28° 5	28°13	25°18	29°10	0°43	4°34	13°53	20°43	21°55	18°14	n.a.	F 27
S 28	20 20 29	3°34'34	22°15	26°47	27°56	28°51	25°11	29°17	0°46	4°36	13°53	20°41	21°52	18°21	n.a.	S 28
S 29	20 24 26	4°32'26	4♐26	28°12	27°46	29°29	25° 4	29°24	0°48	4°38	13°53	20°38	21°49	18°28	n.a.	S 29
M30	20 28 22	5°30'19	16°27	29°36	27°33	0♌ 7	24°57	29°31	0°49	4°40	13°53	20°32	21°46	18°34	n.a.	M30
T 31	20 32 19	6♌28'14	28♐23	0♍58	27♌18	0♌46	24♒50	29♊37	0♊51	4♋42	13♏54	20♍25	21♍43	18♑41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n26	14s56	4n27	25n 0	1n39	14n16	0s47	24n13	1n 4	13s45	1s21	23n 3	0s33	20n10	0s 6	23n 0	0s37	4s54	11n49	2n51	2n41	18s 2			n.a.
M 2	23 23	16 58	4 51	24 54	1 42	13 55	0 56	24 9	1 4	13 47	1 21	23 3	0 33	20 10	0 6	23 0	0 37	4 54	11 49	2 55	2 42	18 1			n.a.
T 3	23 19	18 14	5 1	24 45	1 45	13 34	1 5	24 6	1 5	13 48	1 22	23 4	0 33	20 11	0 6	23 0	0 37	4 55	11 49	3 0	2 44	18 1			n.a.
W 4	23 14	18 42	4 57	24 33	1 47	13 14	1 15	24 2	1 5	13 49	1 22	23 4	0 33	20 11	0 6	22 59	0 37	4 55	11 48	3 5	2 45	18 0			n.a.
T 5	23 9	18 20	4 41	24 20	1 48	12 54	1 24	23 58	1 5	13 51	1 22	23 4	0 33	20 12	0 6	22 59	0 37	4 55	11 48	3 10	2 46	18 0			n.a.
F 6	23 4	17 10	4 13	24 4	1 49	12 33	1 34	23 54	1 5	13 52	1 22	23 4	0 32	20 13	0 6	22 59	0 37	4 55	11 47	3 14	2 47	18 0			n.a.
S 7	22 59	15 15	3 33	23 46	1 49	12 13	1 44	23 50	1 5	13 54	1 23	23 5	0 32	20 13	0 6	22 59	0 37	4 55	11 47	3 18	2 49	17 59			n.a.
S 8	22 53	12 42	2 45	23 26	1 48	11 53	1 55	23 46	1 6	13 55	1 23	23 5	0 32	20 14	0 6	22 59	0 37	4 56	11 46	3 21	2 50	17 59			n.a.
M 9	22 46	9 36	1 48	23 4	1 46	11 33	2 5	23 41	1 6	13 57	1 23	23 5	0 32	20 15	0 6	22 59	0 37	4 56	11 46	3 23	2 51	17 58			n.a.
T 10	22 39	6 3	0 46	22 40	1 45	11 14	2 16	23 36	1 6	13 59	1 24	23 5	0 32	20 15	0 6	22 59	0 37	4 56	11 45	3 23	2 52	17 58			n.a.
W11	22 32	2 12	0s20	22 15	1 42	10 55	2 27	23 32	1 6	14 0	1 24	23 6	0 32	20 16	0 6	22 59	0 37	4 56	11 45	3 24	2 54	17 57			n.a.
T 12	22 25	1n49	1 26	21 48	1 39	10 36	2 38	23 26	1 6	14 2	1 24	23 6	0 32	20 16	0 6	22 59	0 37	4 57	11 45	3 23	2 55	17 57			n.a.
F 13	22 17	5 52	2 30	21 20	1 36	10 17	2 49	23 21	1 6	14 4	1 24	23 6	0 32	20 17	0 6	22 59	0 37	4 57	11 44	3 23	2 56	17 56			n.a.
S 14	22 8	9 45	3 27	20 51	1 32	9 59	3 1	23 16	1 7	14 6	1 25	23 6	0 32	20 17	0 6	22 59	0 37	4 57	11 44	3 24	2 57	17 56			n.a.
S 15	21 59	13 15	4 15	20 21	1 28	9 41	3 13	23 10	1 7	14 8	1 25	23 7	0 32	20 18	0 6	22 59	0 37	4 58	11 43	3 25	2 59	17 56			n.a.
M16	21 50	16 4	4 48	19 49	1 23	9 24	3 25	23 4	1 7	14 10	1 25	23 7	0 32	20 18	0 6	22 59	0 37	4 58	11 43	3 27	3 0	17 55			n.a.
T 17	21 41	17 57	5 4	19 17	1 18	9 7	3 37	22 58	1 7	14 12	1 26	23 7	0 32	20 19	0 6	22 59	0 37	4 58	11 42	3 29	3 1	17 55			n.a.
W18	21 31	18 39	5 0	18 44	1 12	8 51	3 49	22 52	1 7	14 14	1 26	23 7	0 32	20 19	0 6	22 59	0 37	4 59	11 42	3 33	3 3	17 54			n.a.
T 19	21 21	18 1	4 34	18 10	1 6	8 35	4 1	22 46	1 7	14 16	1 26	23 7	0 32	20 20	0 6	22 59	0 37	4 59	11 41	3 36	3 4	17 54			n.a.
F 20	21 10	16 5	3 49	17 35	1 0	8 20	4 14	22 39	1 8	14 19	1 26	23 7	0 32	20 21	0 6	22 58	0 37	4 59	11 41	3 39	3 5	17 53			n.a.
S 21	20 59	13 3	2 48	17 0	0 54	8 5	4 27	22 33	1 8	14 21	1 27	23 8	0 31	20 21	0 6	22 58	0 37	5 0	11 40	3 41	3 6	17 53			n.a.
S 22	20 48	9 14	1 37	16 24	0 47	7 51	4 40	22 26	1 8	14 23	1 27	23 8	0 31	20 21	0 6	22 58	0 37	5 0	11 40	3 43	3 8	17 52			n.a.
M23	20 36	4 58	0 21	15 48	0 40	7 38	4 52	22 19	1 8	14 25	1 27	23 8	0 31	20 22	0 6	22 58	0 37	5 1	11 40	3 43	3 9	17 52			n.a.
T 24	20 24	0 33	0n53	15 12	0 33	7 25	5 5	22 12	1 8	14 28	1 27	23 8	0 31	20 22	0 6	22 58	0 37	5 1	11 39	3 43	3 10	17 51			n.a.
W25	20 11	3s44	2 3	14 35	0 25	7 13	5 18	22 5	1 8	14 30	1 27	23 8	0 31	20 23	0 6	22 58	0 37	5 2	11 39	3 43	3 11	17 51			n.a.
T 26	19 59	7 42	3 4	13 58	0 17	7 2	5 31	21 57	1 8	14 33	1 28	23 8	0 31	20 23	0 6	22 58	0 37	5 2	11 38	3 42	3 13	17 50			n.a.
F 27	19 45	11 12	3 54	13 20	0 9	6 52	5 44	21 50	1 8	14 35	1 28	23 8	0 31	20 24	0 6	22 58	0 37	5 2	11 38	3 43	3 14	17 50			n.a.
S 28	19 32	14 8	4 31	12 43	0 1	6 43	5 57	21 42	1 9	14 38	1 28	23 8	0 31	20 24	0 6	22 58	0 37	5 3	11 37	3 43	3 15	17 49			n.a.
S 29	19 18	16 22	4 56	12 6	0s 7	6 35	6 9	21 34	1 9	14 40	1 28	23 9	0 31	20 25	0 6	22 58	0 37	5 3	11 37	3 45	3 16	17 49			n.a.
M30	19 4	17 52	5 7	11 28	0 16	6 27	6 22	21 26	1 9	14 43	1 29	23 9	0 31	20 25	0 6	22 58	0 37	5 4	11 36	3 47	3 18	17 48			n.a.
T 31	18n50	18s34	5n 5	10n51	0s24	6n21	6s34	21n18	1n 9	14s45	1s29	23n 9	0s31	20n25	0s 6	22n58	0s37	5s 4	11n36	3n50	3n19	17s48			n.a.

Julian Day Number = 1818395.5, Delta T = 02h11m44s
Ecliptic obliquity = 23°39'33, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°37'02, Lahiri = - 0°15'57 Julian Calendar 1 July 266 == Greg. Calendar 1 July 266

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 266
geocentric

AUGUST 266 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 36 15	7♌26'10	10♉15	2♍19	27°R 0	1♌24	24°R43	29♊44	0♊53	4♋44	13♏54	20°R17	21♍40	18♉48	n.a.	W 1
T 2	20 40 12	8°24'07	22° 7	3°38	26♌40	2° 2	24♒35	29°51	0°55	4°46	13°54	20♍ 9	21°36	18°54	n.a.	T 2
F 3	20 44 8	9°22'07	4♒ 0	4°55	26°18	2°40	24°28	29°58	0°57	4°48	13°54	20° 2	21°33	19° 1	n.a.	F 3
S 4	20 48 5	10°20'07	15°56	6°10	25°54	3°18	24°20	0♋ 4	0°59	4°50	13°54	19°56	21°30	19° 8	n.a.	S 4
S 5	20 52 1	11°18'10	27°57	7°24	25°28	3°57	24°13	0°11	1° 0	4°52	13°55	19°52	21°27	19°15	n.a.	S 5
M 6	20 55 58	12°16'14	10♓ 4	8°36	25° 0	4°35	24° 5	0°17	1° 2	4°54	13°55	19°50	21°24	19°21	n.a.	M 6
T 7	20 59 55	13°14'20	22°20	9°46	24°30	5°13	23°58	0°24	1° 4	4°55	13°56	19°D49	21°20	19°28	n.a.	T 7
W 8	21 3 51	14°12'29	4♈48	10°54	23°58	5°51	23°50	0°30	1° 5	4°57	13°56	19°50	21°17	19°35	n.a.	W 8
T 9	21 7 48	15°10'39	17°29	11°59	23°25	6°29	23°42	0°36	1° 7	4°59	13°56	19°51	21°14	19°41	n.a.	T 9
F 10	21 11 44	16° 8'51	0♉28	13° 2	22°51	7° 8	23°34	0°43	1° 8	5° 1	13°57	19°53	21°11	19°48	n.a.	F 10
S 11	21 15 41	17° 7'06	13°46	14° 3	22°16	7°46	23°26	0°49	1°10	5° 3	13°57	19°R54	21° 8	19°55	n.a.	S 11
S 12	21 19 37	18° 5'22	27°27	15° 2	21°40	8°24	23°19	0°55	1°11	5° 4	13°58	19°53	21° 5	20° 1	n.a.	S 12
M13	21 23 34	19° 3'41	11♊32	15°57	21° 4	9° 2	23°11	1° 1	1°12	5° 6	13°59	19°52	21° 1	20° 8	n.a.	M13
T 14	21 27 30	20° 2'02	25°59	16°50	20°27	9°41	23° 3	1° 7	1°13	5° 8	13°59	19°49	20°58	20°15	n.a.	T 14
W15	21 31 27	21° 0'26	10♋45	17°40	19°50	10°19	22°55	1°13	1°15	5° 9	14° 0	19°45	20°55	20°22	n.a.	W15
T 16	21 35 24	21°58'51	25°44	18°26	19°13	10°57	22°47	1°19	1°16	5°11	14° 0	19°41	20°52	20°28	n.a.	T 16
F 17	21 39 20	22°57'18	10♌47	19° 9	18°37	11°35	22°39	1°25	1°17	5°13	14° 1	19°38	20°49	20°35	n.a.	F 17
S 18	21 43 17	23°55'48	25°46	19°48	18° 1	12°14	22°31	1°31	1°18	5°14	14° 2	19°35	20°46	20°42	n.a.	S 18
S 19	21 47 13	24°54'19	10♍32	20°23	17°26	12°52	22°23	1°37	1°19	5°16	14° 3	19°34	20°42	20°48	n.a.	S 19
M20	21 51 10	25°52'53	24°57	20°54	16°52	13°30	22°15	1°42	1°20	5°18	14° 3	19°D34	20°39	20°55	n.a.	M20
T 21	21 55 6	26°51'28	8♎58	21°20	16°20	14° 8	22° 7	1°48	1°21	5°19	14° 4	19°34	20°36	21° 2	n.a.	T 21
W22	21 59 3	27°50'04	22°32	21°40	15°49	14°47	21°59	1°53	1°22	5°21	14° 5	19°36	20°33	21° 9	n.a.	W22
T 23	22 2 59	28°48'43	5♏41	21°56	15°19	15°25	21°51	1°59	1°23	5°22	14° 6	19°37	20°30	21°15	n.a.	T 23
F 24	22 6 56	29°47'24	18°27	22° 5	14°51	16° 3	21°43	2° 4	1°23	5°24	14° 7	19°38	20°26	21°22	n.a.	F 24
S 25	22 10 52	0♍46'06	0♐53	22°R 9	14°25	16°41	21°35	2° 9	1°24	5°25	14° 8	19°R39	20°23	21°29	n.a.	S 25
S 26	22 14 49	1°44'50	13° 4	22° 6	14° 1	17°20	21°28	2°15	1°25	5°26	14° 9	19°38	20°20	21°35	n.a.	S 26
M27	22 18 46	2°43'36	25° 4	21°56	13°40	17°58	21°20	2°20	1°25	5°28	14°10	19°37	20°17	21°42	n.a.	M27
T 28	22 22 42	3°42'24	6♑58	21°39	13°20	18°36	21°12	2°25	1°26	5°29	14°11	19°35	20°14	21°49	n.a.	T 28
W29	22 26 39	4°41'13	18°50	21°14	13° 3	19°15	21° 5	2°30	1°27	5°31	14°12	19°33	20°11	21°55	n.a.	W29
T 30	22 30 35	5°40'05	0♒42	20°43	12°48	19°53	20°57	2°35	1°27	5°32	14°13	19°31	20° 7	22° 2	n.a.	T 30
F 31	22 34 32	6♍38'58	12♒39	20♍ 4	12♌36	20♌31	20♒50	2♋40	1♊27	5♋33	14♏14	19♍29	20♍ 4	22♉ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n35	18s26	4n50	10n14	0s33	6n16	6s46	21n 9	1n 9	14s48	1s29	23n 9	0s31	20n26	0s 6	22n58	0s37	5s 5	11n35	3n53	3n20	17s47			n.a.
T 2	18 20	17 31	4 22	9 37	0 42	6 11	6 58	21 1	1 9	14 51	1 29	23 9	0 31	20 26	0 6	22 58	0 37	5 5	11 35	3 56	3 21	17 47			n.a.
F 3	18 4	15 49	3 43	9 0	0 51	6 8	7 9	20 52	1 9	14 53	1 29	23 9	0 31	20 27	0 6	22 58	0 37	5 6	11 34	3 59	3 23	17 46			n.a.
S 4	17 49	13 27	2 54	8 24	1 0	6 6	7 20	20 43	1 9	14 56	1 29	23 9	0 31	20 27	0 6	22 57	0 37	5 6	11 34	4 1	3 24	17 46			n.a.
S 5	17 33	10 29	1 56	7 48	1 9	6 5	7 30	20 34	1 9	14 59	1 30	23 9	0 31	20 27	0 6	22 57	0 37	5 7	11 33	4 3	3 25	17 45			n.a.
M 6	17 16	7 3	0 53	7 12	1 19	6 5	7 40	20 25	1 10	15 1	1 30	23 9	0 30	20 28	0 6	22 57	0 37	5 8	11 33	4 4	3 27	17 45			n.a.
T 7	17 0	3 17	0s14	6 37	1 28	6 6	7 49	20 16	1 10	15 4	1 30	23 9	0 30	20 28	0 6	22 57	0 37	5 8	11 32	4 4	3 28	17 44			n.a.
W 8	16 43	0n41	1 21	6 3	1 37	6 8	7 58	20 6	1 10	15 7	1 30	23 9	0 30	20 28	0 6	22 57	0 37	5 9	11 32	4 4	3 29	17 44			n.a.
T 9	16 26	4 41	2 25	5 29	1 47	6 11	8 6	19 57	1 10	15 10	1 30	23 9	0 30	20 29	0 6	22 57	0 37	5 9	11 31	4 3	3 30	17 43			n.a.
F 10	16 9	8 33	3 24	4 56	1 56	6 15	8 13	19 47	1 10	15 12	1 30	23 9	0 30	20 29	0 6	22 57	0 37	5 10	11 31	4 3	3 32	17 43			n.a.
S 11	15 51	12 6	4 13	4 24	2 5	6 21	8 19	19 37	1 10	15 15	1 30	23 9	0 30	20 29	0 6	22 57	0 37	5 10	11 31	4 2	3 33	17 42			n.a.
S 12	15 33	15 4	4 50	3 53	2 14	6 27	8 24	19 27	1 10	15 18	1 31	23 9	0 30	20 30	0 6	22 57	0 37	5 11	11 30	4 2	3 34	17 42			n.a.
M13	15 15	17 15	5 10	3 23	2 23	6 34	8 29	19 17	1 10	15 21	1 31	23 9	0 30	20 30	0 6	22 57	0 37	5 12	11 30	4 3	3 35	17 41			n.a.
T 14	14 56	18 25	5 11	2 54	2 32	6 42	8 33	19 7	1 10	15 23	1 31	23 9	0 30	20 30	0 6	22 57	0 37	5 12	11 29	4 4	3 37	17 41			n.a.
W15	14 38	18 22	4 52	2 27	2 41	6 51	8 35	18 57	1 10	15 26	1 31	23 9	0 30	20 30	0 6	22 57	0 37	5 13	11 29	4 6	3 38	17 40			n.a.
T 16	14 19	17 2	4 14	2 1	2 50	7 0	8 37	18 46	1 10	15 29	1 31	23 9	0 30	20 31	0 6	22 57	0 37	5 14	11 28	4 7	3 39	17 39			n.a.
F 17	13 59	14 32	3 17	1 36	2 58	7 10	8 38	18 36	1 11	15 31	1 31	23 9	0 30	20 31	0 6	22 57	0 37	5 14	11 28	4 9	3 40	17 39			n.a.
S 18	13 40	11 3	2 7	1 13	3 6	7 21	8 38	18 25	1 11	15 34	1 31	23 9	0 30	20 31	0 6	22 56	0 37	5 15	11 27	4 10	3 42	17 38			n.a.
S 19	13 20	6 55	0 49	0 53	3 14	7 32	8 37	18 14	1 11	15 37	1 31	23 9	0 30	20 31	0 6	22 56	0 37	5 16	11 27	4 10	3 43	17 38			n.a.
M20	13 1	2 29	0n30	0 34	3 21	7 44	8 35	18 3	1 11	15 40	1 31	23 9	0 30	20 31	0 6	22 56	0 37	5 16	11 26	4 10	3 44	17 37			n.a.
T 21	12 40	1s59	1 45	0 17	3 28	7 56	8 32	17 52	1 11	15 42	1 31	23 9	0 30	20 32	0 6	22 56	0 37	5 17	11 26	4 10	3 45	17 37			n.a.
W22	12 20	6 11	2 52	0 3	3 34	8 9	8 29	17 41	1 11	15 45	1 31	23 9	0 30	20 32	0 6	22 56	0 37	5 18	11 25	4 9	3 47	17 36			n.a.
T 23	12 0	9 58	3 48	0s 8	3 40	8 21	8 24	17 29	1 11	15 47	1 31	23 9	0 30	20 32	0 6	22 56	0 37	5 18	11 25	4 9	3 48	17 35			n.a.
F 24	11 39	13 9	4 30	0 17	3 45	8 34	8 19	17 18	1 11	15 50	1 31	23 9	0 30	20 32	0 6	22 56	0 37	5 19	11 25	4 8	3 49	17 35			n.a.
S 25	11 18	15 39	4 59	0 22	3 49	8 47	8 13	17 6	1 11	15 53	1 31	23 9	0 30	20 32	0 6	22 56	0 37	5 20	11 24	4 8	3 51	17 34			n.a.
S 26	10 57	17 23	5 14	0 23	3 52	9 0	8 7	16 55	1 11	15 55	1 31	23 9	0 29	20 33	0 6	22 56	0 37	5 20	11 24	4 8	3 52	17 34			n.a.
M27	10 36	18 20	5 14	0 21	3 54	9 13	8 0	16 43	1 11	15 58	1 31	23 9	0 29	20 33	0 6	22 56	0 37	5 21	11 23	4 9	3 53	17 33			n.a.
T 28	10 14	18 27	5 1	0 15	3 55	9 26	7 52	16 31	1 11	16 0	1 31	23 9	0 29	20 33	0 6	22 56	0 37	5 22	11 23	4 10	3 54	17 33			n.a.
W29	9 53	17 46	4 36	0 5	3 55	9 38	7 44	16 19	1 11	16 3	1 31	23 9	0 29	20 33	0 6	22 56	0 37	5 23	11 22	4 10	3 56	17 32			n.a.
T 30	9 31	16 19	3 58	0n 9	3 52	9 51	7 35	16 7	1 11	16 5	1 31	23 9	0 29	20 33	0 6	22 56	0 37	5 23	11 22	4 11	3 57	17 31			n.a.
F 31	9n 9	14s 8	3n10	0n28	3s49	10n 3	7s26	15n54	1n11	16s 7	1s31	23n 9	0s29	20n33	0s 6	22n56	0s37	5s24	11n21	4n12	3n58	17s31			n.a.

Julian Day Number = 1818426.5, Delta T = 02h11m44s
Ecliptic obliquity = 23°39'33, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°37'07, Lahiri = - 0°15'53 Julian Calendar 1 Aug. 266 == Greg. Calendar 1 Aug. 266

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 266
geocentric

SEPTEMBER 266 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 38 28	7♍37'53	24♒42	19°R18	12°R26	21♌ 9	20°R43	2♋44	1♊28	5♋34	14♏16	19°R27	20♍ 1	22♑16	n.a.	S 1
S 2	22 42 25	8°36'51	6♓53	18♍26	12♌18	21°48	20♒35	2°49	1°28	5°36	14°17	19♍26	19°58	22°22	n.a.	S 2
M 3	22 46 21	9°35'50	19°14	17°27	12°13	22°26	20°28	2°54	1°28	5°37	14°18	19°D26	19°55	22°29	n.a.	M 3
T 4	22 50 18	10°34'51	1♈46	16°24	12°10	23° 4	20°21	2°58	1°29	5°38	14°19	19°26	19°51	22°36	n.a.	T 4
W 5	22 54 15	11°33'55	14°31	15°18	12°D10	23°43	20°14	3° 2	1°29	5°39	14°21	19°27	19°48	22°42	n.a.	W 5
T 6	22 58 11	12°33'01	27°29	14° 9	12°12	24°21	20° 8	3° 7	1°29	5°40	14°22	19°28	19°45	22°49	n.a.	T 6
F 7	23 2 8	13°32'10	10♉41	13° 0	12°16	24°59	20° 1	3°11	1°R29	5°41	14°23	19°28	19°42	22°56	n.a.	F 7
S 8	23 6 4	14°31'21	24° 8	11°53	12°23	25°38	19°54	3°15	1°29	5°42	14°25	19°29	19°39	23° 2	n.a.	S 8
S 9	23 10 1	15°30'34	7♊50	10°49	12°32	26°16	19°48	3°19	1°29	5°43	14°26	19°29	19°36	23° 9	n.a.	S 9
M10	23 13 57	16°29'50	21°49	9°50	12°43	26°55	19°42	3°23	1°29	5°44	14°28	19°R29	19°32	23°16	n.a.	M10
T 11	23 17 54	17°29'08	6♋ 1	8°58	12°57	27°33	19°35	3°27	1°28	5°45	14°29	19°29	19°29	23°23	n.a.	T 11
W12	23 21 50	18°28'28	20°27	8°14	13°12	28°11	19°29	3°31	1°28	5°46	14°31	19°29	19°26	23°29	n.a.	W12
T 13	23 25 47	19°27'51	5♌ 1	7°39	13°29	28°50	19°23	3°35	1°28	5°47	14°32	19°D29	19°23	23°36	n.a.	T 13
F 14	23 29 44	20°27'17	19°40	7°15	13°49	29°28	19°18	3°38	1°28	5°48	14°34	19°29	19°20	23°43	n.a.	F 14
S 15	23 33 40	21°26'44	4♍16	7° 1	14°10	0♍ 7	19°12	3°42	1°27	5°49	14°35	19°29	19°17	23°49	n.a.	S 15
S 16	23 37 37	22°26'14	18°45	6°D59	14°33	0°45	19° 7	3°45	1°27	5°50	14°37	19°R29	19°13	23°56	n.a.	S 16
M17	23 41 33	23°25'46	2♎59	7° 7	14°58	1°23	19° 1	3°48	1°26	5°50	14°38	19°29	19°10	24° 3	n.a.	M17
T 18	23 45 30	24°25'20	16°55	7°26	15°24	2° 2	18°56	3°52	1°26	5°51	14°40	19°29	19° 7	24° 9	n.a.	T 18
W19	23 49 26	25°24'56	0♏28	7°54	15°52	2°40	18°51	3°55	1°25	5°52	14°42	19°28	19° 4	24°16	n.a.	W19
T 20	23 53 23	26°24'34	13°40	8°33	16°22	3°19	18°46	3°58	1°25	5°53	14°43	19°27	19° 1	24°23	n.a.	T 20
F 21	23 57 19	27°24'13	26°29	9°19	16°53	3°57	18°42	4° 1	1°24	5°53	14°45	19°26	18°57	24°30	n.a.	F 21
S 22	0 1 16	28°23'55	8♐58	10°14	17°26	4°36	18°37	4° 3	1°23	5°54	14°47	19°25	18°54	24°36	n.a.	S 22
S 23	0 5 12	29°23'39	21°12	11°16	18° 0	5°14	18°33	4° 6	1°22	5°54	14°49	19°25	18°51	24°43	n.a.	S 23
M24	0 9 9	0♎23'24	3♑13	12°24	18°36	5°53	18°29	4° 9	1°22	5°55	14°51	19°D25	18°48	24°50	n.a.	M24
T 25	0 13 6	1°23'11	15° 7	13°37	19°12	6°31	18°25	4°11	1°21	5°55	14°52	19°25	18°45	24°56	n.a.	T 25
W26	0 17 2	2°23'00	26°58	14°56	19°50	7°10	18°21	4°14	1°20	5°56	14°54	19°26	18°42	25° 3	n.a.	W26
T 27	0 20 59	3°22'51	8♒51	16°18	20°30	7°48	18°18	4°16	1°19	5°56	14°56	19°27	18°38	25°10	n.a.	T 27
F 28	0 24 55	4°22'43	20°51	17°43	21°10	8°27	18°14	4°18	1°18	5°57	14°58	19°29	18°35	25°16	n.a.	F 28
S 29	0 28 52	5°22'38	3♓ 0	19°12	21°52	9° 5	18°11	4°20	1°17	5°57	15° 0	19°30	18°32	25°23	n.a.	S 29
S 30	0 32 48	6♎22'34	15♓21	20♍43	22♌35	9♍44	18♒ 8	4♋22	1♊16	5♋57	15♏ 2	19°R30	18♍29	25♑30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n47	11s19	2n13	0n51	3s43	10n15	7s16	15n42	1n11	16s10	1s31	23n 9	0s29	20n33	0s 6	22n56	0s37	5s25	11n21	4n13	3n59	17s30		n.a.
S 2	8 25	8 0	1 9	1 19	3 35	10 26	7 6	15 30	1 11	16 12	1 31	23 9	0 29	20 33	0 6	22 56	0 37	5 26	11 21	4 13	4 1	17 30		n.a.
M 3	8 3	4 17	0 1	1 51	3 26	10 38	6 56	15 17	1 11	16 14	1 31	23 9	0 29	20 33	0 6	22 55	0 37	5 26	11 20	4 13	4 2	17 29		n.a.
T 4	7 40	0 19	1s 8	2 26	3 15	10 48	6 46	15 4	1 11	16 17	1 31	23 9	0 29	20 33	0 6	22 55	0 37	5 27	11 20	4 13	4 3	17 28		n.a.
W 5	7 17	3n42	2 15	3 4	3 1	10 59	6 35	14 52	1 11	16 19	1 31	23 8	0 29	20 33	0 6	22 55	0 37	5 28	11 19	4 13	4 4	17 28		n.a.
T 6	6 55	7 38	3 16	3 44	2 46	11 8	6 25	14 39	1 11	16 21	1 31	23 8	0 29	20 33	0 6	22 55	0 37	5 29	11 19	4 13	4 6	17 27		n.a.
F 7	6 32	11 15	4 8	4 27	2 29	11 18	6 14	14 26	1 11	16 23	1 31	23 8	0 29	20 33	0 6	22 55	0 37	5 29	11 18	4 12	4 7	17 27		n.a.
S 8	6 9	14 20	4 47	5 9	2 11	11 26	6 3	14 13	1 11	16 25	1 31	23 8	0 29	20 33	0 6	22 55	0 37	5 30	11 18	4 12	4 8	17 26		n.a.
S 9	5 46	16 42	5 11	5 52	1 52	11 35	5 52	14 0	1 11	16 27	1 31	23 8	0 29	20 33	0 6	22 55	0 37	5 31	11 18	4 12	4 9	17 25		n.a.
M10	5 23	18 8	5 17	6 32	1 32	11 42	5 40	13 46	1 11	16 29	1 31	23 8	0 29	20 33	0 6	22 55	0 37	5 32	11 17	4 12	4 11	17 25		n.a.
T 11	4 59	18 27	5 4	7 11	1 11	11 49	5 29	13 33	1 11	16 31	1 31	23 8	0 29	20 33	0 6	22 55	0 37	5 33	11 17	4 12	4 12	17 24		n.a.
W12	4 36	17 36	4 32	7 46	0 51	11 56	5 18	13 20	1 11	16 33	1 31	23 8	0 29	20 33	0 6	22 55	0 37	5 33	11 16	4 12	4 13	17 23		n.a.
T 13	4 12	15 35	3 43	8 18	0 31	12 2	5 7	13 6	1 11	16 34	1 31	23 8	0 29	20 33	0 6	22 55	0 37	5 34	11 16	4 12	4 14	17 23		n.a.
F 14	3 49	12 33	2 38	8 45	0 12	12 7	4 56	12 53	1 11	16 36	1 30	23 8	0 29	20 33	0 6	22 55	0 37	5 35	11 16	4 12	4 16	17 22		n.a.
S 15	3 25	8 44	1 24	9 7	0n 6	12 11	4 45	12 39	1 11	16 38	1 30	23 8	0 29	20 33	0 6	22 55	0 37	5 36	11 15	4 12	4 17	17 22		n.a.
S 16	3 2	4 26	0 4	9 24	0 24	12 15	4 34	12 25	1 11	16 39	1 30	23 8	0 28	20 33	0 6	22 55	0 37	5 37	11 15	4 12	4 18	17 21		n.a.
M17	2 38	0s 4	1n14	9 35	0 40	12 19	4 23	12 11	1 11	16 41	1 30	23 8	0 28	20 33	0 5	22 55	0 37	5 37	11 14	4 12	4 19	17 20		n.a.
T 18	2 14	4 27	2 26	9 42	0 54	12 21	4 12	11 57	1 11	16 42	1 30	23 8	0 28	20 33	0 5	22 55	0 37	5 38	11 14	4 12	4 21	17 20		n.a.
W19	1 50	8 29	3 28	9 43	1 7	12 24	4 1	11 43	1 11	16 44	1 30	23 8	0 28	20 33	0 5	22 55	0 37	5 39	11 14	4 12	4 22	17 19		n.a.
T 20	1 26	11 59	4 17	9 39	1 19	12 25	3 50	11 29	1 11	16 45	1 30	23 8	0 28	20 33	0 5	22 55	0 37	5 40	11 13	4 13	4 23	17 18		n.a.
F 21	1 3	14 49	4 52	9 31	1 29	12 26	3 40	11 15	1 11	16 47	1 30	23 8	0 28	20 32	0 5	22 55	0 37	5 41	11 13	4 13	4 24	17 18		n.a.
S 22	0 39	16 52	5 12	9 18	1 37	12 26	3 29	11 1	1 11	16 48	1 29	23 8	0 28	20 32	0 5	22 55	0 37	5 42	11 13	4 13	4 26	17 17		n.a.
S 23	0 15	18 6	5 17	9 1	1 45	12 25	3 19	10 47	1 11	16 49	1 29	23 8	0 28	20 32	0 5	22 55	0 37	5 42	11 12	4 14	4 27	17 16		n.a.
M24	0s 9	18 29	5 8	8 40	1 51	12 24	3 9	10 32	1 11	16 50	1 29	23 8	0 28	20 32	0 5	22 55	0 37	5 43	11 12	4 14	4 28	17 16		n.a.
T 25	0 33	18 4	4 46	8 16	1 55	12 22	2 59	10 18	1 11	16 51	1 29	23 7	0 28	20 32	0 5	22 54	0 37	5 44	11 12	4 14	4 30	17 15		n.a.
W26	0 57	16 51	4 12	7 49	1 59	12 20	2 49	10 4	1 11	16 52	1 29	23 7	0 28	20 32	0 5	22 54	0 37	5 45	11 11	4 13	4 31	17 14		n.a.
T 27	1 21	14 53	3 27	7 19	2 1	12 17	2 39	9 49	1 11	16 53	1 29	23 7	0 28	20 31	0 5	22 54	0 37	5 46	11 11	4 13	4 32	17 14		n.a.
F 28	1 45	12 17	2 32	6 46	2 3	12 13	2 29	9 35	1 11	16 54	1 28	23 7	0 28	20 31	0 5	22 54	0 37	5 47	11 11	4 12	4 33	17 13		n.a.
S 29	2 9	9 6	1 30	6 12	2 3	12 9	2 20	9 20	1 11	16 55	1 28	23 7	0 28	20 31	0 5	22 54	0 37	5 47	11 10	4 12	4 35	17 12		n.a.
S 30	2s33	5s28	0n23	5n36	2n 3	12n 4	2s10	9n 5	1n11	16s56	1s28	23n 7	0s28	20n31	0s 5	22n54	0s37	5s48	11n10	4n11	4n36	17s12		n.a.

Julian Day Number = 1818457.5, Delta T = 02h11m43s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°37'11, Lahiri = - 0°15'49 Julian Calendar 1 Sept. 266 == Greg. Calendar 1 Sept. 266

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 266
geocentric

OCTOBER 266 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 36 45	7♎22'32	27♓58	22♍16	23♌19	10♍22	18°R 5	4♋24	1°R14	5♋58	15♏ 4	19°R30	18♍26	25♉37	n.a.	M 1
T 2	0 40 41	8°22'32	10♈50	23°50	24° 3	11° 1	18♒ 3	4°26	1♊13	5°58	15° 6	19♍29	18°23	25°43	n.a.	T 2
W 3	0 44 38	9°22'33	23°57	25°26	24°49	11°39	18° 0	4°27	1°12	5°58	15° 8	19°27	18°19	25°50	n.a.	W 3
T 4	0 48 34	10°22'37	7♉20	27° 3	25°36	12°18	17°58	4°29	1°11	5°58	15°10	19°24	18°16	25°57	n.a.	T 4
F 5	0 52 31	11°22'43	20°56	28°40	26°24	12°56	17°56	4°30	1° 9	5°59	15°12	19°21	18°13	26° 3	n.a.	F 5
S 6	0 56 28	12°22'52	4♊43	0♎18	27°12	13°35	17°54	4°31	1° 8	5°59	15°14	19°18	18°10	26°10	n.a.	S 6
S 7	1 0 24	13°23'02	18°39	1°57	28° 2	14°14	17°53	4°33	1° 6	5°59	15°16	19°15	18° 7	26°17	n.a.	S 7
M 8	1 4 21	14°23'15	2♋42	3°35	28°52	14°52	17°51	4°34	1° 5	5°59	15°18	19°13	18° 3	26°23	n.a.	M 8
T 9	1 8 17	15°23'30	16°50	5°14	29°43	15°31	17°50	4°35	1° 3	5°R59	15°20	19°D13	18° 0	26°30	n.a.	T 9
W10	1 12 14	16°23'47	1♌ 1	6°53	0♍35	16° 9	17°49	4°36	1° 2	5°59	15°22	19°14	17°57	26°37	n.a.	W10
T 11	1 16 10	17°24'06	15°14	8°31	1°28	16°48	17°49	4°36	1° 0	5°59	15°24	19°15	17°54	26°43	n.a.	T 11
F 12	1 20 7	18°24'27	29°25	10°10	2°21	17°27	17°48	4°37	0°58	5°59	15°26	19°17	17°51	26°50	n.a.	F 12
S 13	1 24 3	19°24'50	13♍33	11°48	3°15	18° 5	17°48	4°37	0°57	5°59	15°28	19°R18	17°48	26°57	n.a.	S 13
S 14	1 28 0	20°25'15	27°34	13°27	4°10	18°44	17°D48	4°38	0°55	5°59	15°31	19°17	17°44	27° 4	n.a.	S 14
M15	1 31 57	21°25'42	11♎26	15° 5	5° 5	19°23	17°48	4°38	0°53	5°58	15°33	19°16	17°41	27°10	n.a.	M15
T 16	1 35 53	22°26'10	25° 4	16°42	6° 1	20° 1	17°48	4°38	0°51	5°58	15°35	19°12	17°38	27°17	n.a.	T 16
W17	1 39 50	23°26'41	8♏27	18°20	6°57	20°40	17°48	4°R38	0°50	5°58	15°37	19° 7	17°35	27°24	n.a.	W17
T 18	1 43 46	24°27'13	21°32	19°57	7°54	21°19	17°49	4°38	0°48	5°58	15°39	19° 1	17°32	27°30	n.a.	T 18
F 19	1 47 43	25°27'46	4♐19	21°34	8°52	21°58	17°50	4°38	0°46	5°57	15°42	18°55	17°28	27°37	n.a.	F 19
S 20	1 51 39	26°28'22	16°48	23°10	9°50	22°36	17°51	4°38	0°44	5°57	15°44	18°48	17°25	27°44	n.a.	S 20
S 21	1 55 36	27°28'58	29° 2	24°47	10°49	23°15	17°52	4°37	0°42	5°57	15°46	18°43	17°22	27°50	n.a.	S 21
M22	1 59 32	28°29'36	11♑ 3	26°23	11°48	23°54	17°54	4°37	0°40	5°56	15°48	18°40	17°19	27°57	n.a.	M22
T 23	2 3 29	29°30'15	22°57	27°58	12°48	24°32	17°55	4°36	0°38	5°56	15°51	18°38	17°16	28° 4	n.a.	T 23
W24	2 7 26	0♏30'55	4♒47	29°34	13°48	25°11	17°57	4°36	0°36	5°55	15°53	18°D38	17°13	28°10	n.a.	W24
T 25	2 11 22	1°31'37	16°39	1♏ 9	14°48	25°50	17°59	4°35	0°34	5°55	15°55	18°39	17° 9	28°17	n.a.	T 25
F 26	2 15 19	2°32'20	28°39	2°44	15°49	26°29	18° 2	4°34	0°31	5°54	15°57	18°40	17° 6	28°24	n.a.	F 26
S 27	2 19 15	3°33'04	10♓50	4°19	16°50	27° 7	18° 4	4°33	0°29	5°54	16° 0	18°42	17° 3	28°30	n.a.	S 27
S 28	2 23 12	4°33'49	23°17	5°54	17°52	27°46	18° 7	4°32	0°27	5°53	16° 2	18°R42	17° 0	28°37	n.a.	S 28
M29	2 27 8	5°34'35	6♈ 4	7°28	18°54	28°25	18°10	4°30	0°25	5°52	16° 4	18°40	16°57	28°44	n.a.	M29
T 30	2 31 5	6°35'23	19°13	9° 3	19°57	29° 4	18°13	4°29	0°22	5°52	16° 7	18°36	16°54	28°51	n.a.	T 30
W31	2 35 1	7♏36'12	2♉42	10♏37	21♍ 0	29♍43	18♒16	4♋27	0♊20	5♋51	16♏ 9	18♍30	16♍50	28♉57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s57	1s32	0s47	4n58	2n 2	11n58	2s 1	8n50	1n11	16s56	1s28	23n 7	0s28	20n31	0s 5	22n54	0s37	5s49	11n10	4n12	4n37	17s11			n.a.
T 2	3 21	2n34	1 55	4 18	2 0	11 52	1 52	8 36	1 11	16 57	1 28	23 7	0 28	20 30	0 5	22 54	0 37	5 50	11 9	4 12	4 38	17 10			n.a.
W 3	3 45	6 37	2 59	3 38	1 58	11 45	1 43	8 21	1 11	16 58	1 28	23 7	0 28	20 30	0 5	22 54	0 37	5 51	11 9	4 13	4 40	17 10			n.a.
T 4	4 9	10 24	3 54	2 56	1 55	11 37	1 34	8 6	1 11	16 58	1 27	23 7	0 28	20 30	0 5	22 54	0 37	5 52	11 9	4 14	4 41	17 9			n.a.
F 5	4 32	13 42	4 37	2 14	1 52	11 29	1 26	7 51	1 11	16 59	1 27	23 7	0 28	20 29	0 5	22 54	0 37	5 53	11 9	4 15	4 42	17 8			n.a.
S 6	4 56	16 17	5 4	1 31	1 48	11 21	1 17	7 36	1 11	16 59	1 27	23 7	0 28	20 29	0 5	22 54	0 37	5 53	11 8	4 16	4 43	17 7			n.a.
S 7	5 20	17 57	5 14	0 48	1 43	11 11	1 9	7 21	1 10	16 59	1 27	23 7	0 28	20 29	0 5	22 54	0 37	5 54	11 8	4 18	4 45	17 7			n.a.
M 8	5 43	18 32	5 6	0 4	1 39	11 1	1 1	7 6	1 10	17 0	1 27	23 7	0 27	20 29	0 5	22 54	0 37	5 55	11 8	4 18	4 46	17 6			n.a.
T 9	6 7	17 59	4 39	0s40	1 34	10 51	0 53	6 50	1 10	17 0	1 26	23 7	0 27	20 28	0 5	22 54	0 37	5 56	11 7	4 18	4 47	17 5			n.a.
W10	6 30	16 18	3 55	1 24	1 29	10 40	0 45	6 35	1 10	17 0	1 26	23 7	0 27	20 28	0 5	22 54	0 37	5 57	11 7	4 18	4 48	17 5			n.a.
T 11	6 54	13 37	2 56	2 8	1 23	10 28	0 38	6 20	1 10	17 0	1 26	23 7	0 27	20 28	0 5	22 54	0 37	5 58	11 7	4 18	4 50	17 4			n.a.
F 12	7 17	10 7	1 47	2 52	1 18	10 16	0 30	6 5	1 10	17 0	1 26	23 7	0 27	20 27	0 5	22 54	0 37	5 58	11 7	4 17	4 51	17 3			n.a.
S 13	7 40	6 3	0 31	3 37	1 12	10 3	0 23	5 49	1 10	17 0	1 26	23 7	0 27	20 27	0 5	22 54	0 37	5 59	11 6	4 17	4 52	17 2			n.a.
S 14	8 3	1 40	0n45	4 21	1 6	9 50	0 16	5 34	1 10	17 0	1 25	23 8	0 27	20 27	0 5	22 54	0 37	6 0	11 6	4 17	4 53	17 2			n.a.
M15	8 26	2s45	1 58	5 5	1 0	9 36	0 9	5 19	1 10	16 59	1 25	23 8	0 27	20 26	0 5	22 54	0 37	6 1	11 6	4 17	4 55	17 1			n.a.
T 16	8 49	6 57	3 3	5 48	0 53	9 21	0 2	5 3	1 10	16 59	1 25	23 8	0 27	20 26	0 5	22 54	0 37	6 2	11 6	4 19	4 56	17 0			n.a.
W17	9 11	10 43	3 56	6 32	0 47	9 6	0n 5	4 48	1 10	16 59	1 25	23 8	0 27	20 25	0 5	22 54	0 37	6 3	11 5	4 21	4 57	17 0			n.a.
T 18	9 34	13 52	4 36	7 15	0 40	8 51	0 11	4 32	1 9	16 58	1 25	23 8	0 27	20 25	0 5	22 54	0 37	6 3	11 5	4 23	4 58	16 59			n.a.
F 19	9 56	16 16	5 1	7 58	0 34	8 35	0 17	4 17	1 9	16 58	1 24	23 8	0 27	20 25	0 5	22 54	0 37	6 4	11 5	4 26	5 0	16 58			n.a.
S 20	10 18	17 51	5 10	8 40	0 27	8 19	0 24	4 1	1 9	16 57	1 24	23 8	0 27	20 24	0 5	22 54	0 37	6 5	11 5	4 28	5 1	16 57			n.a.
S 21	10 40	18 34	5 6	9 22	0 21	8 2	0 30	3 46	1 9	16 57	1 24	23 8	0 27	20 24	0 5	22 54	0 37	6 6	11 5	4 30	5 2	16 57			n.a.
M22	11 2	18 25	4 47	10 3	0 14	7 45	0 35	3 30	1 9	16 56	1 24	23 8	0 27	20 23	0 5	22 54	0 37	6 7	11 4	4 32	5 3	16 56			n.a.
T 23	11 24	17 28	4 17	10 44	0 7	7 27	0 41	3 14	1 9	16 55	1 23	23 8	0 27	20 23	0 5	22 54	0 37	6 7	11 4	4 32	5 5	16 55			n.a.
W24	11 45	15 45	3 36	11 25	0 1	7 9	0 47	2 59	1 9	16 55	1 23	23 8	0 27	20 23	0 5	22 54	0 37	6 8	11 4	4 32	5 6	16 54			n.a.
T 25	12 7	13 22	2 45	12 4	0s 6	6 50	0 52	2 43	1 9	16 54	1 23	23 8	0 27	20 22	0 5	22 54	0 37	6 9	11 4	4 32	5 7	16 54			n.a.
F 26	12 28	10 23	1 47	12 44	0 12	6 31	0 57	2 27	1 8	16 53	1 23	23 8	0 27	20 22	0 5	22 54	0 37	6 10	11 4	4 31	5 8	16 53			n.a.
S 27	12 49	6 55	0 43	13 22	0 19	6 12	1 2	2 12	1 8	16 52	1 23	23 8	0 26	20 21	0 5	22 54	0 37	6 11	11 4	4 31	5 10	16 52			n.a.
S 28	13 10	3 4	0s25	14 0	0 25	5 52	1 7	1 56	1 8	16 51	1 22	23 8	0 26	20 21	0 5	22 54	0 37	6 11	11 3	4 31	5 11	16 51			n.a.
M29	13 30	1n 1	1 32	14 38	0 32	5 32	1 12	1 40	1 8	16 50	1 22	23 9	0 26	20 20	0 5	22 54	0 37	6 12	11 3	4 31	5 12	16 51			n.a.
T 30	13 50	5 10	2 37	15 15	0 38	5 11	1 16	1 25	1 8	16 48	1 22	23 9	0 26	20 20	0 5	22 54	0 37	6 13	11 3	4 33	5 13	16 50			n.a.
W31	14s10	9n10	3s34	15s51	0s44	4n50	1n21	1n 9	1n 8	16s47	1s22	23n 9	0s26	20n19	0s 5	22n54	0s37	6s14	11n 3	4n35	5n15	16s49			n.a.

Julian Day Number = 1818487.5, Delta T = 02h11m42s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°37'15, Lahiri = - 0°15'44 Julian Calendar 1 Oct. 266 == Greg. Calendar 1 Oct. 266

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 266
geocentric

NOVEMBER 266 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 38 58	8♏37'02	16♉31	12♏11	22♍ 3	0♎21	18♒20	4°R26	0°R18	5°R50	16♏11	18°R23	16♍47	29♑ 4	n.a.	T 1
F 2	2 42 55	9°37'53	0♊36	13°45	23° 7	1° 0	18°24	4♋24	0♊16	5♋50	16°14	18♍14	16°44	29°11	n.a.	F 2
S 3	2 46 51	10°38'46	14°52	15°19	24°11	1°39	18°27	4°22	0°13	5°49	16°16	18° 5	16°41	29°17	n.a.	S 3
S 4	2 50 48	11°39'40	29°13	16°52	25°15	2°18	18°31	4°20	0°11	5°48	16°18	17°58	16°38	29°24	n.a.	S 4
M 5	2 54 44	12°40'36	13♋34	18°26	26°20	2°57	18°36	4°18	0° 8	5°47	16°21	17°52	16°34	29°31	n.a.	M 5
T 6	2 58 41	13°41'33	27°51	20° 0	27°25	3°36	18°40	4°16	0° 6	5°46	16°23	17°49	16°31	29°37	n.a.	T 6
W 7	3 2 37	14°42'31	12♌ 1	21°33	28°30	4°15	18°45	4°14	0° 4	5°45	16°25	17°D47	16°28	29°44	n.a.	W 7
T 8	3 6 34	15°43'31	26° 3	23° 7	29°36	4°53	18°50	4°11	0° 1	5°44	16°28	17°48	16°25	29°51	n.a.	T 8
F 9	3 10 30	16°44'32	9♍56	24°40	0♎41	5°32	18°55	4° 9	29♉59	5°43	16°30	17°48	16°22	29°57	n.a.	F 9
S 10	3 14 27	17°45'34	23°40	26°14	1°48	6°11	19° 0	4° 6	29°56	5°42	16°32	17°R48	16°19	0♒ 4	n.a.	S 10
S 11	3 18 24	18°46'38	7♎14	27°47	2°54	6°50	19° 5	4° 4	29°54	5°41	16°35	17°47	16°15	0°11	n.a.	S 11
M12	3 22 20	19°47'43	20°39	29°21	4° 1	7°29	19°11	4° 1	29°51	5°40	16°37	17°42	16°12	0°17	n.a.	M12
T 13	3 26 17	20°48'48	3♏54	0♐54	5° 7	8° 8	19°16	3°58	29°49	5°39	16°39	17°35	16° 9	0°24	n.a.	T 13
W14	3 30 13	21°49'55	16°57	2°28	6°14	8°47	19°22	3°55	29°46	5°38	16°42	17°25	16° 6	0°31	n.a.	W14
T 15	3 34 10	22°51'03	29°47	4° 1	7°22	9°26	19°28	3°52	29°44	5°37	16°44	17°13	16° 3	0°38	n.a.	T 15
F 16	3 38 6	23°52'11	12♐24	5°34	8°29	10° 5	19°35	3°49	29°41	5°36	16°46	17° 1	15°59	0°44	n.a.	F 16
S 17	3 42 3	24°53'20	24°47	7° 7	9°37	10°44	19°41	3°46	29°38	5°35	16°49	16°48	15°56	0°51	n.a.	S 17
S 18	3 45 59	25°54'30	6♑57	8°40	10°45	11°23	19°48	3°43	29°36	5°34	16°51	16°37	15°53	0°58	n.a.	S 18
M19	3 49 56	26°55'40	18°57	10°13	11°53	12° 2	19°54	3°39	29°33	5°32	16°53	16°28	15°50	1° 4	n.a.	M19
T 20	3 53 53	27°56'50	0♒49	11°46	13° 1	12°41	20° 1	3°36	29°31	5°31	16°56	16°22	15°47	1°11	n.a.	T 20
W21	3 57 49	28°58'01	12°37	13°18	14°10	13°20	20° 8	3°32	29°28	5°30	16°58	16°18	15°44	1°18	n.a.	W21
T 22	4 1 46	29°59'12	24°27	14°50	15°19	13°59	20°16	3°28	29°26	5°28	17° 0	16°17	15°40	1°24	n.a.	T 22
F 23	4 5 42	1♐ 0'24	6♓23	16°21	16°28	14°38	20°23	3°25	29°23	5°27	17° 3	16°D17	15°37	1°31	n.a.	F 23
S 24	4 9 39	2° 1'35	18°32	17°52	17°37	15°17	20°31	3°21	29°21	5°26	17° 5	16°R17	15°34	1°38	n.a.	S 24
S 25	4 13 35	3° 2'47	0♈58	19°22	18°46	15°56	20°38	3°17	29°18	5°24	17° 7	16°16	15°31	1°44	n.a.	S 25
M26	4 17 32	4° 3'59	13°47	20°51	19°55	16°35	20°46	3°13	29°15	5°23	17° 9	16°13	15°28	1°51	n.a.	M26
T 27	4 21 28	5° 5'11	27° 2	22°19	21° 5	17°14	20°54	3° 9	29°13	5°22	17°12	16° 8	15°25	1°58	n.a.	T 27
W28	4 25 25	6° 6'23	10♉43	23°45	22°14	17°53	21° 2	3° 5	29°10	5°20	17°14	16° 0	15°21	2° 4	n.a.	W28
T 29	4 29 22	7° 7'35	24°51	25°10	23°24	18°32	21°11	3° 1	29° 8	5°19	17°16	15°49	15°18	2°11	n.a.	T 29
F 30	4 33 18	8♐ 8'48	9♊20	26♐33	24♎34	19♎11	21♒19	2♋57	29♉ 5	5♋17	17♏18	15♍37	15♍15	2♒18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s30	12n46	4s21	16s26	0s51	4n29	1n25	0n53	1n 8	16s46	1s21	23n 9	0s26	20n19	0s 5	22n54	0s37	6s14	11n 3	4n38	5n16	16s48		n.a.
F 2	14 50	15 42	4 52	17 1	0 57	4 7	1 29	0 37	1 7	16 44	1 21	23 9	0 26	20 18	0 5	22 54	0 37	6 15	11 3	4 42	5 17	16 47		n.a.
S 3	15 9	17 44	5 6	17 34	1 2	3 45	1 33	0 22	1 7	16 43	1 21	23 9	0 26	20 18	0 5	22 54	0 37	6 16	11 3	4 45	5 18	16 47		n.a.
S 4	15 28	18 39	5 0	18 7	1 8	3 23	1 37	0 6	1 7	16 42	1 21	23 9	0 26	20 17	0 5	22 54	0 37	6 17	11 2	4 48	5 20	16 46		n.a.
M 5	15 47	18 23	4 36	18 39	1 14	3 0	1 41	0s10	1 7	16 40	1 21	23 9	0 26	20 17	0 5	22 54	0 37	6 17	11 2	4 50	5 21	16 45		n.a.
T 6	16 6	16 57	3 55	19 10	1 19	2 38	1 44	0 25	1 7	16 38	1 20	23 10	0 26	20 16	0 5	22 55	0 37	6 18	11 2	4 52	5 22	16 44		n.a.
W 7	16 24	14 28	2 59	19 41	1 25	2 15	1 48	0 41	1 6	16 37	1 20	23 10	0 26	20 16	0 5	22 55	0 37	6 19	11 2	4 52	5 23	16 44		n.a.
T 8	16 42	11 10	1 54	20 10	1 30	1 51	1 51	0 57	1 6	16 35	1 20	23 10	0 26	20 15	0 5	22 55	0 37	6 20	11 2	4 52	5 25	16 43		n.a.
F 9	17 0	7 16	0 42	20 38	1 35	1 28	1 54	1 13	1 6	16 33	1 20	23 10	0 26	20 15	0 5	22 55	0 37	6 20	11 2	4 52	5 26	16 42		n.a.
S 10	17 17	3 1	0n31	21 6	1 39	1 4	1 57	1 28	1 6	16 31	1 20	23 10	0 26	20 14	0 5	22 55	0 37	6 21	11 2	4 52	5 27	16 41		n.a.
S 11	17 34	1s20	1 42	21 32	1 44	0 40	2 0	1 44	1 6	16 30	1 19	23 10	0 25	20 14	0 5	22 55	0 37	6 22	11 2	4 52	5 28	16 40		n.a.
M12	17 51	5 35	2 46	21 57	1 48	0 15	2 2	2 0	1 5	16 28	1 19	23 10	0 25	20 13	0 5	22 55	0 37	6 23	11 2	4 54	5 29	16 40		n.a.
T 13	18 7	9 29	3 40	22 21	1 52	0s 9	2 5	2 15	1 5	16 26	1 19	23 11	0 25	20 13	0 5	22 55	0 37	6 23	11 2	4 57	5 31	16 39		n.a.
W14	18 23	12 53	4 21	22 44	1 56	0 34	2 7	2 31	1 5	16 24	1 19	23 11	0 25	20 12	0 5	22 55	0 37	6 24	11 2	5 1	5 32	16 38		n.a.
T 15	18 39	15 36	4 49	23 6	1 59	0 58	2 9	2 47	1 5	16 21	1 19	23 11	0 25	20 12	0 5	22 55	0 37	6 25	11 2	5 6	5 33	16 37		n.a.
F 16	18 55	17 31	5 1	23 26	2 3	1 23	2 11	3 2	1 5	16 19	1 18	23 11	0 25	20 11	0 5	22 55	0 37	6 25	11 2	5 11	5 34	16 36		n.a.
S 17	19 10	18 34	4 59	23 46	2 5	1 48	2 13	3 18	1 4	16 17	1 18	23 11	0 25	20 11	0 5	22 55	0 37	6 26	11 1	5 15	5 36	16 35		n.a.
S 18	19 25	18 45	4 44	24 3	2 8	2 14	2 15	3 34	1 4	16 15	1 18	23 11	0 25	20 10	0 5	22 55	0 38	6 27	11 1	5 20	5 37	16 35		n.a.
M19	19 39	18 5	4 16	24 20	2 10	2 39	2 17	3 49	1 4	16 12	1 18	23 12	0 25	20 10	0 5	22 55	0 38	6 27	11 1	5 23	5 38	16 34		n.a.
T 20	19 53	16 38	3 37	24 35	2 12	3 4	2 18	4 5	1 4	16 10	1 18	23 12	0 25	20 9	0 5	22 55	0 38	6 28	11 1	5 26	5 39	16 33		n.a.
W21	20 7	14 29	2 49	24 48	2 13	3 30	2 20	4 20	1 3	16 8	1 17	23 12	0 25	20 8	0 5	22 55	0 38	6 29	11 1	5 27	5 41	16 32		n.a.
T 22	20 20	11 43	1 53	25 0	2 14	3 55	2 21	4 36	1 3	16 5	1 17	23 12	0 25	20 8	0 5	22 55	0 38	6 29	11 1	5 28	5 42	16 31		n.a.
F 23	20 33	8 26	0 52	25 11	2 14	4 21	2 22	4 51	1 3	16 2	1 17	23 12	0 25	20 7	0 5	22 55	0 38	6 30	11 1	5 28	5 43	16 30		n.a.
S 24	20 45	4 46	0s12	25 20	2 14	4 46	2 23	5 7	1 2	16 0	1 17	23 12	0 24	20 7	0 5	22 55	0 38	6 30	11 1	5 28	5 44	16 30		n.a.
S 25	20 58	0 47	1 17	25 27	2 14	5 12	2 24	5 22	1 2	15 57	1 17	23 13	0 24	20 6	0 5	22 55	0 38	6 31	11 1	5 28	5 46	16 29		n.a.
M26	21 9	3n20	2 20	25 32	2 12	5 38	2 25	5 37	1 2	15 54	1 16	23 13	0 24	20 6	0 5	22 55	0 38	6 32	11 1	5 29	5 47	16 28		n.a.
T 27	21 21	7 26	3 18	25 36	2 10	6 3	2 25	5 53	1 2	15 52	1 16	23 13	0 24	20 5	0 5	22 55	0 38	6 32	11 1	5 31	5 48	16 27		n.a.
W28	21 31	11 17	4 6	25 38	2 8	6 29	2 26	6 8	1 1	15 49	1 16	23 13	0 24	20 5	0 5	22 56	0 38	6 33	11 1	5 34	5 49	16 26		n.a.
T 29	21 42	14 37	4 41	25 39	2 5	6 55	2 26	6 23	1 1	15 46	1 16	23 13	0 24	20 4	0 5	22 56	0 38	6 33	11 2	5 39	5 51	16 25		n.a.
F 30	21s52	17n 8	4s59	25s37	2s 1	7s20	2n26	6s38	1n 1	15s43	1s16	23n14	0s24	20n 4	0s 5	22n56	0s38	6s34	11n 2	5n43	5n52	16s24		n.a.

Julian Day Number = 1818518.5, Delta T = 02h11m41s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°37'19, Lahiri = - 0°15'40 Julian Calendar 1 Nov. 266 == Greg. Calendar 1 Nov. 266

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 266
geocentric

DECEMBER 266 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 15	9♐10'00	24♊ 3	27♐54	25♎44	19♎50	21♒28	2°R52	29°R 3	5°R16	17♏21	15°R25	15♍12	2♒24	n.a.	S 1
S 2	4 41 11	10°11'13	8♋53	29°12	26°54	20°29	21°36	2♋48	29♉ 0	5♋14	17°23	15♍14	15° 9	2°31	n.a.	S 2
M 3	4 45 8	11°12'27	23°40	0♑27	28° 5	21° 8	21°45	2°44	28°58	5°13	17°25	15° 5	15° 5	2°38	n.a.	M 3
T 4	4 49 4	12°13'40	8♌18	1°38	29°15	21°47	21°54	2°39	28°55	5°11	17°27	15° 0	15° 2	2°45	n.a.	T 4
W 5	4 53 1	13°14'54	22°42	2°44	0♏26	22°26	22° 3	2°35	28°53	5°10	17°29	14°57	14°59	2°51	n.a.	W 5
T 6	4 56 58	14°16'09	6♍48	3°45	1°37	23° 5	22°13	2°30	28°50	5° 8	17°32	14°56	14°56	2°58	n.a.	T 6
F 7	5 0 54	15°17'23	20°37	4°41	2°48	23°44	22°22	2°26	28°48	5° 7	17°34	14°56	14°53	3° 5	n.a.	F 7
S 8	5 4 51	16°18'38	4♎10	5°30	3°58	24°23	22°32	2°21	28°46	5° 5	17°36	14°55	14°50	3°11	n.a.	S 8
S 9	5 8 47	17°19'52	17°27	6°11	5°10	25° 2	22°41	2°16	28°43	5° 4	17°38	14°53	14°46	3°18	n.a.	S 9
M10	5 12 44	18°21'07	0♏32	6°44	6°21	25°41	22°51	2°12	28°41	5° 2	17°40	14°47	14°43	3°25	n.a.	M10
T 11	5 16 40	19°22'22	13°25	7° 7	7°32	26°20	23° 1	2° 7	28°38	5° 0	17°42	14°39	14°40	3°31	n.a.	T 11
W12	5 20 37	20°23'37	26° 7	7°21	8°43	27° 0	23°11	2° 2	28°36	4°59	17°44	14°28	14°37	3°38	n.a.	W12
T 13	5 24 33	21°24'52	8♐39	7°R23	9°55	27°39	23°21	1°57	28°34	4°57	17°46	14°14	14°34	3°45	n.a.	T 13
F 14	5 28 30	22°26'07	21° 0	7°13	11° 6	28°18	23°31	1°52	28°31	4°55	17°48	13°59	14°31	3°51	n.a.	F 14
S 15	5 32 27	23°27'21	3♑13	6°52	12°18	28°57	23°42	1°48	28°29	4°54	17°50	13°45	14°27	3°58	n.a.	S 15
S 16	5 36 23	24°28'35	15°15	6°19	13°30	29°36	23°52	1°43	28°27	4°52	17°52	13°32	14°24	4° 5	n.a.	S 16
M17	5 40 20	25°29'48	27°11	5°35	14°41	0♏15	24° 3	1°38	28°25	4°50	17°54	13°21	14°21	4°11	n.a.	M17
T 18	5 44 16	26°31'01	9♒ 0	4°41	15°53	0°54	24°14	1°33	28°23	4°49	17°56	13°13	14°18	4°18	n.a.	T 18
W19	5 48 13	27°32'13	20°47	3°37	17° 5	1°33	24°25	1°28	28°20	4°47	17°58	13° 8	14°15	4°25	n.a.	W19
T 20	5 52 9	28°33'24	2♓35	2°27	18°17	2°12	24°36	1°23	28°18	4°45	18° 0	13° 6	14°11	4°31	n.a.	T 20
F 21	5 56 6	29°34'34	14°29	1°11	19°29	2°51	24°47	1°18	28°16	4°44	18° 2	13°D 6	14° 8	4°38	n.a.	F 21
S 22	6 0 2	0♑35'43	26°35	29♐53	20°41	3°31	24°58	1°13	28°14	4°42	18° 4	13°R 6	14° 5	4°45	n.a.	S 22
S 23	6 3 59	1°36'52	8♈57	28°35	21°54	4°10	25° 9	1° 8	28°12	4°40	18° 6	13° 6	14° 2	4°51	n.a.	S 23
M24	6 7 56	2°37'59	21°41	27°19	23° 6	4°49	25°20	1° 3	28°10	4°39	18° 7	13° 4	13°59	4°58	n.a.	M24
T 25	6 11 52	3°39'06	4♉52	26° 8	24°18	5°28	25°32	0°58	28° 8	4°37	18° 9	13° 0	13°56	5° 5	n.a.	T 25
W26	6 15 49	4°40'11	18°32	25° 2	25°30	6° 7	25°44	0°53	28° 6	4°35	18°11	12°54	13°52	5°11	n.a.	W26
T 27	6 19 45	5°41'16	2♊41	24° 4	26°43	6°46	25°55	0°48	28° 4	4°34	18°13	12°45	13°49	5°18	n.a.	T 27
F 28	6 23 42	6°42'19	17°18	23°15	27°55	7°25	26° 7	0°43	28° 2	4°32	18°14	12°35	13°46	5°25	n.a.	F 28
S 29	6 27 38	7°43'22	2♋16	22°34	29° 8	8° 4	26°19	0°38	28° 1	4°30	18°16	12°24	13°43	5°32	n.a.	S 29
S 30	6 31 35	8°44'24	17°26	22° 2	0♐20	8°43	26°31	0°34	27°59	4°28	18°18	12°15	13°40	5°38	n.a.	S 30
M31	6 35 31	9♑45'24	2♌36	21♐40	1♐33	9♏23	26♒43	0♋29	27♉57	4♋27	18♏19	12♍ 7	13♍37	5♒45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 2	18n35	4s57	25s34	1s56	7s46	2n27	6s54	1n 0	15s40	1s16	23n14	0s24	20n 3	0s 5	22n56	0s38	6s34	11n 2	5n48	5n53	16s24		n.a.
S 2	22 11	18 47	4 36	25 29	1 50	8 11	2 27	7 9	1 0	15 37	1 15	23 14	0 24	20 2	0 5	22 56	0 38	6 35	11 2	5 52	5 54	16 23		n.a.
M 3	22 20	17 42	3 56	25 23	1 43	8 37	2 26	7 24	1 0	15 34	1 15	23 14	0 24	20 2	0 5	22 56	0 37	6 36	11 2	5 56	5 56	16 22		n.a.
T 4	22 28	15 27	3 0	25 14	1 35	9 2	2 26	7 39	0 59	15 31	1 15	23 14	0 24	20 1	0 5	22 56	0 37	6 36	11 2	5 58	5 57	16 21		n.a.
W 5	22 36	12 16	1 55	25 5	1 27	9 27	2 26	7 54	0 59	15 28	1 15	23 15	0 24	20 1	0 5	22 56	0 37	6 37	11 2	5 59	5 58	16 20		n.a.
T 6	22 43	8 26	0 43	24 53	1 17	9 52	2 26	8 9	0 59	15 25	1 15	23 15	0 23	20 0	0 5	22 56	0 37	6 37	11 2	5 59	5 59	16 19		n.a.
F 7	22 50	4 13	0n30	24 40	1 6	10 17	2 25	8 23	0 58	15 21	1 14	23 15	0 23	20 0	0 5	22 56	0 37	6 38	11 2	5 59	6 1	16 18		n.a.
S 8	22 57	0s 9	1 40	24 26	0 54	10 42	2 24	8 38	0 58	15 18	1 14	23 15	0 23	19 59	0 5	22 56	0 37	6 38	11 2	6 0	6 2	16 18		n.a.
S 9	23 3	4 25	2 43	24 11	0 40	11 6	2 24	8 53	0 58	15 15	1 14	23 15	0 23	19 59	0 5	22 56	0 37	6 39	11 2	6 1	6 3	16 17		n.a.
M10	23 9	8 24	3 36	23 55	0 26	11 31	2 23	9 8	0 57	15 11	1 14	23 15	0 23	19 58	0 5	22 56	0 37	6 39	11 2	6 3	6 4	16 16		n.a.
T 11	23 14	11 55	4 17	23 38	0 10	11 55	2 22	9 22	0 57	15 8	1 14	23 16	0 23	19 58	0 5	22 56	0 37	6 39	11 2	6 6	6 5	16 15		n.a.
W12	23 18	14 51	4 45	23 21	0n 7	12 19	2 21	9 37	0 57	15 4	1 14	23 16	0 23	19 57	0 5	22 56	0 37	6 40	11 2	6 10	6 7	16 14		n.a.
T 13	23 23	17 2	4 58	23 3	0 24	12 43	2 20	9 51	0 56	15 1	1 14	23 16	0 23	19 57	0 5	22 57	0 37	6 40	11 3	6 16	6 8	16 13		n.a.
F 14	23 26	18 24	4 58	22 45	0 43	13 6	2 19	10 6	0 56	14 57	1 13	23 16	0 23	19 56	0 5	22 57	0 37	6 41	11 3	6 21	6 9	16 12		n.a.
S 15	23 30	18 54	4 43	22 27	1 2	13 29	2 17	10 20	0 55	14 54	1 13	23 16	0 23	19 56	0 5	22 57	0 37	6 41	11 3	6 27	6 10	16 11		n.a.
S 16	23 33	18 32	4 16	22 9	1 22	13 52	2 16	10 34	0 55	14 50	1 13	23 16	0 22	19 55	0 5	22 57	0 37	6 42	11 3	6 32	6 12	16 10		n.a.
M17	23 35	17 21	3 38	21 52	1 41	14 15	2 14	10 49	0 55	14 46	1 13	23 17	0 22	19 55	0 5	22 57	0 37	6 42	11 3	6 36	6 13	16 9		n.a.
T 18	23 37	15 26	2 50	21 35	2 0	14 38	2 13	11 3	0 54	14 43	1 13	23 17	0 22	19 54	0 5	22 57	0 37	6 42	11 3	6 39	6 14	16 9		n.a.
W19	23 38	12 52	1 56	21 19	2 18	15 0	2 11	11 17	0 54	14 39	1 13	23 17	0 22	19 54	0 5	22 57	0 37	6 43	11 3	6 41	6 15	16 8		n.a.
T 20	23 39	9 47	0 56	21 4	2 34	15 21	2 10	11 31	0 53	14 35	1 13	23 17	0 22	19 53	0 5	22 57	0 37	6 43	11 4	6 42	6 17	16 7		n.a.
F 21	23 40	6 16	0s 7	20 50	2 49	15 43	2 8	11 45	0 53	14 31	1 12	23 17	0 22	19 53	0 5	22 57	0 37	6 43	11 4	6 42	6 18	16 6		n.a.
S 22	23 39	2 27	1 11	20 38	3 2	16 4	2 6	11 59	0 53	14 27	1 12	23 17	0 22	19 52	0 5	22 57	0 37	6 44	11 4	6 42	6 19	16 5		n.a.
S 23	23 39	1n33	2 13	20 27	3 12	16 25	2 4	12 12	0 52	14 23	1 12	23 18	0 22	19 52	0 5	22 57	0 37	6 44	11 4	6 42	6 20	16 4		n.a.
M24	23 38	5 35	3 10	20 17	3 21	16 45	2 2	12 26	0 52	14 19	1 12	23 18	0 22	19 52	0 5	22 57	0 37	6 44	11 4	6 43	6 22	16 3		n.a.
T 25	23 37	9 30	3 59	20 10	3 26	17 5	2 0	12 40	0 51	14 15	1 12	23 18	0 21	19 51	0 5	22 57	0 37	6 45	11 4	6 44	6 23	16 2		n.a.
W26	23 35	13 4	4 37	20 5	3 29	17 25	1 58	12 53	0 51	14 11	1 12	23 18	0 21	19 51	0 5	22 57	0 37	6 45	11 5	6 47	6 24	16 1		n.a.
T 27	23 32	16 1	4 59	20 2	3 30	17 44	1 55	13 7	0 50	14 7	1 12	23 18	0 21	19 50	0 5	22 57	0 37	6 45	11 5	6 50	6 25	16 0		n.a.
F 28	23 29	18 2	5 2	20 1	3 29	18 2	1 53	13 20	0 50	14 3	1 12	23 18	0 21	19 50	0 5	22 58	0 37	6 46	11 5	6 54	6 26	15 59		n.a.
S 29	23 26	18 53	4 45	20 1	3 26	18 21	1 51	13 33	0 49	13 59	1 11	23 18	0 21	19 49	0 5	22 58	0 37	6 46	11 5	6 58	6 28	15 58		n.a.
S 30	23 22	18 24	4 8	20 4	3 21	18 39	1 48	13 46	0 49	13 54	1 11	23 19	0 21	19 49	0 5	22 58	0 37	6 46	11 5	7 2	6 29	15 57		n.a.
M31	23s18	16n37	3s14	20s 9	3n15	18s56	1n46	13s59	0n48	13s50	1s11	23n19	0s21	19n49	0s 5	22n58	0s37	6s46	11n 5	7n 5	6n30	15s56		n.a.

Julian Day Number = 1818548.5, Delta T = 02h11m40s
Ecliptic obliquity = 23°39'33, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°37'23, Lahiri = - 0°15'36 Julian Calendar 1 Dec. 266 == Greg. Calendar 1 Dec. 266

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 267
geocentric

JANUARY 267 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 28	10♉46'24	17♌38	21°R26	2♐46	10♏ 2	26♒55	0°R24	27°R55	4°R25	18♏21	12°R 2	13♍33	5♒52	n.a.	T 1
W 2	6 43 25	11°47'23	2♍22	21°D21	3°58	10°41	27° 7	0♋19	27♉54	4♋23	18°23	12♍ 0	13°30	5°58	n.a.	W 2
T 3	6 47 21	12°48'21	16°45	21♐23	5°11	11°20	27°19	0°14	27°52	4°22	18°24	12°D 0	13°27	6° 5	n.a.	T 3
F 4	6 51 18	13°49'18	0♎44	21°33	6°24	11°59	27°32	0°10	27°51	4°20	18°26	12° 0	13°24	6°12	n.a.	F 4
S 5	6 55 14	14°50'15	14°20	21°50	7°37	12°38	27°44	0° 5	27°49	4°18	18°27	12°R 1	13°21	6°18	n.a.	S 5
S 6	6 59 11	15°51'10	27°34	22°13	8°50	13°17	27°57	0° 0	27°48	4°17	18°29	12° 0	13°17	6°25	n.a.	S 6
M 7	7 3 7	16°52'05	10♏30	22°42	10° 3	13°56	28° 9	29♊55	27°46	4°15	18°30	11°57	13°14	6°32	n.a.	M 7
T 8	7 7 4	17°52'59	23°10	23°16	11°16	14°36	28°22	29°51	27°45	4°13	18°32	11°52	13°11	6°38	n.a.	T 8
W 9	7 11 0	18°53'51	5♐37	23°55	12°29	15°15	28°35	29°46	27°43	4°12	18°33	11°44	13° 8	6°45	n.a.	W 9
T 10	7 14 57	19°54'43	17°54	24°39	13°42	15°54	28°47	29°42	27°42	4°10	18°35	11°35	13° 5	6°52	n.a.	T 10
F 11	7 18 54	20°55'34	0♑ 2	25°26	14°55	16°33	29° 0	29°37	27°41	4° 9	18°36	11°25	13° 2	6°58	n.a.	F 11
S 12	7 22 50	21°56'23	12° 2	26°18	16° 8	17°12	29°13	29°33	27°40	4° 7	18°37	11°15	12°58	7° 5	n.a.	S 12
S 13	7 26 47	22°57'11	23°58	27°12	17°21	17°51	29°26	29°29	27°38	4° 5	18°38	11° 6	12°55	7°12	n.a.	S 13
M14	7 30 43	23°57'57	5♒48	28°10	18°34	18°30	29°39	29°24	27°37	4° 4	18°40	10°58	12°52	7°18	n.a.	M14
T 15	7 34 40	24°58'42	17°36	29°10	19°47	19° 9	29°52	29°20	27°36	4° 2	18°41	10°53	12°49	7°25	n.a.	T 15
W16	7 38 36	25°59'26	29°24	0♑13	21° 0	19°48	0♓ 6	29°16	27°35	4° 1	18°42	10°50	12°46	7°32	n.a.	W16
T 17	7 42 33	27° 0'07	11♓14	1°18	22°13	20°27	0°19	29°12	27°34	3°59	18°43	10°D49	12°43	7°38	n.a.	T 17
F 18	7 46 29	28° 0'47	23°10	2°26	23°27	21° 6	0°32	29° 8	27°33	3°58	18°44	10°50	12°39	7°45	n.a.	F 18
S 19	7 50 26	29° 1'25	5♈16	3°36	24°40	21°45	0°45	29° 4	27°32	3°56	18°46	10°51	12°36	7°52	n.a.	S 19
S 20	7 54 23	0♒ 2'02	17°37	4°47	25°53	22°24	0°59	29° 0	27°32	3°55	18°47	10°53	12°33	7°58	n.a.	S 20
M21	7 58 19	1° 2'36	0♉17	6° 0	27° 6	23° 3	1°12	28°56	27°31	3°53	18°48	10°R54	12°30	8° 5	n.a.	M21
T 22	8 2 16	2° 3'09	13°21	7°15	28°20	23°42	1°26	28°52	27°30	3°52	18°49	10°53	12°27	8°12	n.a.	T 22
W23	8 6 12	3° 3'40	26°52	8°32	29°33	24°21	1°39	28°49	27°30	3°50	18°50	10°51	12°23	8°18	n.a.	W23
T 24	8 10 9	4° 4'08	10♊52	9°50	0♑46	25° 0	1°53	28°45	27°29	3°49	18°51	10°47	12°20	8°25	n.a.	T 24
F 25	8 14 5	5° 4'35	25°20	11°10	2° 0	25°39	2° 7	28°42	27°28	3°47	18°52	10°42	12°17	8°32	n.a.	F 25
S 26	8 18 2	6° 5'00	10♋13	12°31	3°13	26°18	2°21	28°38	27°28	3°46	18°52	10°36	12°14	8°38	n.a.	S 26
S 27	8 21 58	7° 5'23	25°23	13°53	4°26	26°57	2°34	28°35	27°27	3°45	18°53	10°31	12°11	8°45	n.a.	S 27
M28	8 25 55	8° 5'44	10♌40	15°16	5°40	27°36	2°48	28°32	27°27	3°43	18°54	10°28	12° 8	8°52	n.a.	M28
T 29	8 29 52	9° 6'04	25°54	16°41	6°53	28°15	3° 2	28°29	27°27	3°42	18°55	10°25	12° 4	8°58	n.a.	T 29
W30	8 33 48	10° 6'21	10♍55	18° 7	8° 7	28°54	3°16	28°25	27°26	3°41	18°56	10°D25	12° 1	9° 5	n.a.	W30
T 31	8 37 45	11♒ 6'37	25♍35	19♉34	9♉20	29♏33	3♓30	28♊22	27♉26	3♋39	18♏56	10♍25	11♍58	9♒12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23s13	13n41	2s 6	20s15	3n 8	19s13	1n43	14s12	0n48	13s46	1s11	23n19	0s21	19n48	0s 5	22n58	0s37	6s47	11n 6	7n 7	6n31	15s56			n.a.
W 2	23 8	9 56	0 51	20 23	3 0	19 29	1 41	14 25	0 47	13 42	1 11	23 19	0 21	19 48	0 5	22 58	0 37	6 47	11 6	7 7	6 33	15 55			n.a.
T 3	23 2	5 40	0n25	20 32	2 51	19 45	1 38	14 38	0 47	13 37	1 11	23 19	0 20	19 48	0 5	22 58	0 37	6 47	11 6	7 8	6 34	15 54			n.a.
F 4	22 56	1 13	1 39	20 42	2 42	20 0	1 36	14 51	0 46	13 33	1 11	23 19	0 20	19 47	0 5	22 58	0 37	6 47	11 6	7 7	6 35	15 53			n.a.
S 5	22 49	3s11	2 44	20 53	2 32	20 15	1 33	15 3	0 45	13 28	1 11	23 19	0 20	19 47	0 5	22 58	0 37	6 47	11 7	7 7	6 36	15 52			n.a.
S 6	22 42	7 18	3 39	21 4	2 22	20 29	1 30	15 15	0 45	13 24	1 11	23 19	0 20	19 47	0 4	22 58	0 37	6 48	11 7	7 7	6 38	15 51			n.a.
M 7	22 35	10 58	4 22	21 16	2 11	20 43	1 27	15 28	0 44	13 19	1 10	23 20	0 20	19 46	0 4	22 58	0 37	6 48	11 7	7 8	6 39	15 50			n.a.
T 8	22 27	14 3	4 50	21 28	2 1	20 56	1 25	15 40	0 44	13 15	1 10	23 20	0 20	19 46	0 4	22 58	0 37	6 48	11 7	7 10	6 40	15 49			n.a.
W 9	22 19	16 27	5 4	21 41	1 50	21 9	1 22	15 52	0 43	13 10	1 10	23 20	0 20	19 46	0 4	22 58	0 37	6 48	11 7	7 13	6 41	15 48			n.a.
T 10	22 10	18 3	5 4	21 53	1 40	21 21	1 19	16 4	0 43	13 6	1 10	23 20	0 20	19 45	0 4	22 58	0 37	6 48	11 8	7 17	6 42	15 47			n.a.
F 11	22 1	18 49	4 50	22 6	1 29	21 32	1 16	16 16	0 42	13 1	1 10	23 20	0 19	19 45	0 4	22 59	0 37	6 48	11 8	7 21	6 44	15 46			n.a.
S 12	21 51	18 44	4 24	22 18	1 19	21 43	1 13	16 28	0 41	12 57	1 10	23 20	0 19	19 45	0 4	22 59	0 37	6 48	11 8	7 25	6 45	15 45			n.a.
S 13	21 41	17 49	3 46	22 29	1 8	21 53	1 10	16 39	0 41	12 52	1 10	23 20	0 19	19 45	0 4	22 59	0 37	6 49	11 8	7 28	6 46	15 44			n.a.
M14	21 31	16 7	2 58	22 41	0 58	22 3	1 7	16 51	0 40	12 47	1 10	23 20	0 19	19 44	0 4	22 59	0 37	6 49	11 9	7 31	6 47	15 43			n.a.
T 15	21 20	13 45	2 2	22 51	0 48	22 12	1 4	17 2	0 39	12 42	1 10	23 21	0 19	19 44	0 4	22 59	0 37	6 49	11 9	7 33	6 49	15 42			n.a.
W16	21 9	10 50	1 2	23 1	0 38	22 20	1 1	17 14	0 39	12 38	1 10	23 21	0 19	19 44	0 4	22 59	0 37	6 49	11 9	7 34	6 50	15 41			n.a.
T 17	20 57	7 27	0s 2	23 11	0 28	22 28	0 58	17 25	0 38	12 33	1 10	23 21	0 19	19 44	0 4	22 59	0 37	6 49	11 9	7 35	6 51	15 40			n.a.
F 18	20 45	3 45	1 7	23 19	0 19	22 35	0 55	17 36	0 37	12 28	1 9	23 21	0 19	19 44	0 4	22 59	0 37	6 49	11 10	7 34	6 52	15 39			n.a.
S 19	20 33	0n 8	2 9	23 27	0 10	22 41	0 52	17 47	0 37	12 23	1 9	23 21	0 18	19 43	0 4	22 59	0 37	6 49	11 10	7 34	6 53	15 38			n.a.
S 20	20 20	4 6	3 7	23 34	0 1	22 47	0 49	17 58	0 36	12 18	1 9	23 21	0 18	19 43	0 4	22 59	0 37	6 49	11 10	7 33	6 55	15 37			n.a.
M21	20 7	7 59	3 57	23 39	0s 8	22 52	0 46	18 8	0 35	12 13	1 9	23 21	0 18	19 43	0 4	22 59	0 37	6 49	11 11	7 33	6 56	15 36			n.a.
T 22	19 53	11 35	4 37	23 44	0 17	22 56	0 43	18 19	0 35	12 8	1 9	23 21	0 18	19 43	0 4	22 59	0 37	6 49	11 11	7 33	6 57	15 35			n.a.
W23	19 39	14 44	5 2	23 48	0 25	23 0	0 39	18 29	0 34	12 3	1 9	23 21	0 18	19 43	0 4	22 59	0 37	6 49	11 11	7 34	6 58	15 34			n.a.
T 24	19 25	17 8	5 12	23 50	0 33	23 3	0 36	18 39	0 33	11 58	1 9	23 21	0 18	19 43	0 4	22 59	0 37	6 49	11 11	7 35	7 0	15 33			n.a.
F 25	19 10	18 33	5 2	23 52	0 41	23 5	0 33	18 50	0 32	11 53	1 9	23 21	0 18	19 42	0 4	22 59	0 37	6 49	11 12	7 37	7 1	15 32			n.a.
S 26	18 55	18 45	4 31	23 52	0 48	23 7	0 30	19 0	0 32	11 48	1 9	23 22	0 18	19 42	0 4	23 0	0 37	6 49	11 12	7 39	7 2	15 31			n.a.
S 27	18 40	17 38	3 42	23 51	0 55	23 8	0 27	19 9	0 31	11 43	1 9	23 22	0 17	19 42	0 4	23 0	0 37	6 49	11 12	7 41	7 3	15 30			n.a.
M28	18 25	15 13	2 36	23 48	1 2	23 8	0 24	19 19	0 30	11 38	1 9	23 22	0 17	19 42	0 4	23 0	0 37	6 49	11 12	7 43	7 4	15 29			n.a.
T 29	18 9	11 46	1 19	23 45	1 9	23 8	0 21	19 29	0 29	11 33	1 9	23 22	0 17	19 42	0 4	23 0	0 37	6 49	11 13	7 44	7 6	15 28			n.a.
W30	17 52	7 35	0n 3	23 40	1 15	23 7	0 18	19 38	0 28	11 28	1 9	23 22	0 17	19 42	0 4	23 0	0 37	6 49	11 13	7 44	7 7	15 27			n.a.
T 31	17s36	3n 2	1n22	23s33	1s21	23s 5	0n15	19s47	0n28	11s23	1s 9	23n22	0s17	19n42	0s 4	23n 0	0s37	6s48	11n13	7n44	7n 8	15s26			n.a.

Julian Day Number = 1818579.5, Delta T = 02h11m40s
Ecliptic obliquity = 23°39'33, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°37'28, Lahiri = - 0°15'32 Julian Calendar 1 Jan. 267 == Greg. Calendar 1 Jan. 267

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 267
geocentric

FEBRUARY 267 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 41 41	12♒ 6'51	9♎50	21♉ 3	10♉33	0♐12	3♓44	28°R20	27°R26	3°R38	18♏57	10♍27	11♍55	9♒18	n.a.	F 1
S 2	8 45 38	13° 7'04	23°38	22°32	11°47	0°51	3°58	28♊17	27♉26	3♋37	18°58	10°28	11°52	9°25	n.a.	S 2
S 3	8 49 34	14° 7'15	7♏ 0	24° 3	13° 0	1°30	4°12	28°14	27°26	3°36	18°58	10°29	11°49	9°32	n.a.	S 3
M 4	8 53 31	15° 7'25	19°58	25°34	14°14	2° 9	4°26	28°11	27°D26	3°34	18°59	10°R29	11°45	9°38	n.a.	M 4
T 5	8 57 27	16° 7'33	2♐36	27° 7	15°27	2°47	4°40	28° 9	27°26	3°33	18°59	10°28	11°42	9°45	n.a.	T 5
W 6	9 1 24	17° 7'39	14°57	28°41	16°41	3°26	4°54	28° 7	27°26	3°32	19° 0	10°26	11°39	9°52	n.a.	W 6
T 7	9 5 21	18° 7'43	27° 6	0♒16	17°54	4° 5	5° 8	28° 4	27°26	3°31	19° 0	10°23	11°36	9°58	n.a.	T 7
F 8	9 9 17	19° 7'46	9♉ 5	1°52	19° 8	4°44	5°22	28° 2	27°26	3°30	19° 1	10°20	11°33	10° 5	n.a.	F 8
S 9	9 13 14	20° 7'47	20°58	3°29	20°21	5°23	5°37	28° 0	27°26	3°29	19° 1	10°16	11°29	10°12	n.a.	S 9
S 10	9 17 10	21° 7'46	2♒48	5° 7	21°35	6° 1	5°51	27°58	27°27	3°28	19° 2	10°13	11°26	10°18	n.a.	S 10
M11	9 21 7	22° 7'43	14°36	6°47	22°49	6°40	6° 5	27°56	27°27	3°27	19° 2	10°10	11°23	10°25	n.a.	M11
T 12	9 25 3	23° 7'39	26°25	8°27	24° 2	7°19	6°19	27°54	27°27	3°26	19° 2	10° 9	11°20	10°32	n.a.	T 12
W13	9 29 0	24° 7'32	8♓17	10° 9	25°16	7°58	6°34	27°53	27°28	3°25	19° 3	10°D 8	11°17	10°38	n.a.	W13
T 14	9 32 56	25° 7'22	20°14	11°52	26°29	8°36	6°48	27°51	27°28	3°24	19° 3	10° 8	11°14	10°45	n.a.	T 14
F 15	9 36 53	26° 7'11	2♈18	13°36	27°43	9°15	7° 2	27°50	27°29	3°23	19° 3	10° 9	11°10	10°52	n.a.	F 15
S 16	9 40 50	27° 6'58	14°32	15°21	28°56	9°54	7°17	27°48	27°29	3°22	19° 3	10°11	11° 7	10°58	n.a.	S 16
S 17	9 44 46	28° 6'42	26°59	17° 7	0♒10	10°32	7°31	27°47	27°30	3°21	19° 3	10°12	11° 4	11° 5	n.a.	S 17
M18	9 48 43	29° 6'24	9♉42	18°55	1°23	11°11	7°45	27°46	27°31	3°20	19° 3	10°13	11° 1	11°12	n.a.	M18
T 19	9 52 39	0♓ 6'04	22°45	20°44	2°37	11°49	8° 0	27°45	27°31	3°20	19° 3	10°13	10°58	11°18	n.a.	T 19
W20	9 56 36	1° 5'41	6♊10	22°34	3°51	12°28	8°14	27°44	27°32	3°19	19°R 3	10°R13	10°54	11°25	n.a.	W20
T 21	10 0 32	2° 5'16	19°58	24°25	5° 4	13° 6	8°29	27°43	27°33	3°18	19° 3	10°13	10°51	11°32	n.a.	T 21
F 22	10 4 29	3° 4'48	4♋11	26°17	6°18	13°45	8°43	27°42	27°34	3°18	19° 3	10°12	10°48	11°38	n.a.	F 22
S 23	10 8 25	4° 4'18	18°47	28°11	7°31	14°23	8°58	27°42	27°35	3°17	19° 3	10°12	10°45	11°45	n.a.	S 23
S 24	10 12 22	5° 3'46	3♌40	0♓ 6	8°45	15° 2	9°12	27°41	27°36	3°16	19° 3	10°11	10°42	11°52	n.a.	S 24
M25	10 16 18	6° 3'12	18°45	2° 2	9°58	15°40	9°27	27°41	27°37	3°16	19° 3	10°11	10°39	11°58	n.a.	M25
T 26	10 20 15	7° 2'35	3♍52	3°59	11°12	16°18	9°41	27°41	27°38	3°15	19° 3	10°D10	10°35	12° 5	n.a.	T 26
W27	10 24 12	8° 1'56	18°53	5°58	12°26	16°57	9°55	27°40	27°39	3°15	19° 3	10°10	10°32	12°12	n.a.	W27
T 28	10 28 8	9♓ 1'15	3♎39	7♓57	13♒39	17♐35	10♓10	27°D40	27♉41	3♋14	19♏ 2	10♍10	10♍29	12♒18	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s19	1s34	2n35	23s26	1s27	23s 2	0n12	19s57	0n27	11s18	1s 9	23n22	0s17	19n42	0s 4	23n 0	0s37	6s48	11n14	7n43	7n 9	15s25		n.a.
S 2	17 2	5 55	3 36	23 16	1 32	22 59	0 9	20 6	0 26	11 13	1 9	23 22	0 17	19 42	0 4	23 0	0 37	6 48	11 14	7 43	7 11	15 24		n.a.
S 3	16 45	9 50	4 23	23 6	1 37	22 55	0 6	20 14	0 25	11 7	1 9	23 22	0 16	19 42	0 4	23 0	0 37	6 48	11 14	7 42	7 12	15 23		n.a.
M 4	16 27	13 10	4 55	22 53	1 42	22 51	0 3	20 23	0 24	11 2	1 9	23 22	0 16	19 42	0 4	23 0	0 37	6 48	11 14	7 42	7 13	15 22		n.a.
T 5	16 9	15 46	5 12	22 40	1 46	22 46	0s 0	20 32	0 23	10 57	1 9	23 23	0 16	19 42	0 4	23 0	0 37	6 48	11 15	7 43	7 14	15 21		n.a.
W 6	15 51	17 36	5 14	22 25	1 50	22 40	0 3	20 40	0 22	10 52	1 8	23 23	0 16	19 42	0 4	23 0	0 37	6 48	11 15	7 43	7 15	15 19		n.a.
T 7	15 32	18 36	5 2	22 8	1 54	22 33	0 6	20 48	0 21	10 46	1 8	23 23	0 16	19 42	0 4	23 0	0 36	6 48	11 15	7 45	7 17	15 18		n.a.
F 8	15 13	18 45	4 36	21 49	1 57	22 26	0 9	20 57	0 21	10 41	1 8	23 23	0 16	19 42	0 4	23 0	0 36	6 47	11 16	7 46	7 18	15 17		n.a.
S 9	14 54	18 4	3 59	21 30	2 0	22 18	0 12	21 5	0 20	10 36	1 8	23 23	0 16	19 42	0 4	23 0	0 36	6 47	11 16	7 47	7 19	15 16		n.a.
S 10	14 35	16 36	3 12	21 8	2 2	22 9	0 15	21 12	0 19	10 31	1 8	23 23	0 16	19 42	0 4	23 0	0 36	6 47	11 16	7 48	7 20	15 15		n.a.
M11	14 16	14 25	2 17	20 45	2 4	22 0	0 18	21 20	0 18	10 25	1 8	23 23	0 15	19 42	0 4	23 0	0 36	6 47	11 17	7 49	7 22	15 14		n.a.
T 12	13 56	11 39	1 15	20 20	2 6	21 50	0 20	21 27	0 17	10 20	1 8	23 23	0 15	19 42	0 4	23 1	0 36	6 47	11 17	7 50	7 23	15 13		n.a.
W13	13 36	8 23	0 10	19 54	2 7	21 40	0 23	21 35	0 16	10 14	1 8	23 23	0 15	19 43	0 4	23 1	0 36	6 46	11 17	7 50	7 24	15 12		n.a.
T 14	13 16	4 45	0s56	19 26	2 8	21 28	0 26	21 42	0 15	10 9	1 8	23 23	0 15	19 43	0 4	23 1	0 36	6 46	11 17	7 50	7 25	15 11		n.a.
F 15	12 56	0 54	2 0	18 56	2 8	21 17	0 28	21 49	0 14	10 4	1 8	23 24	0 15	19 43	0 4	23 1	0 36	6 46	11 18	7 50	7 26	15 10		n.a.
S 16	12 35	3n 2	2 59	18 25	2 8	21 4	0 31	21 56	0 13	9 58	1 8	23 24	0 15	19 43	0 4	23 1	0 36	6 46	11 18	7 49	7 28	15 9		n.a.
S 17	12 14	6 53	3 52	17 52	2 7	20 51	0 34	22 3	0 12	9 53	1 8	23 24	0 15	19 43	0 4	23 1	0 36	6 46	11 18	7 49	7 29	15 8		n.a.
M18	11 53	10 32	4 34	17 17	2 6	20 37	0 36	22 9	0 11	9 47	1 8	23 24	0 15	19 43	0 4	23 1	0 36	6 45	11 19	7 49	7 30	15 7		n.a.
T 19	11 32	13 45	5 3	16 41	2 5	20 23	0 39	22 15	0 9	9 42	1 8	23 24	0 14	19 43	0 4	23 1	0 36	6 45	11 19	7 48	7 31	15 6		n.a.
W20	11 11	16 20	5 17	16 3	2 3	20 8	0 41	22 22	0 8	9 37	1 8	23 24	0 14	19 44	0 4	23 1	0 36	6 45	11 19	7 48	7 33	15 5		n.a.
T 21	10 50	18 4	5 13	15 23	2 0	19 53	0 44	22 28	0 7	9 31	1 8	23 24	0 14	19 44	0 4	23 1	0 36	6 44	11 19	7 48	7 34	15 3		n.a.
F 22	10 28	18 45	4 50	14 42	1 57	19 37	0 46	22 34	0 6	9 26	1 8	23 24	0 14	19 44	0 4	23 1	0 36	6 44	11 20	7 49	7 35	15 2		n.a.
S 23	10 6	18 14	4 9	13 59	1 54	19 20	0 48	22 39	0 5	9 20	1 8	23 24	0 14	19 44	0 4	23 1	0 36	6 44	11 20	7 49	7 36	15 1		n.a.
S 24	9 44	16 26	3 9	13 15	1 49	19 3	0 50	22 45	0 4	9 15	1 8	23 25	0 14	19 45	0 4	23 1	0 36	6 44	11 20	7 49	7 37	15 0		n.a.
M25	9 22	13 30	1 56	12 28	1 45	18 45	0 53	22 50	0 3	9 9	1 8	23 25	0 14	19 45	0 4	23 1	0 36	6 43	11 21	7 49	7 39	14 59		n.a.
T 26	9 0	9 38	0 35	11 41	1 39	18 27	0 55	22 55	0 1	9 4	1 8	23 25	0 14	19 45	0 4	23 1	0 36	6 43	11 21	7 49	7 40	14 58		n.a.
W27	8 38	5 11	0n48	10 51	1 34	18 8	0 57	23 0	0 0	8 58	1 8	23 25	0 13	19 45	0 4	23 1	0 36	6 43	11 21	7 49	7 41	14 57		n.a.
T 28	8s16	0n28	2n 7	10s 1	1s27	17s49	0s59	23s 5	0s 1	8s53	1s 8	23n25	0s13	19n46	0s 4	23n 1	0s36	6s42	11n21	7n49	7n42	14s56		n.a.

Julian Day Number = 1818610.5, Delta T = 02h11m39s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°37'32, Lahiri = - 0°15'28 Julian Calendar 1 Feb. 267 == Greg. Calendar 1 Feb. 267

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 267
geocentric

MARCH 267 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 32 5	10♓ 0'31	18♎ 4	9♓57	14♒53	18♐13	10♓24	27♊41	27♉42	3°R14	19°R 2	10°R10	10♍26	12♒25	n.a.	F 1
S 2	10 36 1	10°59'46	2♏ 3	11°59	16° 6	18°51	10°39	27°41	27°43	3♋13	19♏ 2	10♍10	10°23	12°32	n.a.	S 2
S 3	10 39 58	11°59'00	15°35	14° 1	17°20	19°30	10°53	27°41	27°45	3°13	19° 2	10°10	10°20	12°38	n.a.	S 3
M 4	10 43 54	12°58'11	28°41	16° 3	18°33	20° 8	11° 8	27°41	27°46	3°12	19° 1	10°10	10°16	12°45	n.a.	M 4
T 5	10 47 51	13°57'20	11♐23	18° 7	19°47	20°46	11°22	27°42	27°47	3°12	19° 1	10°D10	10°13	12°52	n.a.	T 5
W 6	10 51 47	14°56'28	23°46	20°10	21° 1	21°24	11°37	27°43	27°49	3°12	19° 0	10°10	10°10	12°58	n.a.	W 6
T 7	10 55 44	15°55'34	5♑53	22°13	22°14	22° 2	11°51	27°43	27°51	3°11	19° 0	10°10	10° 7	13° 5	n.a.	T 7
F 8	10 59 41	16°54'38	17°50	24°17	23°28	22°40	12° 6	27°44	27°52	3°11	18°59	10°11	10° 4	13°12	n.a.	F 8
S 9	11 3 37	17°53'40	29°40	26°19	24°41	23°18	12°20	27°45	27°54	3°11	18°59	10°12	10° 0	13°18	n.a.	S 9
S 10	11 7 34	18°52'40	11♒27	28°21	25°55	23°56	12°34	27°46	27°56	3°11	18°58	10°13	9°57	13°25	n.a.	S 10
M11	11 11 30	19°51'38	23°16	0♈22	27° 9	24°34	12°49	27°47	27°57	3°11	18°58	10°13	9°54	13°32	n.a.	M11
T 12	11 15 27	20°50'34	5♓ 8	2°21	28°22	25°11	13° 3	27°49	27°59	3°10	18°57	10°R14	9°51	13°38	n.a.	T 12
W13	11 19 23	21°49'28	17° 7	4°19	29°36	25°49	13°18	27°50	28° 1	3°10	18°56	10°14	9°48	13°45	n.a.	W13
T 14	11 23 20	22°48'20	29°15	6°14	0♓49	26°27	13°32	27°51	28° 3	3°10	18°56	10°13	9°45	13°52	n.a.	T 14
F 15	11 27 16	23°47'09	11♈33	8° 6	2° 3	27° 5	13°46	27°53	28° 5	3°D10	18°55	10°12	9°41	13°58	n.a.	F 15
S 16	11 31 13	24°45'57	24° 3	9°56	3°17	27°42	14° 1	27°55	28° 7	3°10	18°54	10°10	9°38	14° 5	n.a.	S 16
S 17	11 35 9	25°44'43	6♉45	11°42	4°30	28°20	14°15	27°57	28° 9	3°10	18°53	10° 8	9°35	14°12	n.a.	S 17
M18	11 39 6	26°43'26	19°42	13°25	5°44	28°57	14°29	27°59	28°11	3°10	18°53	10° 5	9°32	14°18	n.a.	M18
T 19	11 43 3	27°42'07	2♊53	15° 4	6°57	29°34	14°44	28° 1	28°13	3°11	18°52	10° 4	9°29	14°25	n.a.	T 19
W20	11 46 59	28°40'46	16°21	16°38	8°11	0♑12	14°58	28° 3	28°15	3°11	18°51	10° 2	9°25	14°32	n.a.	W20
T 21	11 50 56	29°39'22	0♋ 5	18° 8	9°25	0°49	15°12	28° 5	28°17	3°11	18°50	10°D 2	9°22	14°38	n.a.	T 21
F 22	11 54 52	0♈37'56	14° 7	19°34	10°38	1°26	15°26	28° 7	28°19	3°11	18°49	10° 2	9°19	14°45	n.a.	F 22
S 23	11 58 49	1°36'28	28°24	20°55	11°52	2° 3	15°40	28°10	28°22	3°11	18°48	10° 3	9°16	14°51	n.a.	S 23
S 24	12 2 45	2°34'58	12♌56	22°11	13° 5	2°40	15°55	28°12	28°24	3°12	18°47	10° 5	9°13	14°58	n.a.	S 24
M25	12 6 42	3°33'25	27°37	23°22	14°19	3°17	16° 9	28°15	28°26	3°12	18°46	10° 6	9°10	15° 5	n.a.	M25
T 26	12 10 38	4°31'50	12♍23	24°28	15°32	3°54	16°23	28°18	28°29	3°12	18°45	10°R 6	9° 6	15°11	n.a.	T 26
W27	12 14 35	5°30'13	27° 7	25°28	16°46	4°31	16°37	28°21	28°31	3°13	18°44	10° 5	9° 3	15°18	n.a.	W27
T 28	12 18 32	6°28'34	11♎43	26°23	17°59	5° 8	16°51	28°23	28°34	3°13	18°43	10° 3	9° 0	15°25	n.a.	T 28
F 29	12 22 28	7°26'53	26° 2	27°13	19°13	5°45	17° 5	28°27	28°36	3°14	18°42	10° 0	8°57	15°31	n.a.	F 29
S 30	12 26 25	8°25'10	10♏ 2	27°57	20°26	6°21	17°19	28°30	28°39	3°14	18°41	9°56	8°54	15°38	n.a.	S 30
S 31	12 30 21	9♈23'26	23♏37	28♈35	21♓40	6♑58	17♓33	28♊33	28♉41	3♋15	18♏40	9♍52	8♍51	15♒45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s53	4s 8	3n16	9s 9	1s20	17s29	1s 1	23s10	0s 2	8s47	1s 8	23n25	0s13	19n46	0s 4	23n 1	0s36	6s42	11n22	7n49	7n43	14s55		n.a.
S 2	7 31	8 23	4 10	8 15	1 13	17 9	1 3	23 15	0 3	8 42	1 8	23 25	0 13	19 46	0 4	23 1	0 36	6 42	11 22	7 49	7 45	14 53		n.a.
S 3	7 8	12 2	4 49	7 21	1 5	16 48	1 5	23 19	0 5	8 36	1 8	23 25	0 13	19 47	0 4	23 1	0 36	6 41	11 22	7 49	7 46	14 52		n.a.
M 4	6 45	14 59	5 12	6 25	0 56	16 27	1 6	23 23	0 6	8 31	1 8	23 26	0 13	19 47	0 4	23 1	0 36	6 41	11 22	7 49	7 47	14 51		n.a.
T 5	6 22	17 6	5 18	5 28	0 47	16 6	1 8	23 27	0 7	8 25	1 8	23 26	0 13	19 47	0 4	23 2	0 36	6 41	11 23	7 50	7 48	14 50		n.a.
W 6	5 59	18 22	5 9	4 30	0 38	15 44	1 10	23 31	0 9	8 20	1 8	23 26	0 13	19 48	0 4	23 2	0 36	6 40	11 23	7 49	7 50	14 49		n.a.
T 7	5 36	18 45	4 47	3 32	0 28	15 21	1 12	23 35	0 10	8 14	1 9	23 26	0 12	19 48	0 4	23 2	0 36	6 40	11 23	7 49	7 51	14 48		n.a.
F 8	5 13	18 18	4 12	2 33	0 17	14 58	1 13	23 39	0 11	8 9	1 9	23 26	0 12	19 48	0 4	23 2	0 36	6 39	11 24	7 49	7 52	14 47		n.a.
S 9	4 50	17 2	3 27	1 34	0 6	14 35	1 15	23 42	0 13	8 3	1 9	23 26	0 12	19 49	0 4	23 2	0 36	6 39	11 24	7 49	7 53	14 46		n.a.
S 10	4 26	15 3	2 33	0 35	0n 5	14 11	1 16	23 45	0 14	7 57	1 9	23 26	0 12	19 49	0 4	23 2	0 36	6 39	11 24	7 49	7 54	14 44		n.a.
M11	4 3	12 26	1 33	0n24	0 16	13 47	1 17	23 48	0 16	7 52	1 9	23 27	0 12	19 50	0 4	23 2	0 36	6 38	11 24	7 48	7 56	14 43		n.a.
T 12	3 40	9 17	0 28	1 22	0 28	13 23	1 19	23 51	0 17	7 46	1 9	23 27	0 12	19 50	0 4	23 2	0 36	6 38	11 25	7 48	7 57	14 42		n.a.
W13	3 16	5 43	0s38	2 20	0 39	12 58	1 20	23 54	0 18	7 41	1 9	23 27	0 12	19 50	0 4	23 2	0 35	6 37	11 25	7 48	7 58	14 41		n.a.
T 14	2 53	1 53	1 44	3 16	0 51	12 33	1 21	23 57	0 20	7 35	1 9	23 27	0 12	19 51	0 4	23 2	0 35	6 37	11 25	7 48	7 59	14 40		n.a.
F 15	2 29	2n 5	2 45	4 12	1 3	12 7	1 22	23 59	0 21	7 30	1 9	23 27	0 11	19 51	0 4	23 2	0 35	6 37	11 25	7 49	8 0	14 39		n.a.
S 16	2 6	6 1	3 40	5 6	1 14	11 41	1 23	24 1	0 23	7 24	1 9	23 27	0 11	19 52	0 4	23 2	0 35	6 36	11 25	7 50	8 2	14 38		n.a.
S 17	1 42	9 44	4 24	5 59	1 25	11 15	1 24	24 3	0 24	7 19	1 9	23 27	0 11	19 52	0 4	23 2	0 35	6 36	11 26	7 50	8 3	14 36		n.a.
M18	1 19	13 4	4 56	6 49	1 36	10 49	1 25	24 5	0 26	7 13	1 9	23 28	0 11	19 53	0 4	23 2	0 35	6 35	11 26	7 51	8 4	14 35		n.a.
T 19	0 55	15 48	5 14	7 37	1 47	10 22	1 26	24 7	0 28	7 8	1 9	23 28	0 11	19 53	0 4	23 2	0 35	6 35	11 26	7 52	8 5	14 34		n.a.
W20	0 32	17 45	5 14	8 24	1 57	9 55	1 27	24 9	0 29	7 2	1 9	23 28	0 11	19 54	0 4	23 2	0 35	6 34	11 26	7 52	8 6	14 33		n.a.
T 21	0 8	18 43	4 57	9 7	2 7	9 28	1 27	24 10	0 31	6 57	1 9	23 28	0 11	19 54	0 4	23 2	0 35	6 34	11 27	7 53	8 8	14 32		n.a.
F 22	0n15	18 34	4 22	9 49	2 16	9 0	1 28	24 11	0 32	6 51	1 9	23 28	0 11	19 55	0 4	23 2	0 35	6 34	11 27	7 52	8 9	14 31		n.a.
S 23	0 39	17 14	3 30	10 27	2 24	8 32	1 29	24 13	0 34	6 46	1 9	23 28	0 10	19 55	0 4	23 2	0 35	6 33	11 27	7 52	8 10	14 29		n.a.
S 24	1 2	14 47	2 24	11 3	2 31	8 4	1 29	24 14	0 36	6 40	1 9	23 28	0 10	19 56	0 4	23 2	0 35	6 33	11 27	7 52	8 11	14 28		n.a.
M25	1 26	11 21	1 8	11 36	2 38	7 36	1 30	24 14	0 37	6 35	1 9	23 29	0 10	19 56	0 3	23 2	0 35	6 32	11 27	7 51	8 12	14 27		n.a.
T 26	1 49	7 10	0n13	12 6	2 44	7 8	1 30	24 15	0 39	6 29	1 10	23 29	0 10	19 57	0 3	23 2	0 35	6 32	11 28	7 51	8 14	14 26		n.a.
W27	2 12	2 34	1 32	12 33	2 49	6 39	1 30	24 16	0 41	6 24	1 10	23 29	0 10	19 57	0 3	23 2	0 35	6 31	11 28	7 51	8 15	14 25		n.a.
T 28	2 36	2s 8	2 45	12 58	2 53	6 11	1 30	24 16	0 43	6 18	1 10	23 29	0 10	19 58	0 3	23 2	0 35	6 31	11 28	7 52	8 16	14 23		n.a.
F 29	2 59	6 38	3 46	13 19	2 56	5 42	1 31	24 16	0 44	6 13	1 10	23 29	0 10	19 59	0 3	23 2	0 35	6 30	11 28	7 53	8 17	14 22		n.a.
S 30	3 22	10 39	4 32	13 37	2 58	5 13	1 31	24 16	0 46	6 8	1 10	23 29	0 10	19 59	0 3	23 2	0 35	6 30	11 28	7 55	8 18	14 21		n.a.
S 31	3n45	13s59	5n 1	13n51	2n59	4s43	1s31	24s16	0s48	6s 2	1s10	23n30	0s10	20n 0	0s 3	23n 2	0s35	6s30	11n28	7n57	8n20	14s20		n.a.

Julian Day Number = 1818638.5, Delta T = 02h11m38s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°37'36, Lahiri = - 0°15'24 Julian Calendar 1 March 267 == Greg. Calendar 1 March 267

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 267
geocentric

APRIL 267 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 34 18	10♈21'40	6♐48	29♈ 8	22♓54	7♑34	17♓47	28♊36	28♉44	3♋15	18°R39	9°R48	8♍47	15♒51	n.a.	M 1
T 2	12 38 14	11°19'52	19°35	29°36	24° 7	8°11	18° 0	28°40	28°46	3°16	18♏37	9♍44	8°44	15°58	n.a.	T 2
W 3	12 42 11	12°18'03	2♑ 1	29°57	25°21	8°47	18°14	28°43	28°49	3°16	18°36	9°42	8°41	16° 5	n.a.	W 3
T 4	12 46 7	13°16'12	14°10	0♉14	26°34	9°23	18°28	28°47	28°52	3°17	18°35	9°D42	8°38	16°11	n.a.	T 4
F 5	12 50 4	14°14'20	26° 8	0°24	27°48	9°59	18°42	28°50	28°54	3°18	18°34	9°43	8°35	16°18	n.a.	F 5
S 6	12 54 1	15°12'26	7♒58	0°R29	29° 1	10°35	18°55	28°54	28°57	3°18	18°33	9°44	8°31	16°25	n.a.	S 6
S 7	12 57 57	16°10'31	19°46	0°29	0♈15	11°11	19° 9	28°58	29° 0	3°19	18°31	9°46	8°28	16°31	n.a.	S 7
M 8	13 1 54	17° 8'34	1♓36	0°24	1°28	11°47	19°23	29° 2	29° 3	3°20	18°30	9°47	8°25	16°38	n.a.	M 8
T 9	13 5 50	18° 6'36	13°33	0°13	2°42	12°23	19°36	29° 6	29° 6	3°21	18°29	9°R47	8°22	16°45	n.a.	T 9
W10	13 9 47	19° 4'36	25°41	29♈58	3°55	12°58	19°50	29°10	29° 9	3°22	18°27	9°46	8°19	16°51	n.a.	W10
T 11	13 13 43	20° 2'34	8♈ 0	29°39	5° 9	13°34	20° 3	29°15	29°12	3°22	18°26	9°43	8°16	16°58	n.a.	T 11
F 12	13 17 40	21° 0'31	20°35	29°16	6°23	14° 9	20°17	29°19	29°14	3°23	18°25	9°38	8°12	17° 5	n.a.	F 12
S 13	13 21 36	21°58'26	3♉24	28°49	7°36	14°44	20°30	29°23	29°17	3°24	18°23	9°31	8° 9	17°11	n.a.	S 13
S 14	13 25 33	22°56'20	16°28	28°20	8°50	15°19	20°43	29°28	29°20	3°25	18°22	9°24	8° 6	17°18	n.a.	S 14
M15	13 29 29	23°54'12	29°46	27°47	10° 3	15°54	20°56	29°32	29°24	3°26	18°20	9°17	8° 3	17°25	n.a.	M15
T 16	13 33 26	24°52'02	13♊17	27°14	11°17	16°29	21°10	29°37	29°27	3°27	18°19	9°10	8° 0	17°31	n.a.	T 16
W17	13 37 23	25°49'50	26°58	26°38	12°30	17° 3	21°23	29°42	29°30	3°28	18°17	9° 5	7°57	17°38	n.a.	W17
T 18	13 41 19	26°47'37	10♋50	26° 3	13°44	17°38	21°36	29°46	29°33	3°29	18°16	9° 2	7°53	17°45	n.a.	T 18
F 19	13 45 16	27°45'22	24°50	25°27	14°57	18°12	21°49	29°51	29°36	3°30	18°14	9°D 1	7°50	17°51	n.a.	F 19
S 20	13 49 12	28°43'05	8♌58	24°52	16°11	18°47	22° 2	29°56	29°39	3°32	18°13	9° 1	7°47	17°58	n.a.	S 20
S 21	13 53 9	29°40'46	23°12	24°18	17°24	19°21	22°15	0♋ 1	29°42	3°33	18°11	9° 2	7°44	18° 4	n.a.	S 21
M22	13 57 5	0♉38'26	7♍31	23°46	18°38	19°55	22°28	0° 6	29°45	3°34	18°10	9°R 3	7°41	18°11	n.a.	M22
T 23	14 1 2	1°36'04	21°51	23°16	19°51	20°28	22°40	0°12	29°49	3°35	18° 8	9° 2	7°37	18°18	n.a.	T 23
W24	14 4 58	2°33'40	6♎10	22°49	21° 5	21° 2	22°53	0°17	29°52	3°36	18° 7	8°59	7°34	18°24	n.a.	W24
T 25	14 8 55	3°31'15	20°23	22°25	22°18	21°35	23° 6	0°22	29°55	3°38	18° 5	8°54	7°31	18°31	n.a.	T 25
F 26	14 12 52	4°28'48	4♏25	22° 5	23°32	22° 9	23°18	0°28	29°58	3°39	18° 4	8°47	7°28	18°38	n.a.	F 26
S 27	14 16 48	5°26'21	18°12	21°48	24°45	22°42	23°31	0°33	0♊ 2	3°40	18° 2	8°38	7°25	18°44	n.a.	S 27
S 28	14 20 45	6°23'52	1♐39	21°36	25°59	23°15	23°43	0°39	0° 5	3°42	18° 1	8°29	7°22	18°51	n.a.	S 28
M29	14 24 41	7°21'22	14°46	21°28	27°12	23°47	23°56	0°44	0° 8	3°43	17°59	8°19	7°18	18°58	n.a.	M29
T 30	14 28 38	8♉18'51	27♐32	21°D24	28♈26	24♑20	24♓ 8	0♋50	0♊12	3♋44	17♏57	8♍11	7♍15	19♒ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 8	16s30	5n13	14n 3	2n59	4s14	1s31	24s16	0s50	5s57	1s10	23n30	0s 9	20n 0	0s 3	23n 2	0s35	6s29	11n29	7n58	8n21	14s19		n.a.
T 2	4 31	18 7	5 9	14 12	2 58	3 44	1 31	24 16	0 52	5 51	1 10	23 30	0 9	20 1	0 3	23 2	0 35	6 29	11 29	7 59	8 22	14 18		n.a.
W 3	4 54	18 49	4 50	14 17	2 55	3 15	1 30	24 15	0 54	5 46	1 10	23 30	0 9	20 1	0 3	23 2	0 35	6 28	11 29	8 0	8 23	14 16		n.a.
T 4	5 17	18 37	4 19	14 19	2 51	2 45	1 30	24 15	0 56	5 41	1 10	23 30	0 9	20 2	0 3	23 2	0 35	6 28	11 29	8 0	8 24	14 15		n.a.
F 5	5 40	17 35	3 36	14 18	2 46	2 15	1 30	24 14	0 58	5 35	1 10	23 30	0 9	20 3	0 3	23 2	0 35	6 27	11 29	8 0	8 26	14 14		n.a.
S 6	6 3	15 47	2 45	14 14	2 40	1 46	1 30	24 13	1 0	5 30	1 10	23 30	0 9	20 3	0 3	23 2	0 35	6 27	11 29	7 59	8 27	14 13		n.a.
S 7	6 25	13 20	1 47	14 7	2 32	1 16	1 29	24 12	1 2	5 25	1 11	23 31	0 9	20 4	0 3	23 2	0 35	6 26	11 29	7 59	8 28	14 11		n.a.
M 8	6 48	10 19	0 45	13 57	2 23	0 46	1 29	24 11	1 4	5 19	1 11	23 31	0 9	20 5	0 3	23 2	0 35	6 26	11 30	7 58	8 29	14 10		n.a.
T 9	7 10	6 50	0s21	13 44	2 13	0 16	1 28	24 10	1 6	5 14	1 11	23 31	0 9	20 5	0 3	23 2	0 35	6 25	11 30	7 58	8 30	14 9		n.a.
W10	7 32	3 2	1 25	13 28	2 2	0n14	1 27	24 9	1 8	5 9	1 11	23 31	0 8	20 6	0 3	23 2	0 35	6 25	11 30	7 59	8 32	14 8		n.a.
T 11	7 54	0n57	2 27	13 10	1 50	0 44	1 27	24 7	1 10	5 4	1 11	23 31	0 8	20 6	0 3	23 2	0 35	6 25	11 30	8 0	8 33	14 7		n.a.
F 12	8 16	4 58	3 23	12 49	1 36	1 14	1 26	24 5	1 12	4 58	1 11	23 31	0 8	20 7	0 3	23 2	0 35	6 24	11 30	8 2	8 34	14 5		n.a.
S 13	8 38	8 51	4 10	12 26	1 22	1 44	1 25	24 4	1 14	4 53	1 11	23 31	0 8	20 8	0 3	23 2	0 35	6 24	11 30	8 4	8 35	14 4		n.a.
S 14	9 0	12 22	4 45	12 1	1 7	2 15	1 24	24 2	1 16	4 48	1 11	23 32	0 8	20 8	0 3	23 2	0 34	6 23	11 30	8 7	8 36	14 3		n.a.
M15	9 21	15 20	5 4	11 35	0 51	2 45	1 23	24 0	1 18	4 43	1 11	23 32	0 8	20 9	0 3	23 2	0 34	6 23	11 30	8 10	8 38	14 2		n.a.
T 16	9 43	17 31	5 8	11 7	0 35	3 14	1 22	23 58	1 21	4 38	1 12	23 32	0 8	20 10	0 3	23 2	0 34	6 22	11 30	8 12	8 39	14 0		n.a.
W17	10 4	18 44	4 54	10 39	0 18	3 44	1 21	23 56	1 23	4 33	1 12	23 32	0 8	20 11	0 3	23 2	0 34	6 22	11 30	8 14	8 40	13 59		n.a.
T 18	10 25	18 51	4 23	10 9	0 1	4 14	1 20	23 54	1 25	4 28	1 12	23 32	0 8	20 11	0 3	23 2	0 34	6 21	11 30	8 15	8 41	13 58		n.a.
F 19	10 46	17 49	3 36	9 40	0s17	4 44	1 19	23 51	1 27	4 22	1 12	23 32	0 7	20 12	0 3	23 2	0 34	6 21	11 31	8 16	8 42	13 57		n.a.
S 20	11 7	15 41	2 35	9 11	0 34	5 14	1 18	23 49	1 30	4 17	1 12	23 32	0 7	20 13	0 3	23 2	0 34	6 20	11 31	8 16	8 44	13 55		n.a.
S 21	11 28	12 35	1 24	8 43	0 51	5 43	1 16	23 46	1 32	4 12	1 12	23 32	0 7	20 13	0 3	23 2	0 34	6 20	11 31	8 15	8 45	13 54		n.a.
M22	11 48	8 42	0 8	8 16	1 7	6 13	1 15	23 44	1 35	4 7	1 12	23 32	0 7	20 14	0 3	23 2	0 34	6 20	11 31	8 15	8 46	13 53		n.a.
T 23	12 8	4 18	1n 8	7 50	1 23	6 42	1 14	23 41	1 37	4 2	1 12	23 33	0 7	20 15	0 3	23 2	0 34	6 19	11 31	8 15	8 47	13 52		n.a.
W24	12 28	0s19	2 21	7 25	1 39	7 11	1 12	23 38	1 39	3 58	1 13	23 33	0 7	20 15	0 3	23 2	0 34	6 19	11 31	8 16	8 48	13 50		n.a.
T 25	12 48	4 54	3 23	7 3	1 54	7 40	1 11	23 35	1 42	3 53	1 13	23 33	0 7	20 16	0 3	23 2	0 34	6 18	11 31	8 18	8 50	13 49		n.a.
F 26	13 8	9 9	4 13	6 42	2 7	8 9	1 9	23 32	1 44	3 48	1 13	23 33	0 7	20 17	0 3	23 2	0 34	6 18	11 31	8 21	8 51	13 48		n.a.
S 27	13 27	12 49	4 46	6 24	2 20	8 37	1 8	23 29	1 47	3 43	1 13	23 33	0 7	20 18	0 3	23 2	0 34	6 17	11 31	8 24	8 52	13 47		n.a.
S 28	13 47	15 44	5 3	6 8	2 32	9 6	1 6	23 26	1 50	3 38	1 13	23 33	0 7	20 18	0 3	23 2	0 34	6 17	11 31	8 28	8 53	13 45		n.a.
M29	14 6	17 45	5 3	5 55	2 43	9 34	1 4	23 23	1 52	3 33	1 13	23 33	0 6	20 19	0 3	23 2	0 34	6 17	11 31	8 31	8 54	13 44		n.a.
T 30	14n24	18s50	4n48	5n45	2s53	10n 2	1s 3	23s20	1s55	3s28	1s13	23n33	0s 6	20n20	0s 3	23n 2	0s34	6s16	11n31	8n34	8n56	13s43		n.a.

Julian Day Number = 1818669.5, Delta T = 02h11m37s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°37'40, Lahiri = - 0°15'20 Julian Calendar 1 Apr. 267 == Greg. Calendar 1 Apr. 267

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 267
geocentric

MAY 267 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 32 34	9♉16'19	9♋58	21♈25	29♈39	24♋52	24♓20	0♌56	0♊15	3♌46	17°R56	8°R 5	7♍12	19♒11	n.a.	W 1
T 2	14 36 31	10°13'46	22° 8	21°30	0♉53	25°24	24°32	1° 2	0°18	3°47	17♏54	8♍ 2	7° 9	19°18	n.a.	T 2
F 3	14 40 27	11°11'12	4♒ 6	21°40	2° 6	25°56	24°44	1° 7	0°22	3°49	17°53	8° 0	7° 6	19°24	n.a.	F 3
S 4	14 44 24	12° 8'37	15°56	21°55	3°20	26°28	24°56	1°13	0°25	3°50	17°51	8°D 0	7° 2	19°31	n.a.	S 4
S 5	14 48 21	13° 6'02	27°45	22°13	4°34	27° 0	25° 8	1°19	0°29	3°52	17°49	8° 0	6°59	19°38	n.a.	S 5
M 6	14 52 17	14° 3'26	9♓37	22°36	5°47	27°31	25°20	1°25	0°32	3°53	17°48	8°R 0	6°56	19°44	n.a.	M 6
T 7	14 56 14	15° 0'49	21°38	23° 4	7° 1	28° 2	25°32	1°31	0°36	3°55	17°46	7°59	6°53	19°51	n.a.	T 7
W 8	15 0 10	15°58'11	3♈52	23°36	8°14	28°33	25°43	1°38	0°39	3°57	17°45	7°57	6°50	19°58	n.a.	W 8
T 9	15 4 7	16°55'32	16°22	24°11	9°28	29° 3	25°55	1°44	0°43	3°58	17°43	7°51	6°47	20° 4	n.a.	T 9
F 10	15 8 3	17°52'53	29°11	24°51	10°41	29°34	26° 6	1°50	0°46	4° 0	17°41	7°43	6°43	20°11	n.a.	F 10
S 11	15 12 0	18°50'13	12♉20	25°35	11°55	0♒ 4	26°18	1°56	0°50	4° 2	17°40	7°33	6°40	20°18	n.a.	S 11
S 12	15 15 56	19°47'32	25°47	26°23	13° 8	0°33	26°29	2° 3	0°53	4° 3	17°38	7°22	6°37	20°24	n.a.	S 12
M13	15 19 53	20°44'51	9♊30	27°14	14°22	1° 3	26°40	2° 9	0°57	4° 5	17°36	7°11	6°34	20°31	n.a.	M13
T 14	15 23 50	21°42'08	23°25	28° 9	15°36	1°32	26°51	2°16	1° 0	4° 7	17°35	7° 1	6°31	20°37	n.a.	T 14
W15	15 27 46	22°39'25	7♋29	29° 7	16°49	2° 1	27° 2	2°22	1° 4	4° 8	17°33	6°52	6°28	20°44	n.a.	W15
T 16	15 31 43	23°36'41	21°38	0♌10	18° 3	2°30	27°13	2°29	1° 7	4°10	17°32	6°47	6°24	20°51	n.a.	T 16
F 17	15 35 39	24°33'56	5♌48	1°15	19°16	2°58	27°24	2°36	1°11	4°12	17°30	6°44	6°21	20°57	n.a.	F 17
S 18	15 39 36	25°31'09	19°58	2°24	20°30	3°26	27°35	2°42	1°14	4°14	17°28	6°43	6°18	21° 4	n.a.	S 18
S 19	15 43 32	26°28'22	4♍ 5	3°36	21°43	3°53	27°45	2°49	1°18	4°16	17°27	6°43	6°15	21°11	n.a.	S 19
M20	15 47 29	27°25'34	18° 9	4°52	22°57	4°21	27°56	2°56	1°21	4°17	17°25	6°42	6°12	21°17	n.a.	M20
T 21	15 51 25	28°22'45	2♎ 9	6°10	24°11	4°48	28° 6	3° 3	1°25	4°19	17°24	6°41	6° 8	21°24	n.a.	T 21
W22	15 55 22	29°19'55	16° 4	7°32	25°24	5°14	28°16	3°10	1°28	4°21	17°22	6°37	6° 5	21°31	n.a.	W22
T 23	15 59 19	0♏17'05	29°52	8°57	26°38	5°41	28°27	3°16	1°32	4°23	17°20	6°30	6° 2	21°37	n.a.	T 23
F 24	16 3 15	1°14'14	13♐29	10°26	27°51	6° 6	28°37	3°23	1°36	4°25	17°19	6°20	5°59	21°44	n.a.	F 24
S 25	16 7 12	2°11'22	26°55	11°57	29° 5	6°32	28°47	3°30	1°39	4°27	17°17	6° 9	5°56	21°51	n.a.	S 25
S 26	16 11 8	3° 8'30	10♑ 5	13°31	0♏19	6°57	28°56	3°37	1°43	4°29	17°16	5°56	5°53	21°57	n.a.	S 26
M27	16 15 5	4° 5'38	23° 0	15° 9	1°32	7°22	29° 6	3°45	1°46	4°31	17°14	5°44	5°49	22° 4	n.a.	M27
T 28	16 19 1	5° 2'46	5♋37	16°49	2°46	7°46	29°16	3°52	1°50	4°33	17°13	5°33	5°46	22°11	n.a.	T 28
W29	16 22 58	5°59'53	17°58	18°33	4° 0	8°10	29°25	3°59	1°53	4°35	17°11	5°24	5°43	22°17	n.a.	W29
T 30	16 26 54	6°57'01	0♒ 5	20°19	5°13	8°34	29°35	4° 6	1°57	4°37	17°10	5°18	5°40	22°24	n.a.	T 30
F 31	16 30 51	7♊54'08	12♒ 1	22♉ 8	6♊27	8♒57	29♓44	4♌13	2♊ 0	4♌39	17♏ 8	5♍15	5♍37	22♒31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n43	18s58	4n20	5n37	3s 2	10n30	1s 1	23s17	1s57	3s24	1s14	23n33	0s 6	20n20	0s 3	23n 2	0s34	6s16	11n31	8n37	8n57	13s42		n.a.
T 2	15 1	18 12	3 40	5 31	3 10	10 58	0 59	23 13	2 0	3 19	1 14	23 33	0 6	20 21	0 3	23 2	0 34	6 15	11 31	8 38	8 58	13 40		n.a.
F 3	15 19	16 38	2 51	5 29	3 17	11 25	0 57	23 10	2 3	3 14	1 14	23 33	0 6	20 22	0 3	23 2	0 34	6 15	11 31	8 39	8 59	13 39		n.a.
S 4	15 37	14 22	1 55	5 29	3 23	11 52	0 55	23 6	2 6	3 10	1 14	23 33	0 6	20 23	0 3	23 2	0 34	6 15	11 31	8 39	9 0	13 38		n.a.
S 5	15 55	11 31	0 55	5 31	3 27	12 19	0 54	23 3	2 8	3 5	1 14	23 33	0 6	20 23	0 3	23 2	0 34	6 14	11 31	8 39	9 2	13 36		n.a.
M 6	16 12	8 10	0s 9	5 37	3 31	12 46	0 52	23 0	2 11	3 0	1 14	23 33	0 6	20 24	0 3	23 2	0 34	6 14	11 30	8 39	9 3	13 35		n.a.
T 7	16 29	4 27	1 12	5 44	3 34	13 12	0 50	22 56	2 14	2 56	1 15	23 33	0 6	20 25	0 3	23 2	0 34	6 14	11 30	8 39	9 4	13 34		n.a.
W 8	16 46	0 29	2 13	5 54	3 36	13 38	0 48	22 52	2 17	2 51	1 15	23 33	0 6	20 26	0 3	23 2	0 34	6 13	11 30	8 40	9 5	13 32		n.a.
T 9	17 3	3n35	3 9	6 7	3 37	14 3	0 46	22 49	2 20	2 47	1 15	23 33	0 5	20 26	0 3	23 2	0 34	6 13	11 30	8 42	9 6	13 31		n.a.
F 10	17 19	7 35	3 57	6 21	3 36	14 29	0 43	22 45	2 23	2 43	1 15	23 33	0 5	20 27	0 3	23 2	0 34	6 13	11 30	8 45	9 7	13 30		n.a.
S 11	17 35	11 20	4 34	6 38	3 36	14 54	0 41	22 42	2 26	2 38	1 15	23 33	0 5	20 28	0 3	23 2	0 34	6 12	11 30	8 49	9 9	13 29		n.a.
S 12	17 51	14 35	4 56	6 57	3 34	15 18	0 39	22 38	2 29	2 34	1 15	23 33	0 5	20 28	0 3	23 2	0 34	6 12	11 30	8 53	9 10	13 27		n.a.
M13	18 6	17 6	5 2	7 18	3 31	15 42	0 37	22 35	2 32	2 29	1 16	23 33	0 5	20 29	0 3	23 2	0 34	6 12	11 30	8 57	9 11	13 26		n.a.
T 14	18 21	18 40	4 50	7 41	3 28	16 6	0 35	22 31	2 35	2 25	1 16	23 33	0 5	20 30	0 3	23 2	0 34	6 11	11 30	9 1	9 12	13 25		n.a.
W15	18 36	19 7	4 20	8 5	3 24	16 30	0 33	22 27	2 38	2 21	1 16	23 33	0 5	20 31	0 3	23 2	0 34	6 11	11 30	9 4	9 13	13 23		n.a.
T 16	18 51	18 22	3 35	8 32	3 19	16 53	0 30	22 24	2 41	2 17	1 16	23 33	0 5	20 31	0 3	23 2	0 34	6 11	11 29	9 6	9 15	13 22		n.a.
F 17	19 5	16 28	2 36	9 0	3 14	17 15	0 28	22 20	2 44	2 13	1 16	23 33	0 5	20 32	0 3	23 2	0 34	6 10	11 29	9 7	9 16	13 21		n.a.
S 18	19 19	13 35	1 28	9 29	3 8	17 37	0 26	22 17	2 48	2 8	1 17	23 33	0 5	20 33	0 3	23 2	0 34	6 10	11 29	9 8	9 17	13 19		n.a.
S 19	19 33	9 53	0 14	10 0	3 1	17 59	0 24	22 13	2 51	2 4	1 17	23 33	0 4	20 34	0 3	23 2	0 34	6 10	11 29	9 8	9 18	13 18		n.a.
M20	19 46	5 39	1n 0	10 32	2 53	18 20	0 21	22 10	2 54	2 0	1 17	23 33	0 4	20 34	0 3	23 2	0 34	6 9	11 29	9 8	9 19	13 17		n.a.
T 21	19 59	1 8	2 10	11 6	2 46	18 41	0 19	22 6	2 57	1 56	1 17	23 33	0 4	20 35	0 3	23 2	0 33	6 9	11 29	9 8	9 20	13 15		n.a.
W22	20 12	3s25	3 12	11 41	2 37	19 1	0 17	22 3	3 1	1 52	1 17	23 33	0 4	20 36	0 3	23 2	0 33	6 9	11 29	9 10	9 22	13 14		n.a.
T 23	20 24	7 45	4 2	12 16	2 28	19 21	0 14	22 0	3 4	1 48	1 18	23 33	0 4	20 37	0 3	23 2	0 33	6 9	11 28	9 13	9 23	13 13		n.a.
F 24	20 36	11 37	4 37	12 53	2 19	19 40	0 12	21 57	3 8	1 45	1 18	23 33	0 4	20 37	0 3	23 2	0 33	6 8	11 28	9 16	9 24	13 11		n.a.
S 25	20 47	14 50	4 57	13 31	2 9	19 59	0 10	21 53	3 11	1 41	1 18	23 33	0 4	20 38	0 3	23 2	0 33	6 8	11 28	9 20	9 25	13 10		n.a.
S 26	20 59	17 13	5 0	14 9	1 59	20 17	0 7	21 50	3 14	1 37	1 18	23 33	0 4	20 39	0 3	23 2	0 33	6 8	11 28	9 25	9 26	13 9		n.a.
M27	21 10	18 41	4 47	14 48	1 49	20 35	0 5	21 47	3 18	1 33	1 18	23 33	0 4	20 40	0 3	23 2	0 33	6 8	11 28	9 30	9 28	13 7		n.a.
T 28	21 20	19 12	4 21	15 27	1 38	20 52	0 2	21 44	3 21	1 30	1 19	23 33	0 4	20 40	0 3	23 1	0 33	6 7	11 27	9 34	9 29	13 6		n.a.
W29	21 30	18 46	3 43	16 7	1 27	21 8	0 0	21 41	3 25	1 26	1 19	23 32	0 4	20 41	0 3	23 1	0 33	6 7	11 27	9 37	9 30	13 5		n.a.
T 30	21 40	17 28	2 55	16 47	1 15	21 24	0n 2	21 38	3 29	1 23	1 19	23 32	0 3	20 42	0 3	23 1	0 33	6 7	11 27	9 39	9 31	13 3		n.a.
F 31	21n50	15s26	2n 0	17n27	1s 4	21n40	0n 5	21s36	3s32	1s19	1s19	23n32	0s 3	20n42	0s 3	23n 1	0s33	6s 7	11n27	9n40	9n32	13s 2		n.a.

Julian Day Number = 1818699.5, Delta T = 02h11m36s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°37'44, Lahiri = - 0°15'16 Julian Calendar 1 May 267 == Greg. Calendar 1 May 267

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 267
geocentric

JUNE 267 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 34 48	8♊51'15	23♒51	24♉ 0	7♊41	9♒20	29♓53	4♋20	2♊ 4	4♋41	17°R 7	5°R13	5♍34	22♒37	n.a.	S 1
S 2	16 38 44	9°48'22	5♓39	25°55	8°54	9°42	0♈ 2	4°28	2° 8	4°43	17♏ 5	5♍13	5°30	22°44	n.a.	S 2
M 3	16 42 41	10°45'30	17°32	27°52	10° 8	10° 4	0°11	4°35	2°11	4°45	17° 4	5°13	5°27	22°50	n.a.	M 3
T 4	16 46 37	11°42'38	29°34	29°51	11°22	10°25	0°20	4°42	2°15	4°47	17° 2	5°12	5°24	22°57	n.a.	T 4
W 5	16 50 34	12°39'45	11♈50	1♊53	12°35	10°46	0°28	4°50	2°18	4°49	17° 1	5° 9	5°21	23° 4	n.a.	W 5
T 6	16 54 30	13°36'53	24°26	3°57	13°49	11° 6	0°37	4°57	2°22	4°51	16°59	5° 4	5°18	23°10	n.a.	T 6
F 7	16 58 27	14°34'02	7♉24	6° 2	15° 3	11°26	0°45	5° 5	2°25	4°53	16°58	4°57	5°14	23°17	n.a.	F 7
S 8	17 2 23	15°31'10	20°46	8° 9	16°17	11°45	0°54	5°12	2°29	4°56	16°57	4°47	5°11	23°24	n.a.	S 8
S 9	17 6 20	16°28'19	4♊31	10°17	17°30	12° 3	1° 2	5°20	2°32	4°58	16°55	4°36	5° 8	23°30	n.a.	S 9
M10	17 10 17	17°25'28	18°36	12°25	18°44	12°21	1°10	5°27	2°36	5° 0	16°54	4°24	5° 5	23°37	n.a.	M10
T 11	17 14 13	18°22'37	2♋56	14°35	19°58	12°39	1°17	5°35	2°39	5° 2	16°53	4°14	5° 2	23°44	n.a.	T 11
W12	17 18 10	19°19'47	17°25	16°45	21°12	12°56	1°25	5°42	2°43	5° 4	16°51	4° 5	4°59	23°50	n.a.	W12
T 13	17 22 6	20°16'56	1♌57	18°54	22°25	13°12	1°33	5°50	2°46	5° 6	16°50	4° 0	4°55	23°57	n.a.	T 13
F 14	17 26 3	21°14'05	16°26	21° 4	23°39	13°28	1°40	5°57	2°49	5° 8	16°49	3°57	4°52	24° 4	n.a.	F 14
S 15	17 29 59	22°11'15	0♍48	23°13	24°53	13°43	1°47	6° 5	2°53	5°11	16°47	3°D56	4°49	24°10	n.a.	S 15
S 16	17 33 56	23° 8'24	15° 0	25°21	26° 7	13°57	1°54	6°13	2°56	5°13	16°46	3°56	4°46	24°17	n.a.	S 16
M17	17 37 53	24° 5'33	29° 1	27°29	27°21	14°11	2° 1	6°20	3° 0	5°15	16°45	3°R56	4°43	24°24	n.a.	M17
T 18	17 41 49	25° 2'42	12♎50	29°35	28°34	14°24	2° 8	6°28	3° 3	5°17	16°44	3°55	4°40	24°30	n.a.	T 18
W19	17 45 46	25°59'52	26°28	1♋40	29°48	14°37	2°15	6°35	3° 6	5°19	16°43	3°51	4°36	24°37	n.a.	W19
T 20	17 49 42	26°57'01	9♏55	3°44	1♋ 2	14°48	2°21	6°43	3°10	5°22	16°42	3°45	4°33	24°44	n.a.	T 20
F 21	17 53 39	27°54'11	23°10	5°46	2°16	15° 0	2°28	6°51	3°13	5°24	16°40	3°37	4°30	24°50	n.a.	F 21
S 22	17 57 35	28°51'22	6♐13	7°47	3°30	15°10	2°34	6°59	3°16	5°26	16°39	3°27	4°27	24°57	n.a.	S 22
S 23	18 1 32	29°48'33	19° 3	9°46	4°44	15°20	2°40	7° 6	3°20	5°28	16°38	3°16	4°24	25° 3	n.a.	S 23
M24	18 5 28	0♋45'44	1♑40	11°43	5°57	15°29	2°46	7°14	3°23	5°30	16°37	3° 6	4°20	25°10	n.a.	M24
T 25	18 9 25	1°42'56	14° 4	13°39	7°11	15°37	2°51	7°22	3°26	5°33	16°36	2°56	4°17	25°17	n.a.	T 25
W26	18 13 22	2°40'09	26°15	15°33	8°25	15°45	2°57	7°29	3°29	5°35	16°35	2°48	4°14	25°23	n.a.	W26
T 27	18 17 18	3°37'22	8♒16	17°25	9°39	15°51	3° 2	7°37	3°33	5°37	16°34	2°43	4°11	25°30	n.a.	T 27
F 28	18 21 15	4°34'36	20° 9	19°15	10°53	15°57	3° 7	7°45	3°36	5°39	16°33	2°40	4° 8	25°37	n.a.	F 28
S 29	18 25 11	5°31'51	1♓57	21° 4	12° 7	16° 3	3°12	7°53	3°39	5°42	16°32	2°D39	4° 5	25°43	n.a.	S 29
S 30	18 29 8	6♋29'07	13♓44	22♋51	13♋21	16♒ 7	3♈17	8♋ 0	3♊42	5♋44	16♏31	2♍40	4♍ 1	25♒50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n59	12s45	1n 0	18n 6	0s52	21n54	0n 7	21s33	3s36	1s16	1s19	23n32	0s 3	20n43	0s 3	23n 1	0s33	6s 7	11n27	9n41	9n33	13s 1		n.a.
S 2	22 8	9 33	0s 2	18 45	0 41	22 9	0 9	21 30	3 40	1 12	1 20	23 32	0 3	20 44	0 3	23 1	0 33	6 7	11 26	9 41	9 35	12 59		n.a.
M 3	22 16	5 58	1 5	19 24	0 29	22 22	0 12	21 28	3 43	1 9	1 20	23 32	0 3	20 45	0 3	23 1	0 33	6 6	11 26	9 41	9 36	12 58		n.a.
T 4	22 24	2 5	2 5	20 1	0 18	22 35	0 14	21 26	3 47	1 5	1 20	23 32	0 3	20 45	0 3	23 1	0 33	6 6	11 26	9 41	9 37	12 56		n.a.
W 5	22 31	1n57	3 1	20 38	0 6	22 47	0 16	21 24	3 51	1 2	1 20	23 31	0 3	20 46	0 3	23 1	0 33	6 6	11 26	9 42	9 38	12 55		n.a.
T 6	22 39	6 0	3 50	21 13	0n 5	22 59	0 19	21 22	3 55	0 59	1 21	23 31	0 3	20 47	0 3	23 1	0 33	6 6	11 25	9 44	9 39	12 54		n.a.
F 7	22 45	9 53	4 28	21 46	0 16	23 10	0 21	21 20	3 59	0 56	1 21	23 31	0 3	20 47	0 3	23 1	0 33	6 6	11 25	9 47	9 41	12 52		n.a.
S 8	22 52	13 24	4 53	22 18	0 26	23 20	0 23	21 18	4 3	0 53	1 21	23 31	0 3	20 48	0 3	23 1	0 33	6 6	11 25	9 51	9 42	12 51		n.a.
S 9	22 58	16 18	5 1	22 48	0 36	23 29	0 26	21 16	4 6	0 50	1 21	23 31	0 3	20 49	0 3	23 1	0 33	6 6	11 24	9 55	9 43	12 50		n.a.
M10	23 3	18 18	4 52	23 15	0 46	23 38	0 28	21 15	4 10	0 47	1 22	23 30	0 2	20 50	0 3	23 1	0 33	6 6	11 24	9 59	9 44	12 48		n.a.
T 11	23 9	19 13	4 25	23 40	0 55	23 47	0 30	21 14	4 14	0 44	1 22	23 30	0 2	20 50	0 3	23 1	0 33	6 5	11 24	10 3	9 45	12 47		n.a.
W12	23 14	18 52	3 40	24 3	1 4	23 54	0 32	21 12	4 18	0 41	1 22	23 30	0 2	20 51	0 3	23 1	0 33	6 5	11 24	10 6	9 46	12 45		n.a.
T 13	23 18	17 17	2 41	24 23	1 11	24 1	0 35	21 12	4 22	0 38	1 22	23 30	0 2	20 52	0 3	23 1	0 33	6 5	11 23	10 8	9 48	12 44		n.a.
F 14	23 22	14 36	1 32	24 40	1 19	24 7	0 37	21 11	4 26	0 35	1 23	23 29	0 2	20 52	0 3	23 0	0 33	6 5	11 23	10 9	9 49	12 43		n.a.
S 15	23 26	11 2	0 17	24 54	1 25	24 12	0 39	21 10	4 30	0 33	1 23	23 29	0 2	20 53	0 3	23 0	0 33	6 5	11 23	10 9	9 50	12 41		n.a.
S 16	23 29	6 52	0n59	25 6	1 31	24 17	0 41	21 10	4 34	0 30	1 23	23 29	0 2	20 54	0 3	23 0	0 33	6 5	11 22	10 9	9 51	12 40		n.a.
M17	23 32	2 22	2 9	25 14	1 36	24 21	0 43	21 9	4 38	0 28	1 23	23 29	0 2	20 54	0 3	23 0	0 33	6 5	11 22	10 9	9 52	12 38		n.a.
T 18	23 34	2s11	3 11	25 20	1 40	24 24	0 45	21 9	4 42	0 25	1 24	23 28	0 2	20 55	0 3	23 0	0 33	6 5	11 22	10 10	9 53	12 37		n.a.
W19	23 36	6 33	4 2	25 23	1 44	24 27	0 47	21 10	4 47	0 23	1 24	23 28	0 2	20 56	0 3	23 0	0 33	6 5	11 21	10 11	9 55	12 36		n.a.
T 20	23 37	10 32	4 38	25 23	1 47	24 28	0 49	21 10	4 51	0 20	1 24	23 28	0 2	20 56	0 3	23 0	0 33	6 5	11 21	10 13	9 56	12 34		n.a.
F 21	23 39	13 55	4 58	25 21	1 49	24 29	0 51	21 10	4 55	0 18	1 24	23 27	0 1	20 57	0 3	23 0	0 33	6 5	11 21	10 16	9 57	12 33		n.a.
S 22	23 39	16 34	5 3	25 16	1 50	24 30	0 53	21 11	4 59	0 16	1 25	23 27	0 1	20 58	0 3	23 0	0 33	6 5	11 20	10 20	9 58	12 31		n.a.
S 23	23 40	18 21	4 52	25 9	1 51	24 29	0 55	21 12	5 3	0 14	1 25	23 27	0 1	20 58	0 3	23 0	0 33	6 5	11 20	10 24	9 59	12 30		n.a.
M24	23 39	19 12	4 27	24 59	1 51	24 28	0 57	21 13	5 7	0 12	1 25	23 26	0 1	20 59	0 3	23 0	0 33	6 5	11 20	10 28	10 0	12 29		n.a.
T 25	23 39	19 6	3 50	24 47	1 51	24 26	0 58	21 15	5 11	0 10	1 25	23 26	0 1	21 0	0 3	23 0	0 33	6 6	11 19	10 31	10 2	12 27		n.a.
W26	23 38	18 7	3 2	24 34	1 50	24 23	1 0	21 16	5 15	0 8	1 26	23 26	0 1	21 0	0 3	23 0	0 33	6 6	11 19	10 34	10 3	12 26		n.a.
T 27	23 37	16 19	2 7	24 18	1 48	24 20	1 2	21 18	5 19	0 6	1 26	23 25	0 1	21 1	0 3	22 59	0 33	6 6	11 18	10 36	10 4	12 24		n.a.
F 28	23 35	13 51	1 7	24 0	1 46	24 16	1 4	21 20	5 23	0 4	1 26	23 25	0 1	21 1	0 3	22 59	0 33	6 6	11 18	10 37	10 5	12 23		n.a.
S 29	23 33	10 49	0 4	23 41	1 43	24 11	1 5	21 22	5 27	0 2	1 27	23 25	0 1	21 2	0 3	22 59	0 33	6 6	11 18	10 37	10 6	12 21		n.a.
S 30	23n30	7s22	0s59	23n20	1n40	24n 5	1n 7	21s24	5s31	0s 0	1s27	23n24	0s 1	21n 3	0s 3	22n59	0s33	6s 6	11n17	10n37	10n 7	12s20		n.a.

Julian Day Number = 1818730.5, Delta T = 02h11m36s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°37'48, Lahiri = - 0°15'11 Julian Calendar 1 June 267 == Greg. Calendar 1 June 267

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 267
geocentric

JULY 267 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 33 4	7♋26'24	25♓36	24♋37	14♋35	16♒11	3♈22	8♋ 8	3♊45	5♋46	16°R31	2♍41	3♍58	25♒57	n.a.	M 1
T 2	18 37 1	8°23'43	7♈38	26°20	15°49	16°14	3°27	8°16	3°48	5°48	16♏30	2°R41	3°55	26° 3	n.a.	T 2
W 3	18 40 57	9°21'02	19°54	28° 2	17° 3	16°16	3°31	8°24	3°51	5°51	16°29	2°41	3°52	26°10	n.a.	W 3
T 4	18 44 54	10°18'22	2♉29	29°42	18°17	16°17	3°35	8°31	3°54	5°53	16°28	2°38	3°49	26°17	n.a.	T 4
F 5	18 48 51	11°15'44	15°29	1♌21	19°31	16°R17	3°39	8°39	3°57	5°55	16°27	2°34	3°45	26°23	n.a.	F 5
S 6	18 52 47	12°13'07	28°55	2°58	20°45	16°17	3°43	8°47	4° 0	5°57	16°27	2°28	3°42	26°30	n.a.	S 6
S 7	18 56 44	13°10'31	12♊48	4°33	21°59	16°16	3°46	8°55	4° 3	5°59	16°26	2°21	3°39	26°37	n.a.	S 7
M 8	19 0 40	14° 7'57	27° 5	6° 6	23°13	16°14	3°50	9° 2	4° 6	6° 2	16°25	2°13	3°36	26°43	n.a.	M 8
T 9	19 4 37	15° 5'23	11♋42	7°38	24°27	16°11	3°53	9°10	4° 9	6° 4	16°25	2° 6	3°33	26°50	n.a.	T 9
W10	19 8 33	16° 2'51	26°32	9° 8	25°41	16° 7	3°56	9°18	4°12	6° 6	16°24	2° 0	3°30	26°56	n.a.	W10
T 11	19 12 30	17° 0'19	11♌27	10°36	26°55	16° 3	3°59	9°26	4°15	6° 8	16°23	1°57	3°26	27° 3	n.a.	T 11
F 12	19 16 26	17°57'49	26°18	12° 2	28° 9	15°57	4° 2	9°33	4°18	6°10	16°23	1°D55	3°23	27°10	n.a.	F 12
S 13	19 20 23	18°55'19	10♍59	13°27	29°23	15°51	4° 4	9°41	4°21	6°13	16°22	1°55	3°20	27°16	n.a.	S 13
S 14	19 24 20	19°52'51	25°25	14°50	0♌37	15°45	4° 7	9°49	4°23	6°15	16°22	1°56	3°17	27°23	n.a.	S 14
M15	19 28 16	20°50'23	9♎33	16°11	1°51	15°37	4° 9	9°56	4°26	6°17	16°21	1°58	3°14	27°30	n.a.	M15
T 16	19 32 13	21°47'56	23°22	17°30	3° 5	15°29	4°11	10° 4	4°29	6°19	16°21	1°R58	3°11	27°36	n.a.	T 16
W17	19 36 9	22°45'31	6♏54	18°48	4°19	15°20	4°12	10°12	4°31	6°21	16°21	1°57	3° 7	27°43	n.a.	W17
T 18	19 40 6	23°43'06	20° 8	20° 3	5°33	15°10	4°14	10°19	4°34	6°23	16°20	1°55	3° 4	27°50	n.a.	T 18
F 19	19 44 2	24°40'42	3♐ 6	21°16	6°47	15° 0	4°15	10°27	4°37	6°26	16°20	1°50	3° 1	27°56	n.a.	F 19
S 20	19 47 59	25°38'20	15°51	22°27	8° 1	14°49	4°16	10°35	4°39	6°28	16°20	1°45	2°58	28° 3	n.a.	S 20
S 21	19 51 55	26°35'59	28°22	23°36	9°15	14°38	4°17	10°42	4°42	6°30	16°19	1°39	2°55	28°10	n.a.	S 21
M22	19 55 52	27°33'39	10♑43	24°43	10°29	14°26	4°18	10°50	4°44	6°32	16°19	1°33	2°51	28°16	n.a.	M22
T 23	19 59 49	28°31'20	22°53	25°47	11°43	14°13	4°19	10°57	4°46	6°34	16°19	1°28	2°48	28°23	n.a.	T 23
W24	20 3 45	29°29'03	4♒54	26°49	12°57	14° 0	4°19	11° 5	4°49	6°36	16°19	1°24	2°45	28°30	n.a.	W24
T 25	20 7 42	0♌26'47	16°48	27°48	14°11	13°47	4°R19	11°12	4°51	6°38	16°19	1°21	2°42	28°36	n.a.	T 25
F 26	20 11 38	1°24'33	28°37	28°45	15°26	13°32	4°19	11°20	4°54	6°40	16°18	1°D20	2°39	28°43	n.a.	F 26
S 27	20 15 35	2°22'20	10♓24	29°39	16°40	13°18	4°19	11°27	4°56	6°42	16°18	1°20	2°36	28°49	n.a.	S 27
S 28	20 19 31	3°20'09	22°11	0♍29	17°54	13° 3	4°18	11°34	4°58	6°44	16°18	1°22	2°32	28°56	n.a.	S 28
M29	20 23 28	4°18'00	4♈ 4	1°16	19° 8	12°48	4°18	11°42	5° 0	6°46	16°D18	1°23	2°29	29° 3	n.a.	M29
T 30	20 27 24	5°15'53	16° 5	2° 0	20°22	12°32	4°17	11°49	5° 2	6°48	16°18	1°25	2°26	29° 9	n.a.	T 30
W31	20 31 21	6♌13'48	28♈21	2♍41	21♌36	12♒17	4♈16	11♋57	5♊ 5	6♋50	16♏18	1♍26	2♍23	29♒16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	
M 1	23n27	3s36	2s 0	22n58	1n36	23n59	1n 8	21s27	5s35	0n 1	1s27	23n24	0s 1	21n 3	0s 3	22n59	0s33	6s 6	11n17	10n37	10n 9	12s19			n.a.
T 2	23 23	0n21	2 57	22 34	1 31	23 52	1 10	21 30	5 39	0 3	1 27	23 23	0 0	21 4	0 3	22 59	0 33	6 6	11 17	10 37	10 10	12 17			n.a.
W 3	23 20	4 21	3 47	22 10	1 27	23 44	1 11	21 33	5 43	0 4	1 28	23 23	0 0	21 4	0 3	22 59	0 33	6 6	11 16	10 37	10 11	12 16			n.a.
T 4	23 15	8 17	4 27	21 44	1 21	23 36	1 13	21 36	5 47	0 6	1 28	23 23	0 0	21 5	0 3	22 59	0 33	6 7	11 16	10 38	10 12	12 14			n.a.
F 5	23 11	11 56	4 54	21 16	1 16	23 27	1 14	21 40	5 51	0 7	1 28	23 22	0 0	21 6	0 3	22 59	0 33	6 7	11 15	10 39	10 13	12 13			n.a.
S 6	23 6	15 6	5 7	20 48	1 10	23 17	1 15	21 43	5 54	0 8	1 29	23 22	0 0	21 6	0 3	22 59	0 33	6 7	11 15	10 41	10 14	12 11			n.a.
S 7	23 0	17 32	5 3	20 20	1 3	23 6	1 16	21 47	5 58	0 9	1 29	23 21	0 0	21 7	0 2	22 59	0 33	6 7	11 15	10 44	10 16	12 10			n.a.
M 8	22 54	18 58	4 40	19 50	0 57	22 55	1 17	21 51	6 2	0 11	1 29	23 21	0n 0	21 7	0 2	22 59	0 33	6 7	11 14	10 47	10 17	12 8			n.a.
T 9	22 48	19 11	3 58	19 20	0 49	22 43	1 19	21 56	6 5	0 12	1 29	23 20	0 0	21 8	0 2	22 58	0 33	6 8	11 14	10 49	10 18	12 7			n.a.
W10	22 41	18 6	3 0	18 49	0 42	22 30	1 20	22 0	6 9	0 13	1 30	23 20	0 0	21 8	0 2	22 58	0 33	6 8	11 13	10 51	10 19	12 6			n.a.
T 11	22 34	15 46	1 49	18 17	0 34	22 17	1 21	22 5	6 12	0 13	1 30	23 20	0 0	21 9	0 2	22 58	0 33	6 8	11 13	10 53	10 20	12 4			n.a.
F 12	22 26	12 23	0 30	17 45	0 26	22 3	1 21	22 9	6 15	0 14	1 30	23 19	0 0	21 9	0 2	22 58	0 33	6 8	11 12	10 53	10 21	12 3			n.a.
S 13	22 19	8 16	0n49	17 13	0 18	21 49	1 22	22 14	6 18	0 15	1 31	23 19	0 1	21 10	0 2	22 58	0 33	6 9	11 12	10 53	10 23	12 1			n.a.
S 14	22 10	3 44	2 4	16 41	0 9	21 33	1 23	22 19	6 22	0 16	1 31	23 18	0 1	21 10	0 2	22 58	0 33	6 9	11 12	10 53	10 24	12 0			n.a.
M15	22 2	0s54	3 10	16 8	0 0	21 18	1 24	22 24	6 24	0 16	1 31	23 18	0 1	21 11	0 2	22 58	0 33	6 9	11 11	10 52	10 25	11 58			n.a.
T 16	21 53	5 24	4 4	15 35	0s 9	21 1	1 25	22 29	6 27	0 17	1 31	23 17	0 1	21 12	0 2	22 58	0 33	6 10	11 11	10 52	10 26	11 57			n.a.
W17	21 43	9 30	4 42	15 2	0 18	20 44	1 25	22 35	6 30	0 17	1 32	23 17	0 1	21 12	0 2	22 58	0 33	6 10	11 10	10 53	10 27	11 55			n.a.
T 18	21 33	13 3	5 5	14 30	0 28	20 26	1 26	22 40	6 33	0 17	1 32	23 16	0 1	21 13	0 2	22 58	0 33	6 10	11 10	10 54	10 28	11 54			n.a.
F 19	21 23	15 53	5 11	13 57	0 38	20 8	1 26	22 46	6 35	0 18	1 32	23 16	0 1	21 13	0 2	22 57	0 33	6 10	11 9	10 55	10 29	11 52			n.a.
S 20	21 13	17 54	5 2	13 24	0 47	19 49	1 27	22 51	6 37	0 18	1 33	23 15	0 1	21 13	0 2	22 57	0 33	6 11	11 9	10 57	10 31	11 51			n.a.
S 21	21 2	19 1	4 38	12 52	0 58	19 30	1 27	22 57	6 39	0 18	1 33	23 15	0 1	21 14	0 2	22 57	0 33	6 11	11 9	10 59	10 32	11 49			n.a.
M22	20 50	19 12	4 2	12 20	1 8	19 10	1 27	23 2	6 41	0 18	1 33	23 14	0 1	21 14	0 2	22 57	0 33	6 12	11 8	11 1	10 33	11 48			n.a.
T 23	20 39	18 30	3 15	11 49	1 18	18 50	1 27	23 8	6 43	0 18	1 33	23 14	0 1	21 15	0 2	22 57	0 33	6 12	11 8	11 3	10 34	11 46			n.a.
W24	20 27	16 57	2 20	11 18	1 28	18 29	1 28	23 13	6 45	0 18	1 34	23 13	0 2	21 15	0 2	22 57	0 33	6 12	11 7	11 5	10 35	11 45			n.a.
T 25	20 14	14 42	1 19	10 48	1 39	18 7	1 28	23 19	6 46	0 18	1 34	23 13	0 2	21 16	0 2	22 57	0 33	6 13	11 7	11 6	10 36	11 43			n.a.
F 26	20 2	11 50	0 15	10 18	1 49	17 45	1 28	23 24	6 47	0 17	1 34	23 12	0 2	21 16	0 2	22 57	0 33	6 13	11 6	11 6	10 38	11 42			n.a.
S 27	19 49	8 30	0s50	9 50	2 0	17 23	1 28	23 29	6 49	0 17	1 35	23 11	0 2	21 17	0 2	22 57	0 33	6 14	11 6	11 6	10 39	11 40			n.a.
S 28	19 35	4 51	1 52	9 22	2 11	17 0	1 28	23 35	6 49	0 17	1 35	23 11	0 2	21 17	0 2	22 57	0 33	6 14	11 5	11 5	10 40	11 39			n.a.
M29	19 22	0 58	2 51	8 55	2 21	16 36	1 27	23 40	6 50	0 16	1 35	23 10	0 2	21 17	0 2	22 56	0 33	6 14	11 5	11 5	10 41	11 37			n.a.
T 30	19 8	2n58	3 42	8 30	2 32	16 12	1 27	23 45	6 51	0 15	1 35	23 10	0 2	21 18	0 2	22 56	0 33	6 15	11 4	11 4	10 42	11 36			n.a.
W31	18n53	6n52	4s25	8n 6	2s42	15n48	1n27	23s50	6s51	0n15	1s36	23n 9	0n 2	21n18	0s 2	22n56	0s33	6s15	11n 4	11n 4	10n43	11s34			n.a.

Julian Day Number = 1818760.5, Delta T = 02h11m35s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°37'52, Lahiri = - 0°15'07 Julian Calendar 1 July 267 == Greg. Calendar 1 July 267

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 267
geocentric

AUGUST 267 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 35 18	7♌11'44	10♉54	3♍17	22♌50	12°R 1	4°R15	12♋ 4	5♊ 7	6♋52	16♏18	1°R26	2♍20	29♒23	n.a.	T 1
F 2	20 39 14	8° 9'43	23°50	3°50	24° 4	11♒45	4♈13	12°11	5° 9	6°54	16°19	1♍26	2°17	29°29	n.a.	F 2
S 3	20 43 11	9° 7'43	7♊12	4°18	25°18	11°28	4°11	12°18	5°11	6°56	16°19	1°24	2°13	29°36	n.a.	S 3
S 4	20 47 7	10° 5'46	21° 1	4°41	26°32	11°12	4°10	12°26	5°13	6°58	16°19	1°21	2°10	29°43	n.a.	S 4
M 5	20 51 4	11° 3'50	5♋18	5° 0	27°46	10°56	4° 8	12°33	5°15	7° 0	16°19	1°18	2° 7	29°49	n.a.	M 5
T 6	20 55 0	12° 1'57	19°58	5°13	29° 1	10°39	4° 5	12°40	5°17	7° 2	16°19	1°16	2° 4	29°56	n.a.	T 6
W 7	20 58 57	13° 0'05	4♌56	5°21	0♍15	10°23	4° 3	12°47	5°18	7° 4	16°20	1°14	2° 1	0♓ 3	n.a.	W 7
T 8	21 2 53	13°58'15	20° 4	5°R23	1°29	10° 7	4° 0	12°54	5°20	7° 6	16°20	1°13	1°57	0° 9	n.a.	T 8
F 9	21 6 50	14°56'27	5♍13	5°19	2°43	9°51	3°58	13° 1	5°22	7° 8	16°20	1°D13	1°54	0°16	n.a.	F 9
S 10	21 10 47	15°54'41	20°12	5° 9	3°57	9°36	3°55	13° 8	5°24	7°10	16°21	1°13	1°51	0°22	n.a.	S 10
S 11	21 14 43	16°52'56	4♎56	4°53	5°11	9°20	3°51	13°15	5°25	7°11	16°21	1°14	1°48	0°29	n.a.	S 11
M12	21 18 40	17°51'13	19°18	4°30	6°25	9° 5	3°48	13°22	5°27	7°13	16°22	1°15	1°45	0°36	n.a.	M12
T 13	21 22 36	18°49'31	3♏17	4° 1	7°39	8°50	3°44	13°29	5°28	7°15	16°22	1°16	1°42	0°42	n.a.	T 13
W14	21 26 33	19°47'51	16°51	3°25	8°53	8°36	3°41	13°35	5°30	7°17	16°23	1°R16	1°38	0°49	n.a.	W14
T 15	21 30 29	20°46'13	0♐ 2	2°44	10° 8	8°22	3°37	13°42	5°31	7°19	16°23	1°16	1°35	0°56	n.a.	T 15
F 16	21 34 26	21°44'36	12°53	1°57	11°22	8° 9	3°33	13°49	5°33	7°20	16°24	1°16	1°32	1° 2	n.a.	F 16
S 17	21 38 22	22°43'02	25°26	1° 4	12°36	7°56	3°28	13°55	5°34	7°22	16°24	1°15	1°29	1° 9	n.a.	S 17
S 18	21 42 19	23°41'28	7♑45	0° 7	13°50	7°44	3°24	14° 2	5°35	7°24	16°25	1°14	1°26	1°16	n.a.	S 18
M19	21 46 16	24°39'57	19°53	29♌ 8	15° 4	7°32	3°19	14° 9	5°37	7°25	16°26	1°13	1°23	1°22	n.a.	M19
T 20	21 50 12	25°38'27	1♒51	28° 5	16°18	7°21	3°14	14°15	5°38	7°27	16°26	1°12	1°19	1°29	n.a.	T 20
W21	21 54 9	26°37'00	13°44	27° 3	17°32	7°11	3° 9	14°21	5°39	7°28	16°27	1°12	1°16	1°36	n.a.	W21
T 22	21 58 5	27°35'34	25°33	26° 1	18°46	7° 1	3° 4	14°28	5°40	7°30	16°28	1°D11	1°13	1°42	n.a.	T 22
F 23	22 2 2	28°34'10	7♓21	25° 1	20° 0	6°52	2°59	14°34	5°41	7°32	16°29	1°11	1°10	1°49	n.a.	F 23
S 24	22 5 58	29°32'48	19° 9	24° 5	21°14	6°44	2°53	14°40	5°42	7°33	16°30	1°11	1° 7	1°55	n.a.	S 24
S 25	22 9 55	0♍31'29	1♈ 1	23°14	22°28	6°36	2°48	14°47	5°43	7°35	16°30	1°12	1° 3	2° 2	n.a.	S 25
M26	22 13 51	1°30'11	12°58	22°29	23°42	6°29	2°42	14°53	5°44	7°36	16°31	1°R12	1° 0	2° 9	n.a.	M26
T 27	22 17 48	2°28'56	25° 4	21°53	24°56	6°23	2°36	14°59	5°45	7°38	16°32	1°11	0°57	2°15	n.a.	T 27
W28	22 21 44	3°27'43	7♉23	21°24	26°10	6°17	2°30	15° 5	5°46	7°39	16°33	1°11	0°54	2°22	n.a.	W28
T 29	22 25 41	4°26'32	19°56	21° 6	27°24	6°13	2°24	15°11	5°47	7°40	16°34	1°11	0°51	2°29	n.a.	T 29
F 30	22 29 38	5°25'24	2♊49	20°D57	28°38	6° 9	2°17	15°17	5°47	7°42	16°35	1°D11	0°48	2°35	n.a.	F 30
S 31	22 33 34	6♍24'19	16♊ 4	20♌57	29♍52	6♒ 5	2♈11	15♋23	5♊48	7♋43	16♏36	1♍11	0♍44	2♓42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	18n39	10n33	4s56	7n43	2s52	15n23	1n26	23s55	6s51	0n14	1s36	23n 9	0n 2	21n19	0s 2	22n56	0s33	6s16	11n 4	11n 4	10n44	11s33			n.a.
F 2	18 24	13 51	5 13	7 22	3 2	14 58	1 26	23 59	6 51	0 13	1 36	23 8	0 2	21 19	0 2	22 56	0 33	6 16	11 3	11 4	10 46	11 31			n.a.
S 3	18 8	16 33	5 14	7 3	3 12	14 33	1 25	24 4	6 51	0 12	1 37	23 7	0 2	21 19	0 2	22 56	0 33	6 17	11 3	11 5	10 47	11 30			n.a.
S 4	17 53	18 25	4 57	6 46	3 21	14 7	1 25	24 8	6 50	0 11	1 37	23 7	0 2	21 20	0 2	22 56	0 33	6 17	11 2	11 6	10 48	11 28			n.a.
M 5	17 37	19 11	4 22	6 31	3 30	13 40	1 24	24 12	6 50	0 10	1 37	23 6	0 3	21 20	0 2	22 56	0 33	6 18	11 2	11 7	10 49	11 27			n.a.
T 6	17 21	18 43	3 29	6 18	3 39	13 14	1 23	24 16	6 49	0 9	1 37	23 6	0 3	21 20	0 2	22 56	0 33	6 18	11 1	11 7	10 50	11 25			n.a.
W 7	17 4	16 56	2 20	6 7	3 47	12 47	1 23	24 19	6 48	0 8	1 38	23 5	0 3	21 21	0 2	22 56	0 33	6 19	11 1	11 8	10 51	11 24			n.a.
T 8	16 47	13 57	1 1	6 0	3 54	12 19	1 22	24 23	6 46	0 7	1 38	23 5	0 3	21 21	0 2	22 55	0 33	6 19	11 0	11 9	10 52	11 22			n.a.
F 9	16 30	10 2	0n22	5 55	4 1	11 51	1 21	24 26	6 45	0 5	1 38	23 4	0 3	21 21	0 2	22 55	0 33	6 20	11 0	11 9	10 54	11 21			n.a.
S 10	16 13	5 30	1 43	5 54	4 6	11 23	1 20	24 29	6 43	0 4	1 38	23 3	0 3	21 22	0 2	22 55	0 33	6 20	10 59	11 8	10 55	11 19			n.a.
S 11	15 55	0 43	2 56	5 55	4 11	10 55	1 19	24 31	6 41	0 2	1 39	23 3	0 3	21 22	0 2	22 55	0 33	6 21	10 59	11 8	10 56	11 18			n.a.
M12	15 37	3s59	3 56	6 0	4 14	10 26	1 18	24 33	6 39	0 1	1 39	23 2	0 3	21 22	0 2	22 55	0 33	6 21	10 59	11 8	10 57	11 16			n.a.
T 13	15 19	8 20	4 40	6 9	4 16	9 57	1 17	24 35	6 37	0s 1	1 39	23 2	0 3	21 23	0 2	22 55	0 33	6 22	10 58	11 7	10 58	11 14			n.a.
W14	15 1	12 7	5 7	6 22	4 16	9 28	1 15	24 37	6 35	0 3	1 39	23 1	0 3	21 23	0 2	22 55	0 33	6 23	10 58	11 7	10 59	11 13			n.a.
T 15	14 42	15 10	5 17	6 38	4 15	8 59	1 14	24 38	6 32	0 4	1 40	23 0	0 4	21 23	0 2	22 55	0 33	6 23	10 57	11 7	11 0	11 11			n.a.
F 16	14 23	17 25	5 11	6 57	4 12	8 29	1 13	24 39	6 29	0 6	1 40	23 0	0 4	21 23	0 2	22 55	0 33	6 24	10 57	11 7	11 2	11 10			n.a.
S 17	14 4	18 45	4 50	7 20	4 8	7 59	1 11	24 40	6 27	0 8	1 40	22 59	0 4	21 24	0 2	22 55	0 33	6 24	10 56	11 8	11 3	11 8			n.a.
S 18	13 45	19 11	4 15	7 47	4 1	7 29	1 10	24 40	6 24	0 10	1 40	22 59	0 4	21 24	0 2	22 54	0 33	6 25	10 56	11 8	11 4	11 7			n.a.
M19	13 25	18 42	3 30	8 16	3 52	6 59	1 8	24 40	6 20	0 12	1 41	22 58	0 4	21 24	0 2	22 54	0 33	6 26	10 55	11 9	11 5	11 5			n.a.
T 20	13 5	17 24	2 36	8 47	3 41	6 29	1 7	24 40	6 17	0 14	1 41	22 57	0 4	21 24	0 2	22 54	0 33	6 26	10 55	11 9	11 6	11 4			n.a.
W21	12 45	15 20	1 36	9 21	3 29	5 58	1 5	24 40	6 14	0 17	1 41	22 57	0 4	21 25	0 2	22 54	0 33	6 27	10 54	11 9	11 7	11 2			n.a.
T 22	12 25	12 38	0 31	9 55	3 14	5 27	1 3	24 39	6 10	0 19	1 41	22 56	0 4	21 25	0 2	22 54	0 33	6 28	10 54	11 9	11 8	11 0			n.a.
F 23	12 5	9 25	0s34	10 30	2 58	4 56	1 1	24 38	6 7	0 21	1 41	22 56	0 4	21 25	0 2	22 54	0 33	6 28	10 54	11 9	11 10	10 59			n.a.
S 24	11 44	5 50	1 38	11 5	2 41	4 25	1 0	24 36	6 3	0 24	1 42	22 55	0 4	21 25	0 2	22 54	0 33	6 29	10 53	11 9	11 11	10 57			n.a.
S 25	11 23	2 1	2 38	11 39	2 23	3 54	0 58	24 35	5 59	0 26	1 42	22 54	0 4	21 25	0 2	22 54	0 33	6 29	10 53	11 9	11 12	10 56			n.a.
M26	11 2	1n55	3 32	12 12	2 3	3 22	0 56	24 33	5 55	0 29	1 42	22 54	0 5	21 26	0 2	22 54	0 33	6 30	10 52	11 9	11 13	10 54			n.a.
T 27	10 41	5 48	4 17	12 42	1 44	2 51	0 54	24 30	5 51	0 31	1 42	22 53	0 5	21 26	0 2	22 54	0 33	6 31	10 52	11 9	11 14	10 53			n.a.
W28	10 20	9 31	4 51	13 10	1 24	2 20	0 52	24 28	5 47	0 34	1 42	22 53	0 5	21 26	0 2	22 54	0 33	6 32	10 51	11 9	11 15	10 51			n.a.
T 29	9 58	12 53	5 12	13 35	1 4	1 48	0 50	24 25	5 43	0 36	1 43	22 52	0 5	21 26	0 2	22 53	0 33	6 32	10 51	11 9	11 16	10 49			n.a.
F 30	9 36	15 43	5 18	13 56	0 45	1 16	0 47	24 22	5 39	0 39	1 43	22 51	0 5	21 26	0 2	22 53	0 33	6 33	10 50	11 9	11 18	10 48			n.a.
S 31	9n15	17n50	5s 7	14n13	0s27	0n45	0n45	24s19	5s35	0s42	1s43	22n51	0n 5	21n26	0s 2	22n53	0s33	6s34	10n50	11n 9	11n19	10s46			n.a.

Julian Day Number = 1818791.5, Delta T = 02h11m34s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°37'57, Lahiri = - 0°15'03 Julian Calendar 1 Aug. 267 == Greg. Calendar 1 Aug. 267

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 267
geocentric

SEPTEMBER 267 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 37 31	7♍23'15	29♊44	21♌ 9	1♎ 6	6°R 3	2°R 4	15♋28	5♊49	7♋44	16♏37	1♍11	0♍41	2♓49	n.a.	S 1
M 2	22 41 27	8°22'14	13♋49	21°30	2°20	6♒ 1	1♈57	15°34	5°49	7°46	16°39	1°12	0°38	2°55	n.a.	M 2
T 3	22 45 24	9°21'16	28°18	22° 0	3°34	6° 1	1°51	15°40	5°50	7°47	16°40	1°13	0°35	3° 2	n.a.	T 3
W 4	22 49 20	10°20'19	13♌ 9	22°40	4°48	6°D 1	1°44	15°45	5°50	7°48	16°41	1°13	0°32	3° 9	n.a.	W 4
T 5	22 53 17	11°19'25	28°14	23°28	6° 2	6° 1	1°36	15°51	5°50	7°50	16°42	1°R14	0°29	3°15	n.a.	T 5
F 6	22 57 13	12°18'34	13♍26	24°25	7°16	6° 3	1°29	15°56	5°51	7°51	16°43	1°13	0°25	3°22	n.a.	F 6
S 7	23 1 10	13°17'44	28°34	25°29	8°30	6° 5	1°22	16° 2	5°51	7°52	16°45	1°13	0°22	3°29	n.a.	S 7
S 8	23 5 7	14°16'56	13♎30	26°39	9°44	6° 9	1°15	16° 7	5°51	7°53	16°46	1°11	0°19	3°35	n.a.	S 8
M 9	23 9 3	15°16'10	28° 6	27°55	10°58	6°13	1° 7	16°12	5°52	7°54	16°47	1°10	0°16	3°42	n.a.	M 9
T 10	23 13 0	16°15'26	12♏17	29°16	12°11	6°17	0°59	16°17	5°52	7°55	16°49	1° 8	0°13	3°48	n.a.	T 10
W11	23 16 56	17°14'44	26° 0	0♍42	13°25	6°23	0°52	16°22	5°52	7°56	16°50	1° 6	0° 9	3°55	n.a.	W11
T 12	23 20 53	18°14'04	9♐16	2°11	14°39	6°29	0°44	16°27	5°R52	7°57	16°51	1° 5	0° 6	4° 2	n.a.	T 12
F 13	23 24 49	19°13'26	22° 7	3°44	15°53	6°36	0°36	16°32	5°52	7°58	16°53	1°D 5	0° 3	4° 8	n.a.	F 13
S 14	23 28 46	20°12'50	4♑37	5°20	17° 7	6°44	0°28	16°37	5°52	7°59	16°54	1° 6	29♌59	4°15	n.a.	S 14
S 15	23 32 42	21°12'15	16°50	6°57	18°21	6°53	0°21	16°42	5°52	8° 0	16°56	1° 7	29°57	4°22	n.a.	S 15
M16	23 36 39	22°11'43	28°51	8°36	19°35	7° 2	0°13	16°46	5°51	8° 1	16°57	1° 9	29°54	4°28	n.a.	M16
T 17	23 40 35	23°11'12	10♒43	10°17	20°48	7°12	0° 5	16°51	5°51	8° 2	16°59	1°10	29°50	4°35	n.a.	T 17
W18	23 44 32	24°10'43	22°31	11°59	22° 2	7°23	29♓57	16°55	5°51	8° 3	17° 1	1°11	29°47	4°42	n.a.	W18
T 19	23 48 29	25°10'16	4♈19	13°41	23°16	7°34	29°48	17° 0	5°50	8° 3	17° 2	1°R11	29°44	4°48	n.a.	T 19
F 20	23 52 25	26° 9'52	16° 8	15°24	24°30	7°46	29°40	17° 4	5°50	8° 4	17° 4	1°11	29°41	4°55	n.a.	F 20
S 21	23 56 22	27° 9'29	28° 1	17° 8	25°43	7°59	29°32	17° 8	5°50	8° 5	17° 5	1° 8	29°38	5° 2	n.a.	S 21
S 22	0 0 18	28° 9'08	10♉ 1	18°51	26°57	8°12	29°24	17°12	5°49	8° 6	17° 7	1° 5	29°34	5° 8	n.a.	S 22
M23	0 4 15	29° 8'49	22° 9	20°35	28°11	8°26	29°16	17°17	5°49	8° 6	17° 9	1° 0	29°31	5°15	n.a.	M23
T 24	0 8 11	0♎ 8'33	4♉26	22°18	29°25	8°41	29° 8	17°20	5°48	8° 7	17°10	0°55	29°28	5°21	n.a.	T 24
W25	0 12 8	1° 8'19	16°55	24° 1	0♏38	8°56	29° 0	17°24	5°47	8° 7	17°12	0°50	29°25	5°28	n.a.	W25
T 26	0 16 4	2° 8'07	29°36	25°44	1°52	9°12	28°52	17°28	5°47	8° 8	17°14	0°46	29°22	5°35	n.a.	T 26
F 27	0 20 1	3° 7'57	12♊32	27°26	3° 6	9°28	28°44	17°32	5°46	8° 8	17°16	0°42	29°19	5°41	n.a.	F 27
S 28	0 23 58	4° 7'50	25°45	29° 8	4°19	9°45	28°36	17°35	5°45	8° 9	17°18	0°41	29°15	5°48	n.a.	S 28
S 29	0 27 54	5° 7'45	9♋17	0♎50	5°33	10° 2	28°28	17°39	5°44	8° 9	17°19	0°D40	29°12	5°55	n.a.	S 29
M30	0 31 51	6♎ 7'43	23♋ 9	2♎31	6♏46	10♒20	28♓20	17♋42	5♊43	8♋10	17♏21	0♍41	29♌ 9	6♓ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n53	19n 0	4s40	14n27	0s 9	0n13	0n43	24s15	5s30	0s45	1s43	22n50	0n 5	21n26	0s 2	22n53	0s33	6s34	10n50	11n 9	11n20	10s45		n.a.
M 2	8 30	19 3	3 54	14 36	0n 8	0s19	0 41	24 12	5 26	0 47	1 43	22 50	0 5	21 26	0 2	22 53	0 33	6 35	10 49	11 9	11 21	10 43		n.a.
T 3	8 8	17 52	2 53	14 40	0 24	0 51	0 38	24 8	5 22	0 50	1 43	22 49	0 5	21 27	0 2	22 53	0 33	6 36	10 49	11 9	11 22	10 41		n.a.
W 4	7 46	15 27	1 39	14 41	0 38	1 23	0 36	24 3	5 17	0 53	1 43	22 49	0 5	21 27	0 2	22 53	0 33	6 36	10 48	11 8	11 23	10 40		n.a.
T 5	7 23	11 56	0 17	14 38	0 51	1 54	0 33	23 59	5 13	0 56	1 44	22 48	0 6	21 27	0 2	22 53	0 33	6 37	10 48	11 8	11 24	10 38		n.a.
F 6	7 0	7 36	1n 7	14 30	1 3	2 26	0 31	23 54	5 8	0 59	1 44	22 48	0 6	21 27	0 2	22 53	0 33	6 38	10 48	11 8	11 26	10 37		n.a.
S 7	6 37	2 48	2 26	14 18	1 14	2 58	0 28	23 49	5 4	1 2	1 44	22 47	0 6	21 27	0 2	22 53	0 33	6 39	10 47	11 9	11 27	10 35		n.a.
S 8	6 14	2s 6	3 34	14 3	1 23	3 29	0 26	23 44	4 59	1 5	1 44	22 46	0 6	21 27	0 2	22 53	0 33	6 39	10 47	11 9	11 28	10 33		n.a.
M 9	5 51	6 46	4 26	13 44	1 31	4 1	0 23	23 39	4 55	1 8	1 44	22 46	0 6	21 27	0 2	22 53	0 33	6 40	10 46	11 10	11 29	10 32		n.a.
T 10	5 28	10 54	5 0	13 22	1 38	4 33	0 21	23 33	4 50	1 11	1 44	22 45	0 6	21 27	0 2	22 53	0 33	6 41	10 46	11 10	11 30	10 30		n.a.
W11	5 5	14 19	5 16	12 57	1 44	5 4	0 18	23 27	4 46	1 15	1 44	22 45	0 6	21 27	0 2	22 53	0 33	6 42	10 46	11 11	11 31	10 29		n.a.
T 12	4 42	16 53	5 14	12 28	1 48	5 35	0 15	23 21	4 41	1 18	1 44	22 44	0 6	21 27	0 2	22 52	0 33	6 42	10 45	11 11	11 32	10 27		n.a.
F 13	4 18	18 30	4 56	11 58	1 52	6 7	0 13	23 15	4 37	1 21	1 44	22 44	0 6	21 27	0 2	22 52	0 33	6 43	10 45	11 11	11 33	10 25		n.a.
S 14	3 55	19 11	4 24	11 25	1 54	6 38	0 10	23 9	4 33	1 24	1 44	22 43	0 6	21 27	0 2	22 52	0 33	6 44	10 44	11 11	11 35	10 24		n.a.
S 15	3 31	18 56	3 41	10 50	1 56	7 9	0 7	23 3	4 28	1 27	1 44	22 43	0 7	21 27	0 2	22 52	0 33	6 45	10 44	11 11	11 36	10 22		n.a.
M16	3 7	17 49	2 49	10 13	1 57	7 40	0 4	22 56	4 24	1 31	1 44	22 42	0 7	21 27	0 2	22 52	0 33	6 46	10 44	11 10	11 37	10 21		n.a.
T 17	2 44	15 56	1 51	9 35	1 57	8 10	0 2	22 49	4 19	1 34	1 44	22 42	0 7	21 27	0 2	22 52	0 33	6 46	10 43	11 10	11 38	10 19		n.a.
W18	2 20	13 23	0 48	8 55	1 56	8 41	0s 1	22 42	4 15	1 37	1 44	22 41	0 7	21 27	0 2	22 52	0 33	6 47	10 43	11 9	11 39	10 17		n.a.
T 19	1 56	10 17	0s17	8 14	1 55	9 11	0 4	22 35	4 11	1 40	1 44	22 41	0 7	21 27	0 2	22 52	0 33	6 48	10 42	11 9	11 40	10 16		n.a.
F 20	1 32	6 46	1 21	7 32	1 53	9 41	0 7	22 27	4 6	1 44	1 44	22 41	0 7	21 27	0 2	22 52	0 33	6 49	10 42	11 9	11 41	10 14		n.a.
S 21	1 8	2 58	2 22	6 49	1 50	10 11	0 10	22 20	4 2	1 47	1 44	22 40	0 7	21 27	0 2	22 52	0 33	6 49	10 42	11 10	11 42	10 12		n.a.
S 22	0 44	0n59	3 17	6 5	1 47	10 41	0 13	22 12	3 58	1 50	1 44	22 40	0 7	21 27	0 2	22 52	0 33	6 50	10 41	11 11	11 44	10 11		n.a.
M23	0 21	4 56	4 4	5 21	1 44	11 10	0 16	22 5	3 54	1 53	1 44	22 39	0 7	21 27	0 2	22 52	0 33	6 51	10 41	11 13	11 45	10 9		n.a.
T 24	0s 3	8 43	4 40	4 36	1 40	11 39	0 18	21 57	3 50	1 57	1 44	22 39	0 8	21 26	0 2	22 52	0 33	6 52	10 41	11 15	11 46	10 7		n.a.
W25	0 27	12 11	5 4	3 51	1 35	12 8	0 21	21 49	3 45	2 0	1 44	22 38	0 8	21 26	0 2	22 52	0 33	6 53	10 40	11 17	11 47	10 6		n.a.
T 26	0 51	15 10	5 13	3 6	1 31	12 37	0 24	21 40	3 41	2 3	1 44	22 38	0 8	21 26	0 2	22 52	0 33	6 53	10 40	11 18	11 48	10 4		n.a.
F 27	1 15	17 27	5 6	2 20	1 26	13 5	0 27	21 32	3 37	2 6	1 44	22 38	0 8	21 26	0 2	22 52	0 33	6 54	10 40	11 19	11 49	10 2		n.a.
S 28	1 39	18 52	4 43	1 35	1 21	13 33	0 30	21 23	3 33	2 9	1 44	22 37	0 8	21 26	0 2	22 52	0 33	6 55	10 39	11 20	11 50	10 1		n.a.
S 29	2 3	19 16	4 5	0 49	1 15	14 1	0 33	21 15	3 29	2 12	1 44	22 37	0 8	21 26	0 2	22 52	0 33	6 56	10 39	11 20	11 51	9 59		n.a.
M30	2s27	18n31	3s11	0n 3	1n10	14s28	0s36	21s 6	3s25	2s16	1s44	22n37	0n 8	21n26	0s 2	22n52	0s33	6s57	10n39	11n20	11n53	9s58		n.a.

Julian Day Number = 1818822.5, Delta T = 02h11m33s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°38'01, Lahiri = - 0°14'59 Julian Calendar 1 Sept. 267 == Greg. Calendar 1 Sept. 267

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 267
geocentric

OCTOBER 267 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 35 47	7♎ 7'42	7♌21	4♎12	8♏ 0	10♒39	28°R12	17♋46	5°R42	8♋10	17♏23	0♍43	29♌ 6	6♓ 8	n.a.	T 1
W 2	0 39 44	8° 7'44	21°53	5°52	9°14	10°58	28♓ 4	17°49	5♊41	8°11	17°25	0°44	29° 3	6°15	n.a.	W 2
T 3	0 43 40	9° 7'48	6♍41	7°32	10°27	11°18	27°56	17°52	5°40	8°11	17°27	0°R44	29° 0	6°21	n.a.	T 3
F 4	0 47 37	10° 7'54	21°39	9°11	11°41	11°38	27°48	17°55	5°39	8°11	17°29	0°43	28°56	6°28	n.a.	F 4
S 5	0 51 33	11° 8'03	6♎39	10°50	12°54	11°58	27°40	17°58	5°38	8°11	17°31	0°39	28°53	6°35	n.a.	S 5
S 6	0 55 30	12° 8'13	21°33	12°28	14° 8	12°20	27°33	18° 1	5°37	8°12	17°33	0°34	28°50	6°41	n.a.	S 6
M 7	0 59 26	13° 8'25	6♏12	14° 6	15°21	12°41	27°25	18° 3	5°36	8°12	17°35	0°27	28°47	6°48	n.a.	M 7
T 8	1 3 23	14° 8'39	20°29	15°43	16°35	13° 3	27°18	18° 6	5°34	8°12	17°37	0°20	28°44	6°55	n.a.	T 8
W 9	1 7 20	15° 8'54	4♐19	17°20	17°48	13°26	27°10	18° 8	5°33	8°12	17°39	0°13	28°40	7° 1	n.a.	W 9
T 10	1 11 16	16° 9'12	17°42	18°56	19° 2	13°49	27° 3	18°11	5°32	8°12	17°41	0° 8	28°37	7° 8	n.a.	T 10
F 11	1 15 13	17° 9'31	0♑38	20°32	20°15	14°12	26°56	18°13	5°30	8°12	17°43	0° 4	28°34	7°14	n.a.	F 11
S 12	1 19 9	18° 9'51	13°10	22° 8	21°28	14°36	26°49	18°15	5°29	8°R12	17°45	0°D 3	28°31	7°21	n.a.	S 12
S 13	1 23 6	19°10'13	25°23	23°43	22°42	15° 0	26°42	18°17	5°27	8°12	17°47	0° 3	28°28	7°28	n.a.	S 13
M14	1 27 2	20°10'36	7♒22	25°18	23°55	15°25	26°35	18°19	5°26	8°12	17°49	0° 4	28°25	7°34	n.a.	M14
T 15	1 30 59	21°11'01	19°13	26°53	25° 8	15°50	26°28	18°21	5°24	8°12	17°51	0° 5	28°21	7°41	n.a.	T 15
W16	1 34 55	22°11'27	0♓59	28°27	26°22	16°15	26°22	18°23	5°22	8°12	17°54	0°R 6	28°18	7°48	n.a.	W16
T 17	1 38 52	23°11'55	12°47	0♏ 1	27°35	16°41	26°15	18°24	5°21	8°12	17°56	0° 5	28°15	7°54	n.a.	T 17
F 18	1 42 49	24°12'25	24°40	1°34	28°48	17° 7	26° 9	18°26	5°19	8°12	17°58	0° 1	28°12	8° 1	n.a.	F 18
S 19	1 46 45	25°12'55	6♈40	3° 7	0♐ 1	17°33	26° 3	18°27	5°17	8°11	18° 0	29♌56	28° 9	8° 8	n.a.	S 19
S 20	1 50 42	26°13'28	18°51	4°40	1°14	18° 0	25°57	18°29	5°16	8°11	18° 2	29°48	28° 5	8°14	n.a.	S 20
M21	1 54 38	27°14'02	1♉14	6°13	2°27	18°27	25°51	18°30	5°14	8°11	18° 4	29°38	28° 2	8°21	n.a.	M21
T 22	1 58 35	28°14'37	13°48	7°45	3°40	18°55	25°45	18°31	5°12	8°11	18° 7	29°26	27°59	8°28	n.a.	T 22
W23	2 2 31	29°15'15	26°35	9°18	4°53	19°22	25°40	18°32	5°10	8°10	18° 9	29°15	27°56	8°34	n.a.	W23
T 24	2 6 28	0♏15'53	9♊34	10°50	6° 7	19°50	25°34	18°33	5° 8	8°10	18°11	29° 5	27°53	8°41	n.a.	T 24
F 25	2 10 24	1°16'34	22°44	12°21	7°19	20°19	25°29	18°33	5° 6	8° 9	18°13	28°57	27°50	8°47	n.a.	F 25
S 26	2 14 21	2°17'17	6♋ 6	13°53	8°32	20°47	25°24	18°34	5° 4	8° 9	18°16	28°52	27°46	8°54	n.a.	S 26
S 27	2 18 18	3°18'01	19°40	15°24	9°45	21°16	25°19	18°35	5° 2	8° 8	18°18	28°49	27°43	9° 1	n.a.	S 27
M28	2 22 14	4°18'47	3♌26	16°55	10°58	21°45	25°15	18°35	5° 0	8° 8	18°20	28°D48	27°40	9° 7	n.a.	M28
T 29	2 26 11	5°19'34	17°26	18°26	12°11	22°15	25°10	18°35	4°58	8° 7	18°22	28°48	27°37	9°14	n.a.	T 29
W30	2 30 7	6°20'23	1♍38	19°56	13°24	22°44	25° 6	18°35	4°56	8° 7	18°25	28°R48	27°34	9°21	n.a.	W30
T 31	2 34 4	7♏21'14	16♍ 3	21♏26	14♐37	23♒14	25♓ 2	18°R35	4♊53	8♋ 6	18♏27	28♌47	27♌31	9♓27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	2s51	16n36	2s 4	0s42	1n 4	14s55	0s39	20s57	3s21	2s19	1s44	22n36	0n 8	21n25	0s 2	22n52	0s33	6s57	10n38	11n19	11n54	9s56			n.a.
W 2	3 15	13 35	0 48	1 28	0 58	15 22	0 42	20 48	3 18	2 22	1 44	22 36	0 8	21 25	0 2	22 51	0 33	6 58	10 38	11 19	11 55	9 54			n.a.
T 3	3 39	9 39	0n32	2 13	0 52	15 48	0 45	20 39	3 14	2 25	1 44	22 36	0 9	21 25	0 2	22 51	0 33	6 59	10 38	11 19	11 56	9 53			n.a.
F 4	4 3	5 3	1 51	2 59	0 46	16 14	0 48	20 30	3 10	2 28	1 44	22 35	0 9	21 25	0 2	22 51	0 33	7 0	10 37	11 19	11 57	9 51			n.a.
S 5	4 27	0 8	3 3	3 43	0 39	16 39	0 51	20 20	3 6	2 31	1 44	22 35	0 9	21 25	0 2	22 51	0 33	7 1	10 37	11 21	11 58	9 49			n.a.
S 6	4 50	4s45	4 1	4 28	0 33	17 4	0 53	20 10	3 3	2 34	1 43	22 35	0 9	21 25	0 2	22 51	0 33	7 2	10 37	11 23	11 59	9 48			n.a.
M 7	5 14	9 16	4 42	5 12	0 26	17 29	0 56	20 1	2 59	2 37	1 43	22 35	0 9	21 24	0 2	22 51	0 33	7 2	10 37	11 25	12 0	9 46			n.a.
T 8	5 38	13 8	5 5	5 56	0 20	17 53	0 59	19 51	2 55	2 40	1 43	22 34	0 9	21 24	0 2	22 51	0 33	7 3	10 36	11 28	12 1	9 44			n.a.
W 9	6 1	16 9	5 9	6 40	0 13	18 17	1 2	19 41	2 52	2 42	1 43	22 34	0 9	21 24	0 2	22 51	0 33	7 4	10 36	11 30	12 3	9 43			n.a.
T 10	6 25	18 11	4 55	7 23	0 7	18 40	1 5	19 31	2 48	2 45	1 43	22 34	0 9	21 24	0 2	22 51	0 33	7 5	10 36	11 32	12 4	9 41			n.a.
F 11	6 48	19 13	4 27	8 6	0s 0	19 3	1 7	19 21	2 45	2 48	1 43	22 34	0 9	21 23	0 2	22 51	0 33	7 6	10 36	11 33	12 5	9 39			n.a.
S 12	7 11	19 15	3 46	8 48	0 7	19 25	1 10	19 10	2 41	2 51	1 42	22 34	0 10	21 23	0 2	22 51	0 33	7 6	10 35	11 34	12 6	9 37			n.a.
S 13	7 34	18 22	2 56	9 30	0 13	19 47	1 13	19 0	2 38	2 53	1 42	22 33	0 10	21 23	0 2	22 51	0 33	7 7	10 35	11 34	12 7	9 36			n.a.
M14	7 57	16 40	2 0	10 11	0 20	20 9	1 16	18 49	2 35	2 56	1 42	22 33	0 10	21 23	0 2	22 51	0 33	7 8	10 35	11 33	12 8	9 34			n.a.
T 15	8 20	14 16	0 58	10 52	0 26	20 29	1 18	18 39	2 31	2 58	1 42	22 33	0 10	21 22	0 2	22 51	0 33	7 9	10 35	11 33	12 9	9 32			n.a.
W16	8 43	11 18	0s 5	11 32	0 33	20 50	1 21	18 28	2 28	3 1	1 42	22 33	0 10	21 22	0 2	22 51	0 33	7 10	10 34	11 33	12 10	9 31			n.a.
T 17	9 6	7 52	1 8	12 12	0 39	21 9	1 23	18 17	2 25	3 3	1 42	22 33	0 10	21 22	0 2	22 51	0 33	7 10	10 34	11 33	12 11	9 29			n.a.
F 18	9 28	4 6	2 8	12 50	0 46	21 28	1 26	18 6	2 22	3 5	1 41	22 33	0 10	21 21	0 2	22 51	0 33	7 11	10 34	11 34	12 13	9 27			n.a.
S 19	9 51	0 8	3 3	13 29	0 52	21 47	1 28	17 55	2 19	3 8	1 41	22 33	0 10	21 21	0 2	22 51	0 33	7 12	10 34	11 36	12 14	9 26			n.a.
S 20	10 13	3n54	3 51	14 7	0 58	22 5	1 31	17 43	2 15	3 10	1 41	22 33	0 10	21 21	0 2	22 51	0 33	7 13	10 33	11 39	12 15	9 24			n.a.
M21	10 35	7 49	4 28	14 44	1 4	22 22	1 33	17 32	2 12	3 12	1 41	22 33	0 11	21 21	0 2	22 51	0 33	7 14	10 33	11 42	12 16	9 22			n.a.
T 22	10 57	11 28	4 53	15 20	1 10	22 39	1 36	17 20	2 9	3 14	1 40	22 33	0 11	21 20	0 2	22 51	0 33	7 14	10 33	11 46	12 17	9 20			n.a.
W23	11 19	14 39	5 4	15 55	1 16	22 55	1 38	17 9	2 6	3 16	1 40	22 33	0 11	21 20	0 2	22 51	0 33	7 15	10 33	11 50	12 18	9 19			n.a.
T 24	11 40	17 10	4 59	16 30	1 22	23 10	1 40	16 57	2 4	3 18	1 40	22 33	0 11	21 20	0 2	22 51	0 33	7 16	10 33	11 54	12 19	9 17			n.a.
F 25	12 2	18 49	4 39	17 4	1 27	23 25	1 42	16 45	2 1	3 20	1 40	22 33	0 11	21 19	0 2	22 51	0 33	7 17	10 32	11 57	12 20	9 15			n.a.
S 26	12 23	19 29	4 3	17 37	1 33	23 39	1 45	16 33	1 58	3 22	1 39	22 33	0 11	21 19	0 2	22 51	0 33	7 17	10 32	11 59	12 21	9 14			n.a.
S 27	12 44	19 1	3 13	18 10	1 38	23 52	1 47	16 21	1 55	3 23	1 39	22 33	0 11	21 18	0 2	22 51	0 33	7 18	10 32	12 0	12 23	9 12			n.a.
M28	13 4	17 27	2 11	18 41	1 43	24 5	1 49	16 9	1 52	3 25	1 39	22 33	0 11	21 18	0 2	22 51	0 33	7 19	10 32	12 0	12 24	9 10			n.a.
T 29	13 25	14 48	1 0	19 12	1 48	24 17	1 51	15 57	1 49	3 27	1 39	22 33	0 12	21 18	0 2	22 52	0 33	7 20	10 32	12 0	12 25	9 8			n.a.
W30	13 45	11 13	0n15	19 41	1 52	24 29	1 53	15 45	1 47	3 28	1 38	22 33	0 12	21 17	0 2	22 52	0 33	7 20	10 32	12 0	12 26	9 7			n.a.
T 31	14s 6	6n56	1n30	20s10	1s57	24s39	1s54	15s32	1s44	3s29	1s38	22n33	0n12	21n17	0s 2	22n52	0s33	7s21	10n31	12n 0	12n27	9s 5			n.a.

Julian Day Number = 1818852.5, Delta T = 02h11m32s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°38'05, Lahiri = - 0°14'55 Julian Calendar 1 Oct. 267 == Greg. Calendar 1 Oct. 267

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 267
geocentric

NOVEMBER 267 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 38 0	8♏22'06	0♎36	22♏56	15♐49	23♒44	24°R58	18°R35	4°R51	8°R 5	18♏29	28°R44	27♌27	9♓34	n.a.	F 1
S 2	2 41 57	9°23'00	15°14	24°26	17° 2	24°15	24♓54	18♋35	4♊49	8♋ 5	18°32	28♌37	27°24	9°41	n.a.	S 2
S 3	2 45 53	10°23'55	29°49	25°55	18°15	24°45	24°50	18°35	4°47	8° 4	18°34	28°28	27°21	9°47	n.a.	S 3
M 4	2 49 50	11°24'51	14♏14	27°23	19°27	25°16	24°47	18°35	4°44	8° 3	18°36	28°17	27°18	9°54	n.a.	M 4
T 5	2 53 47	12°25'49	28°24	28°51	20°40	25°47	24°44	18°34	4°42	8° 3	18°39	28° 5	27°15	10° 1	n.a.	T 5
W 6	2 57 43	13°26'48	12♐12	0♐19	21°52	26°19	24°41	18°33	4°40	8° 2	18°41	27°53	27°11	10° 7	n.a.	W 6
T 7	3 1 40	14°27'47	25°35	1°46	23° 5	26°50	24°38	18°33	4°37	8° 1	18°43	27°43	27° 8	10°14	n.a.	T 7
F 8	3 5 36	15°28'48	8♑33	3°12	24°17	27°22	24°35	18°32	4°35	8° 0	18°46	27°35	27° 5	10°21	n.a.	F 8
S 9	3 9 33	16°29'49	21° 8	4°37	25°30	27°54	24°33	18°31	4°33	7°59	18°48	27°30	27° 2	10°27	n.a.	S 9
S 10	3 13 29	17°30'51	3♒23	6° 1	26°42	28°26	24°31	18°30	4°30	7°58	18°50	27°28	26°59	10°34	n.a.	S 10
M11	3 17 26	18°31'54	15°23	7°24	27°54	28°58	24°29	18°29	4°28	7°57	18°53	27°D27	26°56	10°41	n.a.	M11
T 12	3 21 22	19°32'58	27°15	8°45	29° 6	29°31	24°27	18°27	4°25	7°56	18°55	27°R27	26°52	10°47	n.a.	T 12
W13	3 25 19	20°34'02	9♓ 2	10° 5	0♑19	0♓ 4	24°25	18°26	4°23	7°55	18°57	27°26	26°49	10°54	n.a.	W13
T 14	3 29 16	21°35'06	20°51	11°22	1°31	0°36	24°24	18°24	4°20	7°54	18°59	27°24	26°46	11° 0	n.a.	T 14
F 15	3 33 12	22°36'11	2♈46	12°38	2°43	1° 9	24°23	18°23	4°18	7°53	19° 2	27°20	26°43	11° 7	n.a.	F 15
S 16	3 37 9	23°37'17	14°53	13°50	3°55	1°43	24°22	18°21	4°15	7°52	19° 4	27°13	26°40	11°14	n.a.	S 16
S 17	3 41 5	24°38'23	27°14	15° 0	5° 6	2°16	24°21	18°19	4°13	7°51	19° 6	27° 3	26°37	11°20	n.a.	S 17
M18	3 45 2	25°39'30	9♉50	16° 6	6°18	2°49	24°21	18°17	4°10	7°50	19° 9	26°51	26°33	11°27	n.a.	M18
T 19	3 48 58	26°40'38	22°43	17° 8	7°30	3°23	24°20	18°15	4° 8	7°49	19°11	26°37	26°30	11°34	n.a.	T 19
W20	3 52 55	27°41'46	5♊52	18° 5	8°42	3°57	24°D20	18°13	4° 5	7°47	19°13	26°23	26°27	11°40	n.a.	W20
T 21	3 56 51	28°42'55	19°14	18°56	9°53	4°31	24°20	18°11	4° 3	7°46	19°16	26°11	26°24	11°47	n.a.	T 21
F 22	4 0 48	29°44'05	2♋48	19°41	11° 5	5° 5	24°21	18° 9	4° 0	7°45	19°18	26° 0	26°21	11°54	n.a.	F 22
S 23	4 4 45	0♐45'15	16°31	20°20	12°16	5°39	24°21	18° 6	3°58	7°44	19°20	25°53	26°17	12° 0	n.a.	S 23
S 24	4 8 41	1°46'26	0♌21	20°50	13°27	6°13	24°22	18° 4	3°55	7°42	19°23	25°48	26°14	12° 7	n.a.	S 24
M25	4 12 38	2°47'37	14°16	21°11	14°38	6°48	24°23	18° 1	3°53	7°41	19°25	25°46	26°11	12°14	n.a.	M25
T 26	4 16 34	3°48'50	28°16	21°23	15°50	7°22	24°24	17°58	3°50	7°40	19°27	25°46	26° 8	12°20	n.a.	T 26
W27	4 20 31	4°50'03	12♍20	21°R24	17° 1	7°57	24°25	17°55	3°47	7°38	19°29	25°46	26° 5	12°27	n.a.	W27
T 28	4 24 27	5°51'16	26°28	21°14	18°12	8°32	24°27	17°52	3°45	7°37	19°32	25°45	26° 2	12°34	n.a.	T 28
F 29	4 28 24	6°52'31	10♎38	20°52	19°22	9° 7	24°29	17°49	3°42	7°36	19°34	25°41	25°58	12°40	n.a.	F 29
S 30	4 32 20	7♐53'45	24♎48	20♐18	20♑33	9♓42	24♓31	17♋46	3♊40	7♋34	19♏36	25♌35	25♌55	12♓47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s25	2n13	2n41	20s37	2s 1	24s49	1s56	15s20	1s42	3s31	1s38	22n33	0n12	21n17	0s 2	22n52	0s33	7s22	10n31	12n 1	12n28	9s 3		n.a.
S 2	14 45	2s40	3 40	21 4	2 5	24 59	1 58	15 7	1 39	3 32	1 37	22 33	0 12	21 16	0 2	22 52	0 33	7 23	10 31	12 4	12 29	9 2		n.a.
S 3	15 4	7 22	4 25	21 29	2 8	25 7	1 59	14 54	1 36	3 33	1 37	22 34	0 12	21 16	0 2	22 52	0 33	7 23	10 31	12 7	12 30	9 0		n.a.
M 4	15 24	11 36	4 53	21 53	2 11	25 15	2 1	14 41	1 34	3 34	1 37	22 34	0 12	21 15	0 2	22 52	0 33	7 24	10 31	12 11	12 31	8 58		n.a.
T 5	15 43	15 5	5 2	22 16	2 14	25 22	2 3	14 28	1 31	3 35	1 37	22 34	0 12	21 15	0 2	22 52	0 33	7 25	10 31	12 15	12 32	8 56		n.a.
W 6	16 1	17 38	4 52	22 38	2 17	25 28	2 4	14 15	1 29	3 36	1 36	22 34	0 13	21 14	0 2	22 52	0 33	7 26	10 31	12 19	12 34	8 55		n.a.
T 7	16 20	19 8	4 27	22 58	2 19	25 34	2 5	14 2	1 27	3 37	1 36	22 34	0 13	21 14	0 1	22 52	0 33	7 26	10 30	12 23	12 35	8 53		n.a.
F 8	16 38	19 35	3 49	23 17	2 20	25 38	2 7	13 49	1 24	3 38	1 36	22 35	0 13	21 14	0 1	22 52	0 33	7 27	10 30	12 25	12 36	8 51		n.a.
S 9	16 55	19 1	3 0	23 34	2 21	25 43	2 8	13 36	1 22	3 39	1 35	22 35	0 13	21 13	0 1	22 52	0 33	7 28	10 30	12 27	12 37	8 49		n.a.
S 10	17 13	17 34	2 4	23 50	2 22	25 46	2 9	13 22	1 20	3 39	1 35	22 35	0 13	21 13	0 1	22 52	0 33	7 29	10 30	12 28	12 38	8 48		n.a.
M11	17 30	15 21	1 4	24 5	2 22	25 48	2 10	13 9	1 17	3 40	1 35	22 35	0 13	21 12	0 1	22 52	0 33	7 29	10 30	12 28	12 39	8 46		n.a.
T 12	17 47	12 31	0 1	24 18	2 22	25 50	2 11	12 55	1 15	3 40	1 34	22 36	0 13	21 12	0 1	22 52	0 33	7 30	10 30	12 28	12 40	8 44		n.a.
W13	18 3	9 12	1s 1	24 29	2 21	25 51	2 12	12 41	1 13	3 40	1 34	22 36	0 13	21 11	0 1	22 52	0 33	7 31	10 30	12 28	12 41	8 42		n.a.
T 14	18 20	5 30	2 1	24 39	2 19	25 51	2 12	12 28	1 11	3 41	1 34	22 36	0 14	21 11	0 1	22 52	0 33	7 31	10 30	12 29	12 42	8 41		n.a.
F 15	18 35	1 34	2 55	24 46	2 16	25 51	2 13	12 14	1 8	3 41	1 34	22 37	0 14	21 11	0 1	22 52	0 33	7 32	10 30	12 31	12 43	8 39		n.a.
S 16	18 51	2n30	3 43	24 52	2 13	25 49	2 13	12 0	1 6	3 41	1 33	22 37	0 14	21 10	0 1	22 52	0 33	7 33	10 30	12 33	12 44	8 37		n.a.
S 17	19 6	6 31	4 21	24 56	2 9	25 47	2 14	11 46	1 4	3 41	1 33	22 37	0 14	21 10	0 1	22 52	0 33	7 33	10 30	12 36	12 46	8 35		n.a.
M18	19 21	10 21	4 47	24 59	2 4	25 45	2 14	11 32	1 2	3 41	1 33	22 38	0 14	21 9	0 1	22 52	0 33	7 34	10 30	12 41	12 47	8 34		n.a.
T 19	19 36	13 48	4 59	24 59	1 58	25 41	2 15	11 17	1 0	3 41	1 32	22 38	0 14	21 9	0 1	22 53	0 33	7 35	10 29	12 45	12 48	8 32		n.a.
W20	19 50	16 37	4 56	24 57	1 51	25 37	2 15	11 3	0 58	3 40	1 32	22 39	0 14	21 8	0 1	22 53	0 33	7 35	10 29	12 50	12 49	8 30		n.a.
T 21	20 3	18 38	4 36	24 54	1 42	25 32	2 15	10 49	0 56	3 40	1 32	22 39	0 14	21 8	0 1	22 53	0 33	7 36	10 29	12 54	12 50	8 28		n.a.
F 22	20 17	19 37	4 1	24 48	1 33	25 26	2 15	10 34	0 54	3 40	1 31	22 39	0 15	21 7	0 1	22 53	0 33	7 36	10 29	12 58	12 51	8 26		n.a.
S 23	20 30	19 28	3 12	24 40	1 22	25 19	2 15	10 20	0 52	3 39	1 31	22 40	0 15	21 7	0 1	22 53	0 33	7 37	10 29	13 1	12 52	8 25		n.a.
S 24	20 42	18 9	2 10	24 30	1 10	25 12	2 14	10 5	0 50	3 39	1 31	22 40	0 15	21 6	0 1	22 53	0 33	7 38	10 29	13 2	12 53	8 23		n.a.
M25	20 55	15 44	1 1	24 18	0 57	25 4	2 14	9 51	0 49	3 38	1 30	22 41	0 15	21 6	0 1	22 53	0 33	7 38	10 29	13 3	12 54	8 21		n.a.
T 26	21 6	12 24	0n13	24 5	0 42	24 55	2 14	9 36	0 47	3 37	1 30	22 41	0 15	21 5	0 1	22 53	0 33	7 39	10 29	13 3	12 55	8 19		n.a.
W27	21 18	8 20	1 27	23 49	0 26	24 46	2 13	9 21	0 45	3 36	1 30	22 42	0 15	21 5	0 1	22 53	0 33	7 39	10 29	13 3	12 56	8 18		n.a.
T 28	21 29	3 47	2 35	23 31	0 9	24 36	2 12	9 7	0 43	3 35	1 29	22 42	0 15	21 4	0 1	22 53	0 33	7 40	10 29	13 3	12 58	8 16		n.a.
F 29	21 39	0s58	3 34	23 11	0n10	24 25	2 12	8 52	0 41	3 34	1 29	22 43	0 15	21 4	0 1	22 53	0 33	7 41	10 29	13 4	12 59	8 14		n.a.
S 30	21s50	5s40	4n19	22s49	0n29	24s13	2s11	8s37	0s40	3s33	1s29	22n43	0n16	21n 3	0s 1	22n53	0s33	7s41	10n29	13n 7	13n 0	8s12		n.a.

Julian Day Number = 1818883.5, Delta T = 02h11m31s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°38'09, Lahiri = - 0°14'50 Julian Calendar 1 Nov. 267 == Greg. Calendar 1 Nov. 267

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 267
geocentric

DECEMBER 267 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 36 17	8♐55'00	8♏56	19°R33	21♑44	10♓17	24♓33	17°R43	3°R37	7°R33	19♏38	25°R25	25♌52	12♓54	n.a.	S 1
M 2	4 40 14	9°56'16	22°56	18♐37	22°54	10°52	24°35	17♋40	3♊35	7♋31	19°41	25♌14	25°49	13° 0	n.a.	M 2
T 3	4 44 10	10°57'32	6♐43	17°32	24° 5	11°28	24°38	17°36	3°32	7°30	19°43	25° 1	25°46	13° 7	n.a.	T 3
W 4	4 48 7	11°58'48	20°15	16°19	25°15	12° 3	24°41	17°33	3°30	7°28	19°45	24°49	25°42	13°13	n.a.	W 4
T 5	4 52 3	13° 0'03	3♑28	15° 1	26°25	12°39	24°43	17°29	3°27	7°27	19°47	24°38	25°39	13°20	n.a.	T 5
F 6	4 56 0	14° 1'19	16°20	13°40	27°35	13°14	24°47	17°26	3°24	7°25	19°49	24°29	25°36	13°27	n.a.	F 6
S 7	4 59 56	15° 2'35	28°52	12°18	28°45	13°50	24°50	17°22	3°22	7°24	19°52	24°24	25°33	13°33	n.a.	S 7
S 8	5 3 53	16° 3'50	11♒ 7	11° 0	29°55	14°26	24°54	17°18	3°19	7°22	19°54	24°21	25°30	13°40	n.a.	S 8
M 9	5 7 50	17° 5'05	23° 8	9°46	1♒ 5	15° 2	24°57	17°15	3°17	7°21	19°56	24°D20	25°27	13°47	n.a.	M 9
T 10	5 11 46	18° 6'20	5♓ 0	8°39	2°14	15°38	25° 1	17°11	3°15	7°19	19°58	24°20	25°23	13°53	n.a.	T 10
W11	5 15 43	19° 7'34	16°48	7°40	3°24	16°14	25° 5	17° 7	3°12	7°18	20° 0	24°R21	25°20	14° 0	n.a.	W11
T 12	5 19 39	20° 8'48	28°37	6°51	4°33	16°50	25°10	17° 3	3°10	7°16	20° 2	24°20	25°17	14° 7	n.a.	T 12
F 13	5 23 36	21°10'01	10♈34	6°12	5°42	17°26	25°14	16°58	3° 7	7°14	20° 4	24°18	25°14	14°13	n.a.	F 13
S 14	5 27 32	22°11'13	22°43	5°42	6°51	18° 3	25°19	16°54	3° 5	7°13	20° 6	24°13	25°11	14°20	n.a.	S 14
S 15	5 31 29	23°12'25	5♉ 7	5°23	7°59	18°39	25°24	16°50	3° 2	7°11	20° 8	24° 7	25° 8	14°27	n.a.	S 15
M16	5 35 25	24°13'36	17°52	5°13	9° 8	19°15	25°29	16°46	3° 0	7°10	20°10	23°58	25° 4	14°33	n.a.	M16
T 17	5 39 22	25°14'47	0♊57	5°D12	10°16	19°52	25°34	16°41	2°58	7° 8	20°12	23°47	25° 1	14°40	n.a.	T 17
W18	5 43 19	26°15'57	14°23	5°19	11°24	20°29	25°40	16°37	2°55	7° 6	20°14	23°37	24°58	14°47	n.a.	W18
T 19	5 47 15	27°17'07	28° 8	5°35	12°32	21° 5	25°45	16°33	2°53	7° 5	20°16	23°27	24°55	14°53	n.a.	T 19
F 20	5 51 12	28°18'16	12♋ 8	5°57	13°40	21°42	25°51	16°28	2°51	7° 3	20°18	23°19	24°52	15° 0	n.a.	F 20
S 21	5 55 8	29°19'25	26°19	6°26	14°48	22°19	25°57	16°23	2°49	7° 1	20°20	23°13	24°48	15° 7	n.a.	S 21
S 22	5 59 5	0♑20'33	10♌35	7° 0	15°55	22°55	26° 3	16°19	2°47	7° 0	20°22	23°10	24°45	15°13	n.a.	S 22
M23	6 3 1	1°21'41	24°53	7°40	17° 2	23°32	26° 9	16°14	2°44	6°58	20°24	23°D10	24°42	15°20	n.a.	M23
T 24	6 6 58	2°22'48	9♍ 8	8°25	18° 9	24° 9	26°16	16°10	2°42	6°56	20°26	23°10	24°39	15°27	n.a.	T 24
W25	6 10 54	3°23'55	23°20	9°14	19°16	24°46	26°22	16° 5	2°40	6°55	20°28	23°12	24°36	15°33	n.a.	W25
T 26	6 14 51	4°25'01	7♎25	10° 7	20°22	25°23	26°29	16° 0	2°38	6°53	20°30	23°R12	24°33	15°40	n.a.	T 26
F 27	6 18 48	5°26'07	21°24	11° 3	21°29	26° 0	26°36	15°55	2°36	6°51	20°31	23°11	24°29	15°47	n.a.	F 27
S 28	6 22 44	6°27'12	5♏15	12° 2	22°35	26°37	26°43	15°51	2°34	6°49	20°33	23° 7	24°26	15°53	n.a.	S 28
S 29	6 26 41	7°28'17	18°57	13° 5	23°40	27°14	26°51	15°46	2°32	6°48	20°35	23° 2	24°23	16° 0	n.a.	S 29
M30	6 30 37	8°29'21	2♐30	14°10	24°46	27°52	26°58	15°41	2°30	6°46	20°37	22°55	24°20	16° 7	n.a.	M30
T 31	6 34 34	9♑30'24	15♐50	15♐17	25♒51	28♓29	27♓ 6	15♋36	2♊28	6♋44	20♏38	22♌47	24♌17	16♓13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	21s59	10s 2	4n49	22s26	0n49	24s 1	2s10	8s22	0s38	3s32	1s28	22n44	0n16	21n 3	0s 1	22n53	0s33	7s42	10n29	13n10	13n 1	8s10			n.a.
M 2	22 9	13 49	5 1	22 2	1 9	23 48	2 9	8 7	0 36	3 31	1 28	22 45	0 16	21 2	0 1	22 54	0 33	7 42	10 29	13 14	13 2	8 9			n.a.
T 3	22 18	16 47	4 55	21 36	1 29	23 35	2 7	7 52	0 34	3 30	1 28	22 45	0 16	21 2	0 1	22 54	0 33	7 43	10 29	13 18	13 3	8 7			n.a.
W 4	22 26	18 46	4 33	21 10	1 48	23 21	2 6	7 37	0 33	3 28	1 27	22 46	0 16	21 2	0 1	22 54	0 33	7 43	10 30	13 22	13 4	8 5			n.a.
T 5	22 34	19 41	3 56	20 43	2 6	23 6	2 5	7 21	0 31	3 27	1 27	22 46	0 16	21 1	0 1	22 54	0 33	7 44	10 30	13 26	13 5	8 3			n.a.
F 6	22 42	19 33	3 8	20 18	2 22	22 51	2 3	7 6	0 30	3 25	1 27	22 47	0 16	21 1	0 1	22 54	0 33	7 44	10 30	13 29	13 6	8 1			n.a.
S 7	22 49	18 26	2 11	19 53	2 37	22 35	2 1	6 51	0 28	3 23	1 26	22 48	0 16	21 0	0 1	22 54	0 33	7 45	10 30	13 31	13 7	8 0			n.a.
S 8	22 55	16 29	1 10	19 30	2 49	22 18	2 0	6 35	0 26	3 22	1 26	22 48	0 17	21 0	0 1	22 54	0 33	7 45	10 30	13 32	13 8	7 58			n.a.
M 9	23 2	13 50	0 6	19 10	2 59	22 1	1 58	6 20	0 25	3 20	1 26	22 49	0 17	20 59	0 1	22 54	0 33	7 46	10 30	13 32	13 9	7 56			n.a.
T 10	23 7	10 39	0s57	18 53	3 6	21 43	1 56	6 5	0 23	3 18	1 25	22 49	0 17	20 59	0 1	22 54	0 33	7 46	10 30	13 32	13 11	7 54			n.a.
W11	23 13	7 3	1 57	18 38	3 11	21 25	1 54	5 49	0 22	3 16	1 25	22 50	0 17	20 58	0 1	22 54	0 33	7 47	10 30	13 32	13 12	7 52			n.a.
T 12	23 17	3 11	2 53	18 28	3 14	21 6	1 51	5 34	0 20	3 14	1 25	22 51	0 17	20 58	0 1	22 54	0 33	7 47	10 30	13 32	13 13	7 50			n.a.
F 13	23 22	0n50	3 41	18 20	3 15	20 47	1 49	5 18	0 19	3 12	1 25	22 51	0 17	20 57	0 1	22 55	0 33	7 48	10 30	13 33	13 14	7 49			n.a.
S 14	23 26	4 53	4 20	18 16	3 14	20 27	1 46	5 2	0 18	3 10	1 24	22 52	0 17	20 57	0 1	22 55	0 33	7 48	10 30	13 34	13 15	7 47			n.a.
S 15	23 29	8 49	4 48	18 16	3 11	20 6	1 44	4 47	0 16	3 8	1 24	22 53	0 17	20 56	0 1	22 55	0 33	7 49	10 30	13 36	13 16	7 45			n.a.
M16	23 32	12 28	5 3	18 18	3 7	19 45	1 41	4 31	0 15	3 5	1 24	22 53	0 18	20 56	0 1	22 55	0 33	7 49	10 30	13 39	13 17	7 43			n.a.
T 17	23 34	15 36	5 2	18 23	3 2	19 24	1 38	4 15	0 13	3 3	1 23	22 54	0 18	20 56	0 1	22 55	0 33	7 49	10 31	13 43	13 18	7 41			n.a.
W18	23 36	18 1	4 45	18 30	2 56	19 2	1 35	4 0	0 12	3 0	1 23	22 55	0 18	20 55	0 1	22 55	0 33	7 50	10 31	13 46	13 19	7 39			n.a.
T 19	23 38	19 27	4 11	18 40	2 49	18 40	1 32	3 44	0 11	2 58	1 23	22 55	0 18	20 55	0 1	22 55	0 33	7 50	10 31	13 50	13 20	7 38			n.a.
F 20	23 39	19 45	3 22	18 51	2 41	18 17	1 29	3 28	0 9	2 55	1 22	22 56	0 18	20 54	0 1	22 55	0 33	7 51	10 31	13 52	13 21	7 36			n.a.
S 21	23 39	18 48	2 19	19 4	2 33	17 54	1 25	3 12	0 8	2 53	1 22	22 57	0 18	20 54	0 1	22 55	0 33	7 51	10 31	13 54	13 22	7 34			n.a.
S 22	23 40	16 40	1 7	19 18	2 24	17 31	1 22	2 56	0 7	2 50	1 22	22 57	0 18	20 53	0 1	22 55	0 33	7 51	10 31	13 55	13 23	7 32			n.a.
M23	23 39	13 30	0n 9	19 34	2 16	17 7	1 18	2 40	0 6	2 47	1 21	22 58	0 18	20 53	0 1	22 56	0 33	7 52	10 31	13 55	13 24	7 30			n.a.
T 24	23 38	9 32	1 25	19 50	2 7	16 43	1 15	2 25	0 4	2 44	1 21	22 59	0 19	20 53	0 1	22 56	0 33	7 52	10 31	13 55	13 26	7 28			n.a.
W25	23 37	5 3	2 35	20 6	1 57	16 18	1 11	2 9	0 3	2 41	1 21	22 59	0 19	20 52	0 1	22 56	0 33	7 52	10 32	13 55	13 27	7 27			n.a.
T 26	23 35	0 20	3 36	20 23	1 48	15 53	1 7	1 53	0 2	2 38	1 21	23 0	0 19	20 52	0 1	22 56	0 33	7 53	10 32	13 55	13 28	7 25			n.a.
F 27	23 33	4s22	4 23	20 41	1 38	15 28	1 3	1 37	0 1	2 35	1 20	23 1	0 19	20 51	0 1	22 56	0 33	7 53	10 32	13 55	13 29	7 23			n.a.
S 28	23 30	8 47	4 54	20 58	1 29	15 2	0 58	1 21	0n 0	2 32	1 20	23 1	0 19	20 51	0 1	22 56	0 33	7 53	10 32	13 56	13 30	7 21			n.a.
S 29	23 27	12 41	5 8	21 16	1 20	14 36	0 54	1 5	0 2	2 29	1 20	23 2	0 19	20 51	0 1	22 56	0 33	7 54	10 32	13 58	13 31	7 19			n.a.
M30	23 23	15 53	5 4	21 33	1 10	14 10	0 50	0 49	0 3	2 26	1 19	23 3	0 19	20 50	0 1	22 56	0 33	7 54	10 32	14 0	13 32	7 17			n.a.
T 31	23s19	18s11	4n44	21s50	1n 1	13s43	0s45	0s33	0n 4	2s23	1s19	23n 4	0n19	20n50	0s 1	22n56	0s33	7s54	10n33	14n 3	13n33	7s15			n.a.

Julian Day Number = 1818913.5, Delta T = 02h11m31s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°38'13, Lahiri = - 0°14'46 Julian Calendar 1 Dec. 267 == Greg. Calendar 1 Dec. 267

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 268
geocentric

JANUARY 268 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 38 30	10♉31'27	28♐58	16♐26	26♒56	29♓ 6	27♓13	15°R31	2°R26	6°R43	20♏40	22°R39	24♌14	16♓20	n.a.	W 1
T 2	6 42 27	11°32'28	11♉50	17°38	28° 0	29°43	27°21	15♋26	2♊24	6♋41	20°42	22♌32	24°10	16°26	n.a.	T 2
F 3	6 46 23	12°33'29	24°28	18°51	29° 5	0♈21	27°29	15°21	2°23	6°39	20°43	22°27	24° 7	16°33	n.a.	F 3
S 4	6 50 20	13°34'28	6♒51	20° 6	0♓ 9	0°58	27°37	15°16	2°21	6°38	20°45	22°24	24° 4	16°40	n.a.	S 4
S 5	6 54 17	14°35'26	19° 1	21°22	1°13	1°36	27°46	15°11	2°19	6°36	20°47	22°D22	24° 1	16°46	n.a.	S 5
M 6	6 58 13	15°36'22	0♓59	22°40	2°16	2°13	27°54	15° 7	2°17	6°34	20°48	22°23	23°58	16°53	n.a.	M 6
T 7	7 2 10	16°37'18	12°51	23°59	3°19	2°51	28° 3	15° 2	2°16	6°33	20°50	22°24	23°54	17° 0	n.a.	T 7
W 8	7 6 6	17°38'12	24°39	25°19	4°22	3°28	28°12	14°57	2°14	6°31	20°51	22°26	23°51	17° 6	n.a.	W 8
T 9	7 10 3	18°39'04	6♈28	26°41	5°24	4° 6	28°21	14°52	2°13	6°29	20°53	22°27	23°48	17°13	n.a.	T 9
F 10	7 13 59	19°39'55	18°23	28° 3	6°26	4°43	28°30	14°47	2°11	6°28	20°54	22°R28	23°45	17°20	n.a.	F 10
S 11	7 17 56	20°40'44	0♉30	29°27	7°27	5°21	28°39	14°42	2°10	6°26	20°55	22°28	23°42	17°26	n.a.	S 11
S 12	7 21 52	21°41'31	12°54	0♉52	8°28	5°59	28°48	14°37	2° 8	6°24	20°57	22°26	23°39	17°33	n.a.	S 12
M13	7 25 49	22°42'17	25°38	2°18	9°29	6°36	28°57	14°32	2° 7	6°23	20°58	22°22	23°35	17°40	n.a.	M13
T 14	7 29 46	23°43'02	8♊45	3°45	10°29	7°14	29° 7	14°27	2° 5	6°21	20°59	22°18	23°32	17°46	n.a.	T 14
W15	7 33 42	24°43'44	22°18	5°12	11°29	7°52	29°17	14°23	2° 4	6°19	21° 1	22°14	23°29	17°53	n.a.	W15
T 16	7 37 39	25°44'26	6♋15	6°41	12°28	8°30	29°26	14°18	2° 3	6°18	21° 2	22°10	23°26	18° 0	n.a.	T 16
F 17	7 41 35	26°45'05	20°32	8°11	13°27	9° 7	29°36	14°13	2° 2	6°16	21° 3	22° 6	23°23	18° 6	n.a.	F 17
S 18	7 45 32	27°45'43	5♌ 6	9°41	14°25	9°45	29°46	14° 8	2° 1	6°15	21° 5	22° 4	23°20	18°13	n.a.	S 18
S 19	7 49 28	28°46'20	19°49	11°13	15°23	10°23	29°56	14° 4	1°59	6°13	21° 6	22°D 3	23°16	18°20	n.a.	S 19
M20	7 53 25	29°46'55	4♍35	12°45	16°21	11° 1	0♈ 7	13°59	1°58	6°12	21° 7	22° 4	23°13	18°26	n.a.	M20
T 21	7 57 21	0♒47'28	19°16	14°18	17°17	11°39	0°17	13°55	1°57	6°10	21° 8	22° 5	23°10	18°33	n.a.	T 21
W22	8 1 18	1°48'00	3♎48	15°52	18°13	12°16	0°28	13°50	1°56	6° 9	21° 9	22° 6	23° 7	18°40	n.a.	W22
T 23	8 5 15	2°48'31	18° 6	17°27	19° 9	12°54	0°38	13°45	1°56	6° 7	21°10	22° 7	23° 4	18°46	n.a.	T 23
F 24	8 9 11	3°49'00	2♏ 9	19° 3	20° 4	13°32	0°49	13°41	1°55	6° 6	21°11	22°R 8	23° 0	18°53	n.a.	F 24
S 25	8 13 8	4°49'28	15°54	20°40	20°58	14°10	1° 0	13°37	1°54	6° 4	21°12	22° 8	22°57	19° 0	n.a.	S 25
S 26	8 17 4	5°49'55	29°23	22°18	21°52	14°48	1°10	13°32	1°53	6° 3	21°13	22° 6	22°54	19° 6	n.a.	S 26
M27	8 21 1	6°50'20	12♐36	23°56	22°44	15°26	1°22	13°28	1°52	6° 1	21°14	22° 5	22°51	19°13	n.a.	M27
T 28	8 24 57	7°50'44	25°34	25°36	23°37	16° 4	1°33	13°24	1°52	6° 0	21°15	22° 3	22°48	19°20	n.a.	T 28
W29	8 28 54	8°51'06	8♑18	27°17	24°28	16°42	1°44	13°19	1°51	5°59	21°16	22° 1	22°45	19°26	n.a.	W29
T 30	8 32 50	9°51'27	20°50	28°58	25°19	17°20	1°55	13°15	1°51	5°57	21°17	21°59	22°41	19°33	n.a.	T 30
F 31	8 36 47	10♒51'45	3♒10	0♒41	26♓ 9	17♈58	2♈ 7	13♋11	1♊50	5♋56	21♏17	21♌58	22♌38	19♓40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	23s14	19s30	4n 9	22s 6	0n52	13s17	0s40	0s17	0n 5	2s19	1s19	23n 4	0n19	20n49	0s 1	22n56	0s33	7s54	10n33	14n 5	13n34	7s14			n.a.
T 2	23 9	19 46	3 22	22 22	0 43	12 50	0 35	0 1	0 6	2 16	1 19	23 5	0 20	20 49	0 1	22 57	0 33	7 55	10 33	14 8	13 35	7 12			n.a.
F 3	23 4	19 2	2 26	22 37	0 34	12 23	0 31	0n15	0 7	2 12	1 18	23 6	0 20	20 49	0 1	22 57	0 33	7 55	10 33	14 9	13 36	7 10			n.a.
S 4	22 58	17 23	1 24	22 52	0 25	11 55	0 25	0 31	0 8	2 9	1 18	23 6	0 20	20 48	0 1	22 57	0 33	7 55	10 33	14 11	13 37	7 8			n.a.
S 5	22 51	14 58	0 18	23 6	0 16	11 28	0 20	0 47	0 9	2 5	1 18	23 7	0 20	20 48	0 1	22 57	0 33	7 55	10 33	14 11	13 38	7 6			n.a.
M 6	22 44	11 57	0s47	23 19	0 8	11 0	0 15	1 3	0 10	2 2	1 18	23 8	0 20	20 48	0 1	22 57	0 33	7 55	10 34	14 11	13 39	7 4			n.a.
T 7	22 37	8 29	1 50	23 32	0s 0	10 32	0 10	1 19	0 11	1 58	1 17	23 8	0 20	20 47	0 1	22 57	0 33	7 56	10 34	14 10	13 40	7 2			n.a.
W 8	22 29	4 42	2 47	23 43	0 8	10 4	0 4	1 35	0 12	1 54	1 17	23 9	0 20	20 47	0 1	22 57	0 33	7 56	10 34	14 10	13 42	7 1			n.a.
T 9	22 21	0 45	3 38	23 53	0 16	9 35	0n 2	1 51	0 13	1 50	1 17	23 10	0 20	20 47	0 1	22 57	0 33	7 56	10 34	14 9	13 43	6 59			n.a.
F 10	22 12	3n16	4 20	24 3	0 24	9 7	0 7	2 7	0 14	1 46	1 17	23 10	0 20	20 47	0 1	22 57	0 33	7 56	10 34	14 9	13 44	6 57			n.a.
S 11	22 3	7 13	4 51	24 11	0 32	8 39	0 13	2 23	0 15	1 43	1 16	23 11	0 21	20 46	0 1	22 57	0 33	7 56	10 35	14 9	13 45	6 55			n.a.
S 12	21 54	10 56	5 9	24 18	0 39	8 10	0 19	2 39	0 16	1 39	1 16	23 11	0 21	20 46	0 1	22 58	0 33	7 56	10 35	14 10	13 46	6 53			n.a.
M13	21 44	14 17	5 13	24 24	0 46	7 42	0 25	2 55	0 17	1 35	1 16	23 12	0 21	20 46	0 1	22 58	0 33	7 57	10 35	14 11	13 47	6 51			n.a.
T 14	21 33	17 1	5 1	24 29	0 53	7 13	0 32	3 10	0 18	1 31	1 16	23 13	0 21	20 45	0 1	22 58	0 33	7 57	10 35	14 12	13 48	6 49			n.a.
W15	21 23	18 55	4 32	24 32	0 59	6 44	0 38	3 26	0 19	1 26	1 15	23 13	0 21	20 45	0 1	22 58	0 33	7 57	10 36	14 14	13 49	6 47			n.a.
T 16	21 11	19 45	3 46	24 35	1 5	6 15	0 44	3 42	0 20	1 22	1 15	23 14	0 21	20 45	0 1	22 58	0 33	7 57	10 36	14 15	13 50	6 45			n.a.
F 17	21 0	19 21	2 45	24 35	1 11	5 47	0 51	3 58	0 21	1 18	1 15	23 15	0 21	20 45	0 1	22 58	0 33	7 57	10 36	14 16	13 51	6 44			n.a.
S 18	20 48	17 41	1 32	24 35	1 17	5 18	0 58	4 14	0 22	1 14	1 15	23 15	0 21	20 45	0 1	22 58	0 33	7 57	10 36	14 17	13 52	6 42			n.a.
S 19	20 36	14 49	0 12	24 33	1 23	4 49	1 5	4 30	0 23	1 10	1 14	23 16	0 21	20 44	0 1	22 58	0 33	7 57	10 36	14 17	13 53	6 40			n.a.
M20	20 23	10 59	1n 9	24 30	1 28	4 21	1 11	4 45	0 23	1 5	1 14	23 16	0 21	20 44	0 1	22 58	0 33	7 57	10 37	14 17	13 54	6 38			n.a.
T 21	20 10	6 30	2 25	24 25	1 33	3 52	1 18	5 1	0 24	1 1	1 14	23 17	0 22	20 44	0 1	22 58	0 33	7 57	10 37	14 17	13 55	6 36			n.a.
W22	19 56	1 41	3 31	24 19	1 37	3 23	1 26	5 17	0 25	0 56	1 14	23 18	0 22	20 44	0 1	22 58	0 33	7 57	10 37	14 16	13 56	6 34			n.a.
T 23	19 43	3s 8	4 22	24 11	1 41	2 55	1 33	5 32	0 26	0 52	1 13	23 18	0 22	20 44	0 1	22 59	0 32	7 57	10 37	14 16	13 57	6 32			n.a.
F 24	19 29	7 41	4 57	24 2	1 45	2 26	1 40	5 48	0 27	0 48	1 13	23 19	0 22	20 43	0 1	22 59	0 32	7 57	10 38	14 16	13 58	6 30			n.a.
S 25	19 14	11 44	5 14	23 51	1 49	1 58	1 47	6 4	0 27	0 43	1 13	23 19	0 22	20 43	0 1	22 59	0 32	7 57	10 38	14 16	13 59	6 28			n.a.
S 26	18 59	15 6	5 14	23 38	1 52	1 30	1 55	6 19	0 28	0 38	1 13	23 20	0 22	20 43	0 1	22 59	0 32	7 57	10 38	14 16	14 0	6 26			n.a.
M27	18 44	17 37	4 56	23 24	1 55	1 2	2 3	6 35	0 29	0 34	1 13	23 20	0 22	20 43	0 1	22 59	0 32	7 57	10 38	14 17	14 2	6 25			n.a.
T 28	18 29	19 11	4 24	23 9	1 58	0 34	2 10	6 50	0 30	0 29	1 12	23 21	0 22	20 43	0 1	22 59	0 32	7 57	10 39	14 17	14 3	6 23			n.a.
W29	18 13	19 45	3 39	22 51	2 0	0 6	2 18	7 5	0 31	0 25	1 12	23 21	0 22	20 43	0 1	22 59	0 32	7 57	10 39	14 18	14 4	6 21			n.a.
T 30	17 57	19 19	2 44	22 32	2 2	0n21	2 26	7 21	0 31	0 20	1 12	23 22	0 22	20 43	0 1	22 59	0 32	7 57	10 39	14 19	14 5	6 19			n.a.
F 31	17s40	17s58	1n42	22s11	2s 3	0n48	2n34	7n36	0n32	0s15	1s12	23n22	0n22	20n43	0s 1	22n59	0s32	7s57	10n39	14n19	14n 6	6s17			n.a.

Julian Day Number = 1818944.5, Delta T = 02h11m30s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°38'18, Lahiri = - 0°14'42 Julian Calendar 1 Jan. 268 == Greg. Calendar 1 Jan. 268

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 268
geocentric

FEBRUARY 268 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 44	11♒52'02	15♒19	2♒25	26♓58	18♈36	2♈18	13°R 7	1°R50	5°R55	21♏18	21°R57	22♌35	19♓46	n.a.	S 1
S 2	8 44 40	12°52'17	27°20	4° 9	27°46	19°14	2°30	13♋ 3	1♊49	5♋53	21°19	21°D57	22°32	19°53	n.a.	S 2
M 3	8 48 37	13°52'30	9♓14	5°55	28°34	19°52	2°41	12°59	1°49	5°52	21°20	21♌57	22°29	20° 0	n.a.	M 3
T 4	8 52 33	14°52'41	21° 4	7°41	29°20	20°30	2°53	12°56	1°49	5°51	21°20	21°58	22°26	20° 6	n.a.	T 4
W 5	8 56 30	15°52'50	2♈51	9°29	0♈ 5	21° 8	3° 5	12°52	1°49	5°50	21°21	21°59	22°22	20°13	n.a.	W 5
T 6	9 0 26	16°52'57	14°41	11°18	0°50	21°46	3°17	12°48	1°48	5°48	21°21	21°59	22°19	20°20	n.a.	T 6
F 7	9 4 23	17°53'01	26°37	13° 8	1°33	22°24	3°29	12°45	1°48	5°47	21°22	22° 0	22°16	20°26	n.a.	F 7
S 8	9 8 19	18°53'04	8♉42	14°59	2°16	23° 2	3°41	12°41	1°48	5°46	21°23	22° 0	22°13	20°33	n.a.	S 8
S 9	9 12 16	19°53'04	21° 2	16°51	2°57	23°40	3°53	12°38	1°D48	5°45	21°23	22°R 0	22°10	20°40	n.a.	S 9
M10	9 16 13	20°53'02	3♊42	18°44	3°37	24°18	4° 5	12°34	1°48	5°44	21°23	22° 0	22° 6	20°46	n.a.	M10
T 11	9 20 9	21°52'58	16°44	20°38	4°16	24°56	4°18	12°31	1°48	5°43	21°24	22°D 0	22° 3	20°53	n.a.	T 11
W12	9 24 6	22°52'51	0♋11	22°33	4°53	25°34	4°30	12°28	1°48	5°42	21°24	22° 0	22° 0	21° 0	n.a.	W12
T 13	9 28 2	23°52'42	14° 6	24°29	5°30	26°12	4°42	12°25	1°49	5°41	21°25	22° 0	21°57	21° 6	n.a.	T 13
F 14	9 31 59	24°52'31	28°26	26°25	6° 5	26°50	4°55	12°22	1°49	5°40	21°25	22° 1	21°54	21°13	n.a.	F 14
S 15	9 35 55	25°52'18	13♌ 9	28°23	6°38	27°28	5° 8	12°19	1°49	5°39	21°25	22° 1	21°51	21°20	n.a.	S 15
S 16	9 39 52	26°52'02	28° 8	0♓21	7°10	28° 7	5°20	12°16	1°50	5°38	21°26	22°R 1	21°47	21°26	n.a.	S 16
M17	9 43 48	27°51'45	13♍15	2°20	7°40	28°45	5°33	12°14	1°50	5°37	21°26	22° 0	21°44	21°33	n.a.	M17
T 18	9 47 45	28°51'25	28°21	4°19	8° 9	29°23	5°46	12°11	1°50	5°36	21°26	22° 0	21°41	21°40	n.a.	T 18
W19	9 51 42	29°51'04	13♎16	6°18	8°36	0♉ 1	5°59	12° 9	1°51	5°35	21°26	21°59	21°38	21°46	n.a.	W19
T 20	9 55 38	0♓50'40	27°55	8°18	9° 2	0°39	6°12	12° 6	1°52	5°34	21°26	21°58	21°35	21°53	n.a.	T 20
F 21	9 59 35	1°50'15	12♏11	10°17	9°26	1°17	6°25	12° 4	1°52	5°34	21°26	21°57	21°31	22° 0	n.a.	F 21
S 22	10 3 31	2°49'48	26° 3	12°16	9°48	1°55	6°38	12° 2	1°53	5°33	21°26	21°57	21°28	22° 6	n.a.	S 22
S 23	10 7 28	3°49'19	9♐31	14°13	10° 8	2°33	6°51	11°59	1°54	5°32	21°R26	21°D57	21°25	22°13	n.a.	S 23
M24	10 11 24	4°48'49	22°37	16°10	10°26	3°11	7° 4	11°57	1°54	5°31	21°26	21°57	21°22	22°20	n.a.	M24
T 25	10 15 21	5°48'16	5♑23	18° 5	10°42	3°49	7°17	11°56	1°55	5°31	21°26	21°58	21°19	22°26	n.a.	T 25
W26	10 19 17	6°47'42	17°52	19°58	10°56	4°27	7°30	11°54	1°56	5°30	21°26	22° 0	21°16	22°33	n.a.	W26
T 27	10 23 14	7°47'06	0♒ 8	21°49	11° 8	5° 5	7°44	11°52	1°57	5°29	21°26	22° 1	21°12	22°40	n.a.	T 27
F 28	10 27 10	8°46'28	12°13	23°37	11°18	5°43	7°57	11°50	1°58	5°29	21°26	22° 2	21° 9	22°46	n.a.	F 28
S 29	10 31 7	9♓45'48	24♒11	25♓22	11♈25	6♉21	8♈10	11♋49	1♊59	5♋28	21♏26	22°R 2	21♌ 6	22♓53	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s23	15s48	0n37	21s49	2s 4	1n15	2n42	7n51	0n33	0s10	1s12	23n23	0n23	20n42	0s 1	22n59	0s32	7s57	10n40	14n19	14n 7	6s15		n.a.
S 2	17 6	12 59	0s30	21 25	2 5	1 42	2 50	8 7	0 33	0 5	1 11	23 23	0 23	20 42	0 1	22 59	0 32	7 57	10 40	14 19	14 8	6 13		n.a.
M 3	16 49	9 38	1 35	20 59	2 5	2 9	2 58	8 22	0 34	0 1	1 11	23 24	0 23	20 42	0 1	22 59	0 32	7 57	10 40	14 19	14 9	6 11		n.a.
T 4	16 31	5 57	2 35	20 31	2 4	2 35	3 6	8 37	0 35	0n 4	1 11	23 24	0 23	20 42	0 1	23 0	0 32	7 57	10 41	14 19	14 10	6 9		n.a.
W 5	16 13	2 2	3 28	20 1	2 4	3 1	3 15	8 52	0 35	0 9	1 11	23 25	0 23	20 42	0 1	23 0	0 32	7 57	10 41	14 19	14 11	6 7		n.a.
T 6	15 55	1n57	4 13	19 30	2 2	3 26	3 23	9 7	0 36	0 14	1 11	23 25	0 23	20 42	0 1	23 0	0 32	7 57	10 41	14 18	14 12	6 5		n.a.
F 7	15 37	5 53	4 47	18 57	2 0	3 51	3 32	9 22	0 37	0 19	1 11	23 25	0 23	20 42	0 1	23 0	0 32	7 56	10 41	14 18	14 13	6 3		n.a.
S 8	15 18	9 39	5 10	18 22	1 58	4 16	3 40	9 37	0 37	0 24	1 10	23 26	0 23	20 42	0 1	23 0	0 32	7 56	10 42	14 18	14 14	6 1		n.a.
S 9	14 59	13 4	5 18	17 46	1 55	4 41	3 49	9 52	0 38	0 29	1 10	23 26	0 23	20 42	0 1	23 0	0 32	7 56	10 42	14 18	14 15	6 0		n.a.
M10	14 40	15 59	5 11	17 7	1 52	5 5	3 58	10 6	0 39	0 34	1 10	23 27	0 23	20 42	0 1	23 0	0 32	7 56	10 42	14 18	14 16	5 58		n.a.
T 11	14 21	18 12	4 49	16 27	1 48	5 28	4 6	10 21	0 39	0 39	1 10	23 27	0 23	20 42	0 1	23 0	0 32	7 56	10 42	14 18	14 17	5 56		n.a.
W12	14 1	19 29	4 10	15 45	1 44	5 51	4 15	10 36	0 40	0 44	1 10	23 27	0 23	20 42	0 0	23 0	0 32	7 56	10 43	14 18	14 18	5 54		n.a.
T 13	13 41	19 40	3 16	15 2	1 39	6 14	4 24	10 50	0 41	0 50	1 9	23 28	0 24	20 42	0 0	23 0	0 32	7 56	10 43	14 18	14 19	5 52		n.a.
F 14	13 21	18 35	2 7	14 17	1 33	6 36	4 33	11 5	0 41	0 55	1 9	23 28	0 24	20 42	0 0	23 0	0 32	7 55	10 43	14 18	14 20	5 50		n.a.
S 15	13 1	16 14	0 49	13 30	1 27	6 57	4 41	11 19	0 42	1 0	1 9	23 29	0 24	20 43	0 0	23 0	0 32	7 55	10 43	14 18	14 21	5 48		n.a.
S 16	12 40	12 46	0n34	12 42	1 20	7 18	4 50	11 33	0 42	1 5	1 9	23 29	0 24	20 43	0 0	23 0	0 32	7 55	10 44	14 18	14 22	5 46		n.a.
M17	12 20	8 25	1 55	11 52	1 13	7 39	4 59	11 48	0 43	1 10	1 9	23 29	0 24	20 43	0 0	23 1	0 32	7 55	10 44	14 18	14 23	5 44		n.a.
T 18	11 59	3 33	3 9	11 1	1 5	7 58	5 8	12 2	0 43	1 16	1 9	23 30	0 24	20 43	0 0	23 1	0 32	7 55	10 44	14 18	14 24	5 42		n.a.
W19	11 38	1s29	4 8	10 9	0 56	8 17	5 17	12 16	0 44	1 21	1 9	23 30	0 24	20 43	0 0	23 1	0 32	7 54	10 45	14 19	14 25	5 40		n.a.
T 20	11 16	6 19	4 50	9 16	0 47	8 35	5 26	12 30	0 45	1 26	1 8	23 30	0 24	20 43	0 0	23 1	0 32	7 54	10 45	14 19	14 26	5 38		n.a.
F 21	10 55	10 40	5 13	8 21	0 37	8 53	5 34	12 44	0 45	1 32	1 8	23 30	0 24	20 43	0 0	23 1	0 32	7 54	10 45	14 19	14 28	5 36		n.a.
S 22	10 34	14 19	5 17	7 26	0 27	9 9	5 43	12 58	0 46	1 37	1 8	23 31	0 24	20 43	0 0	23 1	0 32	7 54	10 45	14 19	14 29	5 34		n.a.
S 23	10 12	17 6	5 3	6 31	0 16	9 25	5 51	13 11	0 46	1 42	1 8	23 31	0 24	20 43	0 0	23 1	0 32	7 53	10 46	14 19	14 30	5 32		n.a.
M24	9 50	18 54	4 33	5 35	0 5	9 40	6 0	13 25	0 47	1 48	1 8	23 31	0 24	20 44	0 0	23 1	0 32	7 53	10 46	14 19	14 31	5 30		n.a.
T 25	9 28	19 42	3 51	4 39	0n 6	9 54	6 8	13 39	0 47	1 53	1 8	23 31	0 24	20 44	0 0	23 1	0 32	7 53	10 46	14 19	14 32	5 28		n.a.
W26	9 6	19 31	2 58	3 44	0 18	10 7	6 17	13 52	0 48	1 58	1 8	23 32	0 24	20 44	0 0	23 1	0 32	7 53	10 46	14 18	14 33	5 26		n.a.
T 27	8 44	18 23	1 58	2 49	0 30	10 20	6 25	14 6	0 48	2 4	1 7	23 32	0 24	20 44	0 0	23 1	0 32	7 52	10 47	14 18	14 34	5 24		n.a.
F 28	8 21	16 25	0 54	1 54	0 43	10 31	6 32	14 19	0 49	2 9	1 7	23 32	0 25	20 44	0 0	23 1	0 32	7 52	10 47	14 18	14 35	5 22		n.a.
S 29	7s59	13s46	0s12	1s 1	0n55	10n41	6n40	14n32	0n49	2n15	1s 7	23n32	0n25	20n45	0s 0	23n 1	0s32	7s52	10n47	14n18	14n36	5s20		n.a.

Julian Day Number = 1818975.5, Delta T = 02h11m29s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°38'22, Lahiri = - 0°14'38 Julian Calendar 1 Feb. 268 == Greg. Calendar 1 Feb. 268

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 268
geocentric

MARCH 268 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 35 4	10♓45'05	6♓ 4	27♓ 3	11♈31	6♉59	8♈24	11°R48	2♊ 0	5°R28	21°R25	22°R 1	21♌ 3	23♓ 0	n.a.	S 1
M 2	10 39 0	11°44'21	17°53	28°40	11°33	7°37	8°37	11♋46	2° 1	5♋27	21♏25	22♌ 0	21° 0	23° 6	n.a.	M 2
T 3	10 42 57	12°43'34	29°42	0♈13	11°R34	8°15	8°51	11°45	2° 3	5°27	21°25	21°57	20°57	23°13	n.a.	T 3
W 4	10 46 53	13°42'46	11♈31	1°40	11°32	8°54	9° 4	11°44	2° 4	5°26	21°25	21°54	20°53	23°20	n.a.	W 4
T 5	10 50 50	14°41'54	23°24	3° 3	11°28	9°32	9°18	11°43	2° 5	5°26	21°24	21°50	20°50	23°26	n.a.	T 5
F 6	10 54 46	15°41'01	5♉23	4°20	11°21	10°10	9°32	11°42	2° 6	5°26	21°24	21°46	20°47	23°33	n.a.	F 6
S 7	10 58 43	16°40'06	17°31	5°32	11°11	10°48	9°45	11°41	2° 8	5°25	21°23	21°43	20°44	23°40	n.a.	S 7
S 8	11 2 39	17°39'08	29°51	6°38	11° 0	11°26	9°59	11°41	2° 9	5°25	21°23	21°40	20°41	23°46	n.a.	S 8
M 9	11 6 36	18°38'07	12♊27	7°37	10°45	12° 4	10°13	11°40	2°11	5°25	21°23	21°39	20°37	23°53	n.a.	M 9
T 10	11 10 33	19°37'05	25°23	8°30	10°29	12°42	10°27	11°40	2°12	5°24	21°22	21°D39	20°34	24° 0	n.a.	T 10
W11	11 14 29	20°36'00	8♋42	9°17	10° 9	13°20	10°41	11°40	2°14	5°24	21°22	21°40	20°31	24° 6	n.a.	W11
T 12	11 18 26	21°34'52	22°26	9°57	9°48	13°58	10°54	11°39	2°15	5°24	21°21	21°41	20°28	24°13	n.a.	T 12
F 13	11 22 22	22°33'43	6♌37	10°30	9°24	14°36	11° 8	11°D39	2°17	5°24	21°20	21°43	20°25	24°20	n.a.	F 13
S 14	11 26 19	23°32'31	21°14	10°57	8°58	15°14	11°22	11°39	2°19	5°24	21°20	21°R43	20°22	24°26	n.a.	S 14
S 15	11 30 15	24°31'16	6♍11	11°17	8°30	15°52	11°36	11°39	2°21	5°24	21°19	21°43	20°18	24°33	n.a.	S 15
M16	11 34 12	25°30'00	21°23	11°30	8° 0	16°30	11°50	11°40	2°22	5°D24	21°18	21°40	20°15	24°40	n.a.	M16
T 17	11 38 8	26°28'41	6♎40	11°37	7°28	17° 8	12° 4	11°40	2°24	5°24	21°18	21°37	20°12	24°46	n.a.	T 17
W18	11 42 5	27°27'20	21°50	11°R37	6°55	17°46	12°18	11°40	2°26	5°24	21°17	21°32	20° 9	24°53	n.a.	W18
T 19	11 46 1	28°25'58	6♏45	11°32	6°20	18°24	12°32	11°41	2°28	5°24	21°16	21°26	20° 6	25° 0	n.a.	T 19
F 20	11 49 58	29°24'33	21°17	11°20	5°45	19° 2	12°46	11°42	2°30	5°24	21°15	21°21	20° 3	25° 6	n.a.	F 20
S 21	11 53 55	0♈23'07	5♐21	11° 3	5° 8	19°40	13° 0	11°42	2°32	5°24	21°14	21°17	19°59	25°13	n.a.	S 21
S 22	11 57 51	1°21'40	18°56	10°40	4°30	20°18	13°15	11°43	2°34	5°24	21°14	21°15	19°56	25°20	n.a.	S 22
M23	12 1 48	2°20'10	2♑ 4	10°14	3°53	20°56	13°29	11°44	2°36	5°24	21°13	21°D14	19°53	25°26	n.a.	M23
T 24	12 5 44	3°18'39	14°47	9°43	3°15	21°33	13°43	11°45	2°39	5°25	21°12	21°15	19°50	25°33	n.a.	T 24
W25	12 9 41	4°17'06	27°11	9° 8	2°37	22°11	13°57	11°47	2°41	5°25	21°11	21°16	19°47	25°40	n.a.	W25
T 26	12 13 37	5°15'32	9♒19	8°31	1°59	22°49	14°11	11°48	2°43	5°25	21°10	21°17	19°43	25°46	n.a.	T 26
F 27	12 17 34	6°13'56	21°17	7°52	1°22	23°27	14°25	11°49	2°45	5°26	21° 9	21°R18	19°40	25°53	n.a.	F 27
S 28	12 21 30	7°12'18	3♓ 8	7°11	0°45	24° 5	14°40	11°51	2°48	5°26	21° 8	21°17	19°37	26° 0	n.a.	S 28
S 29	12 25 27	8°10'38	14°55	6°30	0°10	24°43	14°54	11°52	2°50	5°26	21° 7	21°14	19°34	26° 6	n.a.	S 29
M30	12 29 24	9° 8'56	26°43	5°49	29♓36	25°21	15° 8	11°54	2°52	5°27	21° 6	21° 9	19°31	26°13	n.a.	M30
T 31	12 33 20	10♈ 7'13	8♈33	5♈ 9	29♓ 3	25♉59	15♈22	11♋56	2♊55	5♋27	21♏ 5	21♌ 2	19♌28	26♓20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s36	10s34	1s17	0s 9	1n 8	10n50	6n48	14n45	0n50	2n20	1s 7	23n32	0n25	20n45	0s 0	23n 1	0s32	7s51	10n47	14n18	14n37	5s18			n.a.
M 2	7 13	6 57	2 18	0n41	1 20	10 57	6 55	14 58	0 50	2 26	1 7	23 33	0 25	20 45	0 0	23 1	0 32	7 51	10 48	14 18	14 38	5 16			n.a.
T 3	6 51	3 4	3 13	1 30	1 33	11 4	7 2	15 11	0 51	2 31	1 7	23 33	0 25	20 45	0 0	23 1	0 31	7 51	10 48	14 19	14 39	5 14			n.a.
W 4	6 28	0n55	4 0	2 16	1 45	11 9	7 8	15 24	0 51	2 37	1 7	23 33	0 25	20 46	0 0	23 1	0 31	7 50	10 48	14 20	14 40	5 12			n.a.
T 5	6 5	4 53	4 37	3 0	1 56	11 13	7 14	15 37	0 51	2 42	1 6	23 33	0 25	20 46	0 0	23 1	0 31	7 50	10 48	14 22	14 41	5 11			n.a.
F 6	5 42	8 42	5 2	3 41	2 8	11 16	7 20	15 49	0 52	2 48	1 6	23 33	0 25	20 46	0 0	23 1	0 31	7 50	10 49	14 23	14 42	5 9			n.a.
S 7	5 19	12 12	5 13	4 20	2 18	11 17	7 25	16 2	0 52	2 53	1 6	23 33	0 25	20 46	0 0	23 2	0 31	7 49	10 49	14 24	14 43	5 7			n.a.
S 8	4 55	15 14	5 11	4 55	2 29	11 16	7 30	16 14	0 53	2 59	1 6	23 33	0 25	20 47	0 0	23 2	0 31	7 49	10 49	14 25	14 44	5 5			n.a.
M 9	4 32	17 38	4 54	5 28	2 38	11 15	7 35	16 26	0 53	3 4	1 6	23 34	0 25	20 47	0 0	23 2	0 31	7 49	10 49	14 25	14 45	5 3			n.a.
T 10	4 9	19 13	4 22	5 57	2 47	11 11	7 38	16 38	0 54	3 10	1 6	23 34	0 25	20 47	0 0	23 2	0 31	7 48	10 50	14 25	14 46	5 1			n.a.
W11	3 45	19 48	3 35	6 22	2 54	11 7	7 42	16 51	0 54	3 15	1 6	23 34	0 25	20 48	0 0	23 2	0 31	7 48	10 50	14 25	14 47	4 59			n.a.
T 12	3 22	19 15	2 34	6 45	3 1	11 0	7 44	17 2	0 54	3 21	1 6	23 34	0 25	20 48	0 0	23 2	0 31	7 48	10 50	14 24	14 48	4 57			n.a.
F 13	2 59	17 28	1 22	7 3	3 7	10 53	7 46	17 14	0 55	3 26	1 6	23 34	0 25	20 48	0 0	23 2	0 31	7 47	10 50	14 24	14 49	4 55			n.a.
S 14	2 35	14 31	0 3	7 18	3 11	10 43	7 47	17 26	0 55	3 32	1 6	23 34	0 25	20 49	0 0	23 2	0 31	7 47	10 51	14 24	14 50	4 53			n.a.
S 15	2 12	10 32	1n18	7 29	3 15	10 32	7 47	17 37	0 56	3 38	1 5	23 34	0 25	20 49	0 0	23 2	0 31	7 47	10 51	14 24	14 51	4 51			n.a.
M16	1 48	5 49	2 35	7 36	3 17	10 20	7 47	17 49	0 56	3 43	1 5	23 34	0 26	20 49	0 0	23 2	0 31	7 46	10 51	14 25	14 52	4 49			n.a.
T 17	1 25	0 43	3 41	7 40	3 18	10 6	7 46	18 0	0 56	3 49	1 5	23 34	0 26	20 50	0 0	23 2	0 31	7 46	10 51	14 26	14 53	4 47			n.a.
W18	1 1	4s24	4 31	7 39	3 17	9 51	7 44	18 11	0 57	3 54	1 5	23 34	0 26	20 50	0 0	23 2	0 31	7 45	10 51	14 27	14 54	4 45			n.a.
T 19	0 38	9 9	5 1	7 35	3 15	9 34	7 41	18 22	0 57	4 0	1 5	23 34	0 26	20 51	0 0	23 2	0 31	7 45	10 52	14 29	14 55	4 43			n.a.
F 20	0 14	13 14	5 11	7 27	3 11	9 16	7 37	18 33	0 57	4 6	1 5	23 34	0 26	20 51	0 0	23 2	0 31	7 45	10 52	14 31	14 56	4 41			n.a.
S 21	0n 9	16 26	5 2	7 16	3 6	8 57	7 32	18 44	0 58	4 11	1 5	23 34	0 26	20 51	0 0	23 2	0 31	7 44	10 52	14 32	14 57	4 39			n.a.
S 22	0 33	18 37	4 36	7 1	3 0	8 37	7 26	18 55	0 58	4 17	1 5	23 34	0 26	20 52	0 0	23 2	0 31	7 44	10 52	14 33	14 58	4 37			n.a.
M23	0 56	19 43	3 56	6 43	2 52	8 16	7 20	19 5	0 58	4 22	1 5	23 34	0 26	20 52	0 0	23 2	0 31	7 43	10 52	14 33	14 59	4 35			n.a.
T 24	1 20	19 46	3 5	6 22	2 43	7 54	7 13	19 16	0 59	4 28	1 5	23 34	0 26	20 53	0 0	23 2	0 31	7 43	10 53	14 33	15 0	4 33			n.a.
W25	1 43	18 50	2 7	5 58	2 32	7 32	7 5	19 26	0 59	4 34	1 5	23 34	0 26	20 53	0 0	23 2	0 31	7 43	10 53	14 33	15 1	4 31			n.a.
T 26	2 6	17 3	1 5	5 33	2 20	7 9	6 56	19 36	0 59	4 39	1 5	23 34	0 26	20 54	0 0	23 2	0 31	7 42	10 53	14 32	15 2	4 28			n.a.
F 27	2 30	14 32	0 0	5 5	2 7	6 45	6 46	19 46	1 0	4 45	1 4	23 34	0 26	20 54	0 0	23 2	0 31	7 42	10 53	14 32	15 3	4 26			n.a.
S 28	2 53	11 26	1s 4	4 36	1 53	6 21	6 36	19 56	1 0	4 50	1 4	23 34	0 26	20 55	0 0	23 2	0 31	7 41	10 53	14 32	15 4	4 24			n.a.
S 29	3 16	7 54	2 4	4 6	1 38	5 57	6 25	20 6	1 0	4 56	1 4	23 34	0 26	20 55	0 0	23 2	0 31	7 41	10 54	14 33	15 5	4 22			n.a.
M30	3 39	4 3	2 59	3 35	1 22	5 33	6 14	20 15	1 1	5 2	1 4	23 33	0 26	20 56	0 0	23 2	0 31	7 40	10 54	14 35	15 6	4 20			n.a.
T 31	4n 3	0s 3	3s47	3n 4	1n 6	5n 9	6n 2	20n25	1n 1	5n 7	1s 4	23n33	0n26	20n56	0s 0	23n 2	0s31	7s40	10n54	14n37	15n 7	4s18			n.a.

Julian Day Number = 1819004.5, Delta T = 02h11m28s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°38'26, Lahiri = - 0°14'34 Julian Calendar 1 March 268 == Greg. Calendar 1 March 268

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 268
geocentric

APRIL 268 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 37 17	11♈ 5'27	20♈27	4°R31	28°R32	26♉37	15♈36	11♋58	2♊57	5♋28	21°R 4	20°R53	19♌24	26♓26	n.a.	W 1
T 2	12 41 13	12° 3'40	2♉27	3♈55	28♓ 3	27°15	15°51	12° 0	3° 0	5°28	21♏ 2	20♌44	19°21	26°33	n.a.	T 2
F 3	12 45 10	13° 1'51	14°34	3°22	27°35	27°53	16° 5	12° 2	3° 2	5°29	21° 1	20°34	19°18	26°40	n.a.	F 3
S 4	12 49 6	14° 0'00	26°50	2°52	27°10	28°31	16°19	12° 4	3° 5	5°29	21° 0	20°25	19°15	26°46	n.a.	S 4
S 5	12 53 3	14°58'08	9♊17	2°25	26°47	29° 8	16°33	12° 7	3° 8	5°30	20°59	20°18	19°12	26°53	n.a.	S 5
M 6	12 56 59	15°56'13	21°56	2° 3	26°26	29°46	16°48	12° 9	3°10	5°31	20°58	20°13	19° 8	27° 0	n.a.	M 6
T 7	13 0 56	16°54'16	4♋52	1°45	26° 7	0♊24	17° 2	12°12	3°13	5°31	20°56	20°10	19° 5	27° 6	n.a.	T 7
W 8	13 4 53	17°52'17	18° 6	1°32	25°51	1° 2	17°16	12°14	3°16	5°32	20°55	20°D10	19° 2	27°13	n.a.	W 8
T 9	13 8 49	18°50'17	1♌41	1°23	25°37	1°40	17°30	12°17	3°18	5°33	20°54	20°10	18°59	27°20	n.a.	T 9
F 10	13 12 46	19°48'14	15°40	1°D19	25°25	2°18	17°45	12°20	3°21	5°34	20°53	20°R11	18°56	27°26	n.a.	F 10
S 11	13 16 42	20°46'09	0♍ 2	1°20	25°16	2°56	17°59	12°23	3°24	5°35	20°51	20°10	18°53	27°33	n.a.	S 11
S 12	13 20 39	21°44'02	14°46	1°25	25° 9	3°33	18°13	12°26	3°27	5°35	20°50	20° 8	18°49	27°40	n.a.	S 12
M13	13 24 35	22°41'54	29°46	1°35	25° 5	4°11	18°27	12°29	3°30	5°36	20°48	20° 4	18°46	27°46	n.a.	M13
T 14	13 28 32	23°39'44	14♎56	1°49	25°D 3	4°49	18°41	12°32	3°33	5°37	20°47	19°57	18°43	27°53	n.a.	T 14
W15	13 32 28	24°37'32	0♏ 5	2° 9	25° 4	5°27	18°56	12°36	3°35	5°38	20°46	19°48	18°40	28° 0	n.a.	W15
T 16	13 36 25	25°35'19	15° 3	2°32	25° 6	6° 5	19°10	12°39	3°38	5°39	20°44	19°38	18°37	28° 6	n.a.	T 16
F 17	13 40 21	26°33'04	29°40	3° 0	25°11	6°42	19°24	12°43	3°41	5°40	20°43	19°29	18°34	28°13	n.a.	F 17
S 18	13 44 18	27°30'48	13♐51	3°32	25°19	7°20	19°38	12°46	3°44	5°41	20°41	19°21	18°30	28°20	n.a.	S 18
S 19	13 48 15	28°28'31	27°33	4° 8	25°28	7°58	19°52	12°50	3°48	5°42	20°40	19°15	18°27	28°26	n.a.	S 19
M20	13 52 11	29°26'13	10♑46	4°48	25°40	8°36	20° 6	12°54	3°51	5°43	20°39	19°11	18°24	28°33	n.a.	M20
T 21	13 56 8	0♒23'53	23°33	5°31	25°54	9°14	20°21	12°57	3°54	5°44	20°37	19°10	18°21	28°40	n.a.	T 21
W22	14 0 4	1°21'33	5♓57	6°18	26° 9	9°51	20°35	13° 1	3°57	5°46	20°36	19°D10	18°18	28°46	n.a.	W22
T 23	14 4 1	2°19'11	18° 5	7° 9	26°27	10°29	20°49	13° 5	4° 0	5°47	20°34	19°R10	18°14	28°53	n.a.	T 23
F 24	14 7 57	3°16'48	0♈ 1	8° 3	26°47	11° 7	21° 3	13°10	4° 3	5°48	20°33	19° 9	18°11	29° 0	n.a.	F 24
S 25	14 11 54	4°14'24	11°50	9° 1	27° 8	11°45	21°17	13°14	4° 6	5°49	20°31	19° 7	18° 8	29° 6	n.a.	S 25
S 26	14 15 50	5°11'59	23°37	10° 1	27°31	12°22	21°31	13°18	4°10	5°50	20°29	19° 3	18° 5	29°13	n.a.	S 26
M27	14 19 47	6° 9'33	5♈27	11° 5	27°56	13° 0	21°45	13°22	4°13	5°52	20°28	18°56	18° 2	29°20	n.a.	M27
T 28	14 23 44	7° 7'05	17°21	12°11	28°22	13°38	21°59	13°27	4°16	5°53	20°26	18°46	17°59	29°27	n.a.	T 28
W29	14 27 40	8° 4'37	29°22	13°21	28°50	14°16	22°13	13°31	4°19	5°54	20°25	18°34	17°55	29°33	n.a.	W29
T 30	14 31 37	9♉ 2'08	11♉32	14♈34	29♓19	14♊53	22♈27	13♋36	4♊23	5♋56	20♏23	18♌20	17♌52	29♓40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n26	3n59	4s25	2n34	0n49	4n45	5n50	20n34	1n 1	5n13	1s 4	23n33	0n26	20n56	0s 0	23n 2	0s31	7s40	10n54	14n40	15n 8	4s16		n.a.
T 2	4 49	7 53	4 51	2 4	0 32	4 22	5 37	20 43	1 1	5 18	1 4	23 33	0 26	20 57	0 0	23 2	0 31	7 39	10 54	14 43	15 9	4 14		n.a.
F 3	5 11	11 31	5 4	1 35	0 15	3 59	5 24	20 52	1 2	5 24	1 4	23 33	0 26	20 58	0 0	23 2	0 31	7 39	10 54	14 46	15 10	4 12		n.a.
S 4	5 34	14 42	5 4	1 8	0s 1	3 36	5 11	21 1	1 2	5 29	1 4	23 33	0 26	20 58	0n 0	23 2	0 31	7 38	10 54	14 49	15 11	4 10		n.a.
S 5	5 57	17 16	4 50	0 42	0 18	3 15	4 57	21 10	1 2	5 35	1 4	23 33	0 27	20 59	0 0	23 2	0 31	7 38	10 55	14 51	15 12	4 8		n.a.
M 6	6 20	19 4	4 21	0 18	0 34	2 54	4 43	21 18	1 3	5 41	1 4	23 32	0 27	20 59	0 0	23 2	0 30	7 37	10 55	14 53	15 13	4 6		n.a.
T 7	6 42	19 56	3 38	0s 3	0 49	2 34	4 29	21 27	1 3	5 46	1 4	23 32	0 27	21 0	0 0	23 2	0 30	7 37	10 55	14 54	15 14	4 4		n.a.
W 8	7 4	19 44	2 43	0 22	1 4	2 14	4 16	21 35	1 3	5 52	1 4	23 32	0 27	21 0	0 0	23 2	0 30	7 37	10 55	14 54	15 15	4 2		n.a.
T 9	7 27	18 23	1 37	0 39	1 18	1 56	4 2	21 43	1 3	5 57	1 4	23 32	0 27	21 1	0 0	23 2	0 30	7 36	10 55	14 54	15 16	4 0		n.a.
F 10	7 49	15 54	0 24	0 53	1 32	1 39	3 48	21 51	1 4	6 3	1 4	23 32	0 27	21 1	0 0	23 2	0 30	7 36	10 55	14 54	15 17	3 58		n.a.
S 11	8 11	12 23	0n52	1 4	1 45	1 22	3 34	21 59	1 4	6 8	1 4	23 31	0 27	21 2	0 0	23 2	0 30	7 35	10 55	14 54	15 18	3 56		n.a.
S 12	8 33	8 1	2 7	1 13	1 57	1 7	3 20	22 6	1 4	6 14	1 4	23 31	0 27	21 2	0 0	23 2	0 30	7 35	10 55	14 54	15 19	3 54		n.a.
M13	8 55	3 4	3 15	1 19	2 8	0 53	3 7	22 14	1 4	6 19	1 4	23 31	0 27	21 3	0 0	23 2	0 30	7 34	10 55	14 56	15 20	3 52		n.a.
T 14	9 16	2s 7	4 9	1 22	2 18	0 40	2 53	22 21	1 5	6 25	1 4	23 31	0 27	21 3	0 0	23 2	0 30	7 34	10 56	14 58	15 21	3 50		n.a.
W15	9 38	7 9	4 46	1 23	2 27	0 28	2 40	22 28	1 5	6 30	1 3	23 30	0 27	21 4	0 0	23 2	0 30	7 34	10 56	15 1	15 22	3 48		n.a.
T 16	9 59	11 41	5 2	1 21	2 35	0 17	2 27	22 35	1 5	6 36	1 3	23 30	0 27	21 5	0 0	23 2	0 30	7 33	10 56	15 4	15 23	3 46		n.a.
F 17	10 20	15 24	4 59	1 17	2 43	0 7	2 14	22 42	1 5	6 41	1 3	23 30	0 27	21 5	0 0	23 2	0 30	7 33	10 56	15 7	15 24	3 44		n.a.
S 18	10 41	18 6	4 36	1 10	2 49	0s 1	2 2	22 49	1 5	6 46	1 3	23 29	0 27	21 6	0 0	23 2	0 30	7 32	10 56	15 9	15 25	3 42		n.a.
S 19	11 2	19 40	3 59	1 1	2 55	0 9	1 50	22 55	1 6	6 52	1 3	23 29	0 27	21 6	0 0	23 2	0 30	7 32	10 56	15 11	15 26	3 40		n.a.
M20	11 22	20 4	3 9	0 50	3 0	0 15	1 38	23 1	1 6	6 57	1 3	23 29	0 27	21 7	0 0	23 2	0 30	7 32	10 56	15 12	15 27	3 37		n.a.
T 21	11 43	19 25	2 12	0 36	3 4	0 20	1 26	23 7	1 6	7 3	1 3	23 28	0 27	21 8	0 0	23 2	0 30	7 31	10 56	15 13	15 28	3 35		n.a.
W22	12 3	17 50	1 10	0 20	3 8	0 24	1 14	23 13	1 6	7 8	1 3	23 28	0 27	21 8	0 0	23 2	0 30	7 31	10 56	15 13	15 29	3 33		n.a.
T 23	12 23	15 28	0 6	0 3	3 10	0 28	1 3	23 19	1 6	7 13	1 3	23 28	0 27	21 9	0 0	23 2	0 30	7 30	10 56	15 13	15 30	3 31		n.a.
F 24	12 43	12 28	0s57	0n17	3 12	0 30	0 52	23 25	1 7	7 19	1 3	23 27	0 27	21 9	0 0	23 2	0 30	7 30	10 56	15 13	15 31	3 29		n.a.
S 25	13 3	9 0	1 57	0 39	3 13	0 31	0 42	23 30	1 7	7 24	1 3	23 27	0 27	21 10	0 0	23 2	0 30	7 29	10 56	15 14	15 32	3 27		n.a.
S 26	13 22	5 11	2 52	1 3	3 13	0 31	0 31	23 35	1 7	7 29	1 3	23 27	0 28	21 11	0 0	23 2	0 30	7 29	10 56	15 15	15 33	3 25		n.a.
M27	13 42	1 10	3 39	1 28	3 13	0 30	0 22	23 41	1 7	7 34	1 3	23 26	0 28	21 11	0 0	23 2	0 30	7 29	10 56	15 17	15 34	3 23		n.a.
T 28	14 1	2n55	4 17	1 56	3 11	0 28	0 12	23 46	1 7	7 40	1 3	23 26	0 28	21 12	0 0	23 2	0 30	7 28	10 56	15 20	15 35	3 21		n.a.
W29	14 20	6 55	4 44	2 25	3 9	0 26	0 2	23 50	1 7	7 45	1 3	23 25	0 28	21 12	0 0	23 2	0 30	7 28	10 56	15 24	15 36	3 19		n.a.
T 30	14n38	10n42	4s58	2n55	3s 7	0s22	0s 7	23n55	1n 8	7n50	1s 3	23n25	0n28	21n13	0n 0	23n 2	0s30	7s28	10n56	15n28	15n37	3s17		n.a.

Julian Day Number = 1819035.5, Delta T = 02h11m27s
Ecliptic obliquity = 23°39'36, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°38'30, Lahiri = - 0°14'30 Julian Calendar 1 Apr. 268 == Greg. Calendar 1 Apr. 268

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 268
geocentric

MAY 268 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 35 33	9♉59'37	23♉51	15♈49	29♓50	15♊31	22♈41	13♋41	4♊26	5♋57	20°R22	18°R 7	17♌49	29♓47	n.a.	F 1
S 2	14 39 30	10°57'05	6♊21	17° 7	0♈23	16° 9	22°54	13°45	4°29	5°59	20♏20	17♌55	17°46	29°53	n.a.	S 2
S 3	14 43 26	11°54'32	19° 1	18°28	0°56	16°47	23° 8	13°50	4°33	6° 0	20°18	17°45	17°43	29°59	n.a.	S 3
M 4	14 47 23	12°51'58	1♋53	19°51	1°31	17°24	23°22	13°55	4°36	6° 1	20°17	17°37	17°39	0♈ 7	n.a.	M 4
T 5	14 51 19	13°49'23	14°57	21°17	2° 7	18° 2	23°36	14° 0	4°39	6° 3	20°15	17°32	17°36	0°13	n.a.	T 5
W 6	14 55 16	14°46'46	28°15	22°46	2°44	18°40	23°49	14° 5	4°43	6° 5	20°14	17°30	17°33	0°20	n.a.	W 6
T 7	14 59 13	15°44'09	11♌49	24°18	3°23	19°18	24° 3	14°10	4°46	6° 6	20°12	17°30	17°30	0°27	n.a.	T 7
F 8	15 3 9	16°41'29	25°41	25°51	4° 2	19°55	24°17	14°16	4°50	6° 8	20°10	17°30	17°27	0°33	n.a.	F 8
S 9	15 7 6	17°38'49	9♍50	27°28	4°43	20°33	24°30	14°21	4°53	6° 9	20° 9	17°29	17°24	0°40	n.a.	S 9
S 10	15 11 2	18°36'07	24°17	29° 7	5°24	21°11	24°44	14°26	4°56	6°11	20° 7	17°26	17°20	0°47	n.a.	S 10
M11	15 14 59	19°33'25	8♎59	0♉49	6° 7	21°49	24°58	14°32	5° 0	6°12	20° 6	17°21	17°17	0°53	n.a.	M11
T 12	15 18 55	20°30'41	23°49	2°33	6°51	22°26	25°11	14°37	5° 3	6°14	20° 4	17°13	17°14	1° 0	n.a.	T 12
W13	15 22 52	21°27'56	8♏40	4°20	7°35	23° 4	25°25	14°43	5° 7	6°16	20° 2	17° 3	17°11	1° 7	n.a.	W13
T 14	15 26 48	22°25'11	23°25	6° 9	8°20	23°42	25°38	14°48	5°10	6°17	20° 1	16°52	17° 8	1°13	n.a.	T 14
F 15	15 30 45	23°22'25	7♐54	8° 0	9° 6	24°19	25°51	14°54	5°14	6°19	19°59	16°41	17° 5	1°20	n.a.	F 15
S 16	15 34 42	24°19'38	22° 1	9°54	9°53	24°57	26° 5	15° 0	5°17	6°21	19°57	16°31	17° 1	1°27	n.a.	S 16
S 17	15 38 38	25°16'51	5♑42	11°51	10°41	25°35	26°18	15° 6	5°21	6°23	19°56	16°24	16°58	1°33	n.a.	S 17
M18	15 42 35	26°14'03	18°56	13°49	11°29	26°13	26°31	15°12	5°25	6°24	19°54	16°19	16°55	1°40	n.a.	M18
T 19	15 46 31	27°11'15	1♒45	15°50	12°19	26°50	26°44	15°17	5°28	6°26	19°53	16°17	16°52	1°47	n.a.	T 19
W20	15 50 28	28° 8'27	14°12	17°53	13° 9	27°28	26°57	15°23	5°32	6°28	19°51	16°D16	16°49	1°54	n.a.	W20
T 21	15 54 24	29° 5'38	26°21	19°57	13°59	28° 6	27°11	15°30	5°35	6°30	19°49	16°R16	16°45	2° 0	n.a.	T 21
F 22	15 58 21	0♊ 2'50	8♓19	22° 4	14°50	28°43	27°24	15°36	5°39	6°32	19°48	16°16	16°42	2° 7	n.a.	F 22
S 23	16 2 17	1° 0'00	20°10	24°11	15°42	29°21	27°37	15°42	5°42	6°34	19°46	16°14	16°39	2°14	n.a.	S 23
S 24	16 6 14	1°57'11	1♈59	26°20	16°35	29°59	27°49	15°48	5°46	6°36	19°45	16°11	16°36	2°20	n.a.	S 24
M25	16 10 11	2°54'22	13°51	28°30	17°28	0♋37	28° 2	15°54	5°49	6°37	19°43	16° 5	16°33	2°27	n.a.	M25
T 26	16 14 7	3°51'32	25°50	0♊41	18°21	1°14	28°15	16° 1	5°53	6°39	19°42	15°56	16°30	2°34	n.a.	T 26
W27	16 18 4	4°48'42	7♉59	2°52	19°15	1°52	28°28	16° 7	5°57	6°41	19°40	15°45	16°26	2°40	n.a.	W27
T 28	16 22 0	5°45'52	20°20	5° 3	20°10	2°30	28°41	16°13	6° 0	6°43	19°39	15°34	16°23	2°47	n.a.	T 28
F 29	16 25 57	6°43'02	2♊54	7°15	21° 5	3° 7	28°53	16°20	6° 4	6°45	19°37	15°22	16°20	2°54	n.a.	F 29
S 30	16 29 53	7°40'12	15°41	9°25	22° 1	3°45	29° 6	16°26	6° 7	6°47	19°35	15°11	16°17	3° 0	n.a.	S 30
S 31	16 33 50	8♊37'21	28♊40	11♊36	22♈57	4♋23	29♈18	16♋33	6♊11	6♋49	19♏34	15♌ 2	16♌14	3♈ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n57	14n 5	4s59	3n27	3s 4	0s18	0s15	23n59	1n 8	7n55	1s 3	23n25	0n28	21n14	0n 0	23n 2	0s30	7s27	10n56	15n32	15n38	3s15		n.a.
S 2	15 15	16 53	4 45	4 1	3 0	0 13	0 24	24 3	1 8	8 1	1 3	23 24	0 28	21 14	0 0	23 2	0 30	7 27	10 56	15 36	15 39	3 13		n.a.
S 3	15 33	18 56	4 17	4 36	2 55	0 7	0 32	24 7	1 8	8 6	1 3	23 24	0 28	21 15	0 0	23 2	0 30	7 26	10 56	15 39	15 40	3 11		n.a.
M 4	15 51	20 3	3 36	5 13	2 50	0 0	0 40	24 11	1 8	8 11	1 3	23 23	0 28	21 16	0 0	23 2	0 30	7 26	10 56	15 42	15 41	3 8		n.a.
T 5	16 8	20 7	2 43	5 50	2 45	0n 7	0 48	24 15	1 8	8 16	1 3	23 23	0 28	21 16	0 0	23 2	0 30	7 26	10 56	15 43	15 42	3 6		n.a.
W 6	16 25	19 4	1 40	6 29	2 38	0 15	0 55	24 18	1 8	8 21	1 3	23 22	0 28	21 17	0 0	23 1	0 30	7 25	10 56	15 44	15 43	3 4		n.a.
T 7	16 42	16 55	0 30	7 9	2 32	0 24	1 2	24 22	1 9	8 26	1 3	23 22	0 28	21 17	0 0	23 1	0 30	7 25	10 56	15 44	15 44	3 2		n.a.
F 8	16 59	13 45	0n43	7 51	2 24	0 34	1 9	24 25	1 9	8 31	1 3	23 21	0 28	21 18	0 0	23 1	0 30	7 25	10 56	15 44	15 45	3 0		n.a.
S 9	17 15	9 43	1 55	8 33	2 16	0 44	1 16	24 28	1 9	8 36	1 3	23 21	0 28	21 19	0 0	23 1	0 30	7 24	10 56	15 44	15 46	2 58		n.a.
S 10	17 31	5 3	3 1	9 16	2 8	0 55	1 22	24 31	1 9	8 41	1 3	23 20	0 28	21 19	0 0	23 1	0 30	7 24	10 56	15 45	15 47	2 56		n.a.
M11	17 47	0 2	3 56	10 0	1 59	1 6	1 28	24 33	1 9	8 46	1 3	23 20	0 28	21 20	0 0	23 1	0 30	7 24	10 55	15 47	15 48	2 54		n.a.
T 12	18 2	5s 3	4 36	10 45	1 50	1 18	1 34	24 36	1 9	8 51	1 3	23 19	0 28	21 21	0 0	23 1	0 30	7 23	10 55	15 49	15 49	2 52		n.a.
W13	18 18	9 50	4 57	11 30	1 41	1 31	1 40	24 38	1 9	8 56	1 3	23 19	0 28	21 21	0 0	23 1	0 30	7 23	10 55	15 52	15 50	2 50		n.a.
T 14	18 33	13 59	4 59	12 16	1 31	1 44	1 45	24 40	1 9	9 1	1 3	23 18	0 28	21 22	0 0	23 1	0 29	7 23	10 55	15 56	15 51	2 48		n.a.
F 15	18 47	17 13	4 41	13 2	1 21	1 57	1 50	24 42	1 10	9 6	1 3	23 17	0 28	21 23	0 0	23 1	0 29	7 22	10 55	15 59	15 52	2 45		n.a.
S 16	19 2	19 20	4 6	13 48	1 10	2 11	1 55	24 43	1 10	9 11	1 3	23 17	0 29	21 23	0 0	23 1	0 29	7 22	10 55	16 2	15 53	2 43		n.a.
S 17	19 16	20 15	3 17	14 35	1 0	2 26	2 0	24 45	1 10	9 15	1 3	23 16	0 29	21 24	0 0	23 1	0 29	7 22	10 55	16 4	15 54	2 41		n.a.
M18	19 29	20 0	2 19	15 21	0 49	2 41	2 4	24 46	1 10	9 20	1 3	23 16	0 29	21 25	0 0	23 1	0 29	7 21	10 55	16 5	15 55	2 39		n.a.
T 19	19 43	18 43	1 16	16 8	0 38	2 56	2 9	24 47	1 10	9 25	1 3	23 15	0 29	21 25	0 0	23 1	0 29	7 21	10 55	16 6	15 56	2 37		n.a.
W20	19 56	16 33	0 11	16 53	0 27	3 12	2 13	24 48	1 10	9 30	1 4	23 14	0 29	21 26	0 0	23 1	0 29	7 21	10 54	16 6	15 56	2 35		n.a.
T 21	20 8	13 41	0s53	17 38	0 16	3 28	2 16	24 49	1 10	9 34	1 4	23 14	0 29	21 26	0 0	23 1	0 29	7 21	10 54	16 6	15 57	2 33		n.a.
F 22	20 21	10 17	1 54	18 23	0 5	3 45	2 20	24 49	1 10	9 39	1 4	23 13	0 29	21 27	0 0	23 1	0 29	7 20	10 54	16 6	15 58	2 31		n.a.
S 23	20 33	6 32	2 50	19 6	0n 6	4 2	2 24	24 50	1 10	9 44	1 4	23 12	0 29	21 28	0 0	23 0	0 29	7 20	10 54	16 7	15 59	2 29		n.a.
S 24	20 45	2 31	3 37	19 47	0 17	4 19	2 27	24 50	1 10	9 48	1 4	23 12	0 29	21 28	0 0	23 0	0 29	7 20	10 54	16 8	16 0	2 27		n.a.
M25	20 56	1n35	4 16	20 27	0 27	4 37	2 30	24 50	1 10	9 53	1 4	23 11	0 29	21 29	0 0	23 0	0 29	7 20	10 54	16 10	16 1	2 24		n.a.
T 26	21 7	5 40	4 44	21 5	0 37	4 55	2 33	24 50	1 10	9 58	1 4	23 10	0 29	21 30	0 0	23 0	0 29	7 19	10 53	16 12	16 2	2 22		n.a.
W27	21 18	9 35	4 59	21 41	0 47	5 13	2 35	24 49	1 11	10 2	1 4	23 9	0 29	21 30	0 0	23 0	0 29	7 19	10 53	16 16	16 3	2 20		n.a.
T 28	21 28	13 10	5 1	22 15	0 56	5 31	2 38	24 49	1 11	10 7	1 4	23 9	0 29	21 31	0 1	23 0	0 29	7 19	10 53	16 19	16 4	2 18		n.a.
F 29	21 38	16 13	4 48	22 47	1 4	5 50	2 40	24 48	1 11	10 11	1 4	23 8	0 29	21 32	0 1	23 0	0 29	7 19	10 53	16 23	16 5	2 16		n.a.
S 30	21 47	18 34	4 21	23 16	1 12	6 9	2 42	24 47	1 11	10 15	1 4	23 7	0 29	21 32	0 1	23 0	0 29	7 19	10 53	16 26	16 6	2 14		n.a.
S 31	21n57	20n 0	3s40	23n42	1n20	6n28	2s44	24n46	1n11	10n20	1s 4	23n 7	0n29	21n33	0n 1	23n 0	0s29	7s18	10n52	16n29	16n 7	2s12		n.a.

Julian Day Number = 1819065.5, Delta T = 02h11m27s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°38'34, Lahiri = - 0°14'25 Julian Calendar 1 May 268 == Greg. Calendar 1 May 268

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 268
geocentric

JUNE 268 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 37 47	9♊34'31	11♋51	13♊45	23♈53	5♋ 1	29♈31	16♋40	6♊14	6♋51	19°R32	14°R55	16♌11	3♈14	n.a.	M 1
T 2	16 41 43	10°31'40	25°13	15°53	24°50	5°38	29°43	16°46	6°18	6°53	19♏31	14♌51	16° 7	3°20	n.a.	T 2
W 3	16 45 40	11°28'48	8♌46	18° 0	25°48	6°16	29°55	16°53	6°22	6°55	19°30	14°D49	16° 4	3°27	n.a.	W 3
T 4	16 49 36	12°25'57	22°30	20° 6	26°46	6°54	0♉ 7	17° 0	6°25	6°57	19°28	14°49	16° 1	3°34	n.a.	T 4
F 5	16 53 33	13°23'04	6♍24	22°10	27°44	7°32	0°20	17° 7	6°29	6°59	19°27	14°R50	15°58	3°41	n.a.	F 5
S 6	16 57 29	14°20'12	20°29	24°12	28°42	8° 9	0°32	17°14	6°32	7° 2	19°25	14°50	15°55	3°47	n.a.	S 6
S 7	17 1 26	15°17'19	4♎44	26°12	29°41	8°47	0°44	17°20	6°36	7° 4	19°24	14°48	15°51	3°54	n.a.	S 7
M 8	17 5 22	16°14'26	19° 6	28°11	0♉40	9°25	0°56	17°27	6°39	7° 6	19°22	14°45	15°48	4° 1	n.a.	M 8
T 9	17 9 19	17°11'33	3♏33	0♋ 8	1°40	10° 3	1° 7	17°34	6°43	7° 8	19°21	14°39	15°45	4° 7	n.a.	T 9
W10	17 13 16	18° 8'40	18° 0	2° 3	2°40	10°40	1°19	17°41	6°46	7°10	19°20	14°31	15°42	4°14	n.a.	W10
T 11	17 17 12	19° 5'47	2♐20	3°56	3°40	11°18	1°31	17°48	6°50	7°12	19°18	14°23	15°39	4°21	n.a.	T 11
F 12	17 21 9	20° 2'54	16°28	5°48	4°41	11°56	1°42	17°55	6°53	7°14	19°17	14°14	15°36	4°27	n.a.	F 12
S 13	17 25 5	21° 0'02	0♑18	7°37	5°42	12°34	1°54	18° 3	6°57	7°16	19°16	14° 7	15°32	4°34	n.a.	S 13
S 14	17 29 2	21°57'09	13°48	9°24	6°43	13°11	2° 5	18°10	7° 0	7°19	19°14	14° 1	15°29	4°41	n.a.	S 14
M15	17 32 58	22°54'17	26°56	11°10	7°45	13°49	2°17	18°17	7° 4	7°21	19°13	13°58	15°26	4°47	n.a.	M15
T 16	17 36 55	23°51'26	9♒41	12°53	8°46	14°27	2°28	18°24	7° 7	7°23	19°12	13°D56	15°23	4°54	n.a.	T 16
W17	17 40 51	24°48'35	22° 8	14°34	9°48	15° 5	2°39	18°31	7°11	7°25	19°11	13°57	15°20	5° 1	n.a.	W17
T 18	17 44 48	25°45'44	4♓18	16°14	10°51	15°43	2°50	18°39	7°14	7°27	19° 9	13°58	15°17	5° 8	n.a.	T 18
F 19	17 48 45	26°42'55	16°17	17°51	11°53	16°20	3° 1	18°46	7°18	7°29	19° 8	13°59	15°13	5°14	n.a.	F 19
S 20	17 52 41	27°40'06	28°10	19°27	12°56	16°58	3°12	18°53	7°21	7°32	19° 7	13°R59	15°10	5°21	n.a.	S 20
S 21	17 56 38	28°37'17	10♈ 1	21° 1	13°59	17°36	3°23	19° 1	7°25	7°34	19° 6	13°59	15° 7	5°28	n.a.	S 21
M22	18 0 34	29°34'30	21°56	22°32	15° 3	18°14	3°34	19° 8	7°28	7°36	19° 5	13°56	15° 4	5°34	n.a.	M22
T 23	18 4 31	0♋31'43	3♉59	24° 2	16° 6	18°52	3°44	19°15	7°31	7°38	19° 4	13°52	15° 1	5°41	n.a.	T 23
W24	18 8 27	1°28'57	16°13	25°30	17°10	19°30	3°55	19°23	7°35	7°40	19° 2	13°46	14°57	5°48	n.a.	W24
T 25	18 12 24	2°26'13	28°43	26°55	18°14	20° 7	4° 5	19°30	7°38	7°43	19° 1	13°39	14°54	5°54	n.a.	T 25
F 26	18 16 20	3°23'28	11♊29	28°19	19°19	20°45	4°15	19°38	7°41	7°45	19° 0	13°32	14°51	6° 1	n.a.	F 26
S 27	18 20 17	4°20'45	24°31	29°41	20°23	21°23	4°26	19°45	7°45	7°47	18°59	13°26	14°48	6° 8	n.a.	S 27
S 28	18 24 14	5°18'03	7♋51	1♌ 0	21°28	22° 1	4°36	19°53	7°48	7°49	18°58	13°21	14°45	6°14	n.a.	S 28
M29	18 28 10	6°15'21	21°24	2°17	22°33	22°39	4°46	20° 0	7°51	7°52	18°57	13°17	14°42	6°21	n.a.	M29
T 30	18 32 7	7♋12'40	5♌11	3♌32	23♉38	23♋17	4♉56	20♋ 8	7♊54	7♋54	18♏56	13♌15	14♌38	6♈28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 5	20n22	2s46	24n 6	1n27	6n47	2s46	24n45	1n11	10n24	1s 4	23n 6	0n29	21n33	0n 1	23n 0	0s29	7s18	10n52	16n31	16n 8	2s10		n.a.
T 2	22 14	19 36	1 43	24 26	1 33	7 7	2 48	24 43	1 11	10 29	1 4	23 5	0 29	21 34	0 1	23 0	0 29	7 18	10 52	16 32	16 9	2 7		n.a.
W 3	22 22	17 43	0 32	24 44	1 38	7 26	2 49	24 41	1 11	10 33	1 4	23 4	0 30	21 35	0 1	23 0	0 29	7 18	10 52	16 32	16 10	2 5		n.a.
T 4	22 30	14 47	0n41	25 0	1 43	7 46	2 50	24 40	1 11	10 37	1 4	23 3	0 30	21 35	0 1	22 59	0 29	7 18	10 52	16 32	16 11	2 3		n.a.
F 5	22 37	10 59	1 53	25 12	1 47	8 6	2 51	24 38	1 11	10 41	1 4	23 3	0 30	21 36	0 1	22 59	0 29	7 18	10 51	16 32	16 12	2 1		n.a.
S 6	22 44	6 32	2 58	25 22	1 50	8 26	2 52	24 35	1 11	10 46	1 4	23 2	0 30	21 37	0 1	22 59	0 29	7 17	10 51	16 32	16 13	1 59		n.a.
S 7	22 50	1 41	3 54	25 29	1 52	8 46	2 53	24 33	1 11	10 50	1 4	23 1	0 30	21 37	0 1	22 59	0 29	7 17	10 51	16 33	16 14	1 57		n.a.
M 8	22 56	3s18	4 35	25 33	1 54	9 6	2 54	24 30	1 11	10 54	1 4	23 0	0 30	21 38	0 1	22 59	0 29	7 17	10 51	16 34	16 15	1 55		n.a.
T 9	23 2	8 7	5 0	25 35	1 55	9 26	2 55	24 27	1 11	10 58	1 5	22 59	0 30	21 38	0 1	22 59	0 29	7 17	10 50	16 35	16 16	1 53		n.a.
W10	23 8	12 28	5 5	25 34	1 56	9 46	2 55	24 24	1 11	11 2	1 5	22 58	0 30	21 39	0 1	22 59	0 29	7 17	10 50	16 38	16 17	1 50		n.a.
T 11	23 12	16 4	4 51	25 31	1 55	10 7	2 55	24 21	1 11	11 6	1 5	22 57	0 30	21 40	0 1	22 59	0 29	7 17	10 50	16 40	16 18	1 48		n.a.
F 12	23 17	18 40	4 19	25 26	1 55	10 27	2 55	24 18	1 11	11 10	1 5	22 57	0 30	21 40	0 1	22 59	0 29	7 17	10 49	16 43	16 19	1 46		n.a.
S 13	23 21	20 7	3 32	25 19	1 53	10 47	2 55	24 15	1 11	11 14	1 5	22 56	0 30	21 41	0 1	22 59	0 29	7 17	10 49	16 45	16 19	1 44		n.a.
S 14	23 25	20 22	2 35	25 10	1 51	11 7	2 55	24 11	1 11	11 18	1 5	22 55	0 30	21 41	0 1	22 58	0 29	7 17	10 49	16 46	16 20	1 42		n.a.
M15	23 28	19 29	1 30	24 59	1 48	11 28	2 55	24 7	1 11	11 22	1 5	22 54	0 30	21 42	0 1	22 58	0 29	7 17	10 49	16 47	16 21	1 40		n.a.
T 16	23 31	17 37	0 23	24 46	1 45	11 48	2 55	24 3	1 11	11 25	1 5	22 53	0 30	21 43	0 1	22 58	0 29	7 17	10 48	16 48	16 22	1 38		n.a.
W17	23 33	14 57	0s44	24 32	1 41	12 8	2 54	23 59	1 11	11 29	1 5	22 52	0 30	21 43	0 1	22 58	0 29	7 17	10 48	16 48	16 23	1 35		n.a.
T 18	23 35	11 41	1 48	24 16	1 37	12 28	2 53	23 54	1 11	11 33	1 5	22 51	0 30	21 44	0 1	22 58	0 29	7 17	10 48	16 47	16 24	1 33		n.a.
F 19	23 37	8 0	2 46	23 58	1 32	12 48	2 53	23 50	1 11	11 37	1 5	22 50	0 31	21 44	0 1	22 58	0 29	7 17	10 47	16 47	16 25	1 31		n.a.
S 20	23 38	4 2	3 36	23 40	1 26	13 8	2 52	23 45	1 11	11 40	1 5	22 49	0 31	21 45	0 1	22 58	0 29	7 17	10 47	16 47	16 26	1 29		n.a.
S 21	23 39	0n 4	4 17	23 20	1 21	13 28	2 51	23 40	1 11	11 44	1 5	22 48	0 31	21 46	0 1	22 58	0 29	7 17	10 47	16 47	16 27	1 27		n.a.
M22	23 40	4 11	4 47	22 59	1 14	13 48	2 50	23 35	1 11	11 47	1 6	22 47	0 31	21 46	0 1	22 58	0 29	7 17	10 46	16 48	16 28	1 25		n.a.
T 23	23 40	8 11	5 5	22 36	1 7	14 7	2 49	23 30	1 11	11 51	1 6	22 46	0 31	21 47	0 1	22 58	0 29	7 17	10 46	16 49	16 29	1 23		n.a.
W24	23 39	11 55	5 9	22 13	1 0	14 27	2 47	23 24	1 11	11 54	1 6	22 45	0 31	21 47	0 1	22 57	0 29	7 17	10 46	16 51	16 30	1 20		n.a.
T 25	23 38	15 12	4 59	21 49	0 53	14 46	2 46	23 19	1 11	11 58	1 6	22 44	0 31	21 48	0 1	22 57	0 29	7 17	10 45	16 53	16 31	1 18		n.a.
F 26	23 37	17 51	4 34	21 25	0 45	15 5	2 44	23 13	1 11	12 1	1 6	22 43	0 31	21 48	0 1	22 57	0 29	7 17	10 45	16 55	16 32	1 16		n.a.
S 27	23 35	19 39	3 54	21 0	0 36	15 24	2 43	23 7	1 11	12 5	1 6	22 42	0 31	21 49	0 1	22 57	0 29	7 17	10 45	16 57	16 33	1 14		n.a.
S 28	23 33	20 25	3 1	20 34	0 27	15 42	2 41	23 1	1 11	12 8	1 6	22 41	0 31	21 49	0 1	22 57	0 29	7 17	10 44	16 58	16 34	1 12		n.a.
M29	23 31	20 2	1 56	20 8	0 18	16 1	2 39	22 54	1 11	12 11	1 6	22 40	0 31	21 50	0 1	22 57	0 29	7 17	10 44	16 59	16 35	1 10		n.a.
T 30	23n28	18n26	0s44	19n41	0n 9	16n19	2s38	22n48	1n11	12n15	1s 6	22n39	0n31	21n51	0n 1	22n57	0s29	7s17	10n44	17n 0	16n35	1s 7		n.a.

Julian Day Number = 1819096.5, Delta T = 02h11m26s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°38'38, Lahiri = - 0°14'21 Julian Calendar 1 June 268 == Greg. Calendar 1 June 268

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 268
geocentric

JULY 268 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 36 3	8♋10'00	19♌ 7	4♌45	24♉43	23♋55	5♉ 5	20♋15	7♊58	7♋56	18°R56	13°D15	14♌35	6♈35	n.a.	W 1
T 2	18 40 0	9° 7'20	3♍10	5°56	25°49	24°33	5°15	20°23	8° 1	7°58	18♏55	13♌16	14°32	6°41	n.a.	T 2
F 3	18 43 56	10° 4'41	17°19	7° 4	26°54	25°11	5°25	20°31	8° 4	8° 1	18°54	13°18	14°29	6°48	n.a.	F 3
S 4	18 47 53	11° 2'02	1♎30	8° 9	28° 0	25°49	5°34	20°38	8° 7	8° 3	18°53	13°19	14°26	6°55	n.a.	S 4
S 5	18 51 49	11°59'24	15°43	9°12	29° 6	26°27	5°43	20°46	8°10	8° 5	18°52	13°R19	14°23	7° 1	n.a.	S 5
M 6	18 55 46	12°56'47	29°54	10°12	0♊12	27° 5	5°52	20°53	8°13	8° 7	18°51	13°18	14°19	7° 8	n.a.	M 6
T 7	18 59 43	13°54'10	14♏ 2	11° 9	1°19	27°43	6° 1	21° 1	8°16	8° 9	18°51	13°16	14°16	7°15	n.a.	T 7
W 8	19 3 39	14°51'34	28° 3	12° 4	2°25	28°21	6°10	21° 9	8°19	8°12	18°50	13°12	14°13	7°21	n.a.	W 8
T 9	19 7 36	15°49'00	11♐56	12°55	3°32	28°59	6°19	21°16	8°22	8°14	18°49	13° 8	14°10	7°28	n.a.	T 9
F 10	19 11 32	16°46'26	25°37	13°43	4°39	29°37	6°28	21°24	8°25	8°16	18°49	13° 4	14° 7	7°35	n.a.	F 10
S 11	19 15 29	17°43'53	9♑ 4	14°27	5°46	0♌15	6°36	21°32	8°28	8°18	18°48	13° 1	14° 3	7°41	n.a.	S 11
S 12	19 19 25	18°41'21	22°14	15° 8	6°53	0°53	6°45	21°39	8°31	8°20	18°47	12°59	14° 0	7°48	n.a.	S 12
M13	19 23 22	19°38'50	5♒ 7	15°46	8° 0	1°31	6°53	21°47	8°34	8°23	18°47	12°57	13°57	7°55	n.a.	M13
T 14	19 27 19	20°36'21	17°44	16°19	9° 8	2° 9	7° 1	21°55	8°37	8°25	18°46	12°D57	13°54	8° 2	n.a.	T 14
W15	19 31 15	21°33'53	0♓ 5	16°48	10°15	2°47	7° 9	22° 2	8°40	8°27	18°46	12°58	13°51	8° 8	n.a.	W15
T 16	19 35 12	22°31'26	12°13	17°13	11°23	3°25	7°17	22°10	8°43	8°29	18°45	12°59	13°48	8°15	n.a.	T 16
F 17	19 39 8	23°29'01	24°12	17°33	12°31	4° 3	7°25	22°18	8°46	8°31	18°45	13° 1	13°44	8°22	n.a.	F 17
S 18	19 43 5	24°26'37	6♈ 5	17°48	13°39	4°41	7°33	22°25	8°48	8°34	18°44	13° 2	13°41	8°28	n.a.	S 18
S 19	19 47 1	25°24'15	17°57	17°58	14°47	5°19	7°40	22°33	8°51	8°36	18°44	13° 3	13°38	8°35	n.a.	S 19
M20	19 50 58	26°21'55	29°52	18°R 3	15°56	5°57	7°47	22°41	8°54	8°38	18°44	13°R 3	13°35	8°42	n.a.	M20
T 21	19 54 54	27°19'36	11♉55	18° 3	17° 4	6°35	7°55	22°48	8°56	8°40	18°43	13° 3	13°32	8°48	n.a.	T 21
W22	19 58 51	28°17'19	24°11	17°57	18°13	7°14	8° 2	22°56	8°59	8°42	18°43	13° 1	13°29	8°55	n.a.	W22
T 23	20 2 47	29°15'04	6♊43	17°45	19°22	7°52	8° 8	23° 4	9° 2	8°44	18°43	13° 0	13°25	9° 2	n.a.	T 23
F 24	20 6 44	0♌12'50	19°35	17°28	20°30	8°30	8°15	23°11	9° 4	8°46	18°43	12°58	13°22	9° 9	n.a.	F 24
S 25	20 10 41	1°10'38	2♋48	17° 5	21°39	9° 8	8°22	23°19	9° 7	8°48	18°42	12°56	13°19	9°15	n.a.	S 25
S 26	20 14 37	2° 8'28	16°22	16°37	22°49	9°47	8°28	23°27	9° 9	8°51	18°42	12°55	13°16	9°22	n.a.	S 26
M27	20 18 34	3° 6'20	0♌17	16° 3	23°58	10°25	8°34	23°34	9°12	8°53	18°42	12°54	13°13	9°29	n.a.	M27
T 28	20 22 30	4° 4'12	14°27	15°23	25° 7	11° 3	8°41	23°42	9°14	8°55	18°42	12°D54	13° 9	9°35	n.a.	T 28
W29	20 26 27	5° 2'07	28°50	14°40	26°17	11°41	8°46	23°49	9°16	8°57	18°42	12°54	13° 6	9°42	n.a.	W29
T 30	20 30 23	6° 0'03	13♍20	13°52	27°26	12°20	8°52	23°57	9°19	8°59	18°42	12°55	13° 3	9°49	n.a.	T 30
F 31	20 34 20	6♌58'00	27♍52	13♌ 0	28♊36	12♌58	8♉58	24♋ 5	9♊21	9♋ 1	18°D42	12♌56	13♌ 0	9♈55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n24	15n44	0n32	19n14	0s 1	16n36	2s36	22n41	1n11	12n18	1s 6	22n38	0n31	21n51	0n 1	22n57	0s29	7s17	10n43	17n 0	16n36	1s 5			n.a.
T 2	23 21	12 5	1 47	18 47	0 11	16 54	2 34	22 34	1 11	12 21	1 7	22 37	0 31	21 52	0 1	22 56	0 29	7 18	10 43	16 59	16 37	1 3			n.a.
F 3	23 16	7 44	2 55	18 20	0 22	17 11	2 31	22 27	1 11	12 24	1 7	22 36	0 32	21 52	0 1	22 56	0 29	7 18	10 42	16 59	16 38	1 1			n.a.
S 4	23 12	2 58	3 54	17 53	0 32	17 28	2 29	22 20	1 11	12 27	1 7	22 35	0 32	21 53	0 1	22 56	0 29	7 18	10 42	16 59	16 39	0 59			n.a.
S 5	23 7	1s59	4 37	17 26	0 43	17 45	2 27	22 13	1 11	12 30	1 7	22 34	0 32	21 53	0 1	22 56	0 29	7 18	10 42	16 59	16 40	0 57			n.a.
M 6	23 1	6 47	5 4	16 59	0 54	18 1	2 25	22 6	1 11	12 33	1 7	22 33	0 32	21 54	0 1	22 56	0 29	7 18	10 41	16 59	16 41	0 54			n.a.
T 7	22 56	11 13	5 13	16 32	1 6	18 18	2 22	21 58	1 11	12 36	1 7	22 31	0 32	21 54	0 1	22 56	0 29	7 18	10 41	17 0	16 42	0 52			n.a.
W 8	22 49	15 0	5 3	16 6	1 17	18 33	2 20	21 50	1 11	12 39	1 7	22 30	0 32	21 55	0 1	22 56	0 29	7 18	10 40	17 1	16 43	0 50			n.a.
T 9	22 43	17 54	4 35	15 40	1 29	18 49	2 17	21 42	1 11	12 42	1 7	22 29	0 32	21 55	0 1	22 56	0 29	7 19	10 40	17 2	16 44	0 48			n.a.
F 10	22 36	19 44	3 51	15 15	1 41	19 3	2 15	21 34	1 11	12 44	1 7	22 28	0 32	21 56	0 1	22 55	0 29	7 19	10 40	17 3	16 45	0 46			n.a.
S 11	22 28	20 26	2 56	14 51	1 53	19 18	2 12	21 26	1 10	12 47	1 8	22 27	0 32	21 56	0 1	22 55	0 29	7 19	10 39	17 4	16 46	0 44			n.a.
S 12	22 21	19 58	1 51	14 27	2 5	19 32	2 9	21 17	1 10	12 50	1 8	22 26	0 32	21 57	0 1	22 55	0 29	7 19	10 39	17 4	16 47	0 41			n.a.
M13	22 12	18 28	0 43	14 5	2 17	19 46	2 6	21 9	1 10	12 52	1 8	22 25	0 32	21 57	0 1	22 55	0 29	7 20	10 38	17 5	16 48	0 39			n.a.
T 14	22 4	16 5	0s26	13 44	2 29	19 59	2 4	21 0	1 10	12 55	1 8	22 23	0 32	21 58	0 1	22 55	0 29	7 20	10 38	17 5	16 48	0 37			n.a.
W15	21 55	13 0	1 33	13 23	2 41	20 12	2 1	20 51	1 10	12 57	1 8	22 22	0 32	21 58	0 1	22 55	0 29	7 20	10 38	17 5	16 49	0 35			n.a.
T 16	21 45	9 25	2 34	13 5	2 53	20 25	1 58	20 42	1 10	13 0	1 8	22 21	0 33	21 58	0 1	22 55	0 29	7 20	10 37	17 4	16 50	0 33			n.a.
F 17	21 36	5 30	3 28	12 48	3 4	20 37	1 55	20 33	1 10	13 2	1 8	22 20	0 33	21 59	0 1	22 55	0 29	7 21	10 37	17 4	16 51	0 30			n.a.
S 18	21 26	1 26	4 13	12 32	3 16	20 48	1 52	20 24	1 10	13 5	1 8	22 19	0 33	21 59	0 1	22 54	0 29	7 21	10 36	17 3	16 52	0 28			n.a.
S 19	21 15	2n42	4 46	12 18	3 27	20 59	1 49	20 15	1 10	13 7	1 9	22 18	0 33	22 0	0 1	22 54	0 29	7 21	10 36	17 3	16 53	0 26			n.a.
M20	21 4	6 44	5 8	12 7	3 37	21 10	1 45	20 5	1 10	13 9	1 9	22 16	0 33	22 0	0 1	22 54	0 29	7 22	10 36	17 3	16 54	0 24			n.a.
T 21	20 53	10 32	5 16	11 57	3 48	21 20	1 42	19 55	1 10	13 11	1 9	22 15	0 33	22 1	0 1	22 54	0 28	7 22	10 35	17 3	16 55	0 22			n.a.
W22	20 42	13 59	5 10	11 50	3 57	21 29	1 39	19 45	1 10	13 14	1 9	22 14	0 33	22 1	0 1	22 54	0 28	7 22	10 35	17 4	16 56	0 20			n.a.
T 23	20 30	16 53	4 49	11 45	4 6	21 38	1 36	19 35	1 9	13 16	1 9	22 13	0 33	22 1	0 1	22 54	0 28	7 23	10 34	17 4	16 57	0 17			n.a.
F 24	20 17	19 2	4 14	11 43	4 14	21 47	1 33	19 25	1 9	13 18	1 9	22 12	0 33	22 2	0 1	22 54	0 28	7 23	10 34	17 5	16 58	0 15			n.a.
S 25	20 5	20 14	3 24	11 43	4 20	21 55	1 29	19 15	1 9	13 20	1 9	22 10	0 33	22 2	0 1	22 53	0 28	7 23	10 33	17 5	16 59	0 13			n.a.
S 26	19 52	20 18	2 22	11 46	4 26	22 2	1 26	19 4	1 9	13 22	1 10	22 9	0 33	22 3	0 1	22 53	0 28	7 24	10 33	17 5	17 0	0 11			n.a.
M27	19 39	19 9	1 9	11 52	4 30	22 9	1 23	18 54	1 9	13 24	1 10	22 8	0 34	22 3	0 1	22 53	0 28	7 24	10 33	17 6	17 0	0 9			n.a.
T 28	19 25	16 47	0n 9	12 1	4 33	22 15	1 19	18 43	1 9	13 25	1 10	22 7	0 34	22 3	0 1	22 53	0 28	7 24	10 32	17 6	17 1	0 6			n.a.
W29	19 11	13 21	1 27	12 13	4 34	22 20	1 16	18 32	1 9	13 27	1 10	22 5	0 34	22 4	0 1	22 53	0 28	7 25	10 32	17 6	17 2	0 4			n.a.
T 30	18 57	9 5	2 41	12 27	4 34	22 26	1 13	18 21	1 9	13 29	1 10	22 4	0 34	22 4	0 1	22 53	0 28	7 25	10 31	17 5	17 3	0 2			n.a.
F 31	18n42	4n17	3n44	12n44	4s31	22n30	1s 9	18n10	1n 9	13n31	1s10	22n 3	0n34	22n 5	0n 1	22n53	0s28	7s26	10n31	17n 5	17n 4	0n 0			n.a.

Julian Day Number = 1819126.5, Delta T = 02h11m25s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°38'42, Lahiri = - 0°14'17 Julian Calendar 1 July 268 == Greg. Calendar 1 July 268

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 268
geocentric

AUGUST 268 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 38 16	7♌55'59	12♎20	12°R 6	29♊46	13♌36	9♉ 3	24♋12	9♊23	9♋ 3	18♏42	12♌56	12♌57	10♈ 2	n.a.	S 1
S 2	20 42 13	8°53'59	26°41	11♌11	0♋56	14°15	9° 9	24°20	9°26	9° 5	18°42	12°56	12°54	10° 9	n.a.	S 2
M 3	20 46 10	9°52'00	10♏52	10°15	2° 6	14°53	9°14	24°27	9°28	9° 7	18°42	12°R56	12°50	10°16	n.a.	M 3
T 4	20 50 6	10°50'03	24°49	9°20	3°16	15°31	9°19	24°35	9°30	9° 9	18°42	12°56	12°47	10°22	n.a.	T 4
W 5	20 54 3	11°48'08	8♐34	8°27	4°26	16°10	9°23	24°42	9°32	9°11	18°42	12°56	12°44	10°29	n.a.	W 5
T 6	20 57 59	12°46'14	22° 4	7°36	5°37	16°48	9°28	24°50	9°34	9°13	18°42	12°D56	12°41	10°36	n.a.	T 6
F 7	21 1 56	13°44'21	5♑19	6°50	6°47	17°27	9°32	24°57	9°36	9°15	18°43	12°56	12°38	10°42	n.a.	F 7
S 8	21 5 52	14°42'30	18°21	6°10	7°58	18° 5	9°37	25° 4	9°38	9°16	18°43	12°56	12°34	10°49	n.a.	S 8
S 9	21 9 49	15°40'41	1♒10	5°36	9° 8	18°44	9°41	25°12	9°40	9°18	18°43	12°56	12°31	10°56	n.a.	S 9
M10	21 13 45	16°38'54	13°45	5° 8	10°19	19°22	9°45	25°19	9°42	9°20	18°44	12°R57	12°28	11° 2	n.a.	M10
T 11	21 17 42	17°37'08	26° 8	4°49	11°30	20° 1	9°48	25°26	9°44	9°22	18°44	12°56	12°25	11° 9	n.a.	T 11
W12	21 21 39	18°35'24	8♓20	4°38	12°41	20°39	9°52	25°34	9°45	9°24	18°44	12°56	12°22	11°16	n.a.	W12
T 13	21 25 35	19°33'43	20°23	4°D36	13°52	21°18	9°55	25°41	9°47	9°26	18°45	12°55	12°19	11°23	n.a.	T 13
F 14	21 29 32	20°32'03	2♈19	4°43	15° 3	21°56	9°58	25°48	9°49	9°28	18°45	12°54	12°15	11°29	n.a.	F 14
S 15	21 33 28	21°30'25	14°11	4°59	16°14	22°35	10° 1	25°55	9°50	9°29	18°46	12°53	12°12	11°36	n.a.	S 15
S 16	21 37 25	22°28'50	26° 2	5°24	17°26	23°14	10° 4	26° 3	9°52	9°31	18°46	12°52	12° 9	11°43	n.a.	S 16
M17	21 41 21	23°27'16	7♉56	5°58	18°37	23°52	10° 7	26°10	9°54	9°33	18°47	12°51	12° 6	11°49	n.a.	M17
T 18	21 45 18	24°25'45	19°58	6°40	19°49	24°31	10° 9	26°17	9°55	9°34	18°47	12°D51	12° 3	11°56	n.a.	T 18
W19	21 49 14	25°24'16	2♊11	7°31	21° 0	25°10	10°11	26°24	9°57	9°36	18°48	12°51	12° 0	12° 3	n.a.	W19
T 20	21 53 11	26°22'50	14°41	8°29	22°12	25°48	10°13	26°31	9°58	9°38	18°49	12°51	11°56	12°10	n.a.	T 20
F 21	21 57 8	27°21'26	27°31	9°34	23°24	26°27	10°15	26°38	9°59	9°39	18°49	12°52	11°53	12°16	n.a.	F 21
S 22	22 1 4	28°20'04	10♋45	10°46	24°36	27° 6	10°17	26°45	10° 1	9°41	18°50	12°54	11°50	12°23	n.a.	S 22
S 23	22 5 1	29°18'44	24°24	12° 4	25°48	27°45	10°18	26°52	10° 2	9°43	18°51	12°55	11°47	12°30	n.a.	S 23
M24	22 8 57	0♍17'26	8♌29	13°28	27° 0	28°23	10°19	26°59	10° 3	9°44	18°52	12°R55	11°44	12°36	n.a.	M24
T 25	22 12 54	1°16'11	22°56	14°56	28°12	29° 2	10°20	27° 5	10° 4	9°46	18°52	12°55	11°40	12°43	n.a.	T 25
W26	22 16 50	2°14'58	7♍41	16°29	29°25	29°41	10°21	27°12	10° 5	9°47	18°53	12°54	11°37	12°50	n.a.	W26
T 27	22 20 47	3°13'46	22°37	18° 5	0♌37	0♍20	10°22	27°19	10° 6	9°49	18°54	12°52	11°34	12°56	n.a.	T 27
F 28	22 24 43	4°12'37	7♎35	19°44	1°49	0°59	10°22	27°26	10° 7	9°50	18°55	12°49	11°31	13° 3	n.a.	F 28
S 29	22 28 40	5°11'29	22°26	21°26	3° 2	1°38	10°22	27°32	10° 8	9°52	18°56	12°46	11°28	13°10	n.a.	S 29
S 30	22 32 36	6°10'24	7♏ 5	23° 9	4°14	2°17	10°R22	27°39	10° 9	9°53	18°57	12°44	11°25	13°17	n.a.	S 30
M31	22 36 33	7♍ 9'20	21♏25	24♌55	5♌27	2♍56	10♉22	27♋45	10♊10	9♋55	18♏58	12♌42	11♌21	13♈23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n27	0s44	4n33	13n 3	4s27	22n34	1s 6	17n59	1n 8	13n32	1s10	22n 2	0n34	22n 5	0n 1	22n53	0s28	7s26	10n30	17n 5	17n 5	0n 2		n.a.
S 2	18 12	5 39	5 5	13 24	4 20	22 37	1 2	17 48	1 8	13 34	1 11	22 1	0 34	22 5	0 1	22 52	0 28	7 27	10 30	17 5	17 6	0 5		n.a.
M 3	17 56	10 12	5 17	13 47	4 12	22 40	0 59	17 36	1 8	13 35	1 11	21 59	0 34	22 6	0 1	22 52	0 28	7 27	10 29	17 5	17 7	0 7		n.a.
T 4	17 41	14 8	5 10	14 12	4 2	22 42	0 55	17 25	1 8	13 37	1 11	21 58	0 34	22 6	0 1	22 52	0 28	7 27	10 29	17 5	17 8	0 9		n.a.
W 5	17 24	17 13	4 46	14 37	3 50	22 43	0 52	17 13	1 8	13 38	1 11	21 57	0 34	22 6	0 1	22 52	0 28	7 28	10 29	17 5	17 9	0 11		n.a.
T 6	17 8	19 19	4 6	15 3	3 37	22 44	0 49	17 1	1 8	13 39	1 11	21 56	0 35	22 7	0 1	22 52	0 28	7 28	10 28	17 5	17 10	0 13		n.a.
F 7	16 51	20 19	3 14	15 29	3 22	22 44	0 45	16 49	1 8	13 41	1 11	21 54	0 35	22 7	0 1	22 52	0 28	7 29	10 28	17 5	17 10	0 16		n.a.
S 8	16 34	20 12	2 12	15 55	3 5	22 44	0 42	16 37	1 8	13 42	1 11	21 53	0 35	22 7	0 1	22 52	0 28	7 29	10 27	17 5	17 11	0 18		n.a.
S 9	16 17	19 2	1 5	16 20	2 48	22 42	0 38	16 25	1 7	13 43	1 12	21 52	0 35	22 7	0 1	22 51	0 28	7 30	10 27	17 5	17 12	0 20		n.a.
M10	15 59	16 55	0s 4	16 44	2 30	22 41	0 35	16 13	1 7	13 44	1 12	21 51	0 35	22 8	0 1	22 51	0 28	7 30	10 26	17 5	17 13	0 22		n.a.
T 11	15 42	14 4	1 13	17 6	2 12	22 38	0 31	16 0	1 7	13 45	1 12	21 49	0 35	22 8	0 1	22 51	0 28	7 31	10 26	17 5	17 14	0 24		n.a.
W12	15 24	10 37	2 16	17 27	1 53	22 35	0 28	15 48	1 7	13 46	1 12	21 48	0 35	22 8	0 1	22 51	0 28	7 31	10 26	17 5	17 15	0 27		n.a.
T 13	15 5	6 48	3 13	17 46	1 34	22 31	0 25	15 35	1 7	13 47	1 12	21 47	0 35	22 9	0 1	22 51	0 28	7 32	10 25	17 5	17 16	0 29		n.a.
F 14	14 47	2 45	4 1	18 2	1 15	22 27	0 21	15 22	1 7	13 48	1 12	21 46	0 35	22 9	0 1	22 51	0 28	7 33	10 25	17 6	17 17	0 31		n.a.
S 15	14 28	1n23	4 38	18 16	0 57	22 22	0 18	15 10	1 6	13 49	1 12	21 44	0 35	22 9	0 1	22 51	0 28	7 33	10 24	17 6	17 18	0 33		n.a.
S 16	14 9	5 26	5 3	18 27	0 39	22 16	0 14	14 57	1 6	13 49	1 13	21 43	0 36	22 9	0 1	22 51	0 28	7 34	10 24	17 6	17 19	0 35		n.a.
M17	13 50	9 19	5 15	18 36	0 22	22 10	0 11	14 44	1 6	13 50	1 13	21 42	0 36	22 10	0 1	22 50	0 28	7 34	10 23	17 7	17 19	0 38		n.a.
T 18	13 30	12 51	5 14	18 41	0 6	22 3	0 8	14 30	1 6	13 51	1 13	21 41	0 36	22 10	0 1	22 50	0 28	7 35	10 23	17 7	17 20	0 40		n.a.
W19	13 10	15 55	4 59	18 43	0n 9	21 56	0 5	14 17	1 6	13 51	1 13	21 39	0 36	22 10	0 1	22 50	0 28	7 35	10 22	17 7	17 21	0 42		n.a.
T 20	12 50	18 19	4 29	18 41	0 23	21 47	0 1	14 4	1 6	13 52	1 13	21 38	0 36	22 10	0 1	22 50	0 28	7 36	10 22	17 7	17 22	0 44		n.a.
F 21	12 30	19 53	3 45	18 37	0 37	21 39	0n 2	13 50	1 5	13 52	1 13	21 37	0 36	22 10	0 1	22 50	0 28	7 37	10 22	17 6	17 23	0 47		n.a.
S 22	12 10	20 25	2 49	18 29	0 49	21 29	0 5	13 37	1 5	13 52	1 14	21 36	0 36	22 11	0 1	22 50	0 28	7 37	10 21	17 6	17 24	0 49		n.a.
S 23	11 49	19 47	1 41	18 17	1 0	21 19	0 8	13 23	1 5	13 53	1 14	21 34	0 36	22 11	0 1	22 50	0 28	7 38	10 21	17 6	17 25	0 51		n.a.
M24	11 28	17 55	0 25	18 3	1 10	21 8	0 11	13 9	1 5	13 53	1 14	21 33	0 37	22 11	0 1	22 50	0 28	7 38	10 20	17 5	17 26	0 53		n.a.
T 25	11 7	14 52	0n55	17 45	1 19	20 57	0 14	12 56	1 5	13 53	1 14	21 32	0 37	22 11	0 1	22 49	0 28	7 39	10 20	17 5	17 27	0 55		n.a.
W26	10 46	10 49	2 12	17 25	1 26	20 45	0 17	12 42	1 5	13 53	1 14	21 31	0 37	22 11	0 1	22 49	0 28	7 40	10 19	17 6	17 27	0 58		n.a.
T 27	10 25	6 2	3 22	17 2	1 33	20 32	0 20	12 28	1 4	13 53	1 14	21 29	0 37	22 12	0 1	22 49	0 28	7 40	10 19	17 6	17 28	1 0		n.a.
F 28	10 3	0 54	4 17	16 35	1 39	20 19	0 23	12 13	1 4	13 53	1 14	21 28	0 37	22 12	0 1	22 49	0 28	7 41	10 19	17 7	17 29	1 2		n.a.
S 29	9 42	4s15	4 55	16 7	1 43	20 5	0 26	11 59	1 4	13 53	1 15	21 27	0 37	22 12	0 1	22 49	0 28	7 42	10 18	17 8	17 30	1 4		n.a.
S 30	9 20	9 4	5 13	15 36	1 47	19 51	0 29	11 45	1 4	13 53	1 15	21 26	0 37	22 12	0 1	22 49	0 28	7 42	10 18	17 9	17 31	1 7		n.a.
M31	8n58	13s17	5n11	15n 3	1n49	19n36	0n32	11n31	1n 4	13n53	1s15	21n25	0n37	22n12	0n 1	22n49	0s28	7s43	10n17	17n 9	17n32	1n 9		n.a.

Julian Day Number = 1819157.5, Delta T = 02h11m24s
Ecliptic obliquity = 23°39'36, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°38'47, Lahiri = - 0°14'13 Julian Calendar 1 Aug. 268 == Greg. Calendar 1 Aug. 268

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 268
geocentric

SEPTEMBER 268 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 40 30	8♍ 8'18	5♐24	26♌41	6♌40	3♍35	10°R22	27♋52	10♊11	9♋56	18♏59	12°D41	11♌18	13♈30	n.a.	T 1
W 2	22 44 26	9° 7'18	19° 1	28°29	7°53	4°14	10♉21	27°58	10°12	9°57	19° 0	12♌41	11°15	13°37	n.a.	W 2
T 3	22 48 23	10° 6'20	2♑18	0♍17	9° 6	4°53	10°20	28° 5	10°12	9°59	19° 1	12°43	11°12	13°43	n.a.	T 3
F 4	22 52 19	11° 5'23	15°16	2° 5	10°18	5°32	10°19	28°11	10°13	10° 0	19° 2	12°44	11° 9	13°50	n.a.	F 4
S 5	22 56 16	12° 4'29	27°59	3°53	11°32	6°11	10°18	28°17	10°14	10° 1	19° 3	12°46	11° 6	13°57	n.a.	S 5
S 6	23 0 12	13° 3'36	10♒28	5°42	12°45	6°50	10°17	28°24	10°14	10° 2	19° 5	12°R47	11° 2	14° 4	n.a.	S 6
M 7	23 4 9	14° 2'45	22°46	7°30	13°58	7°29	10°15	28°30	10°15	10° 4	19° 6	12°46	10°59	14°10	n.a.	M 7
T 8	23 8 5	15° 1'57	4♓56	9°18	15°11	8° 8	10°14	28°36	10°15	10° 5	19° 7	12°44	10°56	14°17	n.a.	T 8
W 9	23 12 2	16° 1'10	16°58	11° 5	16°24	8°47	10°12	28°42	10°16	10° 6	19° 8	12°40	10°53	14°24	n.a.	W 9
T 10	23 15 59	17° 0'25	28°55	12°52	17°38	9°26	10° 9	28°48	10°16	10° 7	19°10	12°35	10°50	14°30	n.a.	T 10
F 11	23 19 55	17°59'43	10♈48	14°39	18°51	10° 6	10° 7	28°54	10°16	10° 8	19°11	12°29	10°46	14°37	n.a.	F 11
S 12	23 23 52	18°59'03	22°39	16°25	20° 5	10°45	10° 4	29° 0	10°16	10° 9	19°12	12°22	10°43	14°44	n.a.	S 12
S 13	23 27 48	19°58'25	4♉31	18°10	21°18	11°24	10° 2	29° 5	10°17	10°10	19°14	12°15	10°40	14°50	n.a.	S 13
M14	23 31 45	20°57'49	16°25	19°54	22°32	12° 3	9°59	29°11	10°17	10°11	19°15	12° 9	10°37	14°57	n.a.	M14
T 15	23 35 41	21°57'16	28°26	21°38	23°45	12°43	9°55	29°17	10°17	10°12	19°17	12° 5	10°34	15° 4	n.a.	T 15
W16	23 39 38	22°56'46	10♊37	23°21	24°59	13°22	9°52	29°22	10°R17	10°13	19°18	12° 2	10°31	15°11	n.a.	W16
T 17	23 43 34	23°56'17	23° 2	25° 3	26°13	14° 1	9°49	29°28	10°17	10°14	19°20	12°D 1	10°27	15°17	n.a.	T 17
F 18	23 47 31	24°55'51	5♋46	26°45	27°27	14°41	9°45	29°33	10°17	10°15	19°21	12° 2	10°24	15°24	n.a.	F 18
S 19	23 51 28	25°55'28	18°53	28°26	28°41	15°20	9°41	29°39	10°16	10°16	19°23	12° 3	10°21	15°31	n.a.	S 19
S 20	23 55 24	26°55'06	2♌26	0♎ 6	29°55	16° 0	9°37	29°44	10°16	10°16	19°24	12° 4	10°18	15°37	n.a.	S 20
M21	23 59 21	27°54'48	16°28	1°46	1♍ 9	16°39	9°32	29°49	10°16	10°17	19°26	12°R 5	10°15	15°44	n.a.	M21
T 22	0 3 17	28°54'31	0♍57	3°25	2°23	17°19	9°28	29°54	10°16	10°18	19°27	12° 3	10°11	15°51	n.a.	T 22
W23	0 7 14	29°54'17	15°50	5° 3	3°37	17°58	9°23	29°59	10°15	10°19	19°29	12° 0	10° 8	15°58	n.a.	W23
T 24	0 11 10	0♎54'04	1♎ 0	6°41	4°51	18°38	9°19	0♌ 4	10°15	10°19	19°31	11°54	10° 5	16° 4	n.a.	T 24
F 25	0 15 7	1°53'54	16°17	8°18	6° 6	19°18	9°14	0° 9	10°14	10°20	19°32	11°46	10° 2	16°11	n.a.	F 25
S 26	0 19 3	2°53'46	1♏30	9°55	7°20	19°57	9° 8	0°14	10°14	10°21	19°34	11°38	9°59	16°18	n.a.	S 26
S 27	0 23 0	3°53'39	16°28	11°31	8°34	20°37	9° 3	0°19	10°13	10°21	19°36	11°31	9°56	16°24	n.a.	S 27
M28	0 26 56	4°53'35	1♐ 4	13° 6	9°49	21°17	8°58	0°24	10°13	10°22	19°38	11°25	9°52	16°31	n.a.	M28
T 29	0 30 53	5°53'32	15°13	14°41	11° 3	21°56	8°52	0°28	10°12	10°22	19°39	11°20	9°49	16°38	n.a.	T 29
W30	0 34 50	6♎53'31	28♐54	16♎15	12♍18	22♍36	8♉46	0♌33	10♊11	10♋23	19♏41	11♌18	9♌46	16♈45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n36	16s38	4n50	14n28	1n51	19n20	0n35	11n16	1n 3	13n53	1s15	21n24	0n38	22n12	0n 1	22n49	0s28	7s44	10n17	17n 9	17n33	1n11		n.a.
W 2	8 13	18 59	4 14	13 52	1 52	19 4	0 38	11 2	1 3	13 52	1 15	21 22	0 38	22 12	0 1	22 49	0 28	7 44	10 17	17 9	17 34	1 13		n.a.
T 3	7 51	20 14	3 24	13 14	1 52	18 48	0 40	10 47	1 3	13 52	1 15	21 21	0 38	22 13	0 1	22 49	0 28	7 45	10 16	17 9	17 35	1 15		n.a.
F 4	7 28	20 22	2 25	12 34	1 52	18 30	0 43	10 32	1 3	13 52	1 15	21 20	0 38	22 13	0 1	22 48	0 28	7 46	10 16	17 9	17 35	1 18		n.a.
S 5	7 6	19 27	1 20	11 53	1 51	18 13	0 45	10 18	1 2	13 51	1 16	21 19	0 38	22 13	0 2	22 48	0 28	7 46	10 15	17 8	17 36	1 20		n.a.
S 6	6 43	17 34	0 13	11 12	1 49	17 54	0 48	10 3	1 2	13 51	1 16	21 18	0 38	22 13	0 2	22 48	0 28	7 47	10 15	17 8	17 37	1 22		n.a.
M 7	6 20	14 55	0s54	10 29	1 47	17 36	0 50	9 48	1 2	13 50	1 16	21 17	0 38	22 13	0 2	22 48	0 28	7 48	10 15	17 8	17 38	1 24		n.a.
T 8	5 57	11 37	1 58	9 46	1 44	17 16	0 53	9 33	1 2	13 49	1 16	21 15	0 38	22 13	0 2	22 48	0 28	7 48	10 14	17 9	17 39	1 27		n.a.
W 9	5 34	7 53	2 56	9 1	1 41	16 56	0 55	9 18	1 2	13 48	1 16	21 14	0 39	22 13	0 2	22 48	0 28	7 49	10 14	17 10	17 40	1 29		n.a.
T 10	5 11	3 52	3 45	8 17	1 37	16 36	0 57	9 3	1 1	13 48	1 16	21 13	0 39	22 13	0 2	22 48	0 28	7 50	10 13	17 11	17 41	1 31		n.a.
F 11	4 47	0n16	4 24	7 32	1 33	16 15	1 0	8 48	1 1	13 47	1 16	21 12	0 39	22 13	0 2	22 48	0 28	7 51	10 13	17 13	17 42	1 33		n.a.
S 12	4 24	4 23	4 52	6 46	1 29	15 54	1 2	8 32	1 1	13 46	1 16	21 11	0 39	22 13	0 2	22 48	0 28	7 51	10 13	17 15	17 42	1 36		n.a.
S 13	4 0	8 19	5 7	6 1	1 24	15 32	1 4	8 17	1 1	13 45	1 17	21 10	0 39	22 13	0 2	22 48	0 28	7 52	10 12	17 17	17 43	1 38		n.a.
M14	3 37	11 58	5 9	5 15	1 19	15 10	1 6	8 2	1 0	13 44	1 17	21 9	0 39	22 13	0 2	22 48	0 28	7 53	10 12	17 18	17 44	1 40		n.a.
T 15	3 13	15 9	4 58	4 29	1 14	14 47	1 8	7 46	1 0	13 43	1 17	21 8	0 39	22 13	0 2	22 47	0 28	7 53	10 11	17 20	17 45	1 42		n.a.
W16	2 49	17 45	4 33	3 43	1 8	14 24	1 10	7 31	1 0	13 42	1 17	21 7	0 40	22 13	0 2	22 47	0 28	7 54	10 11	17 20	17 46	1 45		n.a.
T 17	2 26	19 34	3 54	2 56	1 3	14 1	1 12	7 15	1 0	13 40	1 17	21 6	0 40	22 13	0 2	22 47	0 28	7 55	10 11	17 21	17 47	1 47		n.a.
F 18	2 2	20 28	3 4	2 10	0 57	13 37	1 13	7 0	0 59	13 39	1 17	21 5	0 40	22 13	0 2	22 47	0 28	7 56	10 10	17 21	17 48	1 49		n.a.
S 19	1 38	20 18	2 2	1 24	0 51	13 13	1 15	6 44	0 59	13 38	1 17	21 4	0 40	22 13	0 2	22 47	0 28	7 56	10 10	17 20	17 49	1 51		n.a.
S 20	1 14	18 57	0 52	0 38	0 45	12 48	1 17	6 28	0 59	13 36	1 17	21 3	0 40	22 13	0 2	22 47	0 28	7 57	10 10	17 20	17 49	1 54		n.a.
M21	0 50	16 25	0n24	0s 7	0 38	12 23	1 18	6 13	0 59	13 35	1 17	21 2	0 40	22 13	0 2	22 47	0 28	7 58	10 9	17 20	17 50	1 56		n.a.
T 22	0 26	12 48	1 40	0 53	0 32	11 58	1 20	5 57	0 58	13 33	1 17	21 1	0 40	22 13	0 2	22 47	0 28	7 59	10 9	17 20	17 51	1 58		n.a.
W23	0 2	8 16	2 52	1 38	0 26	11 32	1 21	5 41	0 58	13 32	1 18	21 0	0 41	22 13	0 2	22 47	0 28	7 59	10 9	17 21	17 52	2 0		n.a.
T 24	0s22	3 9	3 52	2 23	0 19	11 6	1 23	5 25	0 58	13 30	1 18	20 59	0 41	22 13	0 2	22 47	0 28	8 0	10 8	17 23	17 53	2 3		n.a.
F 25	0 46	2s12	4 37	3 8	0 12	10 39	1 24	5 9	0 57	13 29	1 18	20 58	0 41	22 13	0 2	22 47	0 28	8 1	10 8	17 25	17 54	2 5		n.a.
S 26	1 10	7 23	5 2	3 52	0 6	10 13	1 25	4 53	0 57	13 27	1 18	20 57	0 41	22 13	0 2	22 47	0 29	8 2	10 8	17 27	17 55	2 7		n.a.
S 27	1 34	12 2	5 5	4 36	0s 1	9 46	1 26	4 37	0 57	13 25	1 18	20 56	0 41	22 13	0 2	22 47	0 29	8 3	10 7	17 29	17 55	2 9		n.a.
M28	1 58	15 51	4 49	5 20	0 8	9 18	1 27	4 21	0 57	13 23	1 18	20 55	0 41	22 13	0 2	22 47	0 29	8 3	10 7	17 31	17 56	2 12		n.a.
T 29	2 22	18 37	4 15	6 3	0 14	8 51	1 28	4 5	0 56	13 21	1 18	20 55	0 41	22 13	0 2	22 47	0 29	8 4	10 7	17 32	17 57	2 14		n.a.
W30	2s46	20s12	3n27	6s46	0s21	8n23	1n29	3n49	0n56	13n19	1s18	20n54	0n42	22n13	0n 2	22n47	0s29	8s 5	10n 6	17n33	17n58	2n16		n.a.

Julian Day Number = 1819188.5, Delta T = 02h11m23s
Ecliptic obliquity = 23°39'36, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°38'51, Lahiri = - 0°14'09 Julian Calendar 1 Sept. 268 == Greg. Calendar 1 Sept. 268

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 268
geocentric

OCTOBER 268 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 38 46	7♎53'32	12♉ 9	17♎49	13♍32	23♍16	8°R40	0♌37	10°R11	10♋23	19♏43	11°D18	9♌43	16♈51	n.a.	T 1
F 2	0 42 43	8°53'34	25° 0	19°22	14°47	23°56	8♉34	0°42	10♊10	10°23	19°45	11♌19	9°40	16°58	n.a.	F 2
S 3	0 46 39	9°53'38	7♒33	20°55	16° 1	24°35	8°28	0°46	10° 9	10°24	19°47	11°R20	9°37	17° 5	n.a.	S 3
S 4	0 50 36	10°53'44	19°50	22°27	17°16	25°15	8°21	0°50	10° 8	10°24	19°49	11°19	9°33	17°11	n.a.	S 4
M 5	0 54 32	11°53'51	1♓57	23°59	18°31	25°55	8°15	0°54	10° 7	10°24	19°51	11°17	9°30	17°18	n.a.	M 5
T 6	0 58 29	12°54'00	13°56	25°30	19°46	26°35	8° 8	0°58	10° 6	10°25	19°53	11°12	9°27	17°25	n.a.	T 6
W 7	1 2 25	13°54'11	25°51	27° 1	21° 0	27°15	8° 1	1° 2	10° 5	10°25	19°54	11° 5	9°24	17°32	n.a.	W 7
T 8	1 6 22	14°54'24	7♈43	28°32	22°15	27°55	7°54	1° 6	10° 4	10°25	19°56	10°55	9°21	17°38	n.a.	T 8
F 9	1 10 19	15°54'38	19°35	0♏ 2	23°30	28°35	7°47	1° 9	10° 3	10°25	19°58	10°42	9°17	17°45	n.a.	F 9
S 10	1 14 15	16°54'55	1♉28	1°31	24°45	29°15	7°40	1°13	10° 1	10°25	20° 0	10°29	9°14	17°52	n.a.	S 10
S 11	1 18 12	17°55'13	13°23	3° 0	26° 0	29°55	7°33	1°17	10° 0	10°26	20° 2	10°16	9°11	17°58	n.a.	S 11
M12	1 22 8	18°55'33	25°21	4°29	27°15	0♎35	7°26	1°20	9°59	10°26	20° 4	10° 5	9° 8	18° 5	n.a.	M12
T 13	1 26 5	19°55'55	7♊26	5°57	28°30	1°15	7°18	1°23	9°58	10°R26	20° 7	9°55	9° 5	18°12	n.a.	T 13
W14	1 30 1	20°56'19	19°39	7°24	29°45	1°55	7°11	1°27	9°56	10°26	20° 9	9°48	9° 2	18°19	n.a.	W14
T 15	1 33 58	21°56'45	2♋ 3	8°51	1♎ 0	2°35	7° 3	1°30	9°55	10°26	20°11	9°44	8°58	18°25	n.a.	T 15
F 16	1 37 54	22°57'13	14°43	10°18	2°15	3°16	6°55	1°33	9°53	10°26	20°13	9°42	8°55	18°32	n.a.	F 16
S 17	1 41 51	23°57'44	27°43	11°43	3°30	3°56	6°48	1°36	9°52	10°25	20°15	9°D42	8°52	18°39	n.a.	S 17
S 18	1 45 48	24°58'16	11♌ 6	13° 9	4°45	4°36	6°40	1°39	9°50	10°25	20°17	9°R42	8°49	18°45	n.a.	S 18
M19	1 49 44	25°58'49	24°56	14°33	6° 0	5°16	6°32	1°41	9°49	10°25	20°19	9°41	8°46	18°52	n.a.	M19
T 20	1 53 41	26°59'25	9♍14	15°57	7°15	5°57	6°24	1°44	9°47	10°25	20°21	9°39	8°43	18°59	n.a.	T 20
W21	1 57 37	28° 0'03	23°59	17°19	8°30	6°37	6°16	1°47	9°45	10°25	20°24	9°33	8°39	19° 6	n.a.	W21
T 22	2 1 34	29° 0'42	9♎ 4	18°41	9°46	7°17	6° 8	1°49	9°43	10°24	20°26	9°25	8°36	19°12	n.a.	T 22
F 23	2 5 30	0♏ 1'23	24°22	20° 2	11° 1	7°58	6° 0	1°51	9°42	10°24	20°28	9°14	8°33	19°19	n.a.	F 23
S 24	2 9 27	1° 2'06	9♏41	21°21	12°16	8°38	5°52	1°54	9°40	10°24	20°30	9° 3	8°30	19°26	n.a.	S 24
S 25	2 13 23	2° 2'50	24°50	22°39	13°31	9°19	5°43	1°56	9°38	10°23	20°32	8°51	8°27	19°32	n.a.	S 25
M26	2 17 20	3° 3'35	9♐39	23°55	14°47	9°59	5°35	1°58	9°36	10°23	20°35	8°42	8°23	19°39	n.a.	M26
T 27	2 21 16	4° 4'22	24° 0	25°10	16° 2	10°40	5°27	2° 0	9°34	10°22	20°37	8°34	8°20	19°46	n.a.	T 27
W28	2 25 13	5° 5'10	7♑51	26°22	17°17	11°20	5°19	2° 1	9°32	10°22	20°39	8°30	8°17	19°53	n.a.	W28
T 29	2 29 10	6° 5'59	21°12	27°32	18°33	12° 1	5°11	2° 3	9°30	10°22	20°41	8°28	8°14	19°59	n.a.	T 29
F 30	2 33 6	7° 6'49	4♒ 7	28°40	19°48	12°42	5° 2	2° 5	9°28	10°21	20°44	8°27	8°11	20° 6	n.a.	F 30
S 31	2 37 3	8♏ 7'40	16♒38	29♏44	21♎ 3	13♎22	4♉54	2♌ 6	9♊26	10♋20	20♏46	8♌27	8♌ 8	20♈13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s10	20 s37	2n30	7 s29	0 s28	7n55	1n30	3n33	0n56	13n17	1 s18	20n53	0n42	22n13	0n 2	22n47	0 s29	8 s 6	10n 6	17n33	17n59	2n18			n.a.
F 2	3 33	19 55	1 26	8 11	0 34	7 26	1 31	3 17	0 55	13 15	1 18	20 52	0 42	22 13	0 2	22 47	0 29	8 6	10 6	17 33	18 0	2 21			n.a.
S 3	3 57	18 14	0 20	8 52	0 41	6 58	1 31	3 1	0 55	13 13	1 18	20 51	0 42	22 12	0 2	22 46	0 29	8 7	10 5	17 32	18 1	2 23			n.a.
S 4	4 21	15 43	0 s45	9 33	0 48	6 29	1 32	2 44	0 55	13 11	1 18	20 51	0 42	22 12	0 2	22 46	0 29	8 8	10 5	17 32	18 1	2 25			n.a.
M 5	4 45	12 33	1 48	10 14	0 54	6 0	1 33	2 28	0 54	13 9	1 18	20 50	0 42	22 12	0 2	22 46	0 29	8 9	10 5	17 33	18 2	2 27			n.a.
T 6	5 8	8 54	2 45	10 53	1 1	5 31	1 33	2 12	0 54	13 7	1 18	20 49	0 43	22 12	0 2	22 46	0 29	8 10	10 4	17 34	18 3	2 30			n.a.
W 7	5 32	4 56	3 34	11 33	1 7	5 2	1 34	1 55	0 54	13 5	1 18	20 48	0 43	22 12	0 2	22 46	0 29	8 10	10 4	17 37	18 4	2 32			n.a.
T 8	5 56	0 47	4 13	12 11	1 13	4 32	1 34	1 39	0 53	13 2	1 18	20 48	0 43	22 12	0 2	22 46	0 29	8 11	10 4	17 39	18 5	2 34			n.a.
F 9	6 19	3n23	4 42	12 49	1 19	4 3	1 34	1 23	0 53	13 0	1 18	20 47	0 43	22 12	0 2	22 46	0 29	8 12	10 4	17 43	18 6	2 36			n.a.
S 10	6 42	7 26	4 58	13 27	1 25	3 33	1 34	1 6	0 53	12 58	1 18	20 46	0 43	22 11	0 2	22 46	0 29	8 13	10 3	17 46	18 7	2 39			n.a.
S 11	7 6	11 13	5 1	14 3	1 31	3 3	1 34	0 50	0 52	12 56	1 18	20 46	0 43	22 11	0 2	22 46	0 29	8 13	10 3	17 50	18 7	2 41			n.a.
M12	7 29	14 34	4 51	14 39	1 37	2 33	1 34	0 34	0 52	12 53	1 18	20 45	0 44	22 11	0 2	22 46	0 29	8 14	10 3	17 53	18 8	2 43			n.a.
T 13	7 52	17 21	4 28	15 14	1 43	2 3	1 34	0 17	0 52	12 51	1 18	20 45	0 44	22 11	0 2	22 46	0 29	8 15	10 3	17 56	18 9	2 45			n.a.
W14	8 15	19 23	3 53	15 49	1 48	1 33	1 34	0 1	0 51	12 48	1 18	20 44	0 44	22 11	0 2	22 46	0 29	8 16	10 2	17 57	18 10	2 48			n.a.
T 15	8 38	20 33	3 5	16 22	1 53	1 2	1 34	0 s16	0 51	12 46	1 18	20 44	0 44	22 10	0 2	22 46	0 29	8 16	10 2	17 59	18 11	2 50			n.a.
F 16	9 0	20 43	2 8	16 55	1 58	0 32	1 34	0 32	0 51	12 43	1 18	20 43	0 44	22 10	0 2	22 46	0 29	8 17	10 2	17 59	18 12	2 52			n.a.
S 17	9 23	19 47	1 3	17 26	2 3	0 2	1 33	0 48	0 50	12 41	1 18	20 43	0 44	22 10	0 2	22 46	0 29	8 18	10 2	17 59	18 12	2 54			n.a.
S 18	9 45	17 43	0n 7	17 57	2 7	0 s29	1 33	1 5	0 50	12 38	1 18	20 42	0 45	22 10	0 2	22 46	0 29	8 19	10 1	17 59	18 13	2 57			n.a.
M19	10 8	14 35	1 20	18 27	2 12	0 59	1 33	1 21	0 50	12 36	1 18	20 42	0 45	22 10	0 2	22 46	0 29	8 20	10 1	17 59	18 14	2 59			n.a.
T 20	10 30	10 29	2 29	18 55	2 16	1 30	1 32	1 38	0 49	12 33	1 18	20 41	0 45	22 9	0 2	22 46	0 29	8 20	10 1	18 0	18 15	3 1			n.a.
W21	10 52	5 38	3 31	19 23	2 19	2 0	1 31	1 54	0 49	12 30	1 18	20 41	0 45	22 9	0 2	22 46	0 29	8 21	10 1	18 1	18 16	3 4			n.a.
T 22	11 13	0 21	4 20	19 49	2 22	2 31	1 31	2 11	0 48	12 28	1 18	20 40	0 45	22 9	0 2	22 46	0 29	8 22	10 0	18 4	18 17	3 6			n.a.
F 23	11 35	5 s 2	4 50	20 14	2 25	3 1	1 30	2 27	0 48	12 25	1 18	20 40	0 45	22 9	0 2	22 46	0 29	8 23	10 0	18 7	18 17	3 8			n.a.
S 24	11 56	10 6	5 0	20 38	2 28	3 31	1 29	2 44	0 48	12 23	1 18	20 40	0 46	22 8	0 2	22 46	0 29	8 23	10 0	18 10	18 18	3 10			n.a.
S 25	12 18	14 29	4 49	21 1	2 30	4 2	1 28	3 0	0 47	12 20	1 18	20 39	0 46	22 8	0 2	22 46	0 29	8 24	10 0	18 13	18 19	3 13			n.a.
M26	12 39	17 51	4 18	21 22	2 31	4 32	1 27	3 16	0 47	12 17	1 17	20 39	0 46	22 8	0 2	22 46	0 29	8 25	10 0	18 15	18 20	3 15			n.a.
T 27	13 0	20 0	3 32	21 41	2 32	5 2	1 26	3 33	0 47	12 15	1 17	20 39	0 46	22 7	0 2	22 46	0 29	8 26	9 59	18 17	18 21	3 17			n.a.
W28	13 20	20 52	2 34	21 59	2 32	5 32	1 25	3 49	0 46	12 12	1 17	20 39	0 46	22 7	0 2	22 47	0 29	8 26	9 59	18 18	18 22	3 19			n.a.
T 29	13 41	20 29	1 30	22 16	2 32	6 2	1 24	4 6	0 46	12 9	1 17	20 38	0 46	22 7	0 2	22 47	0 29	8 27	9 59	18 19	18 22	3 22			n.a.
F 30	14 1	19 2	0 23	22 30	2 31	6 32	1 23	4 22	0 45	12 7	1 17	20 38	0 47	22 7	0 2	22 47	0 29	8 28	9 59	18 19	18 23	3 24			n.a.
S 31	14 s21	16 s41	0 s43	22 s43	2 s30	7 s 2	1n22	4 s38	0n45	12n 4	1 s17	20n38	0n47	22n 6	0n 2	22n47	0 s29	8 s29	9n59	18n19	18n24	3n26			n.a.

Julian Day Number = 1819218.5, Delta T = 02h11m23s
Ecliptic obliquity = 23°39'36, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°38'55, Lahiri = - 0°14'05 Julian Calendar 1 Oct. 268 == Greg. Calendar 1 Oct. 268

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 268
geocentric

NOVEMBER 268 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 40 59	9♏ 8'31	28♒53	0♐45	22♎19	14♎ 3	4°R46	2♌ 7	9°R24	10°R20	20♏48	8°R26	8♌ 4	20♈19	n.a.	S 1
M 2	2 44 56	10° 9'24	10♓55	1°41	23°34	14°44	4♉38	2° 9	9♊22	10♋19	20°50	8♌24	8° 1	20°26	n.a.	M 2
T 3	2 48 52	11°10'18	22°50	2°33	24°50	15°24	4°30	2°10	9°20	10°18	20°53	8°18	7°58	20°33	n.a.	T 3
W 4	2 52 49	12°11'13	4♈41	3°20	26° 5	16° 5	4°22	2°11	9°18	10°18	20°55	8° 9	7°55	20°40	n.a.	W 4
T 5	2 56 45	13°12'09	16°31	4° 1	27°20	16°46	4°14	2°12	9°15	10°17	20°57	7°58	7°52	20°46	n.a.	T 5
F 6	3 0 42	14°13'05	28°24	4°36	28°36	17°27	4° 6	2°13	9°13	10°16	21° 0	7°44	7°48	20°53	n.a.	F 6
S 7	3 4 39	15°14'03	10♉21	5° 3	29°51	18° 8	3°58	2°13	9°11	10°15	21° 2	7°29	7°45	21° 0	n.a.	S 7
S 8	3 8 35	16°15'02	22°22	5°21	1♏ 7	18°49	3°50	2°14	9° 8	10°15	21° 4	7°14	7°42	21° 6	n.a.	S 8
M 9	3 12 32	17°16'02	4♊30	5°R31	2°22	19°30	3°42	2°14	9° 6	10°14	21° 6	7° 1	7°39	21°13	n.a.	M 9
T 10	3 16 28	18°17'03	16°44	5°30	3°38	20°10	3°35	2°15	9° 4	10°13	21° 9	6°50	7°36	21°20	n.a.	T 10
W11	3 20 25	19°18'05	29° 7	5°19	4°53	20°51	3°27	2°15	9° 1	10°12	21°11	6°42	7°33	21°27	n.a.	W11
T 12	3 24 21	20°19'08	11♋40	4°57	6° 9	21°32	3°20	2°15	8°59	10°11	21°13	6°36	7°29	21°33	n.a.	T 12
F 13	3 28 18	21°20'13	24°25	4°24	7°24	22°14	3°12	2°R15	8°57	10°10	21°16	6°34	7°26	21°40	n.a.	F 13
S 14	3 32 15	22°21'18	7♌25	3°39	8°40	22°55	3° 5	2°15	8°54	10° 9	21°18	6°D33	7°23	21°47	n.a.	S 14
S 15	3 36 11	23°22'24	20°44	2°43	9°55	23°36	2°58	2°15	8°52	10° 8	21°20	6°R34	7°20	21°53	n.a.	S 15
M16	3 40 8	24°23'32	4♍25	1°38	11°11	24°17	2°51	2°14	8°49	10° 7	21°23	6°33	7°17	22° 0	n.a.	M16
T 17	3 44 4	25°24'40	18°28	0°25	12°26	24°58	2°43	2°14	8°47	10° 6	21°25	6°31	7°14	22° 7	n.a.	T 17
W18	3 48 1	26°25'49	2♎54	29♏ 6	13°42	25°39	2°37	2°13	8°44	10° 5	21°27	6°27	7°10	22°14	n.a.	W18
T 19	3 51 57	27°27'00	17°40	27°43	14°57	26°21	2°30	2°13	8°42	10° 4	21°30	6°20	7° 7	22°20	n.a.	T 19
F 20	3 55 54	28°28'11	2♏41	26°21	16°13	27° 2	2°23	2°12	8°39	10° 3	21°32	6°10	7° 4	22°27	n.a.	F 20
S 21	3 59 50	29°29'23	17°46	25° 0	17°28	27°43	2°17	2°11	8°37	10° 1	21°34	6° 0	7° 1	22°34	n.a.	S 21
S 22	4 3 47	0♐30'35	2♐47	23°45	18°44	28°25	2°10	2°10	8°34	10° 0	21°36	5°49	6°58	22°41	n.a.	S 22
M23	4 7 44	1°31'48	17°34	22°36	19°59	29° 6	2° 4	2° 9	8°32	9°59	21°39	5°40	6°54	22°47	n.a.	M23
T 24	4 11 40	2°33'02	1♑58	21°37	21°15	29°47	1°58	2° 8	8°29	9°58	21°41	5°33	6°51	22°54	n.a.	T 24
W25	4 15 37	3°34'16	15°55	20°47	22°30	0♏29	1°52	2° 7	8°27	9°56	21°43	5°29	6°48	23° 1	n.a.	W25
T 26	4 19 33	4°35'29	29°23	20° 8	23°46	1°10	1°46	2° 5	8°24	9°55	21°46	5°D27	6°45	23° 7	n.a.	T 26
F 27	4 23 30	5°36'43	12♒24	19°40	25° 1	1°52	1°41	2° 4	8°22	9°54	21°48	5°27	6°42	23°14	n.a.	F 27
S 28	4 27 26	6°37'57	25° 2	19°23	26°17	2°33	1°35	2° 2	8°19	9°52	21°50	5°28	6°39	23°21	n.a.	S 28
S 29	4 31 23	7°39'11	7♓20	19°D16	27°32	3°15	1°30	2° 0	8°16	9°51	21°52	5°R28	6°35	23°28	n.a.	S 29
M30	4 35 19	8♐40'25	19♓23	19♏18	28♏48	3♏56	1♉25	1♌58	8♊14	9♋50	21♏55	5♌28	6♌32	23♈34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s40	13s37	1s46	22s53	2s27	7s31	1n21	4s55	0n44	12n 2	1s17	20n38	0n47	22n 6	0n 2	22n47	0s29	8s29	9n59	18n19	18n25	3n28		n.a.
M 2	15 0	10 2	2 42	23 2	2 24	8 1	1 19	5 11	0 44	11 59	1 17	20 38	0 47	22 6	0 2	22 47	0 29	8 30	9 59	18 20	18 26	3 31		n.a.
T 3	15 19	6 6	3 31	23 8	2 19	8 30	1 18	5 27	0 44	11 56	1 16	20 38	0 47	22 5	0 2	22 47	0 29	8 31	9 58	18 21	18 27	3 33		n.a.
W 4	15 38	1 57	4 11	23 12	2 14	8 59	1 16	5 43	0 43	11 54	1 16	20 38	0 48	22 5	0 2	22 47	0 29	8 31	9 58	18 24	18 27	3 35		n.a.
T 5	15 57	2n16	4 39	23 14	2 7	9 27	1 15	5 59	0 43	11 51	1 16	20 38	0 48	22 5	0 2	22 47	0 29	8 32	9 58	18 27	18 28	3 38		n.a.
F 6	16 15	6 24	4 56	23 13	2 0	9 56	1 13	6 16	0 42	11 49	1 16	20 38	0 48	22 4	0 2	22 47	0 29	8 33	9 58	18 30	18 29	3 40		n.a.
S 7	16 33	10 20	4 59	23 9	1 51	10 24	1 12	6 32	0 42	11 46	1 16	20 38	0 48	22 4	0 2	22 47	0 29	8 34	9 58	18 34	18 30	3 42		n.a.
S 8	16 51	13 52	4 49	23 2	1 40	10 53	1 10	6 48	0 41	11 44	1 16	20 38	0 48	22 4	0 2	22 47	0 29	8 34	9 58	18 38	18 31	3 44		n.a.
M 9	17 9	16 52	4 26	22 52	1 28	11 20	1 8	7 4	0 41	11 41	1 15	20 38	0 48	22 3	0 2	22 47	0 29	8 35	9 58	18 41	18 32	3 47		n.a.
T 10	17 26	19 10	3 51	22 39	1 15	11 48	1 7	7 20	0 41	11 39	1 15	20 38	0 49	22 3	0 2	22 47	0 29	8 36	9 57	18 44	18 32	3 49		n.a.
W11	17 43	20 35	3 4	22 22	1 0	12 15	1 5	7 36	0 40	11 36	1 15	20 38	0 49	22 3	0 2	22 47	0 29	8 36	9 57	18 46	18 33	3 51		n.a.
T 12	17 59	21 1	2 8	22 2	0 44	12 42	1 3	7 52	0 40	11 34	1 15	20 38	0 49	22 2	0 2	22 47	0 29	8 37	9 57	18 48	18 34	3 54		n.a.
F 13	18 16	20 23	1 4	21 38	0 26	13 9	1 1	8 8	0 39	11 32	1 15	20 38	0 49	22 2	0 2	22 47	0 29	8 38	9 57	18 48	18 35	3 56		n.a.
S 14	18 32	18 40	0n 5	21 11	0 7	13 35	0 59	8 23	0 39	11 29	1 14	20 39	0 49	22 2	0 2	22 47	0 29	8 38	9 57	18 48	18 36	3 58		n.a.
S 15	18 47	15 53	1 15	20 41	0n13	14 1	0 57	8 39	0 38	11 27	1 14	20 39	0 50	22 1	0 2	22 48	0 29	8 39	9 57	18 48	18 36	4 0		n.a.
M16	19 3	12 11	2 22	20 8	0 33	14 27	0 55	8 55	0 38	11 25	1 14	20 39	0 50	22 1	0 2	22 48	0 29	8 40	9 57	18 48	18 37	4 3		n.a.
T 17	19 17	7 43	3 23	19 33	0 53	14 52	0 53	9 11	0 37	11 23	1 14	20 39	0 50	22 0	0 2	22 48	0 29	8 40	9 57	18 49	18 38	4 5		n.a.
W18	19 32	2 42	4 13	18 57	1 13	15 17	0 51	9 26	0 37	11 20	1 14	20 40	0 50	22 0	0 2	22 48	0 29	8 41	9 57	18 50	18 39	4 7		n.a.
T 19	19 46	2s35	4 47	18 20	1 33	15 42	0 49	9 42	0 36	11 18	1 13	20 40	0 50	22 0	0 2	22 48	0 29	8 41	9 57	18 52	18 40	4 9		n.a.
F 20	20 0	7 47	5 2	17 43	1 51	16 6	0 47	9 57	0 36	11 16	1 13	20 40	0 50	21 59	0 2	22 48	0 29	8 42	9 57	18 54	18 41	4 12		n.a.
S 21	20 14	12 33	4 56	17 9	2 7	16 29	0 45	10 13	0 35	11 14	1 13	20 41	0 51	21 59	0 2	22 48	0 29	8 43	9 57	18 57	18 41	4 14		n.a.
S 22	20 27	16 30	4 30	16 37	2 21	16 53	0 42	10 28	0 35	11 12	1 13	20 41	0 51	21 58	0 2	22 48	0 29	8 43	9 57	18 59	18 42	4 16		n.a.
M23	20 39	19 19	3 46	16 8	2 33	17 15	0 40	10 43	0 34	11 10	1 12	20 41	0 51	21 58	0 2	22 48	0 29	8 44	9 57	19 2	18 43	4 19		n.a.
T 24	20 52	20 50	2 48	15 43	2 42	17 38	0 38	10 59	0 34	11 8	1 12	20 42	0 51	21 58	0 2	22 48	0 29	8 45	9 57	19 3	18 44	4 21		n.a.
W25	21 4	21 1	1 42	15 23	2 50	18 0	0 36	11 14	0 33	11 7	1 12	20 42	0 51	21 57	0 2	22 48	0 29	8 45	9 57	19 4	18 45	4 23		n.a.
T 26	21 15	19 56	0 32	15 8	2 55	18 21	0 33	11 29	0 33	11 5	1 12	20 43	0 52	21 57	0 2	22 49	0 29	8 46	9 57	19 5	18 45	4 25		n.a.
F 27	21 26	17 50	0s37	14 58	2 58	18 42	0 31	11 44	0 32	11 3	1 11	20 43	0 52	21 57	0 2	22 49	0 29	8 46	9 56	19 5	18 46	4 28		n.a.
S 28	21 37	14 55	1 43	14 52	2 59	19 2	0 29	11 59	0 32	11 1	1 11	20 44	0 52	21 56	0 2	22 49	0 29	8 47	9 56	19 5	18 47	4 30		n.a.
S 29	21 47	11 24	2 42	14 51	2 58	19 22	0 26	12 13	0 31	11 0	1 11	20 45	0 52	21 56	0 2	22 49	0 29	8 47	9 56	19 5	18 48	4 32		n.a.
M30	21s57	7s30	3s33	14s53	2n56	19s41	0n24	12s28	0n30	10n58	1s11	20n45	0n52	21n55	0n 2	22n49	0s29	8s48	9n56	19n 5	18n49	4n35		n.a.

Julian Day Number = 1819249.5, Delta T = 02h11m22s
Ecliptic obliquity = 23°39'36, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°38'59, Lahiri = - 0°14'00 Julian Calendar 1 Nov. 268 == Greg. Calendar 1 Nov. 268

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 268
geocentric

DECEMBER 268 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 16	9♐41'38	1♈18	19♏30	0♐ 4	4♏38	1°R20	1°R56	8°R11	9°R48	21♏57	5°R25	6♌29	23♈41	n.a.	T 1
W 2	4 43 13	10°42'52	13° 9	19°49	1°19	5°20	1♉15	1♌54	8♊ 9	9♋47	21°59	5♌20	6°26	23°48	n.a.	W 2
T 3	4 47 9	11°44'05	25° 0	20°17	2°35	6° 1	1°11	1°52	8° 6	9°45	22° 1	5°12	6°23	23°54	n.a.	T 3
F 4	4 51 6	12°45'19	6♉55	20°50	3°50	6°43	1° 6	1°50	8° 3	9°44	22° 3	5° 3	6°20	24° 1	n.a.	F 4
S 5	4 55 2	13°46'32	18°57	21°30	5° 5	7°25	1° 2	1°48	8° 1	9°43	22° 6	4°53	6°16	24° 8	n.a.	S 5
S 6	4 58 59	14°47'45	1♊ 6	22°15	6°21	8° 6	0°58	1°45	7°58	9°41	22° 8	4°43	6°13	24°15	n.a.	S 6
M 7	5 2 55	15°48'58	13°26	23° 5	7°36	8°48	0°54	1°43	7°56	9°40	22°10	4°33	6°10	24°21	n.a.	M 7
T 8	5 6 52	16°50'11	25°55	23°59	8°52	9°30	0°51	1°40	7°53	9°38	22°12	4°26	6° 7	24°28	n.a.	T 8
W 9	5 10 48	17°51'24	8♋35	24°57	10° 7	10°12	0°47	1°37	7°51	9°36	22°14	4°20	6° 4	24°35	n.a.	W 9
T 10	5 14 45	18°52'36	21°25	25°59	11°23	10°54	0°44	1°34	7°48	9°35	22°16	4°17	6° 0	24°41	n.a.	T 10
F 11	5 18 42	19°53'49	4♌27	27° 3	12°38	11°36	0°41	1°31	7°46	9°33	22°19	4°D16	5°57	24°48	n.a.	F 11
S 12	5 22 38	20°55'02	17°41	28°10	13°54	12°18	0°38	1°28	7°43	9°32	22°21	4°17	5°54	24°55	n.a.	S 12
S 13	5 26 35	21°56'14	1♍ 9	29°19	15° 9	13° 0	0°35	1°25	7°41	9°30	22°23	4°18	5°51	25° 2	n.a.	S 13
M14	5 30 31	22°57'26	14°50	0♐31	16°25	13°42	0°33	1°22	7°38	9°29	22°25	4°20	5°48	25° 8	n.a.	M14
T 15	5 34 28	23°58'39	28°47	1°44	17°40	14°24	0°31	1°19	7°36	9°27	22°27	4°R20	5°45	25°15	n.a.	T 15
W16	5 38 24	24°59'51	12♎59	2°59	18°56	15° 6	0°29	1°15	7°33	9°25	22°29	4°18	5°41	25°22	n.a.	W16
T 17	5 42 21	26° 1'03	27°23	4°16	20°11	15°48	0°27	1°12	7°31	9°24	22°31	4°15	5°38	25°29	n.a.	T 17
F 18	5 46 17	27° 2'15	11♏58	5°34	21°27	16°30	0°25	1° 8	7°29	9°22	22°33	4°10	5°35	25°35	n.a.	F 18
S 19	5 50 14	28° 3'27	26°36	6°54	22°42	17°12	0°24	1° 5	7°26	9°20	22°35	4° 5	5°32	25°42	n.a.	S 19
S 20	5 54 11	29° 4'38	11♐12	8°14	23°57	17°54	0°22	1° 1	7°24	9°19	22°37	3°59	5°29	25°49	n.a.	S 20
M21	5 58 7	0♑ 5'49	25°39	9°36	25°13	18°37	0°21	0°57	7°22	9°17	22°39	3°54	5°26	25°55	n.a.	M21
T 22	6 2 4	1° 6'59	9♑49	10°59	26°28	19°19	0°21	0°54	7°19	9°15	22°41	3°50	5°22	26° 2	n.a.	T 22
W23	6 6 0	2° 8'08	23°39	12°22	27°44	20° 1	0°20	0°50	7°17	9°14	22°43	3°48	5°19	26° 9	n.a.	W23
T 24	6 9 57	3° 9'17	7♒ 6	13°47	28°59	20°43	0°20	0°46	7°15	9°12	22°45	3°D48	5°16	26°16	n.a.	T 24
F 25	6 13 53	4°10'24	20° 9	15°13	0♑14	21°26	0°D19	0°42	7°13	9°10	22°46	3°49	5°13	26°22	n.a.	F 25
S 26	6 17 50	5°11'31	2♓51	16°39	1°30	22° 8	0°19	0°38	7°10	9° 9	22°48	3°50	5°10	26°29	n.a.	S 26
S 27	6 21 47	6°12'36	15°13	18° 6	2°45	22°51	0°20	0°33	7° 8	9° 7	22°50	3°52	5° 6	26°36	n.a.	S 27
M28	6 25 43	7°13'41	27°21	19°34	4° 1	23°33	0°20	0°29	7° 6	9° 5	22°52	3°54	5° 3	26°43	n.a.	M28
T 29	6 29 40	8°14'44	9♈19	21° 2	5°16	24°15	0°21	0°25	7° 4	9° 4	22°54	3°R54	5° 0	26°49	n.a.	T 29
W30	6 33 36	9°15'46	21°11	22°32	6°31	24°58	0°22	0°21	7° 2	9° 2	22°55	3°53	4°57	26°56	n.a.	W30
T 31	6 37 33	10♑16'46	3♉ 3	24♐ 2	7♑47	25♏40	0♉23	0♌16	7♊ 0	9♋ 0	22♏57	3♌51	4♌54	27♈ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 7	3s21	4s14	14s59	2n53	20s 0	0n22	12s43	0n30	10n57	1s10	20n46	0n52	21n55	0n 2	22n49	0s29	8s49	9n56	19n 5	18n49	4n37		n.a.
W 2	22 16	0n54	4 43	15 8	2 49	20 18	0 19	12 57	0 29	10 55	1 10	20 46	0 53	21 54	0 2	22 49	0 29	8 49	9 56	19 7	18 50	4 39		n.a.
T 3	22 24	5 6	5 1	15 21	2 44	20 36	0 17	13 12	0 29	10 54	1 10	20 47	0 53	21 54	0 2	22 49	0 29	8 50	9 57	19 9	18 51	4 41		n.a.
F 4	22 32	9 8	5 5	15 35	2 38	20 53	0 14	13 26	0 28	10 53	1 9	20 48	0 53	21 54	0 2	22 49	0 29	8 50	9 57	19 11	18 52	4 44		n.a.
S 5	22 40	12 52	4 57	15 52	2 32	21 9	0 12	13 41	0 28	10 52	1 9	20 48	0 53	21 53	0 3	22 50	0 29	8 51	9 57	19 13	18 53	4 46		n.a.
S 6	22 47	16 6	4 34	16 10	2 25	21 25	0 10	13 55	0 27	10 51	1 9	20 49	0 53	21 53	0 3	22 50	0 29	8 51	9 57	19 16	18 53	4 48		n.a.
M 7	22 54	18 40	3 59	16 30	2 18	21 40	0 7	14 9	0 26	10 49	1 9	20 50	0 54	21 52	0 3	22 50	0 29	8 52	9 57	19 18	18 54	4 51		n.a.
T 8	23 0	20 24	3 12	16 50	2 10	21 54	0 5	14 23	0 26	10 48	1 8	20 51	0 54	21 52	0 3	22 50	0 29	8 52	9 57	19 20	18 55	4 53		n.a.
W 9	23 6	21 9	2 14	17 12	2 2	22 8	0 2	14 37	0 25	10 48	1 8	20 51	0 54	21 52	0 3	22 50	0 29	8 53	9 57	19 21	18 56	4 55		n.a.
T 10	23 11	20 48	1 9	17 35	1 54	22 21	0s 0	14 51	0 25	10 47	1 8	20 52	0 54	21 51	0 3	22 50	0 29	8 53	9 57	19 22	18 57	4 57		n.a.
F 11	23 16	19 20	0n 1	17 58	1 46	22 34	0 2	15 4	0 24	10 46	1 7	20 53	0 54	21 51	0 3	22 50	0 29	8 54	9 57	19 22	18 57	5 0		n.a.
S 12	23 21	16 49	1 12	18 21	1 37	22 46	0 5	15 18	0 23	10 45	1 7	20 54	0 54	21 50	0 3	22 50	0 29	8 54	9 57	19 22	18 58	5 2		n.a.
S 13	23 25	13 21	2 20	18 45	1 29	22 57	0 7	15 31	0 23	10 44	1 7	20 55	0 55	21 50	0 3	22 50	0 29	8 54	9 57	19 22	18 59	5 4		n.a.
M14	23 28	9 7	3 22	19 8	1 21	23 7	0 10	15 45	0 22	10 44	1 7	20 56	0 55	21 50	0 3	22 51	0 29	8 55	9 57	19 21	19 0	5 7		n.a.
T 15	23 31	4 21	4 13	19 31	1 12	23 17	0 12	15 58	0 22	10 43	1 6	20 57	0 55	21 49	0 3	22 51	0 29	8 55	9 57	19 21	19 1	5 9		n.a.
W16	23 34	0s44	4 49	19 55	1 4	23 26	0 14	16 11	0 21	10 43	1 6	20 57	0 55	21 49	0 3	22 51	0 29	8 56	9 57	19 22	19 1	5 11		n.a.
T 17	23 36	5 51	5 8	20 17	0 55	23 34	0 17	16 24	0 20	10 43	1 6	20 58	0 55	21 49	0 3	22 51	0 29	8 56	9 57	19 22	19 2	5 14		n.a.
F 18	23 38	10 41	5 8	20 40	0 47	23 42	0 19	16 37	0 20	10 42	1 5	20 59	0 55	21 48	0 3	22 51	0 29	8 56	9 57	19 23	19 3	5 16		n.a.
S 19	23 39	14 55	4 47	21 2	0 39	23 49	0 21	16 49	0 19	10 42	1 5	21 0	0 56	21 48	0 3	22 51	0 29	8 57	9 57	19 25	19 4	5 18		n.a.
S 20	23 39	18 14	4 8	21 23	0 30	23 55	0 24	17 2	0 18	10 42	1 5	21 1	0 56	21 47	0 3	22 51	0 29	8 57	9 58	19 26	19 4	5 20		n.a.
M21	23 40	20 22	3 13	21 44	0 22	24 0	0 26	17 14	0 18	10 42	1 4	21 2	0 56	21 47	0 3	22 51	0 29	8 58	9 58	19 27	19 5	5 23		n.a.
T 22	23 39	21 11	2 7	22 4	0 14	24 5	0 28	17 27	0 17	10 42	1 4	21 3	0 56	21 47	0 3	22 52	0 29	8 58	9 58	19 28	19 6	5 25		n.a.
W23	23 39	20 40	0 55	22 23	0 6	24 9	0 30	17 39	0 16	10 42	1 4	21 4	0 56	21 46	0 3	22 52	0 28	8 58	9 58	19 29	19 7	5 27		n.a.
T 24	23 37	18 58	0s18	22 41	0s 1	24 12	0 33	17 51	0 16	10 42	1 4	21 5	0 56	21 46	0 3	22 52	0 28	8 59	9 58	19 29	19 8	5 30		n.a.
F 25	23 36	16 18	1 28	22 59	0 9	24 14	0 35	18 3	0 15	10 42	1 3	21 6	0 56	21 45	0 3	22 52	0 28	8 59	9 58	19 29	19 8	5 32		n.a.
S 26	23 33	12 55	2 32	23 15	0 16	24 16	0 37	18 14	0 14	10 43	1 3	21 7	0 57	21 45	0 3	22 52	0 28	8 59	9 58	19 28	19 9	5 34		n.a.
S 27	23 31	9 4	3 28	23 31	0 23	24 17	0 39	18 26	0 14	10 43	1 3	21 8	0 57	21 45	0 3	22 52	0 28	9 0	9 58	19 28	19 10	5 36		n.a.
M28	23 28	4 55	4 13	23 45	0 31	24 17	0 41	18 37	0 13	10 43	1 2	21 10	0 57	21 44	0 3	22 52	0 28	9 0	9 59	19 27	19 11	5 39		n.a.
T 29	23 24	0 39	4 46	23 59	0 37	24 16	0 43	18 49	0 12	10 44	1 2	21 11	0 57	21 44	0 3	22 52	0 28	9 0	9 59	19 27	19 11	5 41		n.a.
W30	23 20	3n36	5 7	24 11	0 44	24 15	0 45	19 0	0 11	10 44	1 2	21 12	0 57	21 44	0 3	22 53	0 28	9 1	9 59	19 28	19 12	5 43		n.a.
T 31	23s15	7n43	5s14	24s22	0s51	24s13	0s47	19s11	0n11	10n45	1s 1	21n13	0n57	21n43	0n 3	22n53	0s28	9s 1	9n59	19n28	19n13	5n46		n.a.

Julian Day Number = 1819279.5, Delta T = 02h11m21s
Ecliptic obliquity = 23°39'36, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°39'03, Lahiri = - 0°13'56 Julian Calendar 1 Dec. 268 == Greg. Calendar 1 Dec. 268

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 269
geocentric

JANUARY 269 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 41 29	11♉17'46	15♉ 0	25♐32	9♉ 2	26♏23	0♉24	0°R12	6°R58	8°R59	22♏59	3°R49	4♌51	27♈ 9	n.a.	F 1
S 2	6 45 26	12°18'44	27° 4	27° 4	10°17	27° 5	0°25	0♌ 7	6♊56	8♋57	23° 1	3♌45	4°47	27°16	n.a.	S 2
S 3	6 49 22	13°19'41	9♊20	28°36	11°32	27°48	0°27	0° 3	6°54	8°55	23° 2	3°42	4°44	27°23	n.a.	S 3
M 4	6 53 19	14°20'37	21°49	0♉ 8	12°48	28°31	0°29	29♋58	6°52	8°53	23° 4	3°38	4°41	27°30	n.a.	M 4
T 5	6 57 16	15°21'31	4♋33	1°42	14° 3	29°13	0°31	29°54	6°50	8°52	23° 5	3°36	4°38	27°36	n.a.	T 5
W 6	7 1 12	16°22'24	17°32	3°16	15°18	29°56	0°33	29°49	6°48	8°50	23° 7	3°34	4°35	27°43	n.a.	W 6
T 7	7 5 9	17°23'17	0♌45	4°51	16°33	0♐39	0°35	29°44	6°46	8°48	23° 9	3°D34	4°32	27°50	n.a.	T 7
F 8	7 9 5	18°24'07	14°12	6°26	17°49	1°21	0°38	29°40	6°45	8°47	23°10	3°34	4°28	27°56	n.a.	F 8
S 9	7 13 2	19°24'57	27°52	8° 3	19° 4	2° 4	0°41	29°35	6°43	8°45	23°12	3°35	4°25	28° 3	n.a.	S 9
S 10	7 16 58	20°25'46	11♍41	9°40	20°19	2°47	0°44	29°30	6°41	8°43	23°13	3°36	4°22	28°10	n.a.	S 10
M11	7 20 55	21°26'33	25°39	11°17	21°34	3°30	0°47	29°25	6°40	8°42	23°15	3°37	4°19	28°17	n.a.	M11
T 12	7 24 51	22°27'19	9♎44	12°56	22°49	4°13	0°51	29°21	6°38	8°40	23°16	3°38	4°16	28°23	n.a.	T 12
W13	7 28 48	23°28'04	23°54	14°35	24° 5	4°56	0°54	29°16	6°37	8°39	23°17	3°R38	4°12	28°30	n.a.	W13
T 14	7 32 45	24°28'48	8♏ 6	16°15	25°20	5°38	0°58	29°11	6°35	8°37	23°19	3°38	4° 9	28°37	n.a.	T 14
F 15	7 36 41	25°29'32	22°20	17°56	26°35	6°21	1° 2	29° 6	6°34	8°35	23°20	3°37	4° 6	28°44	n.a.	F 15
S 16	7 40 38	26°30'13	6♐31	19°38	27°50	7° 4	1° 6	29° 1	6°32	8°34	23°21	3°36	4° 3	28°50	n.a.	S 16
S 17	7 44 34	27°30'54	20°36	21°21	29° 5	7°47	1°10	28°56	6°31	8°32	23°23	3°35	4° 0	28°57	n.a.	S 17
M18	7 48 31	28°31'33	4♑33	23° 4	0♒20	8°30	1°15	28°51	6°30	8°31	23°24	3°35	3°57	29° 4	n.a.	M18
T 19	7 52 27	29°32'11	18°17	24°49	1°35	9°13	1°20	28°47	6°28	8°29	23°25	3°34	3°53	29°10	n.a.	T 19
W20	7 56 24	0♒32'48	1♒47	26°34	2°51	9°56	1°25	28°42	6°27	8°27	23°26	3°D34	3°50	29°17	n.a.	W20
T 21	8 0 20	1°33'22	15° 0	28°20	4° 6	10°40	1°30	28°37	6°26	8°26	23°27	3°34	3°47	29°24	n.a.	T 21
F 22	8 4 17	2°33'55	27°56	0♓ 7	5°21	11°23	1°35	28°32	6°25	8°24	23°29	3°34	3°44	29°31	n.a.	F 22
S 23	8 8 14	3°34'26	10♓34	1°55	6°36	12° 6	1°40	28°27	6°24	8°23	23°30	3°R34	3°41	29°37	n.a.	S 23
S 24	8 12 10	4°34'55	22°57	3°44	7°51	12°49	1°46	28°22	6°23	8°21	23°31	3°34	3°38	29°44	n.a.	S 24
M25	8 16 7	5°35'23	5♈ 6	5°34	9° 6	13°32	1°52	28°18	6°22	8°20	23°32	3°34	3°34	29°51	n.a.	M25
T 26	8 20 3	6°35'48	17° 5	7°24	10°21	14°15	1°58	28°13	6°21	8°18	23°33	3°34	3°31	29°58	n.a.	T 26
W27	8 24 0	7°36'11	28°59	9°15	11°36	14°58	2° 4	28° 8	6°20	8°17	23°34	3°34	3°28	0♉ 4	n.a.	W27
T 28	8 27 56	8°36'32	10♉52	11° 7	12°51	15°42	2°10	28° 3	6°19	8°16	23°35	3°D34	3°25	0°11	n.a.	T 28
F 29	8 31 53	9°36'52	22°48	13° 0	14° 6	16°25	2°16	27°59	6°18	8°14	23°36	3°34	3°22	0°18	n.a.	F 29
S 30	8 35 49	10°37'09	4♊53	14°54	15°21	17° 8	2°23	27°54	6°17	8°13	23°36	3°34	3°18	0°24	n.a.	S 30
S 31	8 39 46	11♒37'24	17♊10	16♒48	16♒35	17♐52	2♉30	27♋49	6♊17	8♋11	23♏37	3♌35	3♌15	0♉31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s10	11n34	5s 8	24s32	0s57	24s10	0s49	19s22	0n10	10n46	1s 1	21n14	0n57	21n43	0n 3	22n53	0s28	9s 1	9n59	19n29	19n14	5n48		n.a.
S 2	23 5	15 0	4 49	24 40	1 3	24 6	0 51	19 32	0 9	10 47	1 1	21 15	0 58	21 43	0 3	22 53	0 28	9 1	9 59	19 29	19 15	5 50		n.a.
S 3	22 59	17 50	4 16	24 48	1 9	24 2	0 53	19 43	0 9	10 47	1 0	21 16	0 58	21 42	0 3	22 53	0 28	9 2	9 59	19 30	19 15	5 52		n.a.
M 4	22 53	19 54	3 30	24 54	1 14	23 57	0 55	19 53	0 8	10 48	1 0	21 17	0 58	21 42	0 3	22 53	0 28	9 2	10 0	19 31	19 16	5 55		n.a.
T 5	22 46	21 2	2 33	24 58	1 20	23 51	0 57	20 3	0 7	10 49	1 0	21 18	0 58	21 42	0 3	22 53	0 28	9 2	10 0	19 32	19 17	5 57		n.a.
W 6	22 39	21 3	1 27	25 2	1 25	23 44	0 58	20 13	0 6	10 50	1 0	21 19	0 58	21 42	0 3	22 53	0 28	9 2	10 0	19 32	19 18	5 59		n.a.
T 7	22 31	19 55	0 16	25 4	1 29	23 37	1 0	20 23	0 6	10 52	0 59	21 21	0 58	21 41	0 3	22 54	0 28	9 2	10 0	19 32	19 18	6 2		n.a.
F 8	22 23	17 39	0n59	25 4	1 34	23 29	1 2	20 33	0 5	10 53	0 59	21 22	0 58	21 41	0 3	22 54	0 28	9 3	10 0	19 32	19 19	6 4		n.a.
S 9	22 14	14 22	2 10	25 3	1 38	23 20	1 3	20 42	0 4	10 54	0 59	21 23	0 59	21 41	0 3	22 54	0 28	9 3	10 0	19 32	19 20	6 6		n.a.
S 10	22 5	10 15	3 16	25 0	1 42	23 11	1 5	20 51	0 3	10 55	0 58	21 24	0 59	21 40	0 3	22 54	0 28	9 3	10 1	19 32	19 21	6 9		n.a.
M11	21 56	5 34	4 10	24 56	1 46	23 0	1 7	21 0	0 3	10 57	0 58	21 25	0 59	21 40	0 3	22 54	0 28	9 3	10 1	19 31	19 21	6 11		n.a.
T 12	21 46	0 33	4 50	24 50	1 49	22 50	1 8	21 9	0 2	10 58	0 58	21 26	0 59	21 40	0 3	22 54	0 28	9 3	10 1	19 31	19 22	6 13		n.a.
W13	21 36	4s31	5 12	24 43	1 52	22 38	1 9	21 18	0 1	11 0	0 58	21 27	0 59	21 40	0 3	22 54	0 28	9 3	10 1	19 31	19 23	6 15		n.a.
T 14	21 25	9 22	5 16	24 33	1 55	22 26	1 11	21 26	0 0	11 1	0 57	21 28	0 59	21 39	0 3	22 54	0 28	9 4	10 1	19 31	19 24	6 18		n.a.
F 15	21 14	13 41	5 0	24 23	1 57	22 13	1 12	21 35	0s 1	11 3	0 57	21 30	0 59	21 39	0 3	22 55	0 28	9 4	10 2	19 31	19 25	6 20		n.a.
S 16	21 3	17 13	4 26	24 10	1 59	21 59	1 13	21 43	0 1	11 5	0 57	21 31	0 59	21 39	0 3	22 55	0 28	9 4	10 2	19 32	19 25	6 22		n.a.
S 17	20 51	19 44	3 36	23 56	2 0	21 45	1 15	21 51	0 2	11 7	0 56	21 32	0 59	21 39	0 3	22 55	0 28	9 4	10 2	19 32	19 26	6 25		n.a.
M18	20 39	21 1	2 34	23 40	2 2	21 30	1 16	21 59	0 3	11 8	0 56	21 33	1 0	21 38	0 3	22 55	0 28	9 4	10 2	19 32	19 27	6 27		n.a.
T 19	20 26	21 1	1 24	23 22	2 2	21 14	1 17	22 6	0 4	11 10	0 56	21 34	1 0	21 38	0 3	22 55	0 28	9 4	10 2	19 32	19 28	6 29		n.a.
W20	20 13	19 47	0 10	23 3	2 3	20 58	1 18	22 13	0 5	11 12	0 56	21 35	1 0	21 38	0 3	22 55	0 28	9 4	10 3	19 32	19 28	6 31		n.a.
T 21	20 0	17 29	1s 3	22 41	2 3	20 41	1 19	22 21	0 6	11 14	0 55	21 36	1 0	21 38	0 3	22 55	0 28	9 4	10 3	19 32	19 29	6 34		n.a.
F 22	19 46	14 21	2 11	22 18	2 2	20 24	1 20	22 28	0 6	11 16	0 55	21 37	1 0	21 38	0 3	22 55	0 28	9 4	10 3	19 32	19 30	6 36		n.a.
S 23	19 32	10 37	3 11	21 53	2 1	20 6	1 21	22 34	0 7	11 19	0 55	21 38	1 0	21 37	0 3	22 56	0 28	9 4	10 3	19 32	19 31	6 38		n.a.
S 24	19 18	6 30	4 1	21 26	2 0	19 47	1 21	22 41	0 8	11 21	0 54	21 39	1 0	21 37	0 3	22 56	0 28	9 4	10 4	19 32	19 31	6 41		n.a.
M25	19 3	2 13	4 39	20 57	1 57	19 28	1 22	22 47	0 9	11 23	0 54	21 41	1 0	21 37	0 3	22 56	0 28	9 4	10 4	19 32	19 32	6 43		n.a.
T 26	18 48	2n 6	5 4	20 26	1 55	19 8	1 23	22 53	0 10	11 25	0 54	21 42	1 0	21 37	0 3	22 56	0 28	9 4	10 4	19 32	19 33	6 45		n.a.
W27	18 32	6 17	5 16	19 54	1 52	18 48	1 24	22 59	0 11	11 28	0 54	21 43	1 0	21 37	0 3	22 56	0 28	9 4	10 4	19 32	19 34	6 48		n.a.
T 28	18 17	10 14	5 15	19 20	1 48	18 27	1 24	23 5	0 12	11 30	0 53	21 44	1 0	21 37	0 3	22 56	0 28	9 4	10 4	19 32	19 34	6 50		n.a.
F 29	18 0	13 49	4 59	18 43	1 44	18 6	1 25	23 10	0 13	11 33	0 53	21 45	1 1	21 37	0 3	22 56	0 28	9 4	10 5	19 32	19 35	6 52		n.a.
S 30	17 44	16 52	4 31	18 6	1 39	17 44	1 25	23 15	0 13	11 35	0 53	21 46	1 1	21 36	0 3	22 56	0 28	9 4	10 5	19 32	19 36	6 54		n.a.
S 31	17s27	19n13	3s50	17s26	1s34	17s22	1s25	23s20	0s14	11n38	0s53	21n47	1n 1	21n36	0n 3	22n56	0s28	9s 4	10n 5	19n32	19n37	6n57		n.a.

Julian Day Number = 1819310.5, Delta T = 02h11m20s
Ecliptic obliquity = 23°39'36, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°39'08, Lahiri = - 0°13'52 Julian Calendar 1 Jan. 269 == Greg. Calendar 1 Jan. 269

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 269
geocentric

FEBRUARY 269 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 43 43	12♒37'37	29♊43	18♒42	17♒50	18♐35	2♉36	27°R45	6°R16	8°R10	23♏38	3♌36	3♌12	0♉38	n.a.	M 1
T 2	8 47 39	13°37'48	12♋35	20°37	19° 5	19°18	2°43	27♋40	6♊16	8♋ 9	23°39	3°37	3° 9	0°45	n.a.	T 2
W 3	8 51 36	14°37'57	25°48	22°31	20°20	20° 2	2°51	27°35	6°15	8° 7	23°40	3°37	3° 6	0°51	n.a.	W 3
T 4	8 55 32	15°38'04	9♌21	24°26	21°35	20°45	2°58	27°31	6°15	8° 6	23°40	3°R38	3° 3	0°58	n.a.	T 4
F 5	8 59 29	16°38'09	23°13	26°21	22°50	21°28	3° 5	27°26	6°14	8° 5	23°41	3°37	2°59	1° 5	n.a.	F 5
S 6	9 3 25	17°38'12	7♍21	28°14	24° 5	22°12	3°13	27°22	6°14	8° 4	23°42	3°36	2°56	1°11	n.a.	S 6
S 7	9 7 22	18°38'13	21°41	0♓ 7	25°19	22°55	3°21	27°18	6°14	8° 2	23°42	3°34	2°53	1°18	n.a.	S 7
M 8	9 11 18	19°38'12	6♎ 6	1°59	26°34	23°39	3°29	27°13	6°13	8° 1	23°43	3°32	2°50	1°25	n.a.	M 8
T 9	9 15 15	20°38'10	20°32	3°49	27°49	24°22	3°37	27° 9	6°13	8° 0	23°43	3°30	2°47	1°32	n.a.	T 9
W10	9 19 12	21°38'05	4♏54	5°37	29° 4	25° 6	3°45	27° 5	6°13	7°59	23°44	3°28	2°43	1°38	n.a.	W10
T 11	9 23 8	22°38'00	19° 9	7°23	0♓18	25°49	3°53	27° 1	6°13	7°58	23°44	3°D28	2°40	1°45	n.a.	T 11
F 12	9 27 5	23°37'52	3♐14	9° 5	1°33	26°33	4° 2	26°57	6°D13	7°57	23°45	3°28	2°37	1°52	n.a.	F 12
S 13	9 31 1	24°37'43	17° 8	10°44	2°48	27°17	4°10	26°53	6°13	7°56	23°45	3°29	2°34	1°59	n.a.	S 13
S 14	9 34 58	25°37'32	0♑50	12°19	4° 2	28° 0	4°19	26°49	6°13	7°55	23°46	3°30	2°31	2° 5	n.a.	S 14
M15	9 38 54	26°37'19	14°19	13°50	5°17	28°44	4°28	26°45	6°13	7°54	23°46	3°32	2°28	2°12	n.a.	M15
T 16	9 42 51	27°37'05	27°37	15°15	6°31	29°27	4°37	26°41	6°13	7°53	23°46	3°R33	2°24	2°19	n.a.	T 16
W17	9 46 47	28°36'48	10♒41	16°36	7°46	0♑11	4°46	26°37	6°13	7°52	23°47	3°33	2°21	2°25	n.a.	W17
T 18	9 50 44	29°36'30	23°34	17°50	9° 1	0°55	4°55	26°33	6°14	7°51	23°47	3°31	2°18	2°32	n.a.	T 18
F 19	9 54 41	0♓36'09	6♓14	18°57	10°15	1°38	5° 5	26°30	6°14	7°50	23°47	3°28	2°15	2°39	n.a.	F 19
S 20	9 58 37	1°35'46	18°42	19°58	11°30	2°22	5°14	26°26	6°14	7°49	23°47	3°24	2°12	2°46	n.a.	S 20
S 21	10 2 34	2°35'21	0♈58	20°52	12°44	3° 6	5°24	26°23	6°15	7°48	23°47	3°19	2° 9	2°52	n.a.	S 21
M22	10 6 30	3°34'54	13° 4	21°39	13°59	3°50	5°33	26°20	6°15	7°47	23°47	3°14	2° 5	2°59	n.a.	M22
T 23	10 10 27	4°34'24	25° 3	22°18	15°13	4°33	5°43	26°16	6°16	7°47	23°47	3° 9	2° 2	3° 6	n.a.	T 23
W24	10 14 23	5°33'52	6♉56	22°49	16°28	5°17	5°53	26°13	6°16	7°46	23°R47	3° 4	1°59	3°13	n.a.	W24
T 25	10 18 20	6°33'18	18°48	23°12	17°42	6° 1	6° 3	26°10	6°17	7°45	23°47	3° 1	1°56	3°19	n.a.	T 25
F 26	10 22 16	7°32'42	0♊42	23°27	18°56	6°45	6°13	26° 7	6°18	7°44	23°47	3° 0	1°53	3°26	n.a.	F 26
S 27	10 26 13	8°32'03	12°44	23°R35	20°11	7°28	6°23	26° 4	6°18	7°44	23°47	2°D59	1°49	3°33	n.a.	S 27
S 28	10 30 9	9♓31'22	24♊59	23♓34	21♓25	8♑12	6♉34	26♋ 1	6♊19	7♋43	23♏47	3♌ 0	1♌46	3♉39	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s10	20n43	2s57	16s45	1s27	16s59	1s26	23s25	0s15	11n40	0s52	21n48	1n 1	21n36	0n 3	22n57	0s28	9s 4	10n 5	19n32	19n37	6n59		n.a.
T 2	16 53	21 10	1 54	16 2	1 21	16 36	1 26	23 30	0 16	11 43	0 52	21 49	1 1	21 36	0 3	22 57	0 28	9 4	10 6	19 31	19 38	7 1		n.a.
W 3	16 36	20 28	0 43	15 17	1 13	16 12	1 26	23 34	0 17	11 46	0 52	21 50	1 1	21 36	0 3	22 57	0 28	9 4	10 6	19 31	19 39	7 4		n.a.
T 4	16 18	18 35	0n32	14 31	1 5	15 48	1 26	23 38	0 18	11 48	0 52	21 51	1 1	21 36	0 3	22 57	0 28	9 4	10 6	19 31	19 39	7 6		n.a.
F 5	16 0	15 34	1 46	13 44	0 57	15 23	1 26	23 42	0 19	11 51	0 51	21 52	1 1	21 36	0 3	22 57	0 28	9 4	10 6	19 31	19 40	7 8		n.a.
S 6	15 41	11 36	2 56	12 56	0 47	14 59	1 26	23 45	0 20	11 54	0 51	21 53	1 1	21 36	0 3	22 57	0 28	9 4	10 7	19 32	19 41	7 10		n.a.
S 7	15 23	6 56	3 55	12 7	0 37	14 33	1 26	23 49	0 21	11 57	0 51	21 54	1 1	21 36	0 3	22 57	0 28	9 4	10 7	19 32	19 42	7 13		n.a.
M 8	15 4	1 50	4 40	11 17	0 27	14 7	1 26	23 52	0 22	12 0	0 51	21 54	1 1	21 36	0 3	22 57	0 28	9 4	10 7	19 33	19 42	7 15		n.a.
T 9	14 45	3s21	5 7	10 27	0 16	13 41	1 26	23 55	0 23	12 3	0 50	21 55	1 1	21 36	0 3	22 57	0 28	9 4	10 7	19 33	19 43	7 17		n.a.
W10	14 25	8 19	5 15	9 36	0 4	13 15	1 26	23 58	0 24	12 6	0 50	21 56	1 1	21 36	0 3	22 57	0 28	9 4	10 8	19 33	19 44	7 20		n.a.
T 11	14 6	12 48	5 4	8 45	0n 8	12 48	1 25	24 0	0 25	12 9	0 50	21 57	1 1	21 36	0 3	22 58	0 28	9 3	10 8	19 34	19 45	7 22		n.a.
F 12	13 46	16 31	4 34	7 55	0 21	12 21	1 25	24 2	0 26	12 12	0 50	21 58	1 1	21 36	0 3	22 58	0 28	9 3	10 8	19 34	19 45	7 24		n.a.
S 13	13 26	19 14	3 48	7 5	0 34	11 53	1 25	24 4	0 27	12 15	0 49	21 59	1 1	21 36	0 3	22 58	0 28	9 3	10 8	19 33	19 46	7 27		n.a.
S 14	13 6	20 49	2 50	6 16	0 47	11 25	1 24	24 6	0 27	12 18	0 49	22 0	1 1	21 36	0 3	22 58	0 28	9 3	10 9	19 33	19 47	7 29		n.a.
M15	12 45	21 10	1 44	5 29	1 1	10 57	1 23	24 8	0 28	12 22	0 49	22 0	1 2	21 36	0 3	22 58	0 28	9 3	10 9	19 33	19 48	7 31		n.a.
T 16	12 25	20 18	0 33	4 43	1 14	10 29	1 23	24 9	0 29	12 25	0 49	22 1	1 2	21 36	0 3	22 58	0 28	9 3	10 9	19 32	19 48	7 33		n.a.
W17	12 4	18 21	0s39	3 59	1 28	10 0	1 22	24 10	0 30	12 28	0 48	22 2	1 2	21 36	0 3	22 58	0 27	9 3	10 9	19 32	19 49	7 36		n.a.
T 18	11 43	15 29	1 48	3 18	1 41	9 31	1 21	24 11	0 31	12 31	0 48	22 3	1 2	21 36	0 3	22 58	0 27	9 2	10 10	19 33	19 50	7 38		n.a.
F 19	11 22	11 56	2 50	2 39	1 55	9 2	1 21	24 11	0 32	12 35	0 48	22 3	1 2	21 36	0 3	22 58	0 27	9 2	10 10	19 33	19 50	7 40		n.a.
S 20	11 0	7 55	3 42	2 3	2 8	8 33	1 20	24 12	0 33	12 38	0 48	22 4	1 2	21 36	0 3	22 58	0 27	9 2	10 10	19 34	19 51	7 43		n.a.
S 21	10 39	3 39	4 24	1 30	2 20	8 3	1 19	24 12	0 34	12 42	0 48	22 5	1 2	21 36	0 3	22 58	0 27	9 2	10 10	19 36	19 52	7 45		n.a.
M22	10 17	0n43	4 53	1 1	2 32	7 33	1 18	24 12	0 35	12 45	0 47	22 5	1 2	21 36	0 3	22 58	0 27	9 2	10 11	19 37	19 53	7 47		n.a.
T 23	9 55	5 0	5 9	0 35	2 44	7 3	1 17	24 11	0 37	12 49	0 47	22 6	1 2	21 36	0 3	22 58	0 27	9 1	10 11	19 38	19 53	7 49		n.a.
W24	9 33	9 3	5 11	0 13	2 54	6 33	1 15	24 11	0 38	12 52	0 47	22 7	1 2	21 36	0 3	22 59	0 27	9 1	10 11	19 39	19 54	7 52		n.a.
T 25	9 11	12 46	5 0	0n 5	3 4	6 3	1 14	24 10	0 39	12 56	0 47	22 7	1 2	21 37	0 3	22 59	0 27	9 1	10 11	19 40	19 55	7 54		n.a.
F 26	8 49	15 59	4 36	0 19	3 12	5 32	1 13	24 9	0 40	12 59	0 47	22 8	1 2	21 37	0 3	22 59	0 27	9 1	10 12	19 40	19 55	7 56		n.a.
S 27	8 27	18 34	4 0	0 28	3 19	5 1	1 12	24 7	0 41	13 3	0 46	22 9	1 2	21 37	0 3	22 59	0 27	9 0	10 12	19 40	19 56	7 59		n.a.
S 28	8s 4	20n22	3s12	0n34	3n25	4s31	1s10	24s 6	0s42	13n 6	0s46	22n 9	1n 2	21n37	0n 3	22n59	0s27	9s 0	10n12	19n40	19n57	8n 1		n.a.

Julian Day Number = 1819341.5, Delta T = 02h11m19s
Ecliptic obliquity = 23°39'37, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°39'12, Lahiri = - 0°13'48 Julian Calendar 1 Feb. 269 == Greg. Calendar 1 Feb. 269

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 269
geocentric

MARCH 269 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 34 6	10♓30'38	7♋30	23°R27	22♓39	8♎56	6♉44	25°R58	6♊20	7°R43	23°R47	3♌ 2	1♌43	3♉46	n.a.	M 1
T 2	10 38 3	11°29'52	20°23	23♓12	23°54	9°40	6°55	25♋56	6°21	7♋42	23♏47	3° 3	1°40	3°53	n.a.	T 2
W 3	10 41 59	12°29'04	3♌40	22°50	25° 8	10°24	7° 5	25°53	6°22	7°41	23°47	3°R 4	1°37	4° 0	n.a.	W 3
T 4	10 45 56	13°28'13	17°24	22°23	26°22	11° 7	7°16	25°51	6°23	7°41	23°47	3° 3	1°34	4° 6	n.a.	T 4
F 5	10 49 52	14°27'20	1♍32	21°49	27°36	11°51	7°27	25°48	6°24	7°40	23°46	3° 0	1°30	4°13	n.a.	F 5
S 6	10 53 49	15°26'25	16° 2	21°12	28°51	12°35	7°38	25°46	6°25	7°40	23°46	2°56	1°27	4°20	n.a.	S 6
S 7	10 57 45	16°25'28	0♎48	20°30	0♈ 5	13°19	7°49	25°44	6°26	7°40	23°46	2°50	1°24	4°26	n.a.	S 7
M 8	11 1 42	17°24'28	15°42	19°45	1°19	14° 3	8° 0	25°42	6°28	7°39	23°45	2°43	1°21	4°33	n.a.	M 8
T 9	11 5 38	18°23'27	0♏34	18°58	2°33	14°47	8°11	25°40	6°29	7°39	23°45	2°36	1°18	4°40	n.a.	T 9
W10	11 9 35	19°22'24	15°18	18°10	3°47	15°31	8°23	25°38	6°30	7°39	23°44	2°31	1°15	4°47	n.a.	W10
T 11	11 13 32	20°21'19	29°47	17°22	5° 1	16°14	8°34	25°36	6°31	7°38	23°44	2°27	1°11	4°53	n.a.	T 11
F 12	11 17 28	21°20'12	13♐57	16°35	6°15	16°58	8°45	25°34	6°33	7°38	23°43	2°25	1° 8	5° 0	n.a.	F 12
S 13	11 21 25	22°19'04	27°47	15°49	7°29	17°42	8°57	25°33	6°34	7°38	23°43	2°D25	1° 5	5° 7	n.a.	S 13
S 14	11 25 21	23°17'53	11♑17	15° 5	8°43	18°26	9° 9	25°31	6°36	7°38	23°42	2°26	1° 2	5°14	n.a.	S 14
M15	11 29 18	24°16'41	24°30	14°25	9°57	19°10	9°20	25°30	6°37	7°38	23°42	2°27	0°59	5°20	n.a.	M15
T 16	11 33 14	25°15'28	7♒28	13°49	11°11	19°54	9°32	25°28	6°39	7°37	23°41	2°R27	0°55	5°27	n.a.	T 16
W17	11 37 11	26°14'12	20°12	13°16	12°25	20°38	9°44	25°27	6°41	7°37	23°41	2°25	0°52	5°34	n.a.	W17
T 18	11 41 7	27°12'54	2♓45	12°48	13°39	21°22	9°56	25°26	6°42	7°37	23°40	2°21	0°49	5°40	n.a.	T 18
F 19	11 45 4	28°11'35	15° 8	12°25	14°52	22° 6	10° 8	25°25	6°44	7°D37	23°39	2°15	0°46	5°47	n.a.	F 19
S 20	11 49 0	29°10'13	27°22	12° 7	16° 6	22°50	10°20	25°24	6°46	7°37	23°38	2° 6	0°43	5°54	n.a.	S 20
S 21	11 52 57	0♈ 8'50	9♈29	11°54	17°20	23°33	10°32	25°23	6°48	7°37	23°38	1°55	0°40	6° 1	n.a.	S 21
M22	11 56 54	1° 7'24	21°30	11°47	18°34	24°17	10°44	25°23	6°50	7°37	23°37	1°44	0°36	6° 7	n.a.	M22
T 23	12 0 50	2° 5'56	3♉25	11°D44	19°47	25° 1	10°56	25°22	6°52	7°38	23°36	1°33	0°33	6°14	n.a.	T 23
W24	12 4 47	3° 4'27	15°16	11°47	21° 1	25°45	11° 9	25°22	6°54	7°38	23°35	1°23	0°30	6°21	n.a.	W24
T 25	12 8 43	4° 2'55	27° 8	11°55	22°15	26°29	11°21	25°21	6°56	7°38	23°34	1°14	0°27	6°27	n.a.	T 25
F 26	12 12 40	5° 1'21	9♊ 1	12° 7	23°28	27°13	11°34	25°21	6°58	7°38	23°34	1° 9	0°24	6°34	n.a.	F 26
S 27	12 16 36	5°59'45	21° 1	12°25	24°42	27°57	11°46	25°21	7° 0	7°38	23°33	1° 5	0°20	6°41	n.a.	S 27
S 28	12 20 33	6°58'06	3♋13	12°47	25°55	28°41	11°59	25°D21	7° 2	7°39	23°32	1°D 4	0°17	6°48	n.a.	S 28
M29	12 24 29	7°56'26	15°40	13°13	27° 9	29°24	12°11	25°21	7° 4	7°39	23°31	1° 4	0°14	6°54	n.a.	M29
T 30	12 28 26	8°54'43	28°29	13°44	28°23	0♒ 8	12°24	25°21	7° 6	7°39	23°30	1°R 5	0°11	7° 1	n.a.	T 30
W31	12 32 23	9♈52'59	11♌42	14♓18	29♈36	0♒52	12♉37	25♋22	7♊ 8	7♋40	23♏29	1♌ 4	0♌ 8	7♉ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s42	21n12	2s15	0n35	3n30	4s 0	1s 9	24s 4	0s43	13n10	0s46	22n10	1n 2	21n37	0n 3	22n59	0s27	9s 0	10n12	19n40	19n58	8n 3		n.a.
T 2	7 19	20 58	1 8	0 31	3 33	3 29	1 7	24 2	0 44	13 14	0 46	22 10	1 2	21 37	0 3	22 59	0 27	9 0	10 13	19 39	19 58	8 5		n.a.
W 3	6 56	19 34	0n 3	0 24	3 34	2 58	1 6	24 0	0 45	13 17	0 45	22 11	1 2	21 37	0 3	22 59	0 27	8 59	10 13	19 39	19 59	8 8		n.a.
T 4	6 33	16 59	1 17	0 13	3 34	2 26	1 4	23 57	0 46	13 21	0 45	22 11	1 2	21 38	0 3	22 59	0 27	8 59	10 13	19 39	20 0	8 10		n.a.
F 5	6 10	13 20	2 28	0s 2	3 32	1 55	1 3	23 54	0 47	13 25	0 45	22 12	1 2	21 38	0 3	22 59	0 27	8 59	10 13	19 40	20 0	8 12		n.a.
S 6	5 47	8 48	3 31	0 21	3 28	1 24	1 1	23 51	0 48	13 29	0 45	22 12	1 2	21 38	0 3	22 59	0 27	8 58	10 13	19 41	20 1	8 15		n.a.
S 7	5 24	3 40	4 22	0 42	3 22	0 52	0 59	23 48	0 49	13 32	0 45	22 12	1 2	21 38	0 3	22 59	0 27	8 58	10 14	19 42	20 2	8 17		n.a.
M 8	5 1	1s42	4 55	1 7	3 15	0 21	0 57	23 45	0 50	13 36	0 45	22 13	1 2	21 38	0 3	22 59	0 27	8 58	10 14	19 44	20 3	8 19		n.a.
T 9	4 38	6 58	5 8	1 33	3 6	0n10	0 56	23 41	0 51	13 40	0 44	22 13	1 2	21 39	0 3	22 59	0 27	8 58	10 14	19 46	20 3	8 21		n.a.
W10	4 15	11 47	5 1	2 2	2 56	0 42	0 54	23 37	0 52	13 44	0 44	22 14	1 2	21 39	0 3	22 59	0 27	8 57	10 14	19 47	20 4	8 24		n.a.
T 11	3 51	15 50	4 34	2 31	2 44	1 13	0 52	23 33	0 54	13 48	0 44	22 14	1 2	21 39	0 3	22 59	0 27	8 57	10 15	19 48	20 5	8 26		n.a.
F 12	3 28	18 52	3 51	3 1	2 31	1 45	0 50	23 29	0 55	13 52	0 44	22 14	1 2	21 39	0 3	22 59	0 27	8 57	10 15	19 48	20 5	8 28		n.a.
S 13	3 5	20 43	2 56	3 32	2 18	2 16	0 48	23 24	0 56	13 55	0 44	22 15	1 2	21 40	0 3	22 59	0 27	8 56	10 15	19 48	20 6	8 31		n.a.
S 14	2 41	21 20	1 51	4 2	2 3	2 47	0 46	23 19	0 57	13 59	0 43	22 15	1 2	21 40	0 3	23 0	0 27	8 56	10 15	19 48	20 7	8 33		n.a.
M15	2 18	20 43	0 43	4 32	1 48	3 18	0 44	23 14	0 58	14 3	0 43	22 15	1 2	21 40	0 3	23 0	0 27	8 56	10 15	19 48	20 8	8 35		n.a.
T 16	1 54	19 1	0s27	5 1	1 32	3 50	0 42	23 9	0 59	14 7	0 43	22 15	1 2	21 40	0 3	23 0	0 27	8 55	10 16	19 48	20 8	8 37		n.a.
W17	1 31	16 22	1 34	5 28	1 16	4 21	0 39	23 3	1 0	14 11	0 43	22 16	1 2	21 41	0 3	23 0	0 27	8 55	10 16	19 48	20 9	8 40		n.a.
T 18	1 7	13 0	2 35	5 54	1 0	4 52	0 37	22 57	1 1	14 15	0 43	22 16	1 2	21 41	0 3	23 0	0 27	8 55	10 16	19 49	20 10	8 42		n.a.
F 19	0 44	9 6	3 28	6 17	0 44	5 23	0 35	22 51	1 2	14 19	0 43	22 16	1 2	21 41	0 3	23 0	0 27	8 54	10 16	19 50	20 10	8 44		n.a.
S 20	0 20	4 53	4 10	6 39	0 28	5 53	0 33	22 45	1 4	14 23	0 42	22 16	1 2	21 42	0 3	23 0	0 27	8 54	10 16	19 53	20 11	8 47		n.a.
S 21	0n 4	0 30	4 41	6 58	0 12	6 24	0 30	22 39	1 5	14 27	0 42	22 16	1 2	21 42	0 3	23 0	0 27	8 53	10 17	19 55	20 12	8 49		n.a.
M22	0 27	3n50	4 59	7 15	0s 3	6 55	0 28	22 32	1 6	14 31	0 42	22 16	1 2	21 42	0 3	23 0	0 27	8 53	10 17	19 57	20 12	8 51		n.a.
T 23	0 51	8 1	5 3	7 30	0 18	7 25	0 26	22 25	1 7	14 35	0 42	22 16	1 2	21 43	0 3	23 0	0 27	8 53	10 17	20 0	20 13	8 53		n.a.
W24	1 14	11 52	4 55	7 42	0 32	7 55	0 23	22 18	1 8	14 39	0 42	22 16	1 2	21 43	0 3	23 0	0 27	8 52	10 17	20 2	20 14	8 56		n.a.
T 25	1 37	15 16	4 33	7 52	0 46	8 25	0 21	22 11	1 9	14 43	0 42	22 17	1 2	21 43	0 3	23 0	0 27	8 52	10 17	20 4	20 14	8 58		n.a.
F 26	2 1	18 3	4 0	7 59	0 59	8 55	0 18	22 4	1 10	14 47	0 41	22 17	1 2	21 44	0 3	23 0	0 27	8 52	10 18	20 5	20 15	9 0		n.a.
S 27	2 24	20 5	3 16	8 4	1 11	9 25	0 16	21 56	1 12	14 51	0 41	22 17	1 2	21 44	0 3	23 0	0 26	8 51	10 18	20 6	20 16	9 2		n.a.
S 28	2 47	21 15	2 23	8 6	1 23	9 54	0 13	21 48	1 13	14 55	0 41	22 17	1 2	21 44	0 3	23 0	0 26	8 51	10 18	20 6	20 17	9 5		n.a.
M29	3 11	21 23	1 21	8 6	1 34	10 23	0 11	21 40	1 14	14 59	0 41	22 16	1 2	21 45	0 3	23 0	0 26	8 50	10 18	20 6	20 17	9 7		n.a.
T 30	3 34	20 26	0 14	8 3	1 44	10 52	0 8	21 32	1 15	15 3	0 41	22 16	1 2	21 45	0 3	23 0	0 26	8 50	10 18	20 6	20 18	9 9		n.a.
W31	3n57	18n20	0n56	7s58	1s54	11n21	0s 5	21s23	1s16	15n 7	0s41	22n16	1n 2	21n46	0n 3	23n 0	0s26	8s50	10n18	20n 6	20n19	9n12		n.a.

Julian Day Number = 1819369.5, Delta T = 02h11m18s
Ecliptic obliquity = 23°39'37, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°39'16, Lahiri = - 0°13'44 Julian Calendar 1 March 269 == Greg. Calendar 1 March 269

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 269
geocentric

APRIL 269 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 36 19	10♈51'12	25♌25	14♓57	0♉49	1♒36	12♉49	25♋22	7♊11	7♋40	23°R28	1°R 2	0♌ 5	7♉15	n.a.	T 1
F 2	12 40 16	11°49'23	9♍37	15°39	2° 3	2°19	13° 2	25°23	7°13	7°41	23♏27	0♌58	0° 1	7°21	n.a.	F 2
S 3	12 44 12	12°47'32	24°15	16°25	3°16	3° 3	13°15	25°23	7°15	7°41	23°25	0°51	29♋58	7°28	n.a.	S 3
S 4	12 48 9	13°45'39	9♎15	17°15	4°29	3°47	13°28	25°24	7°18	7°42	23°24	0°41	29°55	7°35	n.a.	S 4
M 5	12 52 5	14°43'44	24°27	18° 8	5°43	4°31	13°41	25°25	7°20	7°42	23°23	0°31	29°52	7°41	n.a.	M 5
T 6	12 56 2	15°41'47	9♏41	19° 3	6°56	5°14	13°54	25°26	7°23	7°43	23°22	0°21	29°49	7°48	n.a.	T 6
W 7	12 59 58	16°39'49	24°46	20° 2	8° 9	5°58	14° 7	25°27	7°25	7°43	23°21	0°12	29°46	7°55	n.a.	W 7
T 8	13 3 55	17°37'50	9♐32	21° 4	9°22	6°42	14°20	25°28	7°28	7°44	23°20	0° 5	29°42	8° 2	n.a.	T 8
F 9	13 7 52	18°35'49	23°55	22° 9	10°36	7°25	14°33	25°29	7°31	7°45	23°18	0° 1	29°39	8° 8	n.a.	F 9
S 10	13 11 48	19°33'47	7♑51	23°17	11°49	8° 9	14°47	25°30	7°33	7°45	23°17	29♋59	29°36	8°15	n.a.	S 10
S 11	13 15 45	20°31'43	21°22	24°27	13° 2	8°53	15° 0	25°32	7°36	7°46	23°16	29°D59	29°33	8°22	n.a.	S 11
M12	13 19 41	21°29'38	4♒30	25°39	14°15	9°36	15°13	25°33	7°39	7°47	23°15	29°R59	29°30	8°29	n.a.	M12
T 13	13 23 38	22°27'32	17°19	26°55	15°28	10°20	15°26	25°35	7°41	7°48	23°13	29°58	29°26	8°35	n.a.	T 13
W14	13 27 34	23°25'24	29°51	28°12	16°41	11° 3	15°40	25°37	7°44	7°48	23°12	29°55	29°23	8°42	n.a.	W14
T 15	13 31 31	24°23'15	12♓11	29°32	17°54	11°47	15°53	25°39	7°47	7°49	23°11	29°50	29°20	8°49	n.a.	T 15
F 16	13 35 27	25°21'05	24°22	0♈55	19° 7	12°30	16° 7	25°41	7°50	7°50	23° 9	29°42	29°17	8°55	n.a.	F 16
S 17	13 39 24	26°18'53	6♈25	2°19	20°20	13°14	16°20	25°43	7°53	7°51	23° 8	29°30	29°14	9° 2	n.a.	S 17
S 18	13 43 20	27°16'40	18°24	3°46	21°33	13°57	16°34	25°45	7°55	7°52	23° 6	29°17	29°11	9° 9	n.a.	S 18
M19	13 47 17	28°14'25	0♉18	5°15	22°45	14°41	16°47	25°47	7°58	7°53	23° 5	29° 3	29° 7	9°16	n.a.	M19
T 20	13 51 14	29°12'09	12°11	6°47	23°58	15°24	17° 1	25°50	8° 1	7°54	23° 4	28°49	29° 4	9°22	n.a.	T 20
W21	13 55 10	0♉ 9'51	24° 2	8°20	25°11	16° 7	17°14	25°52	8° 4	7°55	23° 2	28°37	29° 1	9°29	n.a.	W21
T 22	13 59 7	1° 7'32	5♊54	9°56	26°24	16°51	17°28	25°55	8° 7	7°56	23° 1	28°26	28°58	9°36	n.a.	T 22
F 23	14 3 3	2° 5'12	17°49	11°34	27°36	17°34	17°41	25°57	8°10	7°57	22°59	28°18	28°55	9°42	n.a.	F 23
S 24	14 7 0	3° 2'50	29°51	13°14	28°49	18°17	17°55	26° 0	8°13	7°58	22°58	28°13	28°51	9°49	n.a.	S 24
S 25	14 10 56	4° 0'26	12♋ 3	14°57	0♊ 2	19° 0	18° 9	26° 3	8°16	8° 0	22°56	28°11	28°48	9°56	n.a.	S 25
M26	14 14 53	4°58'01	24°29	16°41	1°14	19°43	18°22	26° 6	8°20	8° 1	22°55	28°D10	28°45	10° 3	n.a.	M26
T 27	14 18 49	5°55'35	7♌14	18°28	2°27	20°26	18°36	26° 9	8°23	8° 2	22°53	28°R10	28°42	10° 9	n.a.	T 27
W28	14 22 46	6°53'06	20°23	20°16	3°39	21° 9	18°50	26°12	8°26	8° 3	22°52	28°10	28°39	10°16	n.a.	W28
T 29	14 26 43	7°50'37	3♍59	22° 7	4°52	21°52	19° 3	26°15	8°29	8° 5	22°50	28° 8	28°36	10°23	n.a.	T 29
F 30	14 30 39	8♉48'06	18♍ 4	24♈ 0	6♊ 4	22♒35	19♉17	26♋19	8♊32	8♋ 6	22♏49	28♋ 3	28♋32	10♉29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n20	15n 8	2n 5	7s52	2s 2	11n49	0s 3	21s15	1s17	15n11	0s40	22n16	1n 2	21n46	0n 3	23n 0	0s26	8s49	10n18	20n 7	20n19	9n14		n.a.
F 2	4 43	10 57	3 9	7 42	2 10	12 17	0 0	21 6	1 19	15 15	0 40	22 16	1 2	21 46	0 3	23 0	0 26	8 49	10 19	20 8	20 20	9 16		n.a.
S 3	5 6	6 1	4 3	7 31	2 18	12 45	0n 2	20 57	1 20	15 19	0 40	22 16	1 2	21 47	0 3	23 0	0 26	8 48	10 19	20 9	20 21	9 18		n.a.
S 4	5 29	0 36	4 41	7 18	2 24	13 13	0 5	20 48	1 21	15 23	0 40	22 16	1 2	21 47	0 3	23 0	0 26	8 48	10 19	20 11	20 21	9 21		n.a.
M 5	5 51	4s55	5 0	7 2	2 30	13 40	0 8	20 38	1 22	15 27	0 40	22 16	1 2	21 48	0 3	23 0	0 26	8 48	10 19	20 14	20 22	9 23		n.a.
T 6	6 14	10 9	4 57	6 45	2 36	14 7	0 10	20 29	1 23	15 32	0 40	22 16	1 2	21 48	0 3	23 0	0 26	8 47	10 19	20 16	20 23	9 25		n.a.
W 7	6 36	14 42	4 34	6 26	2 40	14 33	0 13	20 19	1 24	15 36	0 40	22 15	1 2	21 48	0 3	23 0	0 26	8 47	10 19	20 18	20 23	9 27		n.a.
T 8	6 59	18 14	3 53	6 5	2 44	15 0	0 16	20 9	1 26	15 40	0 39	22 15	1 2	21 49	0 3	23 0	0 26	8 46	10 19	20 19	20 24	9 30		n.a.
F 9	7 21	20 33	2 58	5 42	2 47	15 25	0 18	19 59	1 27	15 44	0 39	22 15	1 1	21 49	0 3	23 0	0 26	8 46	10 19	20 20	20 25	9 32		n.a.
S 10	7 43	21 31	1 54	5 17	2 50	15 51	0 21	19 49	1 28	15 48	0 39	22 15	1 1	21 50	0 3	23 0	0 26	8 46	10 20	20 20	20 25	9 34		n.a.
S 11	8 5	21 12	0 45	4 51	2 52	16 16	0 24	19 38	1 29	15 52	0 39	22 14	1 1	21 50	0 3	23 0	0 26	8 45	10 20	20 20	20 26	9 36		n.a.
M12	8 27	19 42	0s24	4 23	2 53	16 41	0 26	19 28	1 30	15 56	0 39	22 14	1 1	21 51	0 3	23 0	0 26	8 45	10 20	20 20	20 27	9 39		n.a.
T 13	8 49	17 13	1 30	3 53	2 54	17 5	0 29	19 17	1 31	16 0	0 39	22 14	1 1	21 51	0 3	23 0	0 26	8 44	10 20	20 21	20 27	9 41		n.a.
W14	9 11	13 59	2 31	3 22	2 53	17 29	0 31	19 6	1 33	16 4	0 39	22 13	1 1	21 52	0 4	23 0	0 26	8 44	10 20	20 21	20 28	9 43		n.a.
T 15	9 32	10 10	3 23	2 49	2 53	17 52	0 34	18 55	1 34	16 8	0 39	22 13	1 1	21 52	0 4	23 0	0 26	8 44	10 20	20 22	20 29	9 46		n.a.
F 16	9 54	6 0	4 5	2 15	2 52	18 15	0 37	18 44	1 35	16 12	0 38	22 12	1 1	21 52	0 4	23 0	0 26	8 43	10 20	20 24	20 29	9 48		n.a.
S 17	10 15	1 39	4 36	1 40	2 50	18 37	0 39	18 32	1 36	16 16	0 38	22 12	1 1	21 53	0 4	23 0	0 26	8 43	10 20	20 27	20 30	9 50		n.a.
S 18	10 36	2n45	4 54	1 2	2 47	18 59	0 42	18 21	1 37	16 20	0 38	22 12	1 1	21 53	0 4	23 0	0 26	8 42	10 20	20 29	20 31	9 52		n.a.
M19	10 57	7 1	4 59	0 24	2 44	19 21	0 45	18 9	1 39	16 24	0 38	22 11	1 1	21 54	0 4	23 0	0 26	8 42	10 20	20 32	20 31	9 55		n.a.
T 20	11 17	11 0	4 51	0n16	2 40	19 42	0 47	17 57	1 40	16 28	0 38	22 11	1 1	21 54	0 4	23 0	0 26	8 42	10 20	20 35	20 32	9 57		n.a.
W21	11 38	14 35	4 31	0 57	2 36	20 2	0 50	17 45	1 41	16 32	0 38	22 10	1 1	21 55	0 4	22 59	0 26	8 41	10 20	20 38	20 33	9 59		n.a.
T 22	11 58	17 34	3 59	1 39	2 31	20 22	0 52	17 33	1 42	16 36	0 38	22 10	1 1	21 55	0 4	22 59	0 26	8 41	10 20	20 40	20 33	10 1		n.a.
F 23	12 19	19 51	3 16	2 23	2 26	20 42	0 55	17 21	1 43	16 40	0 38	22 9	1 1	21 56	0 4	22 59	0 26	8 40	10 20	20 41	20 34	10 4		n.a.
S 24	12 38	21 16	2 24	3 7	2 20	21 0	0 57	17 9	1 44	16 44	0 37	22 9	1 1	21 56	0 4	22 59	0 26	8 40	10 21	20 43	20 35	10 6		n.a.
S 25	12 58	21 43	1 24	3 53	2 14	21 19	1 0	16 56	1 46	16 48	0 37	22 8	1 1	21 57	0 4	22 59	0 26	8 40	10 21	20 43	20 35	10 8		n.a.
M26	13 18	21 6	0 20	4 40	2 7	21 36	1 2	16 44	1 47	16 52	0 37	22 8	1 1	21 57	0 4	22 59	0 26	8 39	10 21	20 43	20 36	10 10		n.a.
T 27	13 37	19 24	0n48	5 28	2 0	21 54	1 4	16 31	1 48	16 56	0 37	22 7	1 1	21 58	0 4	22 59	0 26	8 39	10 21	20 43	20 37	10 13		n.a.
W28	13 56	16 38	1 55	6 16	1 52	22 10	1 7	16 18	1 49	16 59	0 37	22 6	1 1	21 58	0 4	22 59	0 26	8 39	10 21	20 43	20 37	10 15		n.a.
T 29	14 15	12 53	2 57	7 6	1 43	22 26	1 9	16 5	1 50	17 3	0 37	22 6	1 1	21 59	0 4	22 59	0 26	8 38	10 21	20 44	20 38	10 17		n.a.
F 30	14n34	8n18	3n52	7n56	1s35	22n41	1n11	15s52	1s51	17n 7	0s37	22n 5	1n 1	21n59	0n 4	22n59	0s26	8s38	10n21	20n45	20n39	10n19		n.a.

Julian Day Number = 1819400.5, Delta T = 02h11m18s
Ecliptic obliquity = 23°39'38, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°39'20, Lahiri = - 0°13'40 Julian Calendar 1 Apr. 269 == Greg. Calendar 1 Apr. 269

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 269
geocentric

MAY 269 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 34 36	9♉45'33	2♎38	25♈56	7♊16	23♒18	19♉31	26♋22	8♊36	8♋ 7	22°R47	27°R56	28♋29	10♉36	n.a.	S 1
S 2	14 38 32	10°42'59	17°36	27°53	8°29	24° 1	19°45	26°25	8°39	8° 9	22♏46	27♋48	28°26	10°43	n.a.	S 2
M 3	14 42 29	11°40'24	2♏50	29°52	9°41	24°43	19°58	26°29	8°42	8°10	22°44	27°37	28°23	10°50	n.a.	M 3
T 4	14 46 25	12°37'47	18°11	1♉53	10°53	25°26	20°12	26°33	8°45	8°11	22°42	27°27	28°20	10°56	n.a.	T 4
W 5	14 50 22	13°35'10	3♐25	3°57	12° 5	26° 9	20°26	26°36	8°49	8°13	22°41	27°18	28°17	11° 3	n.a.	W 5
T 6	14 54 18	14°32'32	18°24	6° 1	13°18	26°51	20°40	26°40	8°52	8°14	22°39	27°11	28°13	11°10	n.a.	T 6
F 7	14 58 15	15°29'54	2♑58	8° 8	14°30	27°34	20°54	26°44	8°55	8°16	22°38	27° 7	28°10	11°17	n.a.	F 7
S 8	15 2 12	16°27'14	17° 5	10°16	15°42	28°16	21° 7	26°48	8°59	8°17	22°36	27° 5	28° 7	11°23	n.a.	S 8
S 9	15 6 8	17°24'34	0♒43	12°25	16°54	28°59	21°21	26°52	9° 2	8°19	22°35	27°D 5	28° 4	11°30	n.a.	S 9
M10	15 10 5	18°21'53	13°55	14°35	18° 6	29°41	21°35	26°57	9° 5	8°20	22°33	27°R 5	28° 1	11°37	n.a.	M10
T 11	15 14 1	19°19'12	26°43	16°46	19°18	0♓23	21°49	27° 1	9° 9	8°22	22°31	27° 5	27°57	11°43	n.a.	T 11
W12	15 17 58	20°16'30	9♓13	18°58	20°30	1° 5	22° 3	27° 5	9°12	8°23	22°30	27° 3	27°54	11°50	n.a.	W12
T 13	15 21 54	21°13'47	21°28	21° 9	21°41	1°47	22°17	27°10	9°16	8°25	22°28	27° 0	27°51	11°57	n.a.	T 13
F 14	15 25 51	22°11'04	3♈32	23°21	22°53	2°29	22°31	27°14	9°19	8°27	22°27	26°53	27°48	12° 4	n.a.	F 14
S 15	15 29 47	23° 8'21	15°29	25°33	24° 5	3°11	22°44	27°19	9°23	8°28	22°25	26°44	27°45	12°10	n.a.	S 15
S 16	15 33 44	24° 5'36	27°23	27°44	25°17	3°53	22°58	27°23	9°26	8°30	22°23	26°34	27°42	12°17	n.a.	S 16
M17	15 37 41	25° 2'52	9♉14	29°54	26°28	4°35	23°12	27°28	9°30	8°32	22°22	26°22	27°38	12°24	n.a.	M17
T 18	15 41 37	26° 0'07	21° 6	2♊ 3	27°40	5°17	23°26	27°33	9°33	8°33	22°20	26°11	27°35	12°30	n.a.	T 18
W19	15 45 34	26°57'21	3♊ 0	4°11	28°52	5°58	23°40	27°38	9°37	8°35	22°18	26° 1	27°32	12°37	n.a.	W19
T 20	15 49 30	27°54'35	14°56	6°18	0♋ 3	6°40	23°54	27°43	9°40	8°37	22°17	25°52	27°29	12°44	n.a.	T 20
F 21	15 53 27	28°51'48	26°58	8°23	1°15	7°21	24° 7	27°48	9°44	8°39	22°15	25°46	27°26	12°51	n.a.	F 21
S 22	15 57 23	29°49'00	9♋ 6	10°26	2°26	8° 2	24°21	27°53	9°47	8°41	22°14	25°42	27°23	12°57	n.a.	S 22
S 23	16 1 20	0♊46'12	21°25	12°28	3°38	8°43	24°35	27°58	9°51	8°42	22°12	25°D41	27°19	13° 4	n.a.	S 23
M24	16 5 17	1°43'23	3♌56	14°27	4°49	9°25	24°49	28° 3	9°54	8°44	22°10	25°41	27°16	13°11	n.a.	M24
T 25	16 9 13	2°40'34	16°44	16°25	6° 0	10° 6	25° 2	28° 9	9°58	8°46	22° 9	25°42	27°13	13°17	n.a.	T 25
W26	16 13 10	3°37'44	29°52	18°20	7°11	10°46	25°16	28°14	10° 2	8°48	22° 7	25°R43	27°10	13°24	n.a.	W26
T 27	16 17 6	4°34'53	13♍23	20°13	8°22	11°27	25°30	28°20	10° 5	8°50	22° 6	25°42	27° 7	13°31	n.a.	T 27
F 28	16 21 3	5°32'01	27°20	22° 4	9°34	12° 8	25°44	28°25	10° 9	8°52	22° 4	25°40	27° 3	13°38	n.a.	F 28
S 29	16 24 59	6°29'09	11♎41	23°53	10°45	12°48	25°57	28°31	10°12	8°54	22° 3	25°36	27° 0	13°44	n.a.	S 29
S 30	16 28 56	7°26'17	26°26	25°40	11°56	13°29	26°11	28°36	10°16	8°56	22° 1	25°31	26°57	13°51	n.a.	S 30
M31	16 32 52	8♊23'24	11♏28	27♊24	13♋ 7	14♓ 9	26♉25	28♋42	10♊19	8♋58	22♏ 0	25♋24	26♋54	13♉58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n52	3n 6	4n33	8n47	1s26	22n56	1n14	15s39	1s53	17n11	0s37	22n 4	1n 1	22n 0	0n 4	22n59	0s26	8s37	10n21	20n46	20n39	10n22		n.a.
S 2	15 11	2s24	4 56	9 38	1 16	23 10	1 16	15 26	1 54	17 15	0 37	22 4	1 1	22 0	0 4	22 59	0 26	8 37	10 21	20 48	20 40	10 24		n.a.
M 3	15 29	7 52	5 0	10 30	1 6	23 24	1 18	15 12	1 55	17 19	0 36	22 3	1 1	22 1	0 4	22 59	0 26	8 37	10 21	20 50	20 41	10 26		n.a.
T 4	15 46	12 53	4 42	11 22	0 56	23 36	1 20	14 59	1 56	17 23	0 36	22 2	1 1	22 2	0 4	22 59	0 26	8 36	10 20	20 52	20 41	10 28		n.a.
W 5	16 4	17 2	4 4	12 14	0 46	23 48	1 22	14 45	1 57	17 26	0 36	22 1	1 1	22 2	0 4	22 59	0 26	8 36	10 20	20 53	20 42	10 31		n.a.
T 6	16 21	20 0	3 10	13 6	0 35	24 0	1 24	14 32	1 58	17 30	0 36	22 1	1 1	22 3	0 4	22 59	0 25	8 36	10 20	20 55	20 42	10 33		n.a.
F 7	16 38	21 33	2 4	13 57	0 25	24 11	1 26	14 18	2 0	17 34	0 36	22 0	1 1	22 3	0 4	22 59	0 25	8 35	10 20	20 56	20 43	10 35		n.a.
S 8	16 55	21 41	0 53	14 49	0 14	24 21	1 28	14 4	2 1	17 38	0 36	21 59	1 1	22 4	0 4	22 59	0 25	8 35	10 20	20 56	20 44	10 37		n.a.
S 9	17 11	20 30	0s19	15 39	0 3	24 30	1 30	13 50	2 2	17 41	0 36	21 58	1 1	22 4	0 4	22 58	0 25	8 35	10 20	20 56	20 44	10 40		n.a.
M10	17 27	18 13	1 28	16 29	0n 7	24 39	1 32	13 36	2 3	17 45	0 36	21 57	1 1	22 5	0 4	22 58	0 25	8 34	10 20	20 56	20 45	10 42		n.a.
T 11	17 43	15 5	2 31	17 17	0 18	24 47	1 34	13 22	2 4	17 49	0 36	21 57	1 1	22 5	0 4	22 58	0 25	8 34	10 20	20 56	20 46	10 44		n.a.
W12	17 59	11 20	3 24	18 4	0 28	24 54	1 35	13 8	2 5	17 53	0 36	21 56	1 1	22 6	0 4	22 58	0 25	8 34	10 20	20 56	20 46	10 46		n.a.
T 13	18 14	7 12	4 7	18 50	0 38	25 1	1 37	12 54	2 6	17 56	0 35	21 55	1 1	22 6	0 4	22 58	0 25	8 33	10 20	20 57	20 47	10 49		n.a.
F 14	18 29	2 50	4 39	19 33	0 48	25 6	1 39	12 40	2 8	18 0	0 35	21 54	1 1	22 7	0 4	22 58	0 25	8 33	10 20	20 58	20 48	10 51		n.a.
S 15	18 44	1n35	4 57	20 15	0 57	25 12	1 40	12 26	2 9	18 3	0 35	21 53	1 1	22 7	0 4	22 58	0 25	8 33	10 20	21 0	20 48	10 53		n.a.
S 16	18 58	5 56	5 3	20 54	1 6	25 16	1 42	12 11	2 10	18 7	0 35	21 52	1 1	22 8	0 4	22 58	0 25	8 33	10 20	21 2	20 49	10 55		n.a.
M17	19 12	10 2	4 55	21 31	1 14	25 20	1 43	11 57	2 11	18 11	0 35	21 51	1 1	22 8	0 4	22 58	0 25	8 32	10 20	21 4	20 50	10 58		n.a.
T 18	19 26	13 46	4 35	22 6	1 22	25 23	1 44	11 42	2 12	18 14	0 35	21 50	1 1	22 9	0 4	22 58	0 25	8 32	10 19	21 7	20 50	11 0		n.a.
W19	19 39	16 59	4 3	22 38	1 29	25 25	1 46	11 28	2 13	18 18	0 35	21 49	1 1	22 10	0 4	22 58	0 25	8 32	10 19	21 8	20 51	11 2		n.a.
T 20	19 53	19 29	3 20	23 8	1 35	25 26	1 47	11 13	2 14	18 21	0 35	21 48	1 1	22 10	0 4	22 58	0 25	8 31	10 19	21 10	20 51	11 4		n.a.
F 21	20 5	21 10	2 27	23 34	1 41	25 27	1 48	10 59	2 15	18 25	0 35	21 47	1 1	22 11	0 4	22 57	0 25	8 31	10 19	21 11	20 52	11 6		n.a.
S 22	20 18	21 53	1 28	23 58	1 46	25 27	1 49	10 44	2 16	18 28	0 35	21 46	1 1	22 11	0 4	22 57	0 25	8 31	10 19	21 12	20 53	11 9		n.a.
S 23	20 30	21 34	0 23	24 19	1 51	25 26	1 50	10 30	2 18	18 32	0 35	21 45	1 1	22 12	0 4	22 57	0 25	8 31	10 19	21 12	20 53	11 11		n.a.
M24	20 42	20 10	0n44	24 38	1 54	25 25	1 51	10 15	2 19	18 35	0 35	21 44	1 1	22 12	0 4	22 57	0 25	8 30	10 19	21 12	20 54	11 13		n.a.
T 25	20 53	17 43	1 51	24 54	1 57	25 23	1 52	10 0	2 20	18 39	0 34	21 43	1 1	22 13	0 4	22 57	0 25	8 30	10 18	21 12	20 55	11 15		n.a.
W26	21 4	14 19	2 53	25 7	1 59	25 20	1 52	9 46	2 21	18 42	0 34	21 42	1 1	22 13	0 4	22 57	0 25	8 30	10 18	21 12	20 55	11 18		n.a.
T 27	21 15	10 5	3 48	25 18	2 1	25 16	1 53	9 31	2 22	18 46	0 34	21 41	1 1	22 14	0 4	22 57	0 25	8 30	10 18	21 12	20 56	11 20		n.a.
F 28	21 25	5 13	4 31	25 27	2 2	25 12	1 54	9 16	2 23	18 49	0 34	21 40	1 1	22 14	0 4	22 57	0 25	8 30	10 18	21 12	20 56	11 22		n.a.
S 29	21 36	0s 5	4 59	25 33	2 2	25 7	1 54	9 2	2 24	18 52	0 34	21 38	1 1	22 15	0 4	22 57	0 25	8 29	10 18	21 13	20 57	11 24		n.a.
S 30	21 45	5 31	5 8	25 36	2 1	25 1	1 55	8 47	2 25	18 56	0 34	21 37	1 1	22 15	0 4	22 56	0 25	8 29	10 18	21 14	20 58	11 27		n.a.
M31	21n54	10s43	4n56	25n38	2n 0	24n55	1n55	8s32	2s26	18n59	0s34	21n36	1n 1	22n16	0n 4	22n56	0s25	8s29	10n17	21n15	20n58	11n29		n.a.

Julian Day Number = 1819430.5, Delta T = 02h11m17s
Ecliptic obliquity = 23°39'37, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°39'24, Lahiri = - 0°13'36 Julian Calendar 1 May 269 == Greg. Calendar 1 May 269

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 269
geocentric

JUNE 269 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 36 49	9♊20'31	26♏38	29♊ 7	14♋17	14♓49	26♉38	28♋48	10♊23	9♋ 0	21°R58	25°R17	26♋51	14♉ 5	n.a.	T 1
W 2	16 40 46	10°17'37	11♐47	0♋47	15°28	15°29	26°52	28°54	10°27	9° 2	21♏57	25♋12	26°48	14°11	n.a.	W 2
T 3	16 44 42	11°14'44	26°44	2°24	16°39	16° 9	27° 6	28°59	10°30	9° 4	21°55	25° 7	26°44	14°18	n.a.	T 3
F 4	16 48 39	12°11'51	11♑21	4° 0	17°50	16°49	27°19	29° 5	10°34	9° 6	21°54	25° 4	26°41	14°25	n.a.	F 4
S 5	16 52 35	13° 8'57	25°34	5°33	19° 0	17°29	27°33	29°11	10°37	9° 8	21°52	25°D 4	26°38	14°31	n.a.	S 5
S 6	16 56 32	14° 6'04	9♒18	7° 4	20°11	18° 9	27°46	29°18	10°41	9°10	21°51	25° 4	26°35	14°38	n.a.	S 6
M 7	17 0 28	15° 3'11	22°36	8°33	21°21	18°48	28° 0	29°24	10°45	9°12	21°49	25° 6	26°32	14°45	n.a.	M 7
T 8	17 4 25	16° 0'19	5♓29	9°59	22°32	19°27	28°13	29°30	10°48	9°14	21°48	25° 7	26°29	14°52	n.a.	T 8
W 9	17 8 21	16°57'27	18° 1	11°23	23°42	20° 6	28°27	29°36	10°52	9°16	21°46	25°R 8	26°25	14°58	n.a.	W 9
T 10	17 12 18	17°54'35	0♈17	12°45	24°52	20°45	28°40	29°42	10°55	9°18	21°45	25° 7	26°22	15° 5	n.a.	T 10
F 11	17 16 15	18°51'43	12°20	14° 4	26° 2	21°24	28°53	29°49	10°59	9°20	21°44	25° 4	26°19	15°12	n.a.	F 11
S 12	17 20 11	19°48'52	24°16	15°21	27°12	22° 3	29° 7	29°55	11° 2	9°22	21°42	25° 0	26°16	15°18	n.a.	S 12
S 13	17 24 8	20°46'02	6♉ 8	16°35	28°22	22°42	29°20	0♌ 1	11° 6	9°24	21°41	24°55	26°13	15°25	n.a.	S 13
M14	17 28 4	21°43'12	18° 0	17°47	29°32	23°20	29°33	0° 8	11°10	9°27	21°39	24°50	26° 9	15°32	n.a.	M14
T 15	17 32 1	22°40'22	29°53	18°56	0♌42	23°58	29°47	0°14	11°13	9°29	21°38	24°44	26° 6	15°39	n.a.	T 15
W16	17 35 57	23°37'33	11♊51	20° 2	1°52	24°36	29°59	0°21	11°17	9°31	21°37	24°39	26° 3	15°45	n.a.	W16
T 17	17 39 54	24°34'44	23°56	21° 6	3° 2	25°14	0♊13	0°28	11°20	9°33	21°36	24°34	26° 0	15°52	n.a.	T 17
F 18	17 43 50	25°31'56	6♋ 8	22° 7	4°12	25°52	0°26	0°34	11°24	9°35	21°34	24°32	25°57	15°59	n.a.	F 18
S 19	17 47 47	26°29'08	18°30	23° 4	5°21	26°29	0°39	0°41	11°27	9°37	21°33	24°D30	25°54	16° 5	n.a.	S 19
S 20	17 51 44	27°26'20	1♌ 2	23°59	6°31	27° 6	0°52	0°48	11°31	9°40	21°32	24°30	25°50	16°12	n.a.	S 20
M21	17 55 40	28°23'33	13°47	24°50	7°40	27°44	1° 5	0°55	11°34	9°42	21°31	24°31	25°47	16°19	n.a.	M21
T 22	17 59 37	29°20'46	26°46	25°38	8°49	28°21	1°18	1° 1	11°38	9°44	21°29	24°33	25°44	16°26	n.a.	T 22
W23	18 3 33	0♋17'59	10♍ 2	26°23	9°59	28°57	1°31	1° 8	11°41	9°46	21°28	24°34	25°41	16°32	n.a.	W23
T 24	18 7 30	1°15'13	23°35	27° 4	11° 8	29°34	1°44	1°15	11°45	9°48	21°27	24°35	25°38	16°39	n.a.	T 24
F 25	18 11 26	2°12'27	7♎28	27°41	12°17	0♈10	1°57	1°22	11°48	9°51	21°26	24°R35	25°35	16°46	n.a.	F 25
S 26	18 15 23	3° 9'41	21°39	28°14	13°26	0°46	2°10	1°29	11°51	9°53	21°25	24°34	25°31	16°52	n.a.	S 26
S 27	18 19 19	4° 6'56	6♏ 7	28°43	14°35	1°22	2°22	1°36	11°55	9°55	21°24	24°33	25°28	16°59	n.a.	S 27
M28	18 23 16	5° 4'11	20°48	29° 8	15°43	1°58	2°35	1°43	11°58	9°57	21°23	24°30	25°25	17° 6	n.a.	M28
T 29	18 27 13	6° 1'26	5♐36	29°28	16°52	2°33	2°47	1°50	12° 1	9°59	21°22	24°28	25°22	17°13	n.a.	T 29
W30	18 31 9	6♋58'43	20♐25	29♋44	18♌ 1	3♈ 8	3♊ 0	1♌57	12♊ 5	10♋ 2	21♏21	24♋26	25♋19	17♉19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 3	15s19	4n23	25n37	1n58	24n48	1n55	8s17	2s27	19n 2	0s34	21n35	1n 1	22n17	0n 4	22n56	0s25	8s29	10n17	21n17	20n59	11n31		n.a.
W 2	22 12	18 54	3 32	25 35	1 55	24 40	1 55	8 3	2 28	19 5	0 34	21 34	1 1	22 17	0 4	22 56	0 25	8 29	10 17	21 18	20 59	11 33		n.a.
T 3	22 20	21 10	2 27	25 30	1 52	24 31	1 56	7 48	2 29	19 9	0 34	21 32	1 1	22 18	0 4	22 56	0 25	8 28	10 17	21 18	21 0	11 35		n.a.
F 4	22 28	21 57	1 14	25 24	1 48	24 22	1 56	7 33	2 30	19 12	0 34	21 31	1 1	22 18	0 4	22 56	0 25	8 28	10 17	21 19	21 1	11 38		n.a.
S 5	22 35	21 16	0s 3	25 16	1 44	24 12	1 55	7 18	2 31	19 15	0 34	21 30	1 1	22 19	0 4	22 56	0 25	8 28	10 16	21 19	21 1	11 40		n.a.
S 6	22 42	19 19	1 17	25 7	1 39	24 2	1 55	7 4	2 32	19 18	0 34	21 29	1 1	22 19	0 4	22 56	0 25	8 28	10 16	21 19	21 2	11 42		n.a.
M 7	22 49	16 22	2 24	24 56	1 33	23 50	1 55	6 49	2 33	19 21	0 33	21 27	1 1	22 20	0 4	22 56	0 25	8 28	10 16	21 19	21 3	11 44		n.a.
T 8	22 55	12 42	3 22	24 43	1 27	23 39	1 55	6 34	2 34	19 24	0 33	21 26	1 1	22 20	0 4	22 55	0 25	8 28	10 16	21 18	21 3	11 46		n.a.
W 9	23 1	8 35	4 8	24 30	1 20	23 26	1 54	6 20	2 35	19 27	0 33	21 25	1 1	22 21	0 4	22 55	0 25	8 28	10 15	21 18	21 4	11 49		n.a.
T 10	23 6	4 12	4 42	24 15	1 13	23 13	1 54	6 5	2 36	19 30	0 33	21 23	1 1	22 21	0 4	22 55	0 25	8 27	10 15	21 18	21 4	11 51		n.a.
F 11	23 11	0n16	5 3	23 59	1 5	22 59	1 53	5 50	2 37	19 33	0 33	21 22	1 1	22 22	0 4	22 55	0 25	8 27	10 15	21 19	21 5	11 53		n.a.
S 12	23 16	4 41	5 11	23 42	0 57	22 45	1 52	5 36	2 38	19 36	0 33	21 21	1 1	22 22	0 4	22 55	0 25	8 27	10 15	21 20	21 6	11 55		n.a.
S 13	23 20	8 53	5 5	23 25	0 48	22 30	1 51	5 21	2 39	19 39	0 33	21 19	1 1	22 23	0 4	22 55	0 25	8 27	10 14	21 21	21 6	11 58		n.a.
M14	23 24	12 46	4 46	23 6	0 39	22 14	1 51	5 7	2 40	19 42	0 33	21 18	1 1	22 23	0 4	22 55	0 25	8 27	10 14	21 22	21 7	12 0		n.a.
T 15	23 27	16 10	4 15	22 47	0 29	21 58	1 49	4 53	2 41	19 45	0 33	21 17	1 1	22 24	0 4	22 54	0 25	8 27	10 14	21 23	21 7	12 2		n.a.
W16	23 30	18 55	3 32	22 28	0 19	21 41	1 48	4 38	2 42	19 48	0 33	21 15	1 1	22 24	0 4	22 54	0 25	8 27	10 14	21 24	21 8	12 4		n.a.
T 17	23 33	20 52	2 40	22 8	0 8	21 24	1 47	4 24	2 43	19 51	0 33	21 14	1 1	22 25	0 4	22 54	0 25	8 27	10 13	21 24	21 9	12 6		n.a.
F 18	23 35	21 52	1 39	21 47	0s 3	21 6	1 46	4 10	2 44	19 54	0 33	21 12	1 1	22 25	0 4	22 54	0 25	8 27	10 13	21 25	21 9	12 9		n.a.
S 19	23 37	21 50	0 33	21 26	0 14	20 48	1 44	3 55	2 45	19 57	0 33	21 11	1 1	22 26	0 4	22 54	0 25	8 27	10 13	21 25	21 10	12 11		n.a.
S 20	23 38	20 42	0n36	21 5	0 26	20 29	1 43	3 41	2 46	19 59	0 33	21 9	1 1	22 26	0 4	22 54	0 25	8 27	10 12	21 25	21 10	12 13		n.a.
M21	23 39	18 30	1 44	20 44	0 38	20 9	1 41	3 27	2 46	20 2	0 33	21 8	1 1	22 27	0 4	22 54	0 25	8 27	10 12	21 25	21 11	12 15		n.a.
T 22	23 40	15 20	2 48	20 23	0 50	19 49	1 40	3 13	2 47	20 5	0 33	21 6	1 1	22 27	0 4	22 53	0 25	8 27	10 12	21 25	21 12	12 17		n.a.
W23	23 40	11 20	3 45	20 2	1 3	19 29	1 38	2 59	2 48	20 8	0 32	21 5	1 1	22 28	0 4	22 53	0 25	8 27	10 12	21 24	21 12	12 20		n.a.
T 24	23 39	6 42	4 30	19 42	1 16	19 8	1 36	2 45	2 49	20 10	0 32	21 3	1 1	22 28	0 4	22 53	0 25	8 27	10 11	21 24	21 13	12 22		n.a.
F 25	23 39	1 37	5 1	19 22	1 29	18 46	1 34	2 32	2 50	20 13	0 32	21 2	1 1	22 29	0 4	22 53	0 25	8 27	10 11	21 24	21 13	12 24		n.a.
S 26	23 37	3s39	5 14	19 2	1 42	18 25	1 32	2 18	2 51	20 15	0 32	21 0	1 1	22 29	0 4	22 53	0 25	8 27	10 11	21 24	21 14	12 26		n.a.
S 27	23 36	8 50	5 8	18 43	1 56	18 2	1 30	2 4	2 52	20 18	0 32	20 59	1 1	22 30	0 4	22 53	0 25	8 27	10 10	21 25	21 15	12 28		n.a.
M28	23 34	13 35	4 42	18 25	2 10	17 40	1 27	1 51	2 52	20 21	0 32	20 57	1 1	22 30	0 4	22 53	0 25	8 27	10 10	21 25	21 15	12 30		n.a.
T 29	23 31	17 32	3 58	18 7	2 23	17 16	1 25	1 37	2 53	20 23	0 32	20 56	1 1	22 31	0 4	22 52	0 25	8 27	10 10	21 25	21 16	12 33		n.a.
W30	23n28	20s22	2n57	17n50	2s37	16n53	1n22	1s24	2s54	20n26	0s32	20n54	1n 1	22n31	0n 4	22n52	0s24	8s27	10n 9	21n26	21n16	12n35		n.a.

Julian Day Number = 1819461.5, Delta T = 02h11m16s
Ecliptic obliquity = 23°39'37, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°39'28, Lahiri = - 0°13'31 Julian Calendar 1 June 269 == Greg. Calendar 1 June 269

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 269
geocentric

JULY 269 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 35 6	7♋56'00	5♉ 6	29♋54	19♌ 9	3♈43	3♊13	2♌ 4	12♊ 8	10♋ 4	21°R20	24°R24	25♋15	17♉26	n.a.	T 1
F 2	18 39 2	8°53'18	19°33	0♌ 0	20°17	4°18	3°25	2°12	12°11	10° 6	21♏19	24°D24	25°12	17°33	n.a.	F 2
S 3	18 42 59	9°50'37	3♒40	0°R 1	21°25	4°52	3°37	2°19	12°15	10° 8	21°18	24♋24	25° 9	17°39	n.a.	S 3
S 4	18 46 55	10°47'56	17°25	29♋57	22°34	5°27	3°50	2°26	12°18	10°11	21°17	24°25	25° 6	17°46	n.a.	S 4
M 5	18 50 52	11°45'17	0♓45	29°48	23°41	6° 1	4° 2	2°33	12°21	10°13	21°16	24°26	25° 3	17°53	n.a.	M 5
T 6	18 54 49	12°42'39	13°41	29°33	24°49	6°34	4°14	2°41	12°25	10°15	21°15	24°27	25° 0	18° 0	n.a.	T 6
W 7	18 58 45	13°40'03	26°17	29°14	25°57	7° 8	4°26	2°48	12°28	10°17	21°15	24°28	24°56	18° 6	n.a.	W 7
T 8	19 2 42	14°37'27	8♈35	28°49	27° 5	7°41	4°38	2°55	12°31	10°20	21°14	24°28	24°53	18°13	n.a.	T 8
F 9	19 6 38	15°34'53	20°41	28°20	28°12	8°14	4°50	3° 3	12°34	10°22	21°13	24°R28	24°50	18°20	n.a.	F 9
S 10	19 10 35	16°32'20	2♉37	27°46	29°19	8°47	5° 2	3°10	12°37	10°24	21°12	24°28	24°47	18°26	n.a.	S 10
S 11	19 14 31	17°29'49	14°29	27° 8	0♍27	9°19	5°14	3°17	12°40	10°26	21°12	24°27	24°44	18°33	n.a.	S 11
M12	19 18 28	18°27'18	26°22	26°26	1°34	9°51	5°26	3°25	12°43	10°28	21°11	24°26	24°40	18°40	n.a.	M12
T 13	19 22 24	19°24'50	8♊18	25°42	2°40	10°23	5°37	3°32	12°46	10°31	21°10	24°26	24°37	18°47	n.a.	T 13
W14	19 26 21	20°22'23	20°22	24°55	3°47	10°54	5°49	3°40	12°49	10°33	21°10	24°25	24°34	18°53	n.a.	W14
T 15	19 30 18	21°19'57	2♋35	24° 7	4°54	11°25	6° 1	3°47	12°52	10°35	21° 9	24°25	24°31	19° 0	n.a.	T 15
F 16	19 34 14	22°17'32	15° 1	23°18	6° 0	11°56	6°12	3°55	12°55	10°37	21° 8	24°24	24°28	19° 7	n.a.	F 16
S 17	19 38 11	23°15'09	27°39	22°30	7° 7	12°26	6°23	4° 2	12°58	10°39	21° 8	24°D24	24°25	19°13	n.a.	S 17
S 18	19 42 7	24°12'47	10♌31	21°42	8°13	12°56	6°35	4°10	13° 1	10°42	21° 7	24°R24	24°21	19°20	n.a.	S 18
M19	19 46 4	25°10'26	23°38	20°57	9°19	13°26	6°46	4°17	13° 4	10°44	21° 7	24°24	24°18	19°27	n.a.	M19
T 20	19 50 0	26° 8'07	6♍58	20°15	10°25	13°55	6°57	4°25	13° 7	10°46	21° 6	24°24	24°15	19°34	n.a.	T 20
W21	19 53 57	27° 5'48	20°31	19°37	11°30	14°24	7° 8	4°32	13°10	10°48	21° 6	24°24	24°12	19°40	n.a.	W21
T 22	19 57 53	28° 3'31	4♎17	19° 3	12°36	14°53	7°19	4°40	13°13	10°50	21° 6	24°24	24° 9	19°47	n.a.	T 22
F 23	20 1 50	29° 1'15	18°15	18°35	13°41	15°21	7°30	4°47	13°15	10°52	21° 5	24°24	24° 6	19°54	n.a.	F 23
S 24	20 5 47	29°59'00	2♏22	18°13	14°46	15°49	7°41	4°55	13°18	10°55	21° 5	24°D23	24° 2	20° 0	n.a.	S 24
S 25	20 9 43	0♌56'46	16°37	17°58	15°51	16°16	7°52	5° 2	13°21	10°57	21° 5	24°24	23°59	20° 7	n.a.	S 25
M26	20 13 40	1°54'34	0♐58	17°50	16°56	16°43	8° 2	5°10	13°24	10°59	21° 4	24°24	23°56	20°14	n.a.	M26
T 27	20 17 36	2°52'23	15°22	17°D50	18° 1	17° 9	8°13	5°18	13°26	11° 1	21° 4	24°25	23°53	20°20	n.a.	T 27
W28	20 21 33	3°50'13	29°43	17°57	19° 5	17°35	8°23	5°25	13°29	11° 3	21° 4	24°26	23°50	20°27	n.a.	W28
T 29	20 25 29	4°48'05	13♑59	18°12	20° 9	18° 1	8°33	5°33	13°31	11° 5	21° 4	24°26	23°46	20°34	n.a.	T 29
F 30	20 29 26	5°45'58	28° 4	18°35	21°13	18°26	8°44	5°40	13°34	11° 7	21° 4	24°R26	23°43	20°41	n.a.	F 30
S 31	20 33 22	6♌43'53	11♒55	19♋ 6	22♍16	18♈51	8♊54	5♌48	13♊36	11♋ 9	21♏ 4	24♋26	23♋40	20♉47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n25	21s49	1n45	17n35	2s50	16n29	1n20	1s11	2s55	20n28	0s32	20n53	1n 1	22n31	0n 4	22n52	0s24	8s27	10n 9	21n26	21n17	12n37		n.a.
F 2	23 22	21 47	0 27	17 21	3 4	16 5	1 17	0 57	2 56	20 30	0 32	20 51	1 1	22 32	0 4	22 52	0 24	8 27	10 9	21 26	21 17	12 39		n.a.
S 3	23 17	20 20	0s51	17 8	3 17	15 40	1 14	0 44	2 56	20 33	0 32	20 49	1 1	22 32	0 4	22 52	0 24	8 28	10 8	21 26	21 18	12 41		n.a.
S 4	23 13	17 43	2 4	16 56	3 29	15 15	1 11	0 31	2 57	20 35	0 32	20 48	1 1	22 33	0 4	22 52	0 24	8 28	10 8	21 26	21 19	12 44		n.a.
M 5	23 8	14 14	3 8	16 46	3 41	14 49	1 8	0 19	2 58	20 38	0 32	20 46	1 2	22 33	0 4	22 51	0 24	8 28	10 7	21 26	21 19	12 46		n.a.
T 6	23 3	10 10	4 0	16 38	3 53	14 24	1 5	0 6	2 59	20 40	0 32	20 44	1 2	22 34	0 4	22 51	0 24	8 28	10 7	21 26	21 20	12 48		n.a.
W 7	22 57	5 45	4 39	16 32	4 4	13 58	1 2	0n 7	2 59	20 42	0 32	20 43	1 2	22 34	0 4	22 51	0 24	8 28	10 7	21 26	21 20	12 50		n.a.
T 8	22 51	1 13	5 5	16 27	4 13	13 31	0 59	0 19	3 0	20 45	0 32	20 41	1 2	22 35	0 4	22 51	0 24	8 28	10 6	21 25	21 21	12 52		n.a.
F 9	22 44	3n16	5 16	16 24	4 22	13 5	0 56	0 32	3 1	20 47	0 32	20 40	1 2	22 35	0 4	22 51	0 24	8 28	10 6	21 25	21 22	12 54		n.a.
S 10	22 38	7 35	5 13	16 24	4 30	12 38	0 52	0 44	3 1	20 49	0 32	20 38	1 2	22 35	0 4	22 51	0 24	8 29	10 6	21 26	21 22	12 57		n.a.
S 11	22 30	11 36	4 58	16 25	4 36	12 10	0 48	0 56	3 2	20 51	0 32	20 36	1 2	22 36	0 4	22 50	0 24	8 29	10 5	21 26	21 23	12 59		n.a.
M12	22 23	15 10	4 29	16 28	4 41	11 43	0 45	1 8	3 3	20 53	0 32	20 34	1 2	22 36	0 4	22 50	0 24	8 29	10 5	21 26	21 23	13 1		n.a.
T 13	22 14	18 8	3 49	16 33	4 44	11 15	0 41	1 20	3 3	20 55	0 32	20 33	1 2	22 37	0 4	22 50	0 24	8 29	10 4	21 26	21 24	13 3		n.a.
W14	22 6	20 21	2 58	16 40	4 45	10 47	0 37	1 32	3 4	20 58	0 31	20 31	1 2	22 37	0 4	22 50	0 24	8 29	10 4	21 26	21 24	13 5		n.a.
T 15	21 57	21 40	1 58	16 49	4 45	10 19	0 33	1 44	3 5	21 0	0 31	20 29	1 2	22 37	0 4	22 50	0 24	8 30	10 4	21 26	21 25	13 7		n.a.
F 16	21 48	21 57	0 52	16 59	4 42	9 51	0 29	1 55	3 5	21 2	0 31	20 28	1 2	22 38	0 4	22 50	0 24	8 30	10 3	21 26	21 26	13 10		n.a.
S 17	21 38	21 7	0n18	17 11	4 38	9 22	0 25	2 6	3 6	21 4	0 31	20 26	1 2	22 38	0 4	22 49	0 24	8 30	10 3	21 26	21 26	13 12		n.a.
S 18	21 28	19 11	1 28	17 25	4 32	8 53	0 21	2 18	3 7	21 6	0 31	20 24	1 2	22 39	0 4	22 49	0 24	8 30	10 3	21 26	21 27	13 14		n.a.
M19	21 18	16 12	2 35	17 39	4 25	8 24	0 17	2 29	3 7	21 8	0 31	20 22	1 2	22 39	0 4	22 49	0 24	8 31	10 2	21 26	21 27	13 16		n.a.
T 20	21 7	12 21	3 35	17 55	4 15	7 55	0 12	2 40	3 8	21 9	0 31	20 21	1 2	22 39	0 4	22 49	0 24	8 31	10 2	21 26	21 28	13 18		n.a.
W21	20 56	7 49	4 23	18 11	4 4	7 26	0 8	2 50	3 8	21 11	0 31	20 19	1 2	22 40	0 4	22 49	0 24	8 31	10 1	21 26	21 28	13 20		n.a.
T 22	20 44	2 50	4 58	18 28	3 52	6 56	0 3	3 1	3 9	21 13	0 31	20 17	1 2	22 40	0 4	22 49	0 24	8 32	10 1	21 26	21 29	13 23		n.a.
F 23	20 33	2s22	5 15	18 46	3 38	6 27	0s 2	3 11	3 9	21 15	0 31	20 15	1 3	22 40	0 4	22 48	0 24	8 32	10 0	21 26	21 29	13 25		n.a.
S 24	20 20	7 30	5 14	19 3	3 23	5 57	0 6	3 22	3 10	21 17	0 31	20 13	1 3	22 41	0 4	22 48	0 24	8 32	10 0	21 26	21 30	13 27		n.a.
S 25	20 8	12 16	4 53	19 21	3 7	5 27	0 11	3 32	3 10	21 19	0 31	20 12	1 3	22 41	0 4	22 48	0 24	8 32	10 0	21 26	21 31	13 29		n.a.
M26	19 55	16 23	4 15	19 38	2 51	4 58	0 16	3 42	3 11	21 20	0 31	20 10	1 3	22 41	0 4	22 48	0 24	8 33	9 59	21 26	21 31	13 31		n.a.
T 27	19 42	19 32	3 20	19 55	2 34	4 28	0 21	3 52	3 11	21 22	0 31	20 8	1 3	22 42	0 4	22 48	0 24	8 33	9 59	21 26	21 32	13 33		n.a.
W28	19 28	21 27	2 13	20 11	2 17	3 58	0 26	4 1	3 12	21 24	0 31	20 6	1 3	22 42	0 5	22 48	0 24	8 34	9 58	21 26	21 32	13 35		n.a.
T 29	19 14	21 58	0 58	20 26	1 59	3 28	0 31	4 11	3 12	21 25	0 31	20 4	1 3	22 42	0 5	22 47	0 24	8 34	9 58	21 26	21 33	13 38		n.a.
F 30	19 0	21 4	0s20	20 41	1 42	2 57	0 36	4 20	3 12	21 27	0 31	20 3	1 3	22 43	0 5	22 47	0 24	8 34	9 58	21 26	21 33	13 40		n.a.
S 31	18n46	18s54	1s35	20n54	1s24	2n27	0s42	4n29	3s13	21n29	0s31	20n 1	1n 3	22n43	0n 5	22n47	0s24	8s35	9n57	21n26	21n34	13n42		n.a.

Julian Day Number = 1819491.5, Delta T = 02h11m15s
Ecliptic obliquity = 23°39'37, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°39'32, Lahiri = - 0°13'27 Julian Calendar 1 July 269 == Greg. Calendar 1 July 269

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 269
geocentric

AUGUST 269 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 37 19	7♌41'49	25♒29	19♋45	23♍20	19♈16	9♊ 4	5♌56	13♊39	11♋11	21°R 4	24°R25	23♋37	20♉54	n.a.	S 1
M 2	20 41 16	8°39'47	8♓43	20°31	24°23	19°39	9°14	6° 3	13°41	11°13	21°D 4	24♋23	23°34	21° 1	n.a.	M 2
T 3	20 45 12	9°37'47	21°38	21°25	25°26	20° 3	9°23	6°11	13°44	11°15	21♏ 4	24°21	23°31	21° 7	n.a.	T 3
W 4	20 49 9	10°35'48	4♈14	22°25	26°29	20°26	9°33	6°18	13°46	11°17	21° 4	24°19	23°27	21°14	n.a.	W 4
T 5	20 53 5	11°33'52	16°33	23°33	27°31	20°48	9°43	6°26	13°48	11°19	21° 4	24°17	23°24	21°21	n.a.	T 5
F 6	20 57 2	12°31'57	28°40	24°47	28°33	21°10	9°52	6°33	13°50	11°21	21° 4	24°15	23°21	21°28	n.a.	F 6
S 7	21 0 58	13°30'05	10♉37	26° 6	29°35	21°31	10° 2	6°41	13°53	11°23	21° 4	24°D15	23°18	21°34	n.a.	S 7
S 8	21 4 55	14°28'15	22°29	27°32	0♎36	21°52	10°11	6°49	13°55	11°25	21° 4	24°15	23°15	21°41	n.a.	S 8
M 9	21 8 51	15°26'27	4♊22	29° 2	1°38	22°12	10°20	6°56	13°57	11°27	21° 4	24°16	23°12	21°48	n.a.	M 9
T 10	21 12 48	16°24'41	16°20	0♌37	2°39	22°31	10°29	7° 4	13°59	11°29	21° 4	24°17	23° 8	21°54	n.a.	T 10
W11	21 16 44	17°22'57	28°27	2°15	3°39	22°50	10°38	7°11	14° 1	11°31	21° 5	24°19	23° 5	22° 1	n.a.	W11
T 12	21 20 41	18°21'15	10♋47	3°57	4°40	23° 9	10°47	7°19	14° 3	11°33	21° 5	24°20	23° 2	22° 8	n.a.	T 12
F 13	21 24 38	19°19'35	23°23	5°42	5°39	23°27	10°55	7°26	14° 5	11°35	21° 5	24°R21	22°59	22°15	n.a.	F 13
S 14	21 28 34	20°17'57	6♌17	7°29	6°39	23°44	11° 4	7°34	14° 7	11°36	21° 6	24°20	22°56	22°21	n.a.	S 14
S 15	21 32 31	21°16'22	19°31	9°18	7°38	24° 0	11°12	7°41	14° 9	11°38	21° 6	24°19	22°52	22°28	n.a.	S 15
M16	21 36 27	22°14'48	3♍ 2	11° 9	8°37	24°16	11°20	7°49	14°11	11°40	21° 7	24°15	22°49	22°35	n.a.	M16
T 17	21 40 24	23°13'16	16°49	13° 1	9°36	24°31	11°29	7°56	14°12	11°42	21° 7	24°11	22°46	22°41	n.a.	T 17
W18	21 44 20	24°11'45	0♎48	14°54	10°34	24°46	11°36	8° 3	14°14	11°44	21° 8	24° 7	22°43	22°48	n.a.	W18
T 19	21 48 17	25°10'17	14°57	16°47	11°32	24°59	11°44	8°11	14°16	11°45	21° 8	24° 3	22°40	22°55	n.a.	T 19
F 20	21 52 13	26° 8'50	29°10	18°41	12°29	25°13	11°52	8°18	14°18	11°47	21° 9	23°59	22°37	23° 1	n.a.	F 20
S 21	21 56 10	27° 7'25	13♏25	20°34	13°26	25°25	12° 0	8°25	14°19	11°49	21° 9	23°57	22°33	23° 8	n.a.	S 21
S 22	22 0 7	28° 6'02	27°38	22°27	14°22	25°37	12° 7	8°33	14°21	11°50	21°10	23°D56	22°30	23°15	n.a.	S 22
M23	22 4 3	29° 4'40	11♐47	24°20	15°18	25°47	12°14	8°40	14°22	11°52	21°11	23°57	22°27	23°22	n.a.	M23
T 24	22 8 0	0♍ 3'20	25°50	26°13	16°14	25°58	12°22	8°47	14°24	11°54	21°11	23°58	22°24	23°28	n.a.	T 24
W25	22 11 56	1° 2'02	9♑47	28° 4	17° 9	26° 7	12°29	8°55	14°25	11°55	21°12	23°59	22°21	23°35	n.a.	W25
T 26	22 15 53	2° 0'46	23°35	29°55	18° 3	26°16	12°35	9° 2	14°26	11°57	21°13	24°R 0	22°18	23°42	n.a.	T 26
F 27	22 19 49	2°59'32	7♒14	1♍46	18°57	26°23	12°42	9° 9	14°28	11°58	21°13	23°59	22°14	23°48	n.a.	F 27
S 28	22 23 46	3°58'19	20°41	3°35	19°50	26°30	12°49	9°16	14°29	12° 0	21°14	23°57	22°11	23°55	n.a.	S 28
S 29	22 27 42	4°57'09	3♓56	5°24	20°43	26°37	12°55	9°23	14°30	12° 1	21°15	23°52	22° 8	24° 2	n.a.	S 29
M30	22 31 39	5°56'00	16°57	7°12	21°35	26°42	13° 1	9°30	14°31	12° 3	21°16	23°46	22° 5	24° 8	n.a.	M30
T 31	22 35 36	6♍54'54	29♓42	8♍59	22♎26	26♈47	13♊ 7	9♌37	14♊32	12♋ 4	21♏17	23♋38	22♋ 2	24♉15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n31	15s42	2s43	21n 5	1s 7	1n57	0s47	4n38	3s13	21n30	0s31	19n59	1n 3	22n43	0n 5	22n47	0s24	8s35	9n57	21n26	21n34	13n44			n.a.
M 2	18 16	11 47	3 41	21 15	0 51	1 27	0 52	4 47	3 13	21 32	0 31	19 57	1 3	22 44	0 5	22 47	0 24	8 35	9 56	21 26	21 35	13 46			n.a.
T 3	18 0	7 25	4 26	21 22	0 34	0 57	0 58	4 55	3 14	21 33	0 31	19 55	1 3	22 44	0 5	22 47	0 24	8 36	9 56	21 27	21 36	13 48			n.a.
W 4	17 44	2 50	4 56	21 28	0 19	0 27	1 3	5 4	3 14	21 35	0 31	19 54	1 3	22 44	0 5	22 46	0 24	8 36	9 56	21 27	21 36	13 50			n.a.
T 5	17 28	1n46	5 13	21 31	0 4	0s 3	1 9	5 12	3 14	21 36	0 31	19 52	1 4	22 45	0 5	22 46	0 24	8 37	9 55	21 27	21 37	13 52			n.a.
F 6	17 12	6 12	5 14	21 32	0n10	0 34	1 15	5 20	3 15	21 38	0 31	19 50	1 4	22 45	0 5	22 46	0 24	8 37	9 55	21 28	21 37	13 55			n.a.
S 7	16 55	10 21	5 3	21 30	0 23	1 4	1 21	5 27	3 15	21 39	0 31	19 48	1 4	22 45	0 5	22 46	0 24	8 38	9 54	21 28	21 38	13 57			n.a.
S 8	16 38	14 5	4 38	21 26	0 36	1 34	1 26	5 35	3 15	21 41	0 31	19 46	1 4	22 45	0 5	22 46	0 24	8 38	9 54	21 28	21 38	13 59			n.a.
M 9	16 21	17 15	4 1	21 19	0 47	2 4	1 32	5 42	3 15	21 42	0 31	19 44	1 4	22 46	0 5	22 46	0 24	8 38	9 53	21 28	21 39	14 1			n.a.
T 10	16 4	19 44	3 14	21 8	0 58	2 33	1 38	5 50	3 15	21 43	0 31	19 43	1 4	22 46	0 5	22 45	0 24	8 39	9 53	21 27	21 39	14 3			n.a.
W11	15 46	21 21	2 18	20 56	1 7	3 3	1 44	5 56	3 15	21 45	0 31	19 41	1 4	22 46	0 5	22 45	0 24	8 39	9 53	21 27	21 40	14 5			n.a.
T 12	15 28	21 59	1 14	20 40	1 15	3 33	1 50	6 3	3 15	21 46	0 31	19 39	1 4	22 47	0 5	22 45	0 24	8 40	9 52	21 27	21 40	14 7			n.a.
F 13	15 10	21 32	0 5	20 21	1 23	4 3	1 56	6 10	3 16	21 47	0 30	19 37	1 4	22 47	0 5	22 45	0 24	8 40	9 52	21 27	21 41	14 9			n.a.
S 14	14 51	19 55	1n 5	20 0	1 29	4 32	2 2	6 16	3 16	21 48	0 30	19 35	1 4	22 47	0 5	22 45	0 24	8 41	9 51	21 27	21 42	14 12			n.a.
S 15	14 32	17 13	2 14	19 37	1 35	5 1	2 8	6 22	3 16	21 50	0 30	19 33	1 4	22 47	0 5	22 45	0 24	8 41	9 51	21 27	21 42	14 14			n.a.
M16	14 13	13 32	3 16	19 11	1 39	5 30	2 15	6 28	3 16	21 51	0 30	19 31	1 5	22 47	0 5	22 45	0 24	8 42	9 50	21 28	21 43	14 16			n.a.
T 17	13 54	9 4	4 8	18 42	1 43	5 59	2 21	6 34	3 16	21 52	0 30	19 30	1 5	22 48	0 5	22 44	0 24	8 42	9 50	21 28	21 43	14 18			n.a.
W18	13 35	4 3	4 47	18 12	1 46	6 28	2 27	6 39	3 15	21 53	0 30	19 28	1 5	22 48	0 5	22 44	0 24	8 43	9 50	21 29	21 44	14 20			n.a.
T 19	13 15	1s13	5 8	17 39	1 48	6 57	2 33	6 44	3 15	21 54	0 30	19 26	1 5	22 48	0 5	22 44	0 24	8 43	9 49	21 30	21 44	14 22			n.a.
F 20	12 55	6 26	5 11	17 5	1 49	7 25	2 40	6 49	3 15	21 55	0 30	19 24	1 5	22 48	0 5	22 44	0 24	8 44	9 49	21 31	21 45	14 24			n.a.
S 21	12 35	11 20	4 54	16 29	1 49	7 54	2 46	6 54	3 15	21 56	0 30	19 22	1 5	22 49	0 5	22 44	0 24	8 45	9 48	21 31	21 45	14 26			n.a.
S 22	12 15	15 36	4 20	15 52	1 49	8 22	2 53	6 58	3 15	21 57	0 30	19 20	1 5	22 49	0 5	22 44	0 24	8 45	9 48	21 31	21 46	14 28			n.a.
M23	11 54	18 57	3 30	15 14	1 48	8 50	2 59	7 2	3 14	21 58	0 30	19 19	1 5	22 49	0 5	22 43	0 24	8 46	9 47	21 31	21 46	14 30			n.a.
T 24	11 33	21 8	2 27	14 34	1 47	9 17	3 5	7 6	3 14	21 59	0 30	19 17	1 5	22 49	0 5	22 43	0 24	8 46	9 47	21 31	21 47	14 33			n.a.
W25	11 12	22 1	1 17	13 53	1 45	9 44	3 12	7 10	3 14	22 0	0 30	19 15	1 6	22 49	0 5	22 43	0 24	8 47	9 47	21 31	21 47	14 35			n.a.
T 26	10 51	21 33	0 2	13 12	1 42	10 12	3 18	7 14	3 13	22 1	0 30	19 13	1 6	22 49	0 5	22 43	0 24	8 47	9 46	21 30	21 48	14 37			n.a.
F 27	10 30	19 47	1s11	12 29	1 39	10 38	3 25	7 17	3 13	22 2	0 30	19 11	1 6	22 50	0 5	22 43	0 24	8 48	9 46	21 31	21 48	14 39			n.a.
S 28	10 9	16 56	2 20	11 46	1 36	11 5	3 31	7 20	3 13	22 3	0 30	19 10	1 6	22 50	0 5	22 43	0 24	8 49	9 45	21 31	21 49	14 41			n.a.
S 29	9 47	13 15	3 19	11 2	1 32	11 31	3 38	7 23	3 12	22 4	0 30	19 8	1 6	22 50	0 5	22 43	0 24	8 49	9 45	21 32	21 49	14 43			n.a.
M30	9 25	8 59	4 7	10 18	1 28	11 57	3 44	7 25	3 11	22 4	0 30	19 6	1 6	22 50	0 5	22 42	0 24	8 50	9 45	21 33	21 50	14 45			n.a.
T 31	9n 3	4s25	4s42	9n34	1n23	12s22	3s51	7n27	3s11	22n 5	0s30	19n 4	1n 6	22n50	0n 5	22n42	0s24	8s51	9n44	21n34	21n50	14n47			n.a.

Julian Day Number = 1819522.5, Delta T = 02h11m14s
Ecliptic obliquity = 23°39'38, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°39'36, Lahiri = - 0°13'23 Julian Calendar 1 Aug. 269 == Greg. Calendar 1 Aug. 269

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 269
geocentric

SEPTEMBER 269 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 39 32	7♍53'50	12♈13	10♍45	23♎17	26♈50	13♊13	9♌44	14♊33	12♋ 6	21♏18	23°R30	21♋58	24♉22	n.a.	W 1
T 2	22 43 29	8°52'48	24°29	12°30	24° 7	26°53	13°19	9°51	14°34	12° 7	21°19	23♋22	21°55	24°29	n.a.	T 2
F 3	22 47 25	9°51'48	6♉34	14°14	24°56	26°55	13°25	9°58	14°35	12° 9	21°20	23°16	21°52	24°35	n.a.	F 3
S 4	22 51 22	10°50'51	18°30	15°57	25°45	26°57	13°30	10° 5	14°36	12°10	21°21	23°11	21°49	24°42	n.a.	S 4
S 5	22 55 18	11°49'56	0♊22	17°40	26°32	26°R57	13°35	10°12	14°37	12°11	21°22	23° 9	21°46	24°49	n.a.	S 5
M 6	22 59 15	12°49'04	12°13	19°22	27°19	26°56	13°41	10°19	14°38	12°13	21°23	23°D 8	21°43	24°55	n.a.	M 6
T 7	23 3 11	13°48'14	24° 9	21° 2	28° 6	26°55	13°46	10°26	14°39	12°14	21°24	23° 8	21°39	25° 2	n.a.	T 7
W 8	23 7 8	14°47'26	6♋16	22°42	28°51	26°52	13°50	10°32	14°39	12°15	21°25	23° 9	21°36	25° 9	n.a.	W 8
T 9	23 11 4	15°46'41	18°37	24°21	29°35	26°49	13°55	10°39	14°40	12°16	21°27	23°R10	21°33	25°15	n.a.	T 9
F 10	23 15 1	16°45'58	1♌18	25°59	0♏19	26°45	13°59	10°46	14°41	12°18	21°28	23°10	21°30	25°22	n.a.	F 10
S 11	23 18 58	17°45'18	14°22	27°37	1° 1	26°40	14° 4	10°52	14°41	12°19	21°29	23° 8	21°27	25°29	n.a.	S 11
S 12	23 22 54	18°44'39	27°50	29°14	1°43	26°34	14° 8	10°59	14°42	12°20	21°30	23° 3	21°23	25°36	n.a.	S 12
M13	23 26 51	19°44'03	11♍42	0♎50	2°23	26°27	14°12	11° 5	14°42	12°21	21°32	22°57	21°20	25°42	n.a.	M13
T 14	23 30 47	20°43'29	25°55	2°25	3° 2	26°19	14°15	11°12	14°43	12°22	21°33	22°48	21°17	25°49	n.a.	T 14
W15	23 34 44	21°42'57	10♎23	3°59	3°41	26°10	14°19	11°18	14°43	12°23	21°34	22°38	21°14	25°56	n.a.	W15
T 16	23 38 40	22°42'27	25° 0	5°33	4°18	26° 0	14°22	11°25	14°43	12°24	21°36	22°29	21°11	26° 2	n.a.	T 16
F 17	23 42 37	23°41'59	9♏38	7° 6	4°53	25°50	14°25	11°31	14°43	12°25	21°37	22°21	21° 8	26° 9	n.a.	F 17
S 18	23 46 33	24°41'33	24°11	8°38	5°28	25°39	14°28	11°37	14°43	12°26	21°39	22°15	21° 4	26°16	n.a.	S 18
S 19	23 50 30	25°41'09	8♐33	10°10	6° 1	25°27	14°31	11°43	14°44	12°27	21°40	22°12	21° 1	26°22	n.a.	S 19
M20	23 54 27	26°40'47	22°42	11°41	6°33	25°14	14°34	11°49	14°44	12°28	21°41	22°D10	20°58	26°29	n.a.	M20
T 21	23 58 23	27°40'27	6♑37	13°11	7° 3	25° 0	14°36	11°56	14°R44	12°29	21°43	22°11	20°55	26°36	n.a.	T 21
W22	0 2 20	28°40'08	20°18	14°41	7°31	24°46	14°38	12° 2	14°44	12°29	21°45	22°R11	20°52	26°43	n.a.	W22
T 23	0 6 16	29°39'51	3♒46	16°10	7°59	24°30	14°40	12° 8	14°43	12°30	21°46	22°10	20°49	26°49	n.a.	T 23
F 24	0 10 13	0♎39'36	17° 1	17°38	8°24	24°15	14°42	12°13	14°43	12°31	21°48	22° 8	20°45	26°56	n.a.	F 24
S 25	0 14 9	1°39'22	0♓ 5	19° 6	8°48	23°58	14°44	12°19	14°43	12°32	21°49	22° 3	20°42	27° 3	n.a.	S 25
S 26	0 18 6	2°39'11	12°58	20°33	9°10	23°41	14°45	12°25	14°43	12°32	21°51	21°55	20°39	27° 9	n.a.	S 26
M27	0 22 2	3°39'01	25°41	21°59	9°30	23°23	14°46	12°31	14°43	12°33	21°53	21°44	20°36	27°16	n.a.	M27
T 28	0 25 59	4°38'53	8♈12	23°24	9°48	23° 5	14°47	12°36	14°42	12°34	21°54	21°31	20°33	27°23	n.a.	T 28
W29	0 29 56	5°38'48	20°32	24°49	10° 4	22°46	14°48	12°42	14°42	12°34	21°56	21°18	20°29	27°29	n.a.	W29
T 30	0 33 52	6♎38'44	2♉42	26♎13	10♏18	22♈27	14♊49	12♌47	14♊41	12♋35	21♏58	21♋ 4	20♋26	27♉36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n41	0n14	5s 2	8n49	1n18	12s47	3s57	7n29	3s10	22n 6	0s30	19n 2	1n 6	22n50	0n 5	22n42	0s24	8s51	9n44	21n36	21n51	14n49		n.a.
T 2	8 19	4 48	5 8	8 4	1 13	13 12	4 4	7 31	3 9	22 7	0 30	19 1	1 7	22 51	0 5	22 42	0 24	8 52	9 43	21 37	21 51	14 51		n.a.
F 3	7 56	9 7	5 0	7 18	1 8	13 36	4 10	7 32	3 9	22 7	0 30	18 59	1 7	22 51	0 5	22 42	0 24	8 52	9 43	21 38	21 52	14 53		n.a.
S 4	7 34	13 2	4 39	6 33	1 2	14 1	4 16	7 34	3 8	22 8	0 30	18 57	1 7	22 51	0 5	22 42	0 24	8 53	9 43	21 39	21 52	14 55		n.a.
S 5	7 11	16 25	4 6	5 47	0 57	14 24	4 23	7 35	3 7	22 9	0 30	18 55	1 7	22 51	0 5	22 42	0 24	8 54	9 42	21 39	21 53	14 57		n.a.
M 6	6 49	19 7	3 22	5 2	0 51	14 47	4 29	7 35	3 6	22 10	0 30	18 54	1 7	22 51	0 5	22 42	0 24	8 54	9 42	21 39	21 54	15 0		n.a.
T 7	6 26	21 2	2 30	4 16	0 45	15 10	4 35	7 36	3 5	22 10	0 30	18 52	1 7	22 51	0 5	22 41	0 24	8 55	9 41	21 39	21 54	15 2		n.a.
W 8	6 3	22 1	1 30	3 30	0 38	15 32	4 41	7 36	3 4	22 11	0 30	18 50	1 7	22 51	0 5	22 41	0 24	8 56	9 41	21 39	21 55	15 4		n.a.
T 9	5 39	21 57	0 24	2 45	0 32	15 54	4 48	7 36	3 3	22 11	0 30	18 48	1 7	22 51	0 5	22 41	0 24	8 56	9 41	21 39	21 55	15 6		n.a.
F 10	5 16	20 46	0n44	2 0	0 25	16 16	4 54	7 35	3 1	22 12	0 30	18 47	1 8	22 51	0 5	22 41	0 24	8 57	9 40	21 39	21 56	15 8		n.a.
S 11	4 53	18 27	1 51	1 14	0 19	16 36	5 0	7 35	3 0	22 12	0 30	18 45	1 8	22 51	0 5	22 41	0 24	8 58	9 40	21 39	21 56	15 10		n.a.
S 12	4 30	15 4	2 55	0 29	0 12	16 57	5 6	7 34	2 59	22 13	0 30	18 43	1 8	22 51	0 5	22 41	0 24	8 58	9 40	21 40	21 57	15 12		n.a.
M13	4 6	10 46	3 50	0s15	0 5	17 17	5 12	7 33	2 57	22 13	0 30	18 42	1 8	22 52	0 5	22 41	0 24	8 59	9 39	21 41	21 57	15 14		n.a.
T 14	3 43	5 47	4 32	1 0	0s 2	17 36	5 17	7 31	2 56	22 14	0 30	18 40	1 8	22 52	0 5	22 41	0 24	9 0	9 39	21 43	21 58	15 16		n.a.
W15	3 19	0 24	4 57	1 44	0 9	17 55	5 23	7 30	2 54	22 14	0 30	18 38	1 8	22 52	0 5	22 41	0 24	9 0	9 38	21 44	21 58	15 18		n.a.
T 16	2 55	5s 3	5 4	2 28	0 16	18 13	5 29	7 28	2 52	22 15	0 30	18 37	1 9	22 52	0 5	22 41	0 24	9 1	9 38	21 46	21 59	15 20		n.a.
F 17	2 31	10 14	4 50	3 11	0 23	18 30	5 34	7 25	2 51	22 15	0 30	18 35	1 9	22 52	0 5	22 40	0 24	9 2	9 38	21 47	21 59	15 22		n.a.
S 18	2 8	14 49	4 19	3 55	0 30	18 47	5 39	7 23	2 49	22 16	0 30	18 34	1 9	22 52	0 5	22 40	0 24	9 3	9 37	21 48	22 0	15 24		n.a.
S 19	1 44	18 28	3 31	4 37	0 37	19 3	5 45	7 20	2 47	22 16	0 29	18 32	1 9	22 52	0 5	22 40	0 24	9 3	9 37	21 49	22 0	15 26		n.a.
M20	1 20	20 57	2 30	5 20	0 43	19 19	5 50	7 18	2 45	22 16	0 29	18 30	1 9	22 52	0 5	22 40	0 24	9 4	9 37	21 49	22 1	15 28		n.a.
T 21	0 56	22 8	1 22	6 2	0 50	19 34	5 55	7 14	2 43	22 17	0 29	18 29	1 9	22 52	0 5	22 40	0 24	9 5	9 36	21 49	22 1	15 30		n.a.
W22	0 32	21 57	0 10	6 43	0 57	19 48	5 59	7 11	2 41	22 17	0 29	18 27	1 9	22 52	0 5	22 40	0 24	9 5	9 36	21 49	22 1	15 32		n.a.
T 23	0 8	20 29	1s 1	7 24	1 4	20 1	6 4	7 8	2 39	22 17	0 29	18 26	1 10	22 52	0 5	22 40	0 24	9 6	9 36	21 49	22 2	15 34		n.a.
F 24	0s16	17 54	2 8	8 4	1 11	20 14	6 8	7 4	2 36	22 17	0 29	18 24	1 10	22 52	0 5	22 40	0 24	9 7	9 35	21 49	22 2	15 36		n.a.
S 25	0 40	14 27	3 7	8 44	1 17	20 25	6 12	7 0	2 34	22 18	0 29	18 23	1 10	22 52	0 5	22 40	0 24	9 8	9 35	21 50	22 3	15 38		n.a.
S 26	1 4	10 21	3 55	9 24	1 24	20 36	6 16	6 56	2 31	22 18	0 29	18 21	1 10	22 52	0 5	22 40	0 24	9 8	9 35	21 52	22 3	15 40		n.a.
M27	1 28	5 52	4 31	10 2	1 30	20 46	6 19	6 52	2 29	22 18	0 29	18 20	1 10	22 52	0 5	22 40	0 24	9 9	9 34	21 53	22 4	15 42		n.a.
T 28	1 52	1 12	4 53	10 40	1 37	20 55	6 23	6 47	2 26	22 18	0 29	18 18	1 10	22 52	0 5	22 40	0 24	9 10	9 34	21 55	22 4	15 44		n.a.
W29	2 16	3n27	5 1	11 17	1 43	21 3	6 26	6 43	2 24	22 18	0 29	18 17	1 11	22 52	0 5	22 40	0 24	9 10	9 34	21 57	22 5	15 47		n.a.
T 30	2s40	7n55	4s55	11s54	1s49	21s10	6s28	6n38	2s21	22n18	0s29	18n16	1n11	22n52	0n 5	22n40	0s24	9s11	9n33	22n 0	22n 5	15n49		n.a.

Julian Day Number = 1819553.5, Delta T = 02h11m14s
Ecliptic obliquity = 23°39'39, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°39'41, Lahiri = - 0°13'19 Julian Calendar 1 Sept. 269 == Greg. Calendar 1 Sept. 269

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 269
geocentric

OCTOBER 269 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 37 49	7♎38'43	14♉43	27♎36	10♏31	22°R 7	14♊49	12♌53	14°R41	12♋35	22♏ 0	20°R53	20♋23	27♉43	n.a.	F 1
S 2	0 41 45	8°38'44	26°36	28°58	10°41	21♈47	14°50	12°58	14♊40	12°36	22° 1	20♋43	20°20	27°50	n.a.	S 2
S 3	0 45 42	9°38'47	8♊25	0♏19	10°48	21°26	14°R50	13° 3	14°40	12°36	22° 3	20°37	20°17	27°56	n.a.	S 3
M 4	0 49 38	10°38'52	20°14	1°39	10°54	21° 5	14°50	13° 9	14°39	12°37	22° 5	20°33	20°14	28° 3	n.a.	M 4
T 5	0 53 35	11°38'59	2♋ 8	2°58	10°57	20°44	14°49	13°14	14°38	12°37	22° 7	20°31	20°10	28°10	n.a.	T 5
W 6	0 57 31	12°39'09	14°11	4°16	10°R58	20°23	14°49	13°19	14°37	12°37	22° 9	20°31	20° 7	28°16	n.a.	W 6
T 7	1 1 28	13°39'21	26°29	5°32	10°57	20° 1	14°48	13°24	14°36	12°38	22°11	20°31	20° 4	28°23	n.a.	T 7
F 8	1 5 24	14°39'35	9♌ 8	6°47	10°53	19°39	14°47	13°29	14°36	12°38	22°12	20°30	20° 1	28°30	n.a.	F 8
S 9	1 9 21	15°39'51	22°12	8° 0	10°47	19°18	14°46	13°34	14°35	12°38	22°14	20°27	19°58	28°36	n.a.	S 9
S 10	1 13 18	16°40'09	5♍44	9°12	10°38	18°56	14°44	13°38	14°34	12°39	22°16	20°21	19°55	28°43	n.a.	S 10
M11	1 17 14	17°40'29	19°45	10°22	10°27	18°34	14°43	13°43	14°33	12°39	22°18	20°13	19°51	28°50	n.a.	M11
T 12	1 21 11	18°40'51	4♎12	11°29	10°14	18°12	14°41	13°48	14°32	12°39	22°20	20° 2	19°48	28°56	n.a.	T 12
W13	1 25 7	19°41'14	19° 1	12°34	9°58	17°51	14°39	13°52	14°30	12°39	22°22	19°50	19°45	29° 3	n.a.	W13
T 14	1 29 4	20°41'40	4♏ 2	13°36	9°40	17°30	14°37	13°57	14°29	12°39	22°24	19°39	19°42	29°10	n.a.	T 14
F 15	1 33 0	21°42'07	19° 5	14°35	9°19	17° 9	14°35	14° 1	14°28	12°39	22°26	19°28	19°39	29°17	n.a.	F 15
S 16	1 36 57	22°42'36	4♐ 2	15°30	8°57	16°48	14°32	14° 5	14°27	12°R39	22°28	19°20	19°35	29°23	n.a.	S 16
S 17	1 40 53	23°43'07	18°43	16°21	8°32	16°27	14°29	14° 9	14°25	12°39	22°30	19°15	19°32	29°30	n.a.	S 17
M18	1 44 50	24°43'39	3♑ 5	17° 8	8° 5	16° 7	14°26	14°13	14°24	12°39	22°33	19°13	19°29	29°37	n.a.	M18
T 19	1 48 47	25°44'12	17° 5	17°50	7°36	15°48	14°23	14°17	14°23	12°39	22°35	19°12	19°26	29°43	n.a.	T 19
W20	1 52 43	26°44'47	0♒43	18°26	7° 6	15°29	14°20	14°21	14°21	12°39	22°37	19°12	19°23	29°50	n.a.	W20
T 21	1 56 40	27°45'22	14° 2	18°56	6°34	15°10	14°16	14°25	14°20	12°39	22°39	19°11	19°20	29°57	n.a.	T 21
F 22	2 0 36	28°45'59	27° 4	19°19	6° 1	14°52	14°13	14°29	14°18	12°38	22°41	19° 9	19°16	0♊ 3	n.a.	F 22
S 23	2 4 33	29°46'38	9♓51	19°34	5°27	14°35	14° 9	14°32	14°17	12°38	22°43	19° 3	19°13	0°10	n.a.	S 23
S 24	2 8 29	0♏47'17	22°27	19°R41	4°51	14°18	14° 5	14°36	14°15	12°38	22°45	18°55	19°10	0°17	n.a.	S 24
M25	2 12 26	1°47'58	4♈52	19°38	4°15	14° 2	14° 1	14°39	14°13	12°38	22°47	18°43	19° 7	0°23	n.a.	M25
T 26	2 16 22	2°48'40	17° 9	19°26	3°39	13°47	13°56	14°43	14°11	12°37	22°50	18°30	19° 4	0°30	n.a.	T 26
W27	2 20 19	3°49'24	29°17	19° 3	3° 3	13°32	13°52	14°46	14°10	12°37	22°52	18°16	19° 0	0°37	n.a.	W27
T 28	2 24 16	4°50'09	11♉18	18°29	2°26	13°18	13°47	14°49	14° 8	12°37	22°54	18° 2	18°57	0°43	n.a.	T 28
F 29	2 28 12	5°50'56	23°14	17°45	1°50	13° 5	13°42	14°52	14° 6	12°36	22°56	17°50	18°54	0°50	n.a.	F 29
S 30	2 32 9	6°51'44	5♊ 4	16°50	1°15	12°52	13°37	14°55	14° 4	12°36	22°59	17°40	18°51	0°57	n.a.	S 30
S 31	2 36 5	7♏52'33	16♊53	15♏46	0♏40	12♈40	13♊31	14♌58	14♊ 2	12♋35	23♏ 1	17♋33	18♋48	1♊ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s 4	12n 1	4s36	12s30	1s55	21s17	6s31	6n33	2s18	22n18	0s29	18n14	1n11	22n52	0n 5	22n39	0s24	9s12	9n33	22n 1	22n 6	15n51		n.a.
S 2	3 28	15 37	4 5	13 5	2 0	21 22	6 32	6 28	2 15	22 18	0 29	18 13	1 11	22 52	0 5	22 39	0 24	9 13	9 33	22 3	22 6	15 53		n.a.
S 3	3 51	18 34	3 23	13 39	2 6	21 26	6 34	6 23	2 12	22 19	0 29	18 11	1 11	22 52	0 5	22 39	0 24	9 13	9 32	22 4	22 7	15 55		n.a.
M 4	4 15	20 45	2 33	14 12	2 11	21 28	6 35	6 18	2 9	22 19	0 29	18 10	1 12	22 51	0 5	22 39	0 24	9 14	9 32	22 4	22 7	15 57		n.a.
T 5	4 39	22 3	1 36	14 45	2 16	21 30	6 36	6 13	2 6	22 19	0 29	18 9	1 12	22 51	0 5	22 39	0 24	9 15	9 32	22 5	22 8	15 59		n.a.
W 6	5 3	22 21	0 34	15 16	2 21	21 30	6 36	6 8	2 3	22 19	0 29	18 7	1 12	22 51	0 5	22 39	0 24	9 16	9 32	22 5	22 8	16 1		n.a.
T 7	5 26	21 34	0n32	15 46	2 25	21 30	6 35	6 3	2 0	22 18	0 29	18 6	1 12	22 51	0 5	22 39	0 24	9 16	9 31	22 5	22 9	16 3		n.a.
F 8	5 50	19 42	1 37	16 15	2 29	21 28	6 35	5 58	1 57	22 18	0 29	18 5	1 12	22 51	0 5	22 39	0 24	9 17	9 31	22 5	22 9	16 5		n.a.
S 9	6 13	16 45	2 39	16 43	2 33	21 24	6 33	5 52	1 53	22 18	0 29	18 4	1 12	22 51	0 6	22 39	0 24	9 18	9 31	22 5	22 10	16 7		n.a.
S 10	6 37	12 49	3 35	17 10	2 36	21 20	6 31	5 47	1 50	22 18	0 29	18 3	1 13	22 51	0 6	22 39	0 24	9 19	9 30	22 6	22 10	16 9		n.a.
M11	7 0	8 4	4 19	17 35	2 39	21 13	6 28	5 42	1 47	22 18	0 29	18 1	1 13	22 51	0 6	22 39	0 24	9 19	9 30	22 7	22 11	16 11		n.a.
T 12	7 23	2 44	4 49	17 58	2 42	21 6	6 25	5 37	1 43	22 18	0 29	18 0	1 13	22 51	0 6	22 39	0 24	9 20	9 30	22 9	22 11	16 13		n.a.
W13	7 46	2s53	5 0	18 20	2 43	20 57	6 21	5 32	1 40	22 18	0 29	17 59	1 13	22 51	0 6	22 39	0 24	9 21	9 30	22 11	22 12	16 14		n.a.
T 14	8 9	8 25	4 51	18 41	2 45	20 47	6 17	5 27	1 36	22 18	0 28	17 58	1 13	22 51	0 6	22 39	0 24	9 22	9 29	22 12	22 12	16 16		n.a.
F 15	8 32	13 28	4 21	18 59	2 45	20 35	6 11	5 22	1 33	22 17	0 28	17 57	1 14	22 50	0 6	22 39	0 24	9 22	9 29	22 14	22 12	16 18		n.a.
S 16	8 55	17 38	3 34	19 16	2 45	20 22	6 5	5 17	1 30	22 17	0 28	17 56	1 14	22 50	0 6	22 39	0 24	9 23	9 29	22 15	22 13	16 20		n.a.
S 17	9 17	20 38	2 34	19 30	2 45	20 7	5 58	5 12	1 26	22 17	0 28	17 55	1 14	22 50	0 6	22 39	0 24	9 24	9 29	22 16	22 13	16 22		n.a.
M18	9 40	22 13	1 24	19 42	2 43	19 51	5 51	5 8	1 23	22 17	0 28	17 54	1 14	22 50	0 6	22 39	0 24	9 25	9 28	22 16	22 14	16 24		n.a.
T 19	10 2	22 22	0 11	19 52	2 40	19 34	5 42	5 3	1 19	22 16	0 28	17 53	1 14	22 50	0 6	22 39	0 24	9 25	9 28	22 16	22 14	16 26		n.a.
W20	10 24	21 10	1s 1	19 59	2 37	19 15	5 33	4 59	1 16	22 16	0 28	17 52	1 15	22 50	0 6	22 39	0 24	9 26	9 28	22 16	22 15	16 28		n.a.
T 21	10 46	18 48	2 7	20 3	2 32	18 55	5 24	4 55	1 12	22 16	0 28	17 51	1 15	22 49	0 6	22 39	0 24	9 27	9 28	22 16	22 15	16 30		n.a.
F 22	11 8	15 30	3 6	20 3	2 26	18 34	5 13	4 51	1 9	22 15	0 28	17 50	1 15	22 49	0 6	22 39	0 24	9 27	9 27	22 17	22 16	16 32		n.a.
S 23	11 30	11 33	3 54	20 0	2 19	18 11	5 2	4 48	1 5	22 15	0 28	17 49	1 15	22 49	0 6	22 39	0 24	9 28	9 27	22 18	22 16	16 34		n.a.
S 24	11 51	7 8	4 30	19 54	2 10	17 48	4 50	4 44	1 2	22 14	0 28	17 48	1 15	22 49	0 6	22 39	0 24	9 29	9 27	22 19	22 17	16 36		n.a.
M25	12 13	2 30	4 52	19 43	2 0	17 24	4 38	4 41	0 58	22 14	0 28	17 48	1 16	22 49	0 6	22 39	0 24	9 30	9 27	22 20	22 17	16 38		n.a.
T 26	12 34	2n10	5 0	19 28	1 48	16 59	4 25	4 38	0 55	22 14	0 28	17 47	1 16	22 49	0 6	22 39	0 24	9 30	9 27	22 22	22 17	16 40		n.a.
W27	12 54	6 43	4 55	19 9	1 34	16 34	4 11	4 36	0 52	22 13	0 28	17 46	1 16	22 48	0 6	22 39	0 24	9 31	9 26	22 24	22 18	16 42		n.a.
T 28	13 15	10 59	4 37	18 45	1 19	16 8	3 57	4 33	0 48	22 13	0 28	17 45	1 16	22 48	0 6	22 39	0 24	9 32	9 26	22 26	22 18	16 44		n.a.
F 29	13 36	14 47	4 6	18 17	1 2	15 42	3 42	4 31	0 45	22 12	0 27	17 45	1 16	22 48	0 6	22 39	0 24	9 33	9 26	22 28	22 19	16 46		n.a.
S 30	13 56	17 59	3 25	17 44	0 44	15 15	3 28	4 29	0 42	22 12	0 27	17 44	1 17	22 48	0 6	22 39	0 24	9 33	9 26	22 29	22 19	16 48		n.a.
S 31	14s16	20n26	2s35	17s 7	0s25	14s49	3s13	4n27	0s39	22n11	0s27	17n43	1n17	22n48	0n 6	22n39	0s24	9s34	9n26	22n30	22n20	16n50		n.a.

Julian Day Number = 1819583.5, Delta T = 02h11m13s
Ecliptic obliquity = 23°39'39, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°39'45, Lahiri = - 0°13'15 Julian Calendar 1 Oct. 269 == Greg. Calendar 1 Oct. 269

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 269
geocentric

NOVEMBER 269 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 40 2	8♏53'24	28♊41	14°R34	0°R 7	12°R29	13°R26	15♌ 1	14°R 0	12°R35	23♏ 3	17°R28	18♋45	1♊10	n.a.	M 1
T 2	2 43 58	9°54'16	10♋34	13♏16	29♎34	12♈19	13♊20	15° 3	13♊58	12♋34	23° 5	17♋27	18°41	1°17	n.a.	T 2
W 3	2 47 55	10°55'10	22°36	11°54	29° 4	12°10	13°15	15° 6	13°56	12°34	23° 7	17°D27	18°38	1°24	n.a.	W 3
T 4	2 51 51	11°56'05	4♌51	10°32	28°35	12° 1	13° 9	15° 8	13°54	12°33	23°10	17°27	18°35	1°30	n.a.	T 4
F 5	2 55 48	12°57'02	17°25	9°11	28° 8	11°53	13° 3	15°11	13°52	12°32	23°12	17°R27	18°32	1°37	n.a.	F 5
S 6	2 59 45	13°58'00	0♍22	7°55	27°43	11°46	12°56	15°13	13°50	12°32	23°14	17°26	18°29	1°44	n.a.	S 6
S 7	3 3 41	14°58'59	13°48	6°46	27°20	11°40	12°50	15°15	13°48	12°31	23°17	17°22	18°26	1°50	n.a.	S 7
M 8	3 7 38	16° 0'00	27°44	5°46	26°59	11°35	12°44	15°17	13°46	12°30	23°19	17°16	18°22	1°57	n.a.	M 8
T 9	3 11 34	17° 1'02	12♎ 9	4°56	26°41	11°30	12°37	15°19	13°44	12°29	23°21	17° 8	18°19	2° 4	n.a.	T 9
W10	3 15 31	18° 2'05	27° 0	4°17	26°25	11°27	12°30	15°21	13°41	12°28	23°23	16°59	18°16	2°10	n.a.	W10
T 11	3 19 27	19° 3'09	12♏10	3°49	26°11	11°24	12°23	15°22	13°39	12°28	23°26	16°49	18°13	2°17	n.a.	T 11
F 12	3 23 24	20° 4'15	27°27	3°33	26° 0	11°22	12°16	15°24	13°37	12°27	23°28	16°41	18°10	2°24	n.a.	F 12
S 13	3 27 20	21° 5'21	12♐42	3°D28	25°51	11°20	12° 9	15°25	13°35	12°26	23°30	16°34	18° 6	2°30	n.a.	S 13
S 14	3 31 17	22° 6'28	27°43	3°33	25°45	11°D20	12° 2	15°27	13°32	12°25	23°33	16°31	18° 3	2°37	n.a.	S 14
M15	3 35 14	23° 7'35	12♑23	3°47	25°41	11°20	11°55	15°28	13°30	12°24	23°35	16°D29	18° 0	2°44	n.a.	M15
T 16	3 39 10	24° 8'44	26°37	4°10	25°D40	11°22	11°47	15°29	13°27	12°23	23°37	16°29	17°57	2°51	n.a.	T 16
W17	3 43 7	25° 9'52	10♒25	4°41	25°41	11°24	11°40	15°30	13°25	12°22	23°40	16°30	17°54	2°57	n.a.	W17
T 18	3 47 3	26°11'01	23°48	5°20	25°45	11°26	11°32	15°31	13°23	12°21	23°42	16°R31	17°51	3° 4	n.a.	T 18
F 19	3 51 0	27°12'10	6♓49	6° 4	25°51	11°30	11°25	15°32	13°20	12°20	23°44	16°31	17°47	3°11	n.a.	F 19
S 20	3 54 56	28°13'20	19°30	6°54	25°59	11°34	11°17	15°33	13°18	12°19	23°46	16°28	17°44	3°17	n.a.	S 20
S 21	3 58 53	29°14'29	1♈56	7°49	26°10	11°39	11° 9	15°33	13°15	12°18	23°49	16°24	17°41	3°24	n.a.	S 21
M22	4 2 49	0♗15'39	14°11	8°48	26°22	11°45	11° 1	15°34	13°13	12°17	23°51	16°17	17°38	3°31	n.a.	M22
T 23	4 6 46	1°16'50	26°16	9°51	26°37	11°51	10°53	15°34	13°10	12°15	23°53	16° 9	17°35	3°37	n.a.	T 23
W24	4 10 43	2°18'01	8♉15	10°57	26°54	11°58	10°45	15°34	13° 8	12°14	23°56	16° 0	17°32	3°44	n.a.	W24
T 25	4 14 39	3°19'12	20° 9	12° 6	27°13	12° 6	10°37	15°35	13° 5	12°13	23°58	15°51	17°28	3°51	n.a.	T 25
F 26	4 18 36	4°20'23	2♊ 0	13°18	27°34	12°15	10°29	15°R35	13° 3	12°12	24° 0	15°43	17°25	3°57	n.a.	F 26
S 27	4 22 32	5°21'35	13°50	14°32	27°57	12°24	10°21	15°35	13° 0	12°10	24° 2	15°37	17°22	4° 4	n.a.	S 27
S 28	4 26 29	6°22'47	25°40	15°48	28°22	12°33	10°13	15°34	12°58	12° 9	24° 5	15°33	17°19	4°11	n.a.	S 28
M29	4 30 25	7°24'00	7♋33	17° 6	28°48	12°44	10° 5	15°34	12°55	12° 8	24° 7	15°31	17°16	4°17	n.a.	M29
T 30	4 34 22	8♗25'13	19♋30	18♏25	29♎17	12♈55	9♊57	15♌34	12♊53	12♋ 7	24♏ 9	15°D31	17♋12	4♊24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s36	22n 1	1s38	16s26	0s 5	14s22	2s57	4n26	0s36	22n10	0s27	17n43	1n17	22n47	0n 6	22n39	0s24	9s35	9n26	22n30	22n20	16n52		n.a.
T 2	14 55	22 38	0 37	15 43	0n16	13 56	2 42	4 25	0 32	22 10	0 27	17 42	1 17	22 47	0 6	22 40	0 24	9 35	9 25	22 31	22 21	16 54		n.a.
W 3	15 14	22 12	0n27	14 58	0 36	13 31	2 26	4 24	0 29	22 9	0 27	17 41	1 18	22 47	0 6	22 40	0 24	9 36	9 25	22 31	22 21	16 56		n.a.
T 4	15 33	20 43	1 32	14 14	0 56	13 6	2 10	4 23	0 26	22 8	0 27	17 41	1 18	22 47	0 6	22 40	0 24	9 37	9 25	22 31	22 21	16 57		n.a.
F 5	15 52	18 11	2 33	13 30	1 15	12 41	1 55	4 23	0 23	22 8	0 27	17 40	1 18	22 46	0 6	22 40	0 24	9 37	9 25	22 31	22 22	16 59		n.a.
S 6	16 11	14 41	3 28	12 49	1 33	12 18	1 39	4 23	0 20	22 7	0 27	17 40	1 18	22 46	0 6	22 40	0 24	9 38	9 25	22 31	22 22	17 1		n.a.
S 7	16 29	10 20	4 14	12 11	1 49	11 55	1 24	4 23	0 18	22 6	0 27	17 40	1 18	22 46	0 6	22 40	0 24	9 39	9 25	22 31	22 23	17 3		n.a.
M 8	16 47	5 18	4 47	11 38	2 3	11 34	1 9	4 24	0 15	22 6	0 27	17 39	1 19	22 46	0 6	22 40	0 24	9 39	9 25	22 32	22 23	17 5		n.a.
T 9	17 4	0s12	5 3	11 10	2 15	11 13	0 54	4 24	0 12	22 5	0 26	17 39	1 19	22 45	0 6	22 40	0 24	9 40	9 24	22 33	22 24	17 7		n.a.
W10	17 22	5 50	5 0	10 48	2 24	10 54	0 39	4 25	0 9	22 4	0 26	17 39	1 19	22 45	0 6	22 40	0 24	9 41	9 24	22 34	22 24	17 9		n.a.
T 11	17 39	11 15	4 36	10 32	2 32	10 35	0 25	4 27	0 7	22 3	0 26	17 38	1 19	22 45	0 6	22 40	0 24	9 41	9 24	22 35	22 25	17 11		n.a.
F 12	17 55	16 1	3 52	10 21	2 37	10 18	0 11	4 28	0 4	22 3	0 26	17 38	1 20	22 45	0 6	22 40	0 24	9 42	9 24	22 37	22 25	17 13		n.a.
S 13	18 12	19 42	2 51	10 16	2 41	10 2	0n 3	4 30	0 1	22 2	0 26	17 38	1 20	22 44	0 6	22 40	0 24	9 43	9 24	22 37	22 25	17 15		n.a.
S 14	18 28	21 59	1 39	10 16	2 43	9 48	0 16	4 32	0n 1	22 1	0 26	17 38	1 20	22 44	0 6	22 40	0 24	9 43	9 24	22 38	22 26	17 17		n.a.
M15	18 44	22 43	0 22	10 20	2 43	9 34	0 29	4 35	0 3	22 0	0 26	17 37	1 20	22 44	0 6	22 40	0 24	9 44	9 24	22 38	22 26	17 19		n.a.
T 16	18 59	21 55	0s54	10 29	2 42	9 22	0 41	4 37	0 6	21 59	0 26	17 37	1 21	22 44	0 6	22 41	0 24	9 45	9 24	22 38	22 27	17 20		n.a.
W17	19 14	19 48	2 5	10 41	2 40	9 12	0 53	4 40	0 8	21 58	0 26	17 37	1 21	22 43	0 6	22 41	0 24	9 45	9 24	22 38	22 27	17 22		n.a.
T 18	19 29	16 39	3 7	10 57	2 37	9 2	1 5	4 44	0 10	21 57	0 25	17 37	1 21	22 43	0 6	22 41	0 24	9 46	9 23	22 38	22 28	17 24		n.a.
F 19	19 43	12 46	3 57	11 15	2 34	8 54	1 16	4 47	0 13	21 56	0 25	17 37	1 21	22 43	0 6	22 41	0 24	9 47	9 23	22 38	22 28	17 26		n.a.
S 20	19 57	8 24	4 35	11 36	2 29	8 47	1 26	4 51	0 15	21 55	0 25	17 37	1 21	22 42	0 6	22 41	0 24	9 47	9 23	22 38	22 28	17 28		n.a.
S 21	20 10	3 46	4 58	11 59	2 24	8 41	1 37	4 55	0 17	21 54	0 25	17 37	1 22	22 42	0 6	22 41	0 24	9 48	9 23	22 39	22 29	17 30		n.a.
M22	20 24	0n55	5 8	12 23	2 18	8 37	1 47	4 59	0 19	21 53	0 25	17 37	1 22	22 42	0 6	22 41	0 24	9 48	9 23	22 39	22 29	17 32		n.a.
T 23	20 36	5 31	5 3	12 49	2 12	8 34	1 56	5 3	0 21	21 53	0 25	17 37	1 22	22 41	0 6	22 41	0 24	9 49	9 23	22 40	22 30	17 34		n.a.
W24	20 49	9 53	4 45	13 16	2 5	8 32	2 5	5 8	0 23	21 52	0 25	17 37	1 22	22 41	0 6	22 41	0 24	9 50	9 23	22 42	22 30	17 35		n.a.
T 25	21 1	13 51	4 15	13 44	1 59	8 30	2 13	5 13	0 25	21 50	0 25	17 38	1 23	22 41	0 6	22 42	0 24	9 50	9 23	22 43	22 30	17 37		n.a.
F 26	21 12	17 15	3 34	14 12	1 52	8 30	2 21	5 18	0 27	21 49	0 24	17 38	1 23	22 41	0 6	22 42	0 24	9 51	9 23	22 43	22 31	17 39		n.a.
S 27	21 24	19 58	2 44	14 41	1 44	8 32	2 29	5 23	0 29	21 48	0 24	17 38	1 23	22 40	0 6	22 42	0 24	9 51	9 23	22 44	22 31	17 41		n.a.
S 28	21 34	21 49	1 46	15 11	1 37	8 34	2 36	5 28	0 31	21 47	0 24	17 38	1 23	22 40	0 6	22 42	0 24	9 52	9 23	22 45	22 32	17 43		n.a.
M29	21 45	22 43	0 43	15 40	1 29	8 37	2 43	5 34	0 32	21 46	0 24	17 39	1 23	22 40	0 6	22 42	0 24	9 52	9 23	22 45	22 32	17 45		n.a.
T 30	21s55	22n35	0n22	16s10	1n22	8s40	2n50	5n40	0n34	21n45	0s24	17n39	1n24	22n39	0n 6	22n42	0s24	9s53	9n23	22n45	22n32	17n47		n.a.

Julian Day Number = 1819614.5, Delta T = 02h11m12s
Ecliptic obliquity = 23°39'39, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°39'49, Lahiri = - 0°13'10 Julian Calendar 1 Nov. 269 == Greg. Calendar 1 Nov. 269

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 269
geocentric

DECEMBER 269 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 38 19	9♐26'26	1♌36	19♏45	29♎46	13♈ 6	9°R49	15°R33	12°R50	12°R 5	24♏11	15♋32	17♋ 9	4♊31	n.a.	W 1
T 2	4 42 15	10°27'40	13°54	21° 7	0♏18	13°19	9♊41	15♌33	12♊47	12♋ 4	24°14	15°33	17° 6	4°37	n.a.	T 2
F 3	4 46 12	11°28'54	26°28	22°30	0°51	13°31	9°32	15°32	12°45	12° 2	24°16	15°35	17° 3	4°44	n.a.	F 3
S 4	4 50 8	12°30'08	9♍22	23°54	1°25	13°45	9°24	15°31	12°42	12° 1	24°18	15°R36	17° 0	4°51	n.a.	S 4
S 5	4 54 5	13°31'23	22°39	25°18	2° 1	13°59	9°16	15°30	12°40	12° 0	24°20	15°36	16°57	4°58	n.a.	S 5
M 6	4 58 1	14°32'38	6♎23	26°44	2°38	14°13	9° 8	15°29	12°37	11°58	24°22	15°34	16°53	5° 4	n.a.	M 6
T 7	5 1 58	15°33'53	20°35	28°10	3°17	14°28	9° 0	15°28	12°34	11°57	24°25	15°31	16°50	5°11	n.a.	T 7
W 8	5 5 54	16°35'08	5♏12	29°37	3°57	14°43	8°52	15°27	12°32	11°55	24°27	15°27	16°47	5°18	n.a.	W 8
T 9	5 9 51	17°36'24	20°10	1♐ 4	4°38	14°59	8°44	15°25	12°29	11°54	24°29	15°22	16°44	5°24	n.a.	T 9
F 10	5 13 48	18°37'39	5♐22	2°32	5°20	15°16	8°36	15°24	12°27	11°52	24°31	15°19	16°41	5°31	n.a.	F 10
S 11	5 17 44	19°38'55	20°36	4° 1	6° 3	15°33	8°28	15°22	12°24	11°51	24°33	15°16	16°38	5°38	n.a.	S 11
S 12	5 21 41	20°40'10	5♑44	5°30	6°47	15°50	8°20	15°20	12°22	11°49	24°35	15°14	16°34	5°44	n.a.	S 12
M13	5 25 37	21°41'25	20°35	7° 0	7°33	16° 8	8°13	15°19	12°19	11°48	24°37	15°D14	16°31	5°51	n.a.	M13
T 14	5 29 34	22°42'39	5♒ 4	8°30	8°19	16°26	8° 5	15°17	12°17	11°46	24°40	15°15	16°28	5°58	n.a.	T 14
W15	5 33 30	23°43'53	19° 6	10° 1	9° 6	16°45	7°57	15°15	12°14	11°44	24°42	15°16	16°25	6° 4	n.a.	W15
T 16	5 37 27	24°45'06	2♓40	11°32	9°54	17° 4	7°50	15°13	12°12	11°43	24°44	15°18	16°22	6°11	n.a.	T 16
F 17	5 41 23	25°46'18	15°48	13° 4	10°43	17°24	7°42	15°10	12° 9	11°41	24°46	15°19	16°18	6°18	n.a.	F 17
S 18	5 45 20	26°47'30	28°33	14°36	11°33	17°44	7°35	15° 8	12° 7	11°40	24°48	15°R19	16°15	6°24	n.a.	S 18
S 19	5 49 17	27°48'40	10♈59	16° 8	12°24	18° 5	7°28	15° 6	12° 4	11°38	24°50	15°19	16°12	6°31	n.a.	S 19
M20	5 53 13	28°49'50	23°10	17°41	13°15	18°25	7°21	15° 3	12° 2	11°36	24°52	15°17	16° 9	6°38	n.a.	M20
T 21	5 57 10	29°50'59	5♉10	19°15	14° 7	18°47	7°14	15° 1	11°59	11°35	24°54	15°15	16° 6	6°44	n.a.	T 21
W22	6 1 6	0♑52'07	17° 4	20°49	15° 0	19° 8	7° 7	14°58	11°57	11°33	24°56	15°13	16° 3	6°51	n.a.	W22
T 23	6 5 3	1°53'15	28°54	22°24	15°53	19°30	7° 0	14°55	11°54	11°31	24°58	15°11	15°59	6°58	n.a.	T 23
F 24	6 8 59	2°54'21	10♊43	23°59	16°47	19°53	6°53	14°52	11°52	11°30	25° 0	15° 9	15°56	7° 4	n.a.	F 24
S 25	6 12 56	3°55'27	22°34	25°35	17°42	20°15	6°47	14°49	11°50	11°28	25° 2	15° 7	15°53	7°11	n.a.	S 25
S 26	6 16 52	4°56'32	4♋29	27°11	18°37	20°38	6°41	14°46	11°47	11°26	25° 3	15° 6	15°50	7°18	n.a.	S 26
M27	6 20 49	5°57'36	16°31	28°48	19°33	21° 1	6°34	14°43	11°45	11°25	25° 5	15°D 6	15°47	7°24	n.a.	M27
T 28	6 24 46	6°58'39	28°40	0♑25	20°30	21°25	6°28	14°40	11°43	11°23	25° 7	15° 7	15°44	7°31	n.a.	T 28
W29	6 28 42	7°59'42	10♌59	2° 3	21°27	21°49	6°22	14°37	11°41	11°21	25° 9	15° 7	15°40	7°38	n.a.	W29
T 30	6 32 39	9° 0'43	23°29	3°42	22°25	22°13	6°17	14°33	11°38	11°20	25°11	15° 8	15°37	7°45	n.a.	T 30
F 31	6 36 35	10♑ 1'44	6♍13	5♑21	23♏23	22♈38	6♊11	14♌30	11♊36	11♋18	25♏13	15♋ 8	15♋34	7♊51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	22s 4	21n24	1n27	16s39	1n14	8s45	2n56	5n46	0n36	21n44	0s24	17n39	1n24	22n39	0n 6	22n42	0s24	9s54	9n23	22n45	22n33	17n48		n.a.	
T 2	22 13	19 11	2 29	17 8	1 6	8 51	3 1	5 52	0 37	21 43	0 24	17 40	1 24	22 39	0 6	22 42	0 24	9 54	9 23	22 45	22 33	17 50		n.a.	
F 3	22 22	16 1	3 25	17 37	0 58	8 57	3 7	5 59	0 39	21 42	0 23	17 40	1 24	22 38	0 6	22 43	0 24	9 55	9 23	22 44	22 34	17 52		n.a.	
S 4	22 30	12 2	4 13	18 6	0 51	9 5	3 12	6 6	0 40	21 41	0 23	17 41	1 25	22 38	0 6	22 43	0 24	9 55	9 23	22 44	22 34	17 54		n.a.	
S 5	22 38	7 21	4 49	18 34	0 43	9 13	3 17	6 12	0 42	21 40	0 23	17 41	1 25	22 38	0 6	22 43	0 24	9 56	9 23	22 44	22 35	17 56		n.a.	
M 6	22 45	2 10	5 9	19 2	0 35	9 21	3 21	6 19	0 43	21 39	0 23	17 42	1 25	22 37	0 6	22 43	0 24	9 56	9 23	22 45	22 35	17 58		n.a.	
T 7	22 52	3s18	5 12	19 29	0 28	9 31	3 25	6 26	0 45	21 38	0 23	17 42	1 25	22 37	0 6	22 43	0 24	9 57	9 23	22 45	22 35	18 0		n.a.	
W 8	22 59	8 45	4 55	19 56	0 20	9 41	3 29	6 34	0 46	21 37	0 23	17 43	1 26	22 37	0 6	22 43	0 24	9 57	9 23	22 45	22 36	18 1		n.a.	
T 9	23 5	13 49	4 18	20 22	0 13	9 51	3 32	6 41	0 48	21 36	0 22	17 43	1 26	22 36	0 6	22 43	0 24	9 58	9 23	22 46	22 36	18 3		n.a.	
F 10	23 10	18 5	3 22	20 47	0 5	10 2	3 35	6 49	0 49	21 34	0 22	17 44	1 26	22 36	0 6	22 43	0 24	9 58	9 23	22 46	22 37	18 5		n.a.	
S 11	23 15	21 8	2 11	21 11	0s 2	10 14	3 38	6 57	0 50	21 33	0 22	17 45	1 26	22 36	0 6	22 44	0 24	9 59	9 23	22 47	22 37	18 7		n.a.	
S 12	23 20	22 40	0 52	21 34	0 9	10 26	3 41	7 5	0 51	21 32	0 22	17 46	1 26	22 35	0 6	22 44	0 24	9 59	9 23	22 47	22 37	18 9		n.a.	
M13	23 24	22 33	0s29	21 57	0 16	10 38	3 43	7 13	0 53	21 31	0 22	17 46	1 27	22 35	0 6	22 44	0 24	9 59	9 23	22 47	22 38	18 10		n.a.	
T 14	23 27	20 55	1 47	22 18	0 23	10 51	3 45	7 21	0 54	21 30	0 22	17 47	1 27	22 35	0 6	22 44	0 24	10 0	9 23	22 47	22 38	18 12		n.a.	
W15	23 31	18 1	2 56	22 39	0 30	11 5	3 47	7 29	0 55	21 29	0 21	17 48	1 27	22 34	0 6	22 44	0 24	10 0	9 23	22 47	22 38	18 14		n.a.	
T 16	23 33	14 14	3 53	22 59	0 37	11 18	3 49	7 38	0 56	21 28	0 21	17 49	1 27	22 34	0 6	22 44	0 24	10 1	9 23	22 46	22 39	18 16		n.a.	
F 17	23 36	9 52	4 35	23 17	0 43	11 32	3 50	7 46	0 57	21 27	0 21	17 50	1 28	22 34	0 6	22 45	0 24	10 1	9 23	22 46	22 39	18 18		n.a.	
S 18	23 37	5 12	5 3	23 35	0 49	11 47	3 51	7 55	0 58	21 26	0 21	17 50	1 28	22 33	0 6	22 45	0 24	10 2	9 23	22 46	22 40	18 19		n.a.	
S 19	23 39	0 26	5 15	23 51	0 55	12 1	3 52	8 4	0 59	21 25	0 21	17 51	1 28	22 33	0 6	22 45	0 24	10 2	9 23	22 46	22 40	18 21		n.a.	
M20	23 39	4n14	5 13	24 6	1 1	12 16	3 52	8 13	1 0	21 24	0 21	17 52	1 28	22 33	0 6	22 45	0 24	10 2	9 24	22 47	22 40	18 23		n.a.	
T 21	23 40	8 42	4 57	24 20	1 7	12 31	3 53	8 22	1 1	21 23	0 20	17 53	1 28	22 32	0 6	22 45	0 24	10 3	9 24	22 47	22 41	18 25		n.a.	
W22	23 39	12 47	4 29	24 33	1 12	12 46	3 53	8 31	1 2	21 22	0 20	17 54	1 29	22 32	0 6	22 45	0 24	10 3	9 24	22 47	22 41	18 27		n.a.	
T 23	23 39	16 22	3 49	24 44	1 18	13 2	3 53	8 40	1 3	21 21	0 20	17 55	1 29	22 32	0 6	22 45	0 24	10 3	9 24	22 47	22 42	18 28		n.a.	
F 24	23 38	19 18	2 59	24 54	1 23	13 17	3 53	8 50	1 4	21 20	0 20	17 56	1 29	22 32	0 6	22 46	0 24	10 4	9 24	22 47	22 42	18 30		n.a.	
S 25	23 36	21 25	2 2	25 2	1 27	13 33	3 53	8 59	1 5	21 19	0 20	17 57	1 29	22 31	0 6	22 46	0 24	10 4	9 24	22 48	22 42	18 32		n.a.	
S 26	23 34	22 36	0 59	25 10	1 32	13 48	3 52	9 9	1 6	21 18	0 19	17 59	1 29	22 31	0 6	22 46	0 24	10 4	9 24	22 48	22 43	18 34		n.a.	
M27	23 31	22 46	0n 8	25 15	1 36	14 4	3 51	9 18	1 6	21 17	0 19	18 0	1 30	22 31	0 6	22 46	0 24	10 5	9 24	22 48	22 43	18 36		n.a.	
T 28	23 28	21 50	1 15	25 20	1 40	14 20	3 51	9 28	1 7	21 17	0 19	18 1	1 30	22 30	0 6	22 46	0 24	10 5	9 24	22 48	22 43	18 37		n.a.	
W29	23 25	19 52	2 19	25 23	1 44	14 36	3 50	9 38	1 8	21 16	0 19	18 2	1 30	22 30	0 6	22 46	0 24	10 5	9 24	22 48	22 44	18 39		n.a.	
T 30	23 21	16 55	3 17	25 24	1 47	14 52	3 48	9 47	1 9	21 15	0 19	18 3	1 30	22 30	0 6	22 47	0 24	10 6	9 25	22 48	22 44	18 41		n.a.	
F 31	23s17	13n 8	4n 7	25s23	1s50	15s 8	3n47	9n57	1n10	21n14	0s19	18n 4	1n30	22n29	0n 6	22n47	0s24	10s 6	9n25	22n48	22n45	18n43		n.a.	

Julian Day Number = 1819644.5, Delta T = 02h11m11s
Ecliptic obliquity = 23°39'38, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°39'53, Lahiri = - 0°13'06 Julian Calendar 1 Dec. 269 == Greg. Calendar 1 Dec. 269

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 270
geocentric

JANUARY 270 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 32	11♑ 2'44	19♍12	7♑ 1	24♏21	23♈ 2	6°R 5	14°R26	11°R34	11°R16	25♏14	15♋ 9	15♋31	7♊58	n.a.	S 1
S 2	6 44 28	12° 3'44	2♎30	8°42	25°20	23°27	6♊ 0	14♌23	11♊32	11♋15	25°16	15° 9	15°28	8° 5	n.a.	S 2
M 3	6 48 25	13° 4'42	16° 7	10°23	26°20	23°53	5°55	14°19	11°30	11°13	25°18	15°R 9	15°24	8°11	n.a.	M 3
T 4	6 52 21	14° 5'40	0♏ 5	12° 5	27°20	24°18	5°50	14°15	11°28	11°11	25°19	15° 9	15°21	8°18	n.a.	T 4
W 5	6 56 18	15° 6'37	14°23	13°47	28°20	24°44	5°45	14°11	11°26	11° 9	25°21	15°D 9	15°18	8°25	n.a.	W 5
T 6	7 0 15	16° 7'33	28°59	15°31	29°21	25°10	5°40	14° 8	11°24	11° 8	25°23	15° 9	15°15	8°31	n.a.	T 6
F 7	7 4 11	17° 8'28	13♐48	17°15	0♐22	25°36	5°36	14° 4	11°22	11° 6	25°24	15° 9	15°12	8°38	n.a.	F 7
S 8	7 8 8	18° 9'22	28°43	19° 0	1°24	26° 3	5°32	14° 0	11°20	11° 4	25°26	15° 9	15° 9	8°45	n.a.	S 8
S 9	7 12 4	19°10'15	13♑38	20°45	2°26	26°30	5°27	13°56	11°18	11° 3	25°27	15°R10	15° 5	8°51	n.a.	S 9
M10	7 16 1	20°11'07	28°23	22°31	3°28	26°57	5°24	13°51	11°16	11° 1	25°29	15° 9	15° 2	8°58	n.a.	M10
T 11	7 19 57	21°11'57	12♒53	24°18	4°30	27°24	5°20	13°47	11°14	10°59	25°31	15° 9	14°59	9° 5	n.a.	T 11
W12	7 23 54	22°12'46	27° 0	26° 5	5°33	27°52	5°16	13°43	11°12	10°58	25°32	15° 8	14°56	9°11	n.a.	W12
T 13	7 27 51	23°13'33	10♓43	27°53	6°36	28°19	5°13	13°39	11°11	10°56	25°33	15° 7	14°53	9°18	n.a.	T 13
F 14	7 31 47	24°14'19	23°59	29°42	7°40	28°47	5°10	13°34	11° 9	10°54	25°35	15° 6	14°50	9°25	n.a.	F 14
S 15	7 35 44	25°15'02	6♈52	1♒31	8°43	29°15	5° 7	13°30	11° 7	10°53	25°36	15° 5	14°46	9°31	n.a.	S 15
S 16	7 39 40	26°15'44	19°22	3°20	9°47	29°44	5° 4	13°25	11° 6	10°51	25°38	15° 5	14°43	9°38	n.a.	S 16
M17	7 43 37	27°16'25	1♉36	5°10	10°51	0♉12	5° 1	13°21	11° 4	10°50	25°39	15°D 5	14°40	9°45	n.a.	M17
T 18	7 47 33	28°17'03	13°36	7° 0	11°56	0°41	4°59	13°16	11° 3	10°48	25°40	15° 5	14°37	9°51	n.a.	T 18
W19	7 51 30	29°17'40	25°28	8°50	13° 1	1°10	4°57	13°12	11° 1	10°46	25°42	15° 6	14°34	9°58	n.a.	W19
T 20	7 55 26	0♒18'15	7♊17	10°39	14° 6	1°39	4°55	13° 7	11° 0	10°45	25°43	15° 8	14°30	10° 5	n.a.	T 20
F 21	7 59 23	1°18'48	19° 6	12°28	15°11	2° 8	4°53	13° 3	10°58	10°43	25°44	15° 9	14°27	10°11	n.a.	F 21
S 22	8 3 20	2°19'19	1♋ 0	14°17	16°16	2°37	4°51	12°58	10°57	10°42	25°45	15°10	14°24	10°18	n.a.	S 22
S 23	8 7 16	3°19'49	13° 2	16° 4	17°22	3° 7	4°50	12°53	10°56	10°40	25°46	15°R11	14°21	10°25	n.a.	S 23
M24	8 11 13	4°20'16	25°14	17°50	18°28	3°36	4°49	12°49	10°54	10°39	25°48	15°11	14°18	10°31	n.a.	M24
T 25	8 15 9	5°20'42	7♌38	19°34	19°34	4° 6	4°48	12°44	10°53	10°37	25°49	15° 9	14°15	10°38	n.a.	T 25
W26	8 19 6	6°21'07	20°15	21°17	20°40	4°36	4°47	12°39	10°52	10°36	25°50	15° 7	14°11	10°45	n.a.	W26
T 27	8 23 2	7°21'29	3♍ 6	22°56	21°47	5° 6	4°46	12°34	10°51	10°34	25°51	15° 4	14° 8	10°51	n.a.	T 27
F 28	8 26 59	8°21'50	16°10	24°32	22°53	5°37	4°46	12°30	10°50	10°33	25°52	15° 0	14° 5	10°58	n.a.	F 28
S 29	8 30 55	9°22'09	29°27	26° 5	24° 0	6° 7	4°45	12°25	10°49	10°31	25°53	14°56	14° 2	11° 5	n.a.	S 29
S 30	8 34 52	10°22'27	12♎58	27°33	25° 7	6°38	4°D45	12°20	10°48	10°30	25°54	14°53	13°59	11°11	n.a.	S 30
M31	8 38 49	11♒22'43	26♎41	28♒56	26♐14	7♉ 8	4♊46	12♌15	10♊47	10♋28	25♏55	14♋51	13♋55	11♊18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s12	8n41	4n46	25s21	1s53	15s23	3n45	10n 7	1n10	21n13	0s18	18n 6	1n31	22n29	0n 6	22n47	0s24	10s 6	9n25	22n47	22n45	18n44		n.a.
S 2	23 6	3 44	5 10	25 18	1 56	15 39	3 44	10 17	1 11	21 13	0 18	18 7	1 31	22 29	0 6	22 47	0 24	10 7	9 25	22 47	22 45	18 46		n.a.
M 3	23 1	1s31	5 18	25 12	1 58	15 55	3 42	10 27	1 12	21 12	0 18	18 8	1 31	22 29	0 6	22 47	0 24	10 7	9 25	22 47	22 46	18 48		n.a.
T 4	22 54	6 49	5 7	25 5	1 59	16 10	3 40	10 37	1 12	21 11	0 18	18 9	1 31	22 28	0 6	22 47	0 24	10 7	9 25	22 47	22 46	18 50		n.a.
W 5	22 48	11 53	4 38	24 56	2 1	16 26	3 38	10 48	1 13	21 10	0 18	18 11	1 31	22 28	0 6	22 47	0 24	10 7	9 25	22 47	22 46	18 51		n.a.
T 6	22 41	16 23	3 50	24 46	2 2	16 41	3 36	10 58	1 13	21 10	0 17	18 12	1 31	22 28	0 6	22 48	0 24	10 8	9 25	22 47	22 47	18 53		n.a.
F 7	22 33	19 55	2 46	24 33	2 2	16 56	3 34	11 8	1 14	21 9	0 17	18 13	1 32	22 27	0 7	22 48	0 24	10 8	9 26	22 47	22 47	18 55		n.a.
S 8	22 25	22 9	1 30	24 19	2 2	17 11	3 31	11 18	1 15	21 9	0 17	18 15	1 32	22 27	0 7	22 48	0 24	10 8	9 26	22 47	22 48	18 57		n.a.
S 9	22 17	22 49	0 9	24 3	2 2	17 26	3 29	11 29	1 15	21 8	0 17	18 16	1 32	22 27	0 7	22 48	0 24	10 8	9 26	22 47	22 48	18 58		n.a.
M10	22 8	21 52	1s13	23 45	2 1	17 40	3 26	11 39	1 16	21 8	0 17	18 17	1 32	22 27	0 7	22 48	0 24	10 8	9 26	22 47	22 48	19 0		n.a.
T 11	21 58	19 28	2 28	23 25	2 0	17 54	3 23	11 50	1 16	21 7	0 17	18 19	1 32	22 26	0 7	22 48	0 24	10 9	9 26	22 47	22 49	19 2		n.a.
W12	21 49	15 56	3 32	23 4	1 58	18 8	3 20	12 0	1 17	21 7	0 16	18 20	1 32	22 26	0 7	22 49	0 24	10 9	9 26	22 48	22 49	19 3		n.a.
T 13	21 38	11 39	4 22	22 40	1 56	18 22	3 18	12 11	1 17	21 6	0 16	18 22	1 33	22 26	0 7	22 49	0 24	10 9	9 27	22 48	22 49	19 5		n.a.
F 14	21 28	6 56	4 56	22 14	1 53	18 35	3 15	12 21	1 18	21 6	0 16	18 23	1 33	22 26	0 7	22 49	0 24	10 9	9 27	22 48	22 50	19 7		n.a.
S 15	21 17	2 3	5 14	21 47	1 49	18 49	3 11	12 32	1 18	21 5	0 16	18 24	1 33	22 26	0 7	22 49	0 24	10 9	9 27	22 48	22 50	19 9		n.a.
S 16	21 6	2n46	5 16	21 18	1 45	19 1	3 8	12 42	1 19	21 5	0 16	18 26	1 33	22 25	0 7	22 49	0 24	10 9	9 27	22 48	22 50	19 10		n.a.
M17	20 54	7 23	5 4	20 47	1 41	19 14	3 5	12 53	1 19	21 5	0 15	18 27	1 33	22 25	0 7	22 49	0 24	10 9	9 27	22 48	22 51	19 12		n.a.
T 18	20 42	11 38	4 39	20 14	1 35	19 26	3 2	13 3	1 20	21 4	0 15	18 29	1 33	22 25	0 7	22 49	0 24	10 10	9 27	22 48	22 51	19 14		n.a.
W19	20 29	15 23	4 2	19 39	1 29	19 37	2 58	13 14	1 20	21 4	0 15	18 30	1 33	22 25	0 7	22 50	0 24	10 10	9 28	22 48	22 51	19 15		n.a.
T 20	20 16	18 31	3 15	19 3	1 22	19 49	2 55	13 25	1 20	21 4	0 15	18 32	1 34	22 24	0 7	22 50	0 24	10 10	9 28	22 48	22 52	19 17		n.a.
F 21	20 3	20 54	2 19	18 25	1 15	20 0	2 51	13 35	1 21	21 4	0 15	18 33	1 34	22 24	0 7	22 50	0 24	10 10	9 28	22 47	22 52	19 19		n.a.
S 22	19 49	22 22	1 18	17 46	1 7	20 10	2 47	13 46	1 21	21 4	0 15	18 35	1 34	22 24	0 7	22 50	0 24	10 10	9 28	22 47	22 52	19 20		n.a.
S 23	19 35	22 49	0 12	17 5	0 58	20 20	2 44	13 56	1 22	21 4	0 14	18 36	1 34	22 24	0 7	22 50	0 24	10 10	9 28	22 47	22 53	19 22		n.a.
M24	19 21	22 11	0n55	16 24	0 48	20 30	2 40	14 7	1 22	21 4	0 14	18 37	1 34	22 24	0 7	22 50	0 24	10 10	9 29	22 47	22 53	19 24		n.a.
T 25	19 6	20 29	2 1	15 41	0 38	20 39	2 36	14 18	1 22	21 4	0 14	18 39	1 34	22 24	0 7	22 50	0 24	10 10	9 29	22 47	22 53	19 25		n.a.
W26	18 51	17 44	3 2	14 58	0 27	20 48	2 32	14 28	1 23	21 4	0 14	18 40	1 34	22 23	0 7	22 51	0 24	10 10	9 29	22 48	22 54	19 27		n.a.
T 27	18 36	14 6	3 54	14 14	0 15	20 56	2 28	14 39	1 23	21 4	0 14	18 42	1 34	22 23	0 7	22 51	0 24	10 10	9 29	22 48	22 54	19 29		n.a.
F 28	18 20	9 44	4 36	13 30	0 3	21 4	2 25	14 49	1 23	21 4	0 13	18 43	1 35	22 23	0 7	22 51	0 23	10 10	9 29	22 49	22 55	19 30		n.a.
S 29	18 4	4 50	5 3	12 47	0n10	21 11	2 21	15 0	1 24	21 4	0 13	18 45	1 35	22 23	0 7	22 51	0 23	10 10	9 30	22 49	22 55	19 32		n.a.
S 30	17 48	0s21	5 14	12 4	0 24	21 18	2 17	15 10	1 24	21 4	0 13	18 46	1 35	22 23	0 7	22 51	0 23	10 10	9 30	22 49	22 55	19 34		n.a.
M31	17s32	5s36	5n 8	11s22	0n38	21s24	2n12	15n21	1n24	21n 4	0s13	18n48	1n35	22n23	0n 7	22n51	0s23	10s10	9n30	22n49	22n56	19n35		n.a.

Julian Day Number = 1819675.5, Delta T = 02h11m10s
Ecliptic obliquity = 23°39'38, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°39'57, Lahiri = - 0°13'02 Julian Calendar 1 Jan. 270 == Greg. Calendar 1 Jan. 270

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 270
geocentric

FEBRUARY 270 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 42 45	12♒22'57	10♏35	0♓14	27♐21	7♉39	4♊46	12°R10	10°R46	10°R27	25♏55	14°D50	13♋52	11♊25	n.a.	T 1
W 2	8 46 42	13°23'10	24°41	1°25	28°29	8°10	4°46	12♌ 6	10♊45	10♋26	25°56	14♋51	13°49	11°31	n.a.	W 2
T 3	8 50 38	14°23'21	8♐57	2°30	29°36	8°41	4°47	12° 1	10°44	10°24	25°57	14°52	13°46	11°38	n.a.	T 3
F 4	8 54 35	15°23'31	23°21	3°28	0♑44	9°12	4°48	11°56	10°44	10°23	25°58	14°54	13°43	11°45	n.a.	F 4
S 5	8 58 31	16°23'40	7♑49	4°17	1°52	9°43	4°49	11°51	10°43	10°22	25°59	14°R55	13°40	11°51	n.a.	S 5
S 6	9 2 28	17°23'46	22°17	4°58	3° 0	10°15	4°51	11°46	10°42	10°20	25°59	14°55	13°36	11°58	n.a.	S 6
M 7	9 6 24	18°23'51	6♒41	5°31	4° 8	10°46	4°52	11°42	10°42	10°19	26° 0	14°53	13°33	12° 5	n.a.	M 7
T 8	9 10 21	19°23'53	20°54	5°54	5°17	11°18	4°54	11°37	10°41	10°18	26° 1	14°50	13°30	12°11	n.a.	T 8
W 9	9 14 18	20°23'54	4♓52	6° 9	6°25	11°50	4°56	11°32	10°41	10°17	26° 1	14°45	13°27	12°18	n.a.	W 9
T 10	9 18 14	21°23'52	18°31	6°R14	7°34	12°22	4°58	11°27	10°41	10°15	26° 2	14°39	13°24	12°25	n.a.	T 10
F 11	9 22 11	22°23'49	1♈48	6°11	8°42	12°54	5° 0	11°23	10°40	10°14	26° 3	14°32	13°21	12°31	n.a.	F 11
S 12	9 26 7	23°23'43	14°43	5°58	9°51	13°26	5° 3	11°18	10°40	10°13	26° 3	14°26	13°17	12°38	n.a.	S 12
S 13	9 30 4	24°23'35	27°17	5°38	11° 0	13°58	5° 6	11°13	10°40	10°12	26° 4	14°21	13°14	12°45	n.a.	S 13
M14	9 34 0	25°23'24	9♉33	5° 9	12° 9	14°30	5° 9	11° 9	10°39	10°11	26° 4	14°18	13°11	12°51	n.a.	M14
T 15	9 37 57	26°23'12	21°35	4°34	13°18	15° 3	5°12	11° 4	10°39	10°10	26° 4	14°D17	13° 8	12°58	n.a.	T 15
W16	9 41 53	27°22'57	3♊28	3°52	14°27	15°35	5°15	11° 0	10°39	10° 9	26° 5	14°17	13° 5	13° 5	n.a.	W16
T 17	9 45 50	28°22'39	15°17	3° 5	15°36	16° 8	5°18	10°55	10°D39	10° 8	26° 5	14°18	13° 1	13°11	n.a.	T 17
F 18	9 49 46	29°22'20	27° 7	2°14	16°45	16°40	5°22	10°51	10°39	10° 7	26° 5	14°19	12°58	13°18	n.a.	F 18
S 19	9 53 43	0♓21'58	9♋ 3	1°20	17°55	17°13	5°26	10°47	10°39	10° 6	26° 6	14°R20	12°55	13°25	n.a.	S 19
S 20	9 57 40	1°21'34	21°10	0°25	19° 4	17°46	5°30	10°42	10°39	10° 5	26° 6	14°20	12°52	13°31	n.a.	S 20
M21	10 1 36	2°21'07	3♌32	29♒29	20°14	18°19	5°34	10°38	10°40	10° 4	26° 6	14°18	12°49	13°38	n.a.	M21
T 22	10 5 33	3°20'38	16° 9	28°34	21°24	18°52	5°38	10°34	10°40	10° 3	26° 6	14°14	12°46	13°45	n.a.	T 22
W23	10 9 29	4°20'07	29° 5	27°40	22°33	19°25	5°43	10°29	10°40	10° 2	26° 7	14° 8	12°42	13°51	n.a.	W23
T 24	10 13 26	5°19'34	12♍18	26°50	23°43	19°58	5°47	10°25	10°41	10° 1	26° 7	14° 0	12°39	13°58	n.a.	T 24
F 25	10 17 22	6°18'59	25°48	26° 3	24°53	20°31	5°52	10°21	10°41	10° 1	26° 7	13°51	12°36	14° 5	n.a.	F 25
S 26	10 21 19	7°18'21	9♎31	25°20	26° 3	21° 4	5°57	10°17	10°41	10° 0	26° 7	13°42	12°33	14°11	n.a.	S 26
S 27	10 25 15	8°17'42	23°25	24°43	27°13	21°38	6° 2	10°13	10°42	9°59	26°R 7	13°34	12°30	14°18	n.a.	S 27
M28	10 29 12	9♓17'01	7♏26	24♒11	28♑23	22♉11	6♊ 8	10♌ 9	10♊42	9♋58	26♏ 7	13♋28	12♋27	14♊25	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s15	10s39	4n43	10s41	0n52	21s30	2n 8	15n31	1n24	21n 5	0s13	18n49	1n35	22n23	0n 7	22n51	0s23	10s10	9n30	22n50	22n56	19n37		n.a.
W 2	16 57	15 13	4 1	10 1	1 7	21 35	2 4	15 42	1 25	21 5	0 13	18 51	1 35	22 22	0 7	22 51	0 23	10 10	9 30	22 50	22 56	19 39		n.a.
T 3	16 40	18 57	3 5	9 24	1 22	21 39	2 0	15 52	1 25	21 5	0 12	18 52	1 35	22 22	0 7	22 52	0 23	10 10	9 31	22 49	22 57	19 40		n.a.
F 4	16 22	21 34	1 56	8 49	1 37	21 44	1 56	16 2	1 25	21 6	0 12	18 54	1 35	22 22	0 7	22 52	0 23	10 10	9 31	22 49	22 57	19 42		n.a.
S 5	16 4	22 47	0 39	8 17	1 52	21 47	1 52	16 13	1 25	21 6	0 12	18 55	1 35	22 22	0 7	22 52	0 23	10 10	9 31	22 49	22 57	19 44		n.a.
S 6	15 46	22 28	0s40	7 49	2 7	21 50	1 48	16 23	1 26	21 6	0 12	18 56	1 35	22 22	0 7	22 52	0 23	10 10	9 31	22 49	22 57	19 45		n.a.
M 7	15 27	20 39	1 56	7 23	2 21	21 52	1 43	16 33	1 26	21 7	0 12	18 58	1 35	22 22	0 7	22 52	0 23	10 10	9 32	22 49	22 58	19 47		n.a.
T 8	15 8	17 34	3 4	7 2	2 35	21 54	1 39	16 43	1 26	21 7	0 12	18 59	1 35	22 22	0 7	22 52	0 23	10 10	9 32	22 50	22 58	19 48		n.a.
W 9	14 49	13 31	3 59	6 44	2 48	21 55	1 35	16 53	1 26	21 8	0 11	19 1	1 35	22 22	0 7	22 52	0 23	10 10	9 32	22 50	22 58	19 50		n.a.
T 10	14 30	8 51	4 39	6 31	3 0	21 56	1 31	17 4	1 26	21 8	0 11	19 2	1 36	22 22	0 7	22 52	0 23	10 10	9 32	22 51	22 59	19 52		n.a.
F 11	14 10	3 54	5 3	6 22	3 11	21 56	1 26	17 14	1 27	21 9	0 11	19 3	1 36	22 22	0 7	22 53	0 23	10 10	9 32	22 52	22 59	19 53		n.a.
S 12	13 51	1n 5	5 11	6 18	3 21	21 55	1 22	17 24	1 27	21 10	0 11	19 5	1 36	22 22	0 7	22 53	0 23	10 10	9 33	22 52	22 59	19 55		n.a.
S 13	13 31	5 54	5 3	6 17	3 29	21 54	1 18	17 34	1 27	21 10	0 11	19 6	1 36	22 22	0 7	22 53	0 23	10 10	9 33	22 53	23 0	19 56		n.a.
M14	13 11	10 22	4 41	6 22	3 36	21 53	1 14	17 43	1 27	21 11	0 11	19 7	1 36	22 22	0 7	22 53	0 23	10 9	9 33	22 53	23 0	19 58		n.a.
T 15	12 50	14 21	4 8	6 30	3 41	21 50	1 10	17 53	1 27	21 12	0 10	19 9	1 36	22 22	0 7	22 53	0 23	10 9	9 33	22 53	23 0	20 0		n.a.
W16	12 30	17 43	3 23	6 42	3 44	21 47	1 5	18 3	1 27	21 12	0 10	19 10	1 36	22 22	0 7	22 53	0 23	10 9	9 34	22 53	23 1	20 1		n.a.
T 17	12 9	20 20	2 31	6 58	3 45	21 44	1 1	18 13	1 28	21 13	0 10	19 11	1 36	22 22	0 7	22 53	0 23	10 9	9 34	22 53	23 1	20 3		n.a.
F 18	11 48	22 6	1 32	7 17	3 44	21 39	0 57	18 22	1 28	21 14	0 10	19 12	1 36	22 22	0 7	22 53	0 23	10 9	9 34	22 53	23 1	20 4		n.a.
S 19	11 27	22 52	0 29	7 39	3 42	21 35	0 53	18 32	1 28	21 15	0 10	19 14	1 36	22 22	0 7	22 53	0 23	10 9	9 34	22 53	23 2	20 6		n.a.
S 20	11 5	22 35	0n37	8 3	3 37	21 29	0 49	18 42	1 28	21 16	0 10	19 15	1 36	22 22	0 7	22 53	0 23	10 9	9 34	22 53	23 2	20 8		n.a.
M21	10 44	21 12	1 42	8 29	3 30	21 23	0 45	18 51	1 28	21 16	0 10	19 16	1 36	22 22	0 7	22 54	0 23	10 8	9 35	22 53	23 2	20 9		n.a.
T 22	10 22	18 44	2 43	8 56	3 22	21 17	0 41	19 0	1 28	21 17	0 9	19 17	1 36	22 22	0 7	22 54	0 23	10 8	9 35	22 54	23 3	20 11		n.a.
W23	10 1	15 17	3 37	9 23	3 12	21 9	0 36	19 10	1 28	21 18	0 9	19 19	1 36	22 22	0 7	22 54	0 23	10 8	9 35	22 54	23 3	20 12		n.a.
T 24	9 39	11 1	4 21	9 51	3 1	21 1	0 32	19 19	1 28	21 19	0 9	19 20	1 36	22 22	0 7	22 54	0 23	10 8	9 35	22 55	23 3	20 14		n.a.
F 25	9 17	6 8	4 51	10 18	2 49	20 53	0 28	19 28	1 28	21 20	0 9	19 21	1 36	22 22	0 7	22 54	0 23	10 8	9 36	22 56	23 3	20 15		n.a.
S 26	8 54	0 52	5 5	10 45	2 36	20 44	0 24	19 37	1 29	21 21	0 9	19 22	1 36	22 22	0 7	22 54	0 23	10 7	9 36	22 57	23 4	20 17		n.a.
S 27	8 32	4s31	5 1	11 11	2 22	20 34	0 21	19 46	1 29	21 22	0 9	19 23	1 36	22 22	0 7	22 54	0 23	10 7	9 36	22 58	23 4	20 18		n.a.
M28	8s10	9s43	4n40	11s35	2n 7	20s24	0n17	19n55	1n29	21n24	0s 8	19n24	1n36	22n22	0n 7	22n54	0s23	10s 7	9n36	22n58	23n 4	20n20		n.a.

Julian Day Number = 1819706.5, Delta T = 02h11m09s
Ecliptic obliquity = 23°39'39, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°40'02, Lahiri = - 0°12'58 Julian Calendar 1 Feb. 270 == Greg. Calendar 1 Feb. 270

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 270
geocentric

MARCH 270 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 9	10♓16'18	21♏31	23°R44	29♑33	22♉45	6♊13	10°R 6	10♊43	9°R58	26°R 7	13°R24	12♋23	14♊31	n.a.	T 1
W 2	10 37 5	11°15'33	5♐38	23♒23	0♒44	23°18	6°19	10♌ 2	10°44	9♋57	26♏ 7	13°D23	12°20	14°38	n.a.	W 2
T 3	10 41 2	12°14'47	19°46	23° 9	1°54	23°52	6°25	9°58	10°44	9°56	26° 7	13♋23	12°17	14°45	n.a.	T 3
F 4	10 44 58	13°13'58	3♑53	23° 0	3° 4	24°25	6°31	9°55	10°45	9°56	26° 6	13°23	12°14	14°51	n.a.	F 4
S 5	10 48 55	14°13'08	17°58	22°D56	4°15	24°59	6°37	9°51	10°46	9°55	26° 6	13°R23	12°11	14°58	n.a.	S 5
S 6	10 52 51	15°12'16	2♒ 0	22°59	5°25	25°33	6°43	9°47	10°47	9°55	26° 6	13°22	12° 7	15° 5	n.a.	S 6
M 7	10 56 48	16°11'22	15°56	23° 6	6°36	26° 7	6°49	9°44	10°48	9°54	26° 6	13°18	12° 4	15°11	n.a.	M 7
T 8	11 0 44	17°10'26	29°45	23°19	7°46	26°41	6°56	9°41	10°49	9°54	26° 6	13°11	12° 1	15°18	n.a.	T 8
W 9	11 4 41	18° 9'28	13♓22	23°37	8°57	27°15	7° 3	9°38	10°50	9°53	26° 5	13° 2	11°58	15°25	n.a.	W 9
T 10	11 8 38	19° 8'28	26°44	24° 0	10° 8	27°49	7°10	9°34	10°51	9°53	26° 5	12°51	11°55	15°31	n.a.	T 10
F 11	11 12 34	20° 7'25	9♈50	24°28	11°19	28°23	7°17	9°31	10°52	9°53	26° 5	12°40	11°52	15°38	n.a.	F 11
S 12	11 16 31	21° 6'21	22°38	24°59	12°29	28°57	7°24	9°28	10°53	9°52	26° 4	12°28	11°48	15°45	n.a.	S 12
S 13	11 20 27	22° 5'14	5♉ 9	25°35	13°40	29°31	7°31	9°25	10°54	9°52	26° 4	12°18	11°45	15°51	n.a.	S 13
M14	11 24 24	23° 4'05	17°23	26°15	14°51	0♊ 5	7°39	9°23	10°56	9°52	26° 3	12°11	11°42	15°58	n.a.	M14
T 15	11 28 20	24° 2'54	29°25	26°59	16° 2	0°40	7°46	9°20	10°57	9°51	26° 3	12° 6	11°39	16° 5	n.a.	T 15
W16	11 32 17	25° 1'40	11♊18	27°46	17°13	1°14	7°54	9°17	10°58	9°51	26° 2	12° 3	11°36	16°11	n.a.	W16
T 17	11 36 13	26° 0'24	23° 7	28°36	18°24	1°49	8° 2	9°15	11° 0	9°51	26° 2	12°D 2	11°32	16°18	n.a.	T 17
F 18	11 40 10	26°59'06	4♋57	29°30	19°35	2°23	8°10	9°12	11° 1	9°51	26° 1	12° 2	11°29	16°25	n.a.	F 18
S 19	11 44 6	27°57'46	16°54	0♓26	20°46	2°58	8°18	9°10	11° 3	9°51	26° 0	12°R 2	11°26	16°31	n.a.	S 19
S 20	11 48 3	28°56'23	29° 3	1°26	21°57	3°32	8°26	9° 8	11° 4	9°51	26° 0	12° 1	11°23	16°38	n.a.	S 20
M21	11 52 0	29°54'58	11♌28	2°28	23° 8	4° 7	8°34	9° 5	11° 6	9°D51	25°59	11°58	11°20	16°44	n.a.	M21
T 22	11 55 56	0♈53'31	24°15	3°33	24°20	4°41	8°43	9° 3	11° 8	9°51	25°58	11°52	11°17	16°51	n.a.	T 22
W23	11 59 53	1°52'01	7♍24	4°41	25°31	5°16	8°52	9° 1	11° 9	9°51	25°58	11°44	11°13	16°58	n.a.	W23
T 24	12 3 49	2°50'30	20°56	5°51	26°42	5°51	9° 0	9° 0	11°11	9°51	25°57	11°33	11°10	17° 4	n.a.	T 24
F 25	12 7 46	3°48'56	4♎48	7° 3	27°54	6°25	9° 9	8°58	11°13	9°51	25°56	11°22	11° 7	17°11	n.a.	F 25
S 26	12 11 42	4°47'20	18°58	8°18	29° 5	7° 0	9°18	8°56	11°15	9°51	25°55	11°10	11° 4	17°18	n.a.	S 26
S 27	12 15 39	5°45'43	3♏19	9°35	0♓16	7°35	9°27	8°55	11°17	9°51	25°54	10°59	11° 1	17°24	n.a.	S 27
M28	12 19 35	6°44'04	17°45	10°54	1°28	8°10	9°36	8°53	11°19	9°52	25°54	10°51	10°58	17°31	n.a.	M28
T 29	12 23 32	7°42'23	2♐11	12°15	2°39	8°45	9°46	8°52	11°21	9°52	25°53	10°45	10°54	17°38	n.a.	T 29
W30	12 27 29	8°40'40	16°32	13°38	3°51	9°20	9°55	8°50	11°23	9°52	25°52	10°42	10°51	17°44	n.a.	W30
T 31	12 31 25	9♈38'57	0♑45	15♓ 3	5♓ 2	9♊55	10♊ 5	8♌49	11♊25	9♋52	25♏51	10♋41	10♋48	17♊51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚸		⚷		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl	lat
T 1	7s47	14s26	4n 1	11s58	1n52	20s13	0n13	20n 3	1n29	21n25	0s 8	19n25	1n36	22n22	0n 7	22n54	0s23	10s 7	9n36	22n59	23n 5	20n22			n.a.
W 2	7 24	18 22	3 8	12 19	1 37	20 2	0 9	20 12	1 29	21 26	0 8	19 26	1 36	22 22	0 7	22 54	0 23	10 7	9 37	22 59	23 5	20 23			n.a.
T 3	7 2	21 13	2 3	12 38	1 22	19 50	0 5	20 21	1 29	21 27	0 8	19 27	1 36	22 22	0 7	22 54	0 23	10 6	9 37	22 59	23 5	20 25			n.a.
F 4	6 39	22 46	0 51	12 56	1 7	19 38	0 1	20 29	1 29	21 28	0 8	19 28	1 36	22 23	0 7	22 54	0 23	10 6	9 37	22 59	23 6	20 26			n.a.
S 5	6 16	22 51	0s24	13 11	0 52	19 25	0s 2	20 38	1 29	21 29	0 8	19 29	1 36	22 23	0 7	22 55	0 23	10 6	9 37	22 59	23 6	20 28			n.a.
S 6	5 53	21 29	1 38	13 24	0 37	19 11	0 6	20 46	1 29	21 30	0 8	19 30	1 36	22 23	0 7	22 55	0 23	10 6	9 38	22 59	23 6	20 29			n.a.
M 7	5 30	18 49	2 45	13 35	0 23	18 57	0 10	20 54	1 29	21 32	0 7	19 31	1 36	22 23	0 7	22 55	0 23	10 5	9 38	22 59	23 6	20 31			n.a.
T 8	5 7	15 6	3 41	13 44	0 9	18 42	0 13	21 2	1 29	21 33	0 7	19 32	1 36	22 23	0 7	22 55	0 23	10 5	9 38	23 0	23 7	20 32			n.a.
W 9	4 43	10 39	4 24	13 50	0s 4	18 27	0 17	21 10	1 29	21 34	0 7	19 33	1 36	22 23	0 7	22 55	0 23	10 5	9 38	23 1	23 7	20 34			n.a.
T 10	4 20	5 45	4 51	13 55	0 17	18 11	0 20	21 18	1 29	21 36	0 7	19 33	1 36	22 23	0 7	22 55	0 23	10 5	9 38	23 2	23 7	20 35			n.a.
F 11	3 57	0 42	5 2	13 57	0 30	17 55	0 23	21 26	1 29	21 37	0 7	19 34	1 36	22 24	0 7	22 55	0 23	10 4	9 39	23 3	23 8	20 37			n.a.
S 12	3 33	4n17	4 58	13 58	0 42	17 38	0 27	21 34	1 29	21 38	0 7	19 35	1 36	22 24	0 7	22 55	0 23	10 4	9 39	23 4	23 8	20 38			n.a.
S 13	3 10	8 58	4 39	13 56	0 53	17 21	0 30	21 41	1 29	21 39	0 7	19 36	1 36	22 24	0 7	22 55	0 23	10 4	9 39	23 5	23 8	20 40			n.a.
M14	2 47	13 13	4 8	13 53	1 4	17 3	0 33	21 49	1 29	21 41	0 6	19 36	1 36	22 24	0 7	22 55	0 22	10 3	9 39	23 6	23 8	20 41			n.a.
T 15	2 23	16 51	3 26	13 47	1 14	16 45	0 36	21 56	1 29	21 42	0 6	19 37	1 36	22 24	0 7	22 55	0 22	10 3	9 39	23 6	23 9	20 43			n.a.
W16	2 0	19 46	2 36	13 40	1 24	16 27	0 39	22 3	1 29	21 44	0 6	19 38	1 36	22 25	0 7	22 55	0 22	10 3	9 40	23 7	23 9	20 44			n.a.
T 17	1 36	21 50	1 39	13 31	1 33	16 7	0 42	22 10	1 29	21 45	0 6	19 38	1 36	22 25	0 7	22 55	0 22	10 2	9 40	23 7	23 9	20 46			n.a.
F 18	1 13	22 56	0 38	13 20	1 41	15 48	0 45	22 17	1 29	21 46	0 6	19 39	1 35	22 25	0 7	22 55	0 22	10 2	9 40	23 7	23 10	20 47			n.a.
S 19	0 49	23 1	0n26	13 7	1 49	15 28	0 48	22 24	1 29	21 48	0 6	19 40	1 35	22 25	0 7	22 55	0 22	10 2	9 40	23 7	23 10	20 49			n.a.
S 20	0 26	21 59	1 29	12 52	1 56	15 7	0 51	22 31	1 29	21 49	0 6	19 40	1 35	22 25	0 7	22 55	0 22	10 2	9 40	23 7	23 10	20 50			n.a.
M21	0 2	19 53	2 29	12 36	2 3	14 47	0 54	22 37	1 29	21 51	0 6	19 41	1 35	22 26	0 7	22 55	0 22	10 1	9 41	23 7	23 10	20 52			n.a.
T 22	0n21	16 46	3 24	12 18	2 9	14 25	0 56	22 44	1 29	21 52	0 5	19 41	1 35	22 26	0 7	22 55	0 22	10 1	9 41	23 8	23 11	20 53			n.a.
W23	0 45	12 43	4 9	11 58	2 15	14 4	0 59	22 50	1 29	21 54	0 5	19 42	1 35	22 26	0 7	22 55	0 22	10 1	9 41	23 8	23 11	20 54			n.a.
T 24	1 8	7 56	4 42	11 36	2 19	13 41	1 2	22 56	1 29	21 55	0 5	19 42	1 35	22 26	0 7	22 55	0 22	10 0	9 41	23 9	23 11	20 56			n.a.
F 25	1 32	2 38	4 59	11 13	2 24	13 19	1 4	23 3	1 29	21 57	0 5	19 43	1 35	22 27	0 7	22 55	0 22	10 0	9 41	23 10	23 11	20 57			n.a.
S 26	1 55	2s54	4 58	10 49	2 28	12 56	1 6	23 8	1 29	21 58	0 5	19 43	1 35	22 27	0 7	22 55	0 22	10 0	9 41	23 11	23 12	20 59			n.a.
S 27	2 19	8 22	4 38	10 22	2 31	12 33	1 9	23 14	1 29	22 0	0 5	19 43	1 35	22 27	0 7	22 55	0 22	9 59	9 42	23 12	23 12	21 0			n.a.
M28	2 42	13 25	4 1	9 54	2 33	12 9	1 11	23 20	1 29	22 1	0 5	19 44	1 35	22 27	0 7	22 55	0 22	9 59	9 42	23 13	23 12	21 2			n.a.
T 29	3 5	17 43	3 8	9 25	2 35	11 46	1 13	23 26	1 29	22 3	0 5	19 44	1 35	22 28	0 7	22 55	0 22	9 58	9 42	23 13	23 13	21 3			n.a.
W30	3 28	20 55	2 4	8 54	2 37	11 21	1 15	23 31	1 29	22 4	0 4	19 44	1 35	22 28	0 7	22 55	0 22	9 58	9 42	23 14	23 13	21 4			n.a.
T 31	3n51	22s47	0n52	8s22	2s38	10s57	1s17	23n36	1n29	22n 6	0s 4	19n44	1n35	22n28	0n 7	22n55	0s22	9s58	9n42	23n14	23n13	21n 6			n.a.

Julian Day Number = 1819734.5, Delta T = 02h11m09s
Ecliptic obliquity = 23°39'40, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°40'05, Lahiri = - 0°12'54 Julian Calendar 1 March 270 == Greg. Calendar 1 March 270

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 270
geocentric

APRIL 270 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 35 22	10♈37'11	14♉48	16♓30	6♓14	10♊30	10♊14	8°R48	11♊27	9♋53	25°R50	10°R41	10♋45	17♊58	n.a.	F 1
S 2	12 39 18	11°35'24	28°42	18° 0	7°25	11° 5	10°24	8♌47	11°29	9°53	25♏49	10♋40	10°42	18° 4	n.a.	S 2
S 3	12 43 15	12°33'35	12♒26	19°31	8°37	11°40	10°34	8°46	11°31	9°53	25°48	10°38	10°38	18°11	n.a.	S 3
M 4	12 47 11	13°31'45	26° 0	21° 4	9°49	12°15	10°44	8°46	11°34	9°54	25°47	10°34	10°35	18°18	n.a.	M 4
T 5	12 51 8	14°29'53	9♓24	22°38	11° 0	12°50	10°54	8°45	11°36	9°54	25°46	10°26	10°32	18°24	n.a.	T 5
W 6	12 55 4	15°28'00	22°37	24°15	12°12	13°26	11° 4	8°44	11°38	9°55	25°45	10°16	10°29	18°31	n.a.	W 6
T 7	12 59 1	16°26'05	5♈38	25°54	13°24	14° 1	11°14	8°44	11°40	9°55	25°43	10° 4	10°26	18°38	n.a.	T 7
F 8	13 2 57	17°24'08	18°26	27°34	14°35	14°36	11°24	8°44	11°43	9°56	25°42	9°50	10°23	18°44	n.a.	F 8
S 9	13 6 54	18°22'09	1♉ 0	29°17	15°47	15°12	11°35	8°43	11°45	9°57	25°41	9°38	10°19	18°51	n.a.	S 9
S 10	13 10 51	19°20'09	13°21	1♈ 1	16°59	15°47	11°45	8°43	11°48	9°57	25°40	9°26	10°16	18°58	n.a.	S 10
M11	13 14 47	20°18'07	25°29	2°47	18°11	16°22	11°56	8°D43	11°50	9°58	25°39	9°17	10°13	19° 4	n.a.	M11
T 12	13 18 44	21°16'04	7♊27	4°35	19°23	16°58	12° 7	8°43	11°53	9°59	25°37	9°11	10°10	19°11	n.a.	T 12
W13	13 22 40	22°13'58	19°18	6°25	20°35	17°33	12°17	8°43	11°55	9°59	25°36	9° 7	10° 7	19°18	n.a.	W13
T 14	13 26 37	23°11'51	1♋ 5	8°17	21°46	18° 9	12°28	8°44	11°58	10° 0	25°35	9° 5	10° 4	19°24	n.a.	T 14
F 15	13 30 33	24° 9'42	12°54	10°10	22°58	18°44	12°39	8°44	12° 1	10° 1	25°34	9°D 5	10° 0	19°31	n.a.	F 15
S 16	13 34 30	25° 7'31	24°50	12° 6	24°10	19°20	12°50	8°45	12° 3	10° 2	25°32	9°R 5	9°57	19°38	n.a.	S 16
S 17	13 38 26	26° 5'18	6♌59	14° 3	25°22	19°55	13° 1	8°45	12° 6	10° 2	25°31	9° 5	9°54	19°44	n.a.	S 17
M18	13 42 23	27° 3'04	19°25	16° 2	26°34	20°31	13°12	8°46	12° 9	10° 3	25°30	9° 3	9°51	19°51	n.a.	M18
T 19	13 46 20	28° 0'47	2♍13	18° 3	27°46	21° 7	13°24	8°47	12°12	10° 4	25°28	8°58	9°48	19°58	n.a.	T 19
W20	13 50 16	28°58'29	15°27	20° 6	28°58	21°42	13°35	8°48	12°14	10° 5	25°27	8°52	9°44	20° 4	n.a.	W20
T 21	13 54 13	29°56'09	29° 8	22°10	0♈10	22°18	13°46	8°49	12°17	10° 6	25°26	8°43	9°41	20°11	n.a.	T 21
F 22	13 58 9	0♉53'48	13♎14	24°16	1°22	22°54	13°58	8°50	12°20	10° 7	25°24	8°33	9°38	20°17	n.a.	F 22
S 23	14 2 6	1°51'25	27°42	26°23	2°34	23°29	14° 9	8°51	12°23	10° 8	25°23	8°23	9°35	20°24	n.a.	S 23
S 24	14 6 2	2°49'01	12♏25	28°31	3°46	24° 5	14°21	8°52	12°26	10° 9	25°21	8°13	9°32	20°31	n.a.	S 24
M25	14 9 59	3°46'36	27°15	0♉41	4°58	24°41	14°33	8°54	12°29	10°10	25°20	8° 6	9°29	20°37	n.a.	M25
T 26	14 13 55	4°44'10	12♐ 5	2°51	6°11	25°17	14°44	8°55	12°32	10°11	25°18	8° 1	9°25	20°44	n.a.	T 26
W27	14 17 52	5°41'42	26°46	5° 2	7°23	25°53	14°56	8°57	12°35	10°13	25°17	7°59	9°22	20°51	n.a.	W27
T 28	14 21 49	6°39'14	11♉14	7°14	8°35	26°29	15° 8	8°58	12°38	10°14	25°15	7°D59	9°19	20°57	n.a.	T 28
F 29	14 25 45	7°36'45	25°26	9°25	9°47	27° 4	15°20	9° 0	12°41	10°15	25°14	7°59	9°16	21° 4	n.a.	F 29
S 30	14 29 42	8♉34'14	9♒21	11♉37	10♈59	27♊40	15♊32	9♌ 2	12♊44	10♋16	25♏12	8°R 0	9♋13	21♊11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n14	23s11	0s22	7s48	2s38	10s32	1s19	23n41	1n29	22n 7	0s 4	19n45	1n35	22n29	0n 7	22n55	0s22	9s57	9n42	23n14	23n13	21n 7		n.a.
S 2	4 37	22 8	1 34	7 13	2 38	10 7	1 21	23 46	1 28	22 9	0 4	19 45	1 34	22 29	0 7	22 55	0 22	9 57	9 42	23 14	23 14	21 9		n.a.
S 3	5 0	19 47	2 39	6 36	2 37	9 42	1 23	23 51	1 28	22 10	0 4	19 45	1 34	22 29	0 7	22 55	0 22	9 57	9 43	23 14	23 14	21 10		n.a.
M 4	5 23	16 20	3 35	5 58	2 36	9 16	1 25	23 56	1 28	22 12	0 4	19 45	1 34	22 30	0 7	22 55	0 22	9 56	9 43	23 14	23 14	21 11		n.a.
T 5	5 46	12 6	4 18	5 18	2 34	8 50	1 26	24 0	1 28	22 14	0 4	19 45	1 34	22 30	0 7	22 55	0 22	9 56	9 43	23 15	23 14	21 13		n.a.
W 6	6 9	7 20	4 46	4 37	2 32	8 24	1 28	24 5	1 28	22 15	0 4	19 45	1 34	22 30	0 7	22 55	0 22	9 56	9 43	23 16	23 15	21 14		n.a.
T 7	6 31	2 19	4 59	3 55	2 29	7 57	1 29	24 9	1 28	22 17	0 3	19 45	1 34	22 30	0 7	22 55	0 22	9 55	9 43	23 17	23 15	21 16		n.a.
F 8	6 54	2n43	4 57	3 11	2 25	7 31	1 31	24 13	1 28	22 18	0 3	19 45	1 34	22 31	0 7	22 55	0 22	9 55	9 43	23 18	23 15	21 17		n.a.
S 9	7 16	7 33	4 40	2 27	2 21	7 4	1 32	24 17	1 28	22 20	0 3	19 45	1 34	22 31	0 7	22 55	0 22	9 54	9 43	23 18	23 15	21 18		n.a.
S 10	7 38	12 1	4 10	1 41	2 16	6 37	1 33	24 21	1 28	22 21	0 3	19 45	1 34	22 31	0 7	22 55	0 22	9 54	9 43	23 19	23 16	21 20		n.a.
M11	8 0	15 55	3 29	0 53	2 11	6 10	1 34	24 25	1 28	22 23	0 3	19 45	1 34	22 32	0 7	22 55	0 22	9 54	9 43	23 20	23 16	21 21		n.a.
T 12	8 22	19 8	2 39	0 5	2 6	5 42	1 35	24 28	1 28	22 24	0 3	19 45	1 34	22 32	0 7	22 55	0 22	9 53	9 44	23 20	23 16	21 23		n.a.
W13	8 44	21 31	1 43	0n45	1 59	5 15	1 36	24 31	1 27	22 26	0 3	19 45	1 34	22 33	0 7	22 55	0 22	9 53	9 44	23 21	23 16	21 24		n.a.
T 14	9 6	22 57	0 42	1 35	1 53	4 47	1 37	24 35	1 27	22 27	0 3	19 45	1 34	22 33	0 7	22 55	0 22	9 53	9 44	23 21	23 17	21 25		n.a.
F 15	9 27	23 22	0n20	2 27	1 46	4 19	1 38	24 38	1 27	22 29	0 2	19 45	1 33	22 33	0 7	22 55	0 22	9 52	9 44	23 21	23 17	21 27		n.a.
S 16	9 49	22 43	1 23	3 19	1 38	3 51	1 39	24 41	1 27	22 31	0 2	19 44	1 33	22 34	0 7	22 55	0 22	9 52	9 44	23 21	23 17	21 28		n.a.
S 17	10 10	21 0	2 23	4 13	1 30	3 23	1 40	24 43	1 27	22 32	0 2	19 44	1 33	22 34	0 7	22 55	0 22	9 52	9 44	23 21	23 17	21 29		n.a.
M18	10 31	18 15	3 17	5 7	1 21	2 54	1 40	24 46	1 27	22 34	0 2	19 44	1 33	22 34	0 7	22 55	0 22	9 51	9 44	23 21	23 18	21 31		n.a.
T 19	10 52	14 34	4 3	6 2	1 12	2 26	1 41	24 48	1 27	22 35	0 2	19 44	1 33	22 35	0 7	22 55	0 22	9 51	9 44	23 21	23 18	21 32		n.a.
W20	11 13	10 3	4 38	6 57	1 3	1 57	1 41	24 50	1 27	22 37	0 2	19 43	1 33	22 35	0 7	22 55	0 22	9 50	9 44	23 22	23 18	21 33		n.a.
T 21	11 33	4 55	4 59	7 53	0 53	1 29	1 42	24 53	1 27	22 38	0 2	19 43	1 33	22 35	0 7	22 55	0 22	9 50	9 44	23 22	23 18	21 35		n.a.
F 22	11 54	0s38	5 2	8 49	0 44	1 0	1 42	24 54	1 26	22 40	0 2	19 43	1 33	22 36	0 7	22 55	0 22	9 50	9 44	23 23	23 18	21 36		n.a.
S 23	12 14	6 18	4 46	9 45	0 33	0 32	1 42	24 56	1 26	22 41	0 2	19 42	1 33	22 36	0 7	22 55	0 22	9 49	9 44	23 24	23 19	21 37		n.a.
S 24	12 34	11 43	4 11	10 41	0 23	0 3	1 42	24 58	1 26	22 43	0 1	19 42	1 33	22 37	0 7	22 55	0 22	9 49	9 44	23 24	23 19	21 39		n.a.
M25	12 54	16 30	3 19	11 37	0 13	0n26	1 42	24 59	1 26	22 44	0 1	19 41	1 33	22 37	0 7	22 55	0 21	9 49	9 44	23 25	23 19	21 40		n.a.
T 26	13 13	20 15	2 14	12 33	0 2	0 55	1 42	25 0	1 26	22 45	0 1	19 41	1 32	22 37	0 7	22 55	0 21	9 48	9 44	23 25	23 19	21 41		n.a.
W27	13 33	22 38	1 0	13 27	0n 9	1 24	1 42	25 1	1 26	22 47	0 1	19 40	1 32	22 38	0 7	22 54	0 21	9 48	9 44	23 25	23 20	21 42		n.a.
T 28	13 52	23 28	0s17	14 21	0 19	1 52	1 42	25 2	1 26	22 48	0 1	19 40	1 32	22 38	0 7	22 54	0 21	9 48	9 44	23 25	23 20	21 44		n.a.
F 29	14 11	22 45	1 32	15 14	0 30	2 21	1 42	25 3	1 25	22 50	0 1	19 39	1 32	22 39	0 7	22 54	0 21	9 47	9 44	23 25	23 20	21 45		n.a.
S 30	14n29	20s39	2s40	16n 5	0n40	2n50	1s41	25n 4	1n25	22n51	0s 1	19n39	1n32	22n39	0n 7	22n54	0s21	9s47	9n44	23n25	23n20	21n46		n.a.

Julian Day Number = 1819765.5, Delta T = 02h11m08s
Ecliptic obliquity = 23°39'40, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°40'10, Lahiri = - 0°12'50 Julian Calendar 1 Apr. 270 == Greg. Calendar 1 Apr. 270

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 270
geocentric

MAY 270 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 38	9♉31'43	22♒59	13♉48	12♈12	28♊16	15♊44	9♌ 4	12♊47	10♋17	25°R11	7°R59	9♋ 9	21♊17	n.a.	S 1
M 2	14 37 35	10°29'11	6♓20	15°58	13°24	28°52	15°56	9° 6	12°50	10°19	25♏ 9	7♋56	9° 6	21°24	n.a.	M 2
T 3	14 41 31	11°26'38	19°28	18° 8	14°36	29°28	16° 8	9° 9	12°54	10°20	25° 8	7°51	9° 3	21°31	n.a.	T 3
W 4	14 45 28	12°24'04	2♈21	20°16	15°48	0♋ 4	16°21	9°11	12°57	10°21	25° 6	7°43	9° 0	21°37	n.a.	W 4
T 5	14 49 24	13°21'30	15° 2	22°23	17° 1	0°41	16°33	9°13	13° 0	10°23	25° 5	7°35	8°57	21°44	n.a.	T 5
F 6	14 53 21	14°18'54	27°32	24°28	18°13	1°17	16°45	9°16	13° 3	10°24	25° 3	7°25	8°54	21°51	n.a.	F 6
S 7	14 57 18	15°16'18	9♉50	26°31	19°26	1°53	16°58	9°18	13° 7	10°26	25° 2	7°15	8°50	21°57	n.a.	S 7
S 8	15 1 14	16°13'40	21°59	28°33	20°38	2°29	17°10	9°21	13°10	10°27	25° 0	7° 7	8°47	22° 4	n.a.	S 8
M 9	15 5 11	17°11'02	3♊58	0♊32	21°50	3° 5	17°22	9°24	13°13	10°28	24°58	7° 0	8°44	22°11	n.a.	M 9
T 10	15 9 7	18° 8'23	15°51	2°29	23° 3	3°41	17°35	9°27	13°17	10°30	24°57	6°56	8°41	22°17	n.a.	T 10
W11	15 13 4	19° 5'43	27°39	4°24	24°15	4°18	17°48	9°30	13°20	10°31	24°55	6°54	8°38	22°24	n.a.	W11
T 12	15 17 0	20° 3'02	9♋25	6°16	25°28	4°54	18° 0	9°33	13°23	10°33	24°54	6°D53	8°35	22°31	n.a.	T 12
F 13	15 20 57	21° 0'20	21°14	8° 6	26°40	5°30	18°13	9°36	13°27	10°35	24°52	6°54	8°31	22°37	n.a.	F 13
S 14	15 24 53	21°57'37	3♌10	9°53	27°53	6° 6	18°26	9°39	13°30	10°36	24°50	6°55	8°28	22°44	n.a.	S 14
S 15	15 28 50	22°54'52	15°18	11°38	29° 5	6°43	18°38	9°43	13°33	10°38	24°49	6°56	8°25	22°50	n.a.	S 15
M16	15 32 47	23°52'07	27°42	13°20	0♉18	7°19	18°51	9°46	13°37	10°39	24°47	6°R57	8°22	22°57	n.a.	M16
T 17	15 36 43	24°49'21	10♍29	15° 0	1°30	7°56	19° 4	9°50	13°40	10°41	24°46	6°55	8°19	23° 4	n.a.	T 17
W18	15 40 40	25°46'34	23°40	16°37	2°43	8°32	19°17	9°53	13°44	10°43	24°44	6°52	8°15	23°10	n.a.	W18
T 19	15 44 36	26°43'46	7♎20	18°12	3°55	9° 8	19°30	9°57	13°47	10°44	24°42	6°48	8°12	23°17	n.a.	T 19
F 20	15 48 33	27°40'57	21°28	19°44	5° 8	9°45	19°43	10° 1	13°51	10°46	24°41	6°43	8° 9	23°24	n.a.	F 20
S 21	15 52 29	28°38'08	6♏ 1	21°13	6°21	10°21	19°56	10° 4	13°54	10°48	24°39	6°37	8° 6	23°30	n.a.	S 21
S 22	15 56 26	29°35'18	20°54	22°40	7°33	10°58	20° 9	10° 8	13°58	10°50	24°38	6°32	8° 3	23°37	n.a.	S 22
M23	16 0 22	0♊32'27	5♐59	24° 4	8°46	11°34	20°22	10°12	14° 1	10°51	24°36	6°28	8° 0	23°44	n.a.	M23
T 24	16 4 19	1°29'36	21° 6	25°25	9°59	12°11	20°35	10°17	14° 5	10°53	24°35	6°25	7°56	23°50	n.a.	T 24
W25	16 8 16	2°26'45	6♑ 7	26°43	11°11	12°48	20°48	10°21	14° 8	10°55	24°33	6°D25	7°53	23°57	n.a.	W25
T 26	16 12 12	3°23'54	20°53	27°59	12°24	13°24	21° 1	10°25	14°12	10°57	24°31	6°25	7°50	24° 4	n.a.	T 26
F 27	16 16 9	4°21'02	5♒20	29°12	13°37	14° 1	21°14	10°29	14°15	10°59	24°30	6°27	7°47	24°10	n.a.	F 27
S 28	16 20 5	5°18'11	19°25	0♋22	14°50	14°37	21°27	10°34	14°19	11° 1	24°28	6°28	7°44	24°17	n.a.	S 28
S 29	16 24 2	6°15'19	3♓ 6	1°29	16° 2	15°14	21°40	10°38	14°23	11° 2	24°27	6°R29	7°41	24°24	n.a.	S 29
M30	16 27 58	7°12'28	16°26	2°32	17°15	15°51	21°54	10°43	14°26	11° 4	24°25	6°28	7°37	24°30	n.a.	M30
T 31	16 31 55	8♊ 9'36	29♓25	3♋33	18♉28	16♋28	22♊ 7	10♌48	14♊30	11♋ 6	24♏24	6♋27	7♋34	24♊37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n48	17s23	3s37	16n55	0n50	3n19	1s41	25n 4	1n25	22n53	0s 1	19n38	1n32	22n39	0n 7	22n54	0s21	9s46	9n44	23n25	23n20	21n48		n.a.
M 2	15 6	13 18	4 21	17 43	0 59	3 48	1 41	25 4	1 25	22 54	0 1	19 37	1 32	22 40	0 7	22 54	0 21	9 46	9 44	23 25	23 21	21 49		n.a.
T 3	15 24	8 39	4 50	18 29	1 8	4 16	1 40	25 4	1 25	22 55	0 1	19 37	1 32	22 40	0 7	22 54	0 21	9 46	9 44	23 26	23 21	21 50		n.a.
W 4	15 42	3 42	5 4	19 12	1 17	4 45	1 39	25 4	1 25	22 57	0 0	19 36	1 32	22 41	0 7	22 54	0 21	9 45	9 44	23 26	23 21	21 51		n.a.
T 5	16 0	1n19	5 3	19 54	1 25	5 14	1 39	25 4	1 25	22 58	0 0	19 35	1 32	22 41	0 7	22 54	0 21	9 45	9 44	23 27	23 21	21 53		n.a.
F 6	16 17	6 13	4 47	20 33	1 32	5 42	1 38	25 4	1 24	22 59	0 0	19 34	1 32	22 42	0 7	22 54	0 21	9 45	9 44	23 27	23 22	21 54		n.a.
S 7	16 34	10 49	4 18	21 10	1 39	6 10	1 37	25 3	1 24	23 1	0 0	19 34	1 32	22 42	0 7	22 54	0 21	9 44	9 44	23 28	23 22	21 55		n.a.
S 8	16 51	14 56	3 38	21 44	1 45	6 39	1 36	25 2	1 24	23 2	0n 0	19 33	1 31	22 42	0 7	22 54	0 21	9 44	9 44	23 28	23 22	21 56		n.a.
M 9	17 7	18 23	2 48	22 16	1 51	7 7	1 35	25 1	1 24	23 3	0 0	19 32	1 31	22 43	0 7	22 53	0 21	9 44	9 44	23 28	23 22	21 58		n.a.
T 10	17 23	21 4	1 51	22 44	1 56	7 35	1 34	25 0	1 24	23 5	0 0	19 31	1 31	22 43	0 7	22 53	0 21	9 44	9 44	23 29	23 22	21 59		n.a.
W11	17 39	22 49	0 50	23 11	2 0	8 3	1 33	24 59	1 23	23 6	0 0	19 30	1 31	22 44	0 7	22 53	0 21	9 43	9 44	23 29	23 23	22 0		n.a.
T 12	17 55	23 33	0n14	23 35	2 3	8 30	1 32	24 57	1 23	23 7	0 0	19 29	1 31	22 44	0 7	22 53	0 21	9 43	9 44	23 29	23 23	22 1		n.a.
F 13	18 10	23 14	1 17	23 56	2 6	8 58	1 31	24 56	1 23	23 8	0 1	19 28	1 31	22 44	0 7	22 53	0 21	9 43	9 44	23 29	23 23	22 3		n.a.
S 14	18 26	21 52	2 18	24 15	2 8	9 25	1 30	24 54	1 23	23 10	0 1	19 27	1 31	22 45	0 7	22 53	0 21	9 42	9 44	23 29	23 23	22 4		n.a.
S 15	18 40	19 28	3 13	24 31	2 9	9 52	1 28	24 52	1 23	23 11	0 1	19 26	1 31	22 45	0 7	22 53	0 21	9 42	9 44	23 29	23 23	22 5		n.a.
M16	18 55	16 9	4 1	24 45	2 10	10 19	1 27	24 50	1 23	23 12	0 1	19 25	1 31	22 46	0 7	22 53	0 21	9 42	9 44	23 29	23 24	22 6		n.a.
T 17	19 9	12 0	4 38	24 57	2 9	10 46	1 26	24 48	1 22	23 13	0 1	19 24	1 31	22 46	0 7	22 53	0 21	9 41	9 44	23 29	23 24	22 7		n.a.
W18	19 23	7 9	5 2	25 6	2 8	11 13	1 24	24 45	1 22	23 14	0 1	19 23	1 31	22 47	0 7	22 53	0 21	9 41	9 43	23 29	23 24	22 9		n.a.
T 19	19 36	1 49	5 11	25 14	2 6	11 39	1 23	24 42	1 22	23 16	0 1	19 22	1 31	22 47	0 7	22 52	0 21	9 41	9 43	23 29	23 24	22 10		n.a.
F 20	19 50	3s48	5 1	25 19	2 4	12 5	1 21	24 40	1 22	23 17	0 1	19 21	1 30	22 47	0 7	22 52	0 21	9 41	9 43	23 29	23 24	22 11		n.a.
S 21	20 2	9 23	4 31	25 23	2 1	12 31	1 19	24 37	1 22	23 18	0 1	19 20	1 30	22 48	0 7	22 52	0 21	9 40	9 43	23 30	23 25	22 12		n.a.
S 22	20 15	14 34	3 43	25 24	1 57	12 56	1 18	24 33	1 21	23 19	0 1	19 19	1 30	22 48	0 7	22 52	0 21	9 40	9 43	23 30	23 25	22 13		n.a.
M23	20 27	18 54	2 38	25 24	1 52	13 21	1 16	24 30	1 21	23 20	0 2	19 18	1 30	22 49	0 7	22 52	0 21	9 40	9 43	23 30	23 25	22 14		n.a.
T 24	20 39	21 59	1 23	25 22	1 47	13 46	1 14	24 26	1 21	23 21	0 2	19 17	1 30	22 49	0 7	22 52	0 21	9 40	9 43	23 30	23 25	22 16		n.a.
W25	20 51	23 29	0 2	25 18	1 41	14 11	1 12	24 23	1 21	23 22	0 2	19 15	1 30	22 50	0 7	22 52	0 21	9 39	9 43	23 30	23 25	22 17		n.a.
T 26	21 2	23 19	1s18	25 13	1 35	14 35	1 10	24 19	1 21	23 23	0 2	19 14	1 30	22 50	0 7	22 52	0 21	9 39	9 42	23 30	23 26	22 18		n.a.
F 27	21 13	21 34	2 32	25 7	1 27	14 59	1 8	24 15	1 20	23 24	0 2	19 13	1 30	22 51	0 7	22 51	0 21	9 39	9 42	23 30	23 26	22 19		n.a.
S 28	21 23	18 31	3 34	24 59	1 20	15 23	1 7	24 11	1 20	23 25	0 2	19 11	1 30	22 51	0 7	22 51	0 21	9 39	9 42	23 30	23 26	22 20		n.a.
S 29	21 33	14 32	4 22	24 50	1 11	15 46	1 5	24 6	1 20	23 26	0 2	19 10	1 30	22 51	0 7	22 51	0 21	9 39	9 42	23 30	23 26	22 21		n.a.
M30	21 43	9 55	4 55	24 40	1 2	16 9	1 2	24 2	1 20	23 27	0 2	19 9	1 30	22 52	0 7	22 51	0 21	9 38	9 42	23 30	23 26	22 23		n.a.
T 31	21n52	4s59	5s11	24n29	0n52	16n31	1s 0	23n57	1n19	23n28	0n 2	19n 8	1n30	22n52	0n 7	22n51	0s21	9s38	9n42	23n30	23n27	22n24		n.a.

Julian Day Number = 1819795.5, Delta T = 02h11m07s
Ecliptic obliquity = 23°39'40, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°40'14, Lahiri = - 0°12'46 Julian Calendar 1 May 270 == Greg. Calendar 1 May 270

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 270
geocentric

JUNE 270 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 35 52	9♊ 6'44	12♈ 8	4♋30	19♉41	17♋ 4	22♊20	10♌52	14♊33	11♋ 8	24°R22	6°R24	7♋31	24♊44	n.a.	W 1
T 2	16 39 48	10° 3'53	24°35	5°24	20°54	17°41	22°33	10°57	14°37	11°10	24♏20	6♋20	7°28	24°50	n.a.	T 2
F 3	16 43 45	11° 1'02	6♉51	6°15	22° 7	18°18	22°47	11° 2	14°40	11°12	24°19	6°16	7°25	24°57	n.a.	F 3
S 4	16 47 41	11°58'10	18°56	7° 2	23°20	18°55	23° 0	11° 7	14°44	11°14	24°17	6°12	7°21	25° 3	n.a.	S 4
S 5	16 51 38	12°55'19	0♊54	7°46	24°33	19°32	23°13	11°12	14°48	11°16	24°16	6° 9	7°18	25°10	n.a.	S 5
M 6	16 55 34	13°52'28	12°46	8°25	25°46	20° 9	23°27	11°17	14°51	11°18	24°14	6° 6	7°15	25°17	n.a.	M 6
T 7	16 59 31	14°49'37	24°34	9° 1	26°59	20°45	23°40	11°22	14°55	11°20	24°13	6° 4	7°12	25°23	n.a.	T 7
W 8	17 3 27	15°46'46	6♋21	9°33	28°12	21°22	23°53	11°27	14°59	11°22	24°12	6°D 4	7° 9	25°30	n.a.	W 8
T 9	17 7 24	16°43'55	18° 9	10° 0	29°25	21°59	24° 7	11°33	15° 2	11°24	24°10	6° 4	7° 6	25°37	n.a.	T 9
F 10	17 11 21	17°41'04	0♌ 1	10°23	0♊38	22°36	24°20	11°38	15° 6	11°26	24° 9	6° 6	7° 2	25°43	n.a.	F 10
S 11	17 15 17	18°38'13	12° 0	10°42	1°51	23°13	24°34	11°44	15° 9	11°28	24° 7	6° 7	6°59	25°50	n.a.	S 11
S 12	17 19 14	19°35'22	24°10	10°56	3° 4	23°50	24°47	11°49	15°13	11°31	24° 6	6° 8	6°56	25°57	n.a.	S 12
M13	17 23 10	20°32'31	6♍35	11° 6	4°17	24°28	25° 0	11°55	15°17	11°33	24° 4	6° 9	6°53	26° 3	n.a.	M13
T 14	17 27 7	21°29'39	19°20	11°11	5°31	25° 5	25°14	12° 0	15°20	11°35	24° 3	6°R10	6°50	26°10	n.a.	T 14
W15	17 31 3	22°26'48	2♎27	11°R11	6°44	25°42	25°27	12° 6	15°24	11°37	24° 2	6°10	6°47	26°17	n.a.	W15
T 16	17 35 0	23°23'57	16° 0	11° 6	7°57	26°19	25°41	12°12	15°27	11°39	24° 0	6° 9	6°43	26°23	n.a.	T 16
F 17	17 38 56	24°21'06	0♏ 0	10°57	9°10	26°56	25°54	12°17	15°31	11°41	23°59	6° 8	6°40	26°30	n.a.	F 17
S 18	17 42 53	25°18'15	14°26	10°43	10°23	27°33	26° 8	12°23	15°34	11°43	23°58	6° 6	6°37	26°37	n.a.	S 18
S 19	17 46 50	26°15'24	29°15	10°24	11°37	28°11	26°21	12°29	15°38	11°45	23°56	6° 5	6°34	26°43	n.a.	S 19
M20	17 50 46	27°12'34	14♐19	10° 1	12°50	28°48	26°34	12°35	15°42	11°48	23°55	6° 4	6°31	26°50	n.a.	M20
T 21	17 54 43	28° 9'44	29°31	9°34	14° 3	29°25	26°48	12°41	15°45	11°50	23°54	6°D 4	6°27	26°56	n.a.	T 21
W22	17 58 39	29° 6'54	14♑42	9° 3	15°17	0♌ 2	27° 1	12°47	15°49	11°52	23°53	6° 4	6°24	27° 3	n.a.	W22
T 23	18 2 36	0♋ 4'06	29°41	8°29	16°30	0°40	27°15	12°53	15°52	11°54	23°51	6° 4	6°21	27°10	n.a.	T 23
F 24	18 6 32	1° 1'18	14♒21	7°52	17°44	1°17	27°28	13° 0	15°56	11°56	23°50	6° 5	6°18	27°16	n.a.	F 24
S 25	18 10 29	1°58'30	28°38	7°13	18°57	1°55	27°41	13° 6	15°59	11°59	23°49	6° 5	6°15	27°23	n.a.	S 25
S 26	18 14 26	2°55'44	12♓29	6°32	20°11	2°32	27°55	13°12	16° 3	12° 1	23°48	6° 6	6°12	27°30	n.a.	S 26
M27	18 18 22	3°52'58	25°53	5°50	21°24	3° 9	28° 8	13°18	16° 6	12° 3	23°47	6° 6	6° 8	27°36	n.a.	M27
T 28	18 22 19	4°50'14	8♈54	5° 8	22°38	3°47	28°22	13°25	16°10	12° 5	23°46	6°R 6	6° 5	27°43	n.a.	T 28
W29	18 26 15	5°47'30	21°33	4°26	23°51	4°24	28°35	13°31	16°13	12° 7	23°45	6°D 6	6° 2	27°50	n.a.	W29
T 30	18 30 12	6♋44'48	3♉54	3♋45	25♊ 5	5♌ 2	28♊48	13♌38	16♊17	12♋10	23♏44	6♋ 6	5♋59	27♊56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 1	0n 3	5s12	24n17	0n42	16n53	0s58	23n52	1n19	23n29	0n 2	19n 6	1n30	22n53	0n 7	22n51	0s21	9s38	9n41	23n30	23n27	22n25		n.a.
T 2	22 10	5 0	4 58	24 4	0 31	17 15	0 56	23 47	1 19	23 30	0 3	19 5	1 30	22 53	0 7	22 51	0 21	9 38	9 41	23 30	23 27	22 26		n.a.
F 3	22 18	9 40	4 30	23 51	0 20	17 36	0 54	23 42	1 19	23 30	0 3	19 3	1 30	22 53	0 7	22 50	0 21	9 38	9 41	23 31	23 27	22 27		n.a.
S 4	22 26	13 55	3 51	23 36	0 8	17 57	0 52	23 37	1 19	23 31	0 3	19 2	1 29	22 54	0 7	22 50	0 21	9 37	9 41	23 31	23 27	22 28		n.a.
S 5	22 34	17 34	3 2	23 21	0s 5	18 17	0 50	23 31	1 18	23 32	0 3	19 0	1 29	22 54	0 7	22 50	0 21	9 37	9 41	23 31	23 27	22 29		n.a.
M 6	22 41	20 28	2 5	23 6	0 17	18 37	0 47	23 25	1 18	23 33	0 3	18 59	1 29	22 55	0 7	22 50	0 21	9 37	9 40	23 31	23 28	22 30		n.a.
T 7	22 47	22 30	1 3	22 50	0 31	18 56	0 45	23 19	1 18	23 34	0 3	18 57	1 29	22 55	0 7	22 50	0 21	9 37	9 40	23 31	23 28	22 31		n.a.
W 8	22 54	23 32	0n 2	22 34	0 45	19 15	0 43	23 13	1 18	23 34	0 3	18 56	1 29	22 56	0 7	22 50	0 21	9 37	9 40	23 31	23 28	22 33		n.a.
T 9	23 0	23 31	1 6	22 18	0 59	19 33	0 40	23 7	1 17	23 35	0 3	18 54	1 29	22 56	0 7	22 49	0 21	9 37	9 40	23 31	23 28	22 34		n.a.
F 10	23 5	22 26	2 9	22 2	1 13	19 51	0 38	23 1	1 17	23 36	0 3	18 53	1 29	22 56	0 7	22 49	0 21	9 37	9 40	23 31	23 28	22 35		n.a.
S 11	23 10	20 20	3 6	21 46	1 28	20 9	0 36	22 54	1 17	23 36	0 3	18 51	1 29	22 57	0 7	22 49	0 21	9 37	9 39	23 31	23 28	22 36		n.a.
S 12	23 15	17 17	3 56	21 30	1 43	20 25	0 33	22 48	1 17	23 37	0 4	18 50	1 29	22 57	0 7	22 49	0 21	9 36	9 39	23 31	23 29	22 37		n.a.
M13	23 19	13 26	4 36	21 14	1 58	20 42	0 31	22 41	1 16	23 38	0 4	18 48	1 29	22 58	0 7	22 49	0 21	9 36	9 39	23 31	23 29	22 38		n.a.
T 14	23 23	8 54	5 3	20 58	2 13	20 57	0 28	22 34	1 16	23 38	0 4	18 46	1 29	22 58	0 7	22 49	0 21	9 36	9 39	23 31	23 29	22 39		n.a.
W15	23 27	3 51	5 16	20 43	2 28	21 12	0 26	22 27	1 16	23 39	0 4	18 45	1 29	22 58	0 7	22 48	0 20	9 36	9 38	23 31	23 29	22 40		n.a.
T 16	23 30	1s33	5 12	20 29	2 43	21 27	0 23	22 19	1 16	23 39	0 4	18 43	1 29	22 59	0 7	22 48	0 20	9 36	9 38	23 31	23 29	22 41		n.a.
F 17	23 32	7 3	4 50	20 15	2 58	21 41	0 21	22 12	1 15	23 40	0 4	18 41	1 29	22 59	0 7	22 48	0 20	9 36	9 38	23 31	23 29	22 42		n.a.
S 18	23 35	12 21	4 9	20 2	3 12	21 54	0 19	22 4	1 15	23 40	0 4	18 40	1 29	23 0	0 7	22 48	0 20	9 36	9 38	23 31	23 30	22 43		n.a.
S 19	23 36	17 4	3 11	19 49	3 26	22 7	0 16	21 56	1 15	23 41	0 4	18 38	1 29	23 0	0 7	22 48	0 20	9 36	9 37	23 31	23 30	22 44		n.a.
M20	23 38	20 47	1 58	19 38	3 39	22 19	0 14	21 48	1 15	23 41	0 4	18 36	1 29	23 0	0 7	22 48	0 20	9 36	9 37	23 31	23 30	22 45		n.a.
T 21	23 39	23 3	0 36	19 27	3 52	22 31	0 11	21 40	1 14	23 42	0 4	18 34	1 29	23 1	0 7	22 47	0 20	9 36	9 37	23 31	23 30	22 46		n.a.
W22	23 39	23 38	0s48	19 18	4 3	22 42	0 9	21 32	1 14	23 42	0 5	18 33	1 29	23 1	0 7	22 47	0 20	9 36	9 37	23 31	23 30	22 47		n.a.
T 23	23 40	22 29	2 8	19 10	4 14	22 52	0 6	21 24	1 14	23 43	0 5	18 31	1 29	23 2	0 7	22 47	0 20	9 36	9 36	23 31	23 30	22 48		n.a.
F 24	23 39	19 49	3 17	19 3	4 23	23 2	0 4	21 15	1 14	23 43	0 5	18 29	1 29	23 2	0 7	22 47	0 20	9 36	9 36	23 31	23 31	22 49		n.a.
S 25	23 39	16 0	4 13	18 57	4 31	23 11	0 1	21 6	1 13	23 43	0 5	18 27	1 29	23 2	0 7	22 47	0 20	9 36	9 36	23 31	23 31	22 50		n.a.
S 26	23 38	11 25	4 51	18 53	4 37	23 19	0n 1	20 58	1 13	23 44	0 5	18 25	1 29	23 3	0 7	22 46	0 20	9 36	9 35	23 31	23 31	22 51		n.a.
M27	23 36	6 25	5 13	18 50	4 42	23 26	0 4	20 49	1 13	23 44	0 5	18 24	1 29	23 3	0 7	22 46	0 20	9 36	9 35	23 31	23 31	22 52		n.a.
T 28	23 34	1 18	5 17	18 49	4 45	23 33	0 6	20 40	1 12	23 44	0 5	18 22	1 29	23 4	0 8	22 46	0 20	9 36	9 35	23 31	23 31	22 53		n.a.
W29	23 32	3n44	5 6	18 49	4 46	23 40	0 9	20 30	1 12	23 44	0 5	18 20	1 28	23 4	0 8	22 46	0 20	9 36	9 34	23 31	23 31	22 54		n.a.
T 30	23n29	8n31	4s41	18n51	4s46	23n45	0n11	20n21	1n12	23n45	0n 5	18n18	1n28	23n 4	0n 8	22n46	0s20	9s36	9n34	23n31	23n31	22n55		n.a.

Julian Day Number = 1819826.5, Delta T = 02h11m06s
Ecliptic obliquity = 23°39'40, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°40'18, Lahiri = - 0°12'42 Julian Calendar 1 June 270 == Greg. Calendar 1 June 270

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 270
geocentric

JULY 270 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 34 8	7♋42'06	16♉ 1	3°R 6	26♊18	5♌39	29♊ 2	13♌44	16♊20	12♋12	23°R43	6♋ 6	5♋56	28♊ 3	n.a.	F 1
S 2	18 38 5	8°39'26	27°59	2♋30	27°32	6°17	29°15	13°51	16°23	12°14	23♏42	6° 6	5°53	28°10	n.a.	S 2
S 3	18 42 1	9°36'47	9♊50	1°58	28°46	6°55	29°28	13°57	16°27	12°16	23°41	6° 6	5°49	28°16	n.a.	S 3
M 4	18 45 58	10°34'09	21°38	1°29	29°59	7°32	29°42	14° 4	16°30	12°18	23°40	6° 7	5°46	28°23	n.a.	M 4
T 5	18 49 55	11°31'31	3♋25	1° 5	1♋13	8°10	29°55	14°11	16°33	12°21	23°39	6°R 7	5°43	28°30	n.a.	T 5
W 6	18 53 51	12°28'55	15°13	0°46	2°27	8°48	0♋ 8	14°18	16°37	12°23	23°38	6° 7	5°40	28°36	n.a.	W 6
T 7	18 57 48	13°26'20	27° 6	0°33	3°41	9°26	0°21	14°24	16°40	12°25	23°37	6° 6	5°37	28°43	n.a.	T 7
F 8	19 1 44	14°23'46	9♌ 6	0°26	4°54	10° 3	0°35	14°31	16°43	12°27	23°36	6° 6	5°33	28°49	n.a.	F 8
S 9	19 5 41	15°21'12	21°13	0°D24	6° 8	10°41	0°48	14°38	16°47	12°30	23°35	6° 4	5°30	28°56	n.a.	S 9
S 10	19 9 37	16°18'40	3♍32	0°29	7°22	11°19	1° 1	14°45	16°50	12°32	23°34	6° 3	5°27	29° 3	n.a.	S 10
M11	19 13 34	17°16'08	16° 4	0°41	8°36	11°57	1°14	14°52	16°53	12°34	23°34	6° 2	5°24	29° 9	n.a.	M11
T 12	19 17 30	18°13'37	28°52	1° 0	9°50	12°35	1°27	14°59	16°56	12°36	23°33	6° 1	5°21	29°16	n.a.	T 12
W13	19 21 27	19°11'08	11♎59	1°25	11° 4	13°13	1°40	15° 6	17° 0	12°39	23°32	6° 0	5°18	29°23	n.a.	W13
T 14	19 25 24	20° 8'39	25°26	1°57	12°18	13°51	1°53	15°13	17° 3	12°41	23°31	6°D 0	5°14	29°29	n.a.	T 14
F 15	19 29 20	21° 6'11	9♏16	2°35	13°32	14°29	2° 6	15°20	17° 6	12°43	23°31	6° 1	5°11	29°36	n.a.	F 15
S 16	19 33 17	22° 3'44	23°28	3°20	14°46	15° 7	2°19	15°27	17° 9	12°45	23°30	6° 2	5° 8	29°43	n.a.	S 16
S 17	19 37 13	23° 1'18	8♐ 2	4°12	16° 0	15°45	2°32	15°34	17°12	12°47	23°29	6° 3	5° 5	29°49	n.a.	S 17
M18	19 41 10	23°58'53	22°52	5°10	17°14	16°23	2°45	15°41	17°15	12°50	23°29	6° 4	5° 2	29°56	n.a.	M18
T 19	19 45 6	24°56'29	7♑54	6°14	18°28	17° 1	2°58	15°48	17°18	12°52	23°28	6°R 4	4°59	0♋ 3	n.a.	T 19
W20	19 49 3	25°54'07	22°58	7°25	19°42	17°39	3°11	15°55	17°21	12°54	23°28	6° 3	4°55	0° 9	n.a.	W20
T 21	19 52 59	26°51'46	7♒58	8°41	20°56	18°17	3°24	16° 3	17°24	12°56	23°27	6° 2	4°52	0°16	n.a.	T 21
F 22	19 56 56	27°49'26	22°43	10° 3	22°10	18°55	3°37	16°10	17°27	12°58	23°27	5°59	4°49	0°23	n.a.	F 22
S 23	20 0 53	28°47'08	7♓ 7	11°30	23°24	19°34	3°50	16°17	17°30	13° 0	23°26	5°56	4°46	0°29	n.a.	S 23
S 24	20 4 49	29°44'51	21° 5	13° 1	24°39	20°12	4° 2	16°24	17°33	13° 3	23°26	5°53	4°43	0°36	n.a.	S 24
M25	20 8 46	0♌42'36	4♈37	14°37	25°53	20°50	4°15	16°32	17°36	13° 5	23°26	5°50	4°39	0°42	n.a.	M25
T 26	20 12 42	1°40'23	17°41	16°18	27° 7	21°29	4°28	16°39	17°39	13° 7	23°25	5°49	4°36	0°49	n.a.	T 26
W27	20 16 39	2°38'12	0♉22	18° 1	28°21	22° 7	4°40	16°46	17°42	13° 9	23°25	5°D48	4°33	0°56	n.a.	W27
T 28	20 20 35	3°36'02	12°42	19°49	29°36	22°45	4°53	16°54	17°44	13°11	23°25	5°48	4°30	1° 2	n.a.	T 28
F 29	20 24 32	4°33'55	24°48	21°38	0♌50	23°24	5° 5	17° 1	17°47	13°13	23°24	5°49	4°27	1° 9	n.a.	F 29
S 30	20 28 28	5°31'49	6♊42	23°31	2° 4	24° 2	5°18	17° 9	17°50	13°15	23°24	5°51	4°24	1°16	n.a.	S 30
S 31	20 32 25	6♌29'45	18♊30	25♋25	3♌19	24♌41	5♋30	17♌16	17♊52	13♋17	23♏24	5♋53	4♋20	1♋22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n26	12n54	4s 4	18n54	4s44	23n50	0n13	20n11	1n12	23n45	0n 5	18n16	1n28	23n 5	0n 8	22n46	0s20	9s36	9n34	23n31	23n32	22n56		n.a.
S 2	23 23	16 42	3 17	18 58	4 40	23 54	0 16	20 2	1 11	23 45	0 6	18 14	1 28	23 5	0 8	22 45	0 20	9 36	9 33	23 31	23 32	22 57		n.a.
S 3	23 19	19 48	2 21	19 4	4 35	23 57	0 18	19 52	1 11	23 45	0 6	18 12	1 28	23 5	0 8	22 45	0 20	9 36	9 33	23 31	23 32	22 58		n.a.
M 4	23 14	22 4	1 20	19 11	4 28	24 0	0 20	19 42	1 11	23 45	0 6	18 10	1 28	23 6	0 8	22 45	0 20	9 36	9 33	23 31	23 32	22 59		n.a.
T 5	23 9	23 22	0 15	19 20	4 19	24 2	0 23	19 32	1 10	23 46	0 6	18 8	1 28	23 6	0 8	22 45	0 20	9 37	9 32	23 31	23 32	23 0		n.a.
W 6	23 4	23 37	0n50	19 30	4 10	24 3	0 25	19 21	1 10	23 46	0 6	18 6	1 28	23 6	0 8	22 45	0 20	9 37	9 32	23 31	23 32	23 1		n.a.
T 7	22 59	22 48	1 54	19 41	3 59	24 4	0 27	19 11	1 10	23 46	0 6	18 4	1 28	23 7	0 8	22 44	0 20	9 37	9 32	23 31	23 32	23 2		n.a.
F 8	22 53	20 56	2 53	19 53	3 47	24 4	0 30	19 0	1 10	23 46	0 6	18 2	1 28	23 7	0 8	22 44	0 20	9 37	9 31	23 31	23 33	23 3		n.a.
S 9	22 46	18 6	3 45	20 6	3 34	24 3	0 32	18 50	1 9	23 46	0 6	18 0	1 28	23 7	0 8	22 44	0 20	9 37	9 31	23 31	23 33	23 4		n.a.
S 10	22 39	14 27	4 27	20 20	3 20	24 1	0 34	18 39	1 9	23 46	0 6	17 58	1 28	23 8	0 8	22 44	0 20	9 37	9 31	23 31	23 33	23 5		n.a.
M11	22 32	10 7	4 58	20 34	3 5	23 59	0 36	18 28	1 9	23 46	0 7	17 56	1 28	23 8	0 8	22 44	0 20	9 37	9 30	23 31	23 33	23 6		n.a.
T 12	22 24	5 15	5 14	20 49	2 50	23 56	0 38	18 17	1 8	23 46	0 7	17 54	1 28	23 8	0 8	22 43	0 20	9 38	9 30	23 31	23 33	23 7		n.a.
W13	22 16	0 3	5 15	21 4	2 35	23 52	0 40	18 6	1 8	23 46	0 7	17 52	1 28	23 9	0 8	22 43	0 20	9 38	9 30	23 31	23 33	23 8		n.a.
T 14	22 8	5s17	4 59	21 20	2 19	23 48	0 43	17 54	1 8	23 46	0 7	17 50	1 28	23 9	0 8	22 43	0 20	9 38	9 29	23 31	23 33	23 9		n.a.
F 15	21 59	10 32	4 25	21 35	2 3	23 42	0 45	17 43	1 7	23 46	0 7	17 48	1 28	23 9	0 8	22 43	0 20	9 38	9 29	23 31	23 33	23 9		n.a.
S 16	21 50	15 21	3 35	21 50	1 47	23 36	0 47	17 31	1 7	23 45	0 7	17 46	1 28	23 10	0 8	22 43	0 20	9 38	9 29	23 31	23 34	23 10		n.a.
S 17	21 41	19 24	2 29	22 4	1 31	23 30	0 49	17 20	1 7	23 45	0 7	17 43	1 28	23 10	0 8	22 42	0 20	9 38	9 28	23 31	23 34	23 11		n.a.
M18	21 31	22 16	1 12	22 18	1 16	23 22	0 50	17 8	1 6	23 45	0 7	17 41	1 28	23 10	0 8	22 42	0 20	9 39	9 28	23 31	23 34	23 12		n.a.
T 19	21 20	23 35	0s10	22 31	1 0	23 14	0 52	16 56	1 6	23 45	0 7	17 39	1 28	23 11	0 8	22 42	0 20	9 39	9 27	23 31	23 34	23 13		n.a.
W20	21 10	23 12	1 32	22 42	0 45	23 6	0 54	16 44	1 6	23 45	0 7	17 37	1 28	23 11	0 8	22 42	0 20	9 39	9 27	23 31	23 34	23 14		n.a.
T 21	20 59	21 8	2 47	22 52	0 30	22 56	0 56	16 31	1 5	23 45	0 8	17 35	1 28	23 11	0 8	22 42	0 20	9 39	9 27	23 31	23 34	23 15		n.a.
F 22	20 47	17 41	3 50	23 1	0 16	22 46	0 58	16 19	1 5	23 44	0 8	17 33	1 28	23 12	0 8	22 41	0 20	9 40	9 26	23 31	23 34	23 16		n.a.
S 23	20 36	13 14	4 36	23 8	0 2	22 35	0 59	16 7	1 5	23 44	0 8	17 30	1 29	23 12	0 8	22 41	0 20	9 40	9 26	23 32	23 34	23 17		n.a.
S 24	20 24	8 13	5 4	23 12	0n11	22 24	1 1	15 54	1 4	23 44	0 8	17 28	1 29	23 12	0 8	22 41	0 20	9 40	9 26	23 32	23 35	23 17		n.a.
M25	20 11	2 57	5 15	23 14	0 23	22 12	1 3	15 42	1 4	23 44	0 8	17 26	1 29	23 12	0 8	22 41	0 20	9 41	9 25	23 32	23 35	23 18		n.a.
T 26	19 58	2n16	5 8	23 14	0 35	21 59	1 4	15 29	1 4	23 43	0 8	17 24	1 29	23 13	0 8	22 41	0 20	9 41	9 25	23 32	23 35	23 19		n.a.
W27	19 45	7 14	4 46	23 11	0 46	21 45	1 6	15 16	1 3	23 43	0 8	17 22	1 29	23 13	0 8	22 40	0 20	9 41	9 24	23 32	23 35	23 20		n.a.
T 28	19 32	11 48	4 12	23 6	0 56	21 31	1 7	15 3	1 3	23 43	0 8	17 19	1 29	23 13	0 8	22 40	0 20	9 41	9 24	23 32	23 35	23 21		n.a.
F 29	19 18	15 48	3 27	22 58	1 5	21 16	1 9	14 50	1 3	23 42	0 8	17 17	1 29	23 14	0 8	22 40	0 20	9 42	9 24	23 32	23 35	23 22		n.a.
S 30	19 4	19 6	2 33	22 47	1 13	21 1	1 10	14 37	1 2	23 42	0 9	17 15	1 29	23 14	0 8	22 40	0 20	9 42	9 23	23 32	23 35	23 22		n.a.
S 31	18n49	21n36	1s34	22n34	1n20	20n45	1n11	14n23	1n 2	23n41	0n 9	17n13	1n29	23n14	0n 8	22n40	0s20	9s42	9n23	23n32	23n35	23n23		n.a.

Julian Day Number = 1819856.5, Delta T = 02h11m05s
Ecliptic obliquity = 23°39'40, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°40'22, Lahiri = - 0°12'37 Julian Calendar 1 July 270 == Greg. Calendar 1 July 270

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 270
geocentric

AUGUST 270 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 36 22	7♌27'43	0♋17	27♋20	4♌33	25♌19	5♋42	17♌23	17♊55	13♋20	23°R24	5°R54	4♋17	1♋29	n.a.	M 1
T 2	20 40 18	8°25'43	12° 6	29°17	5°48	25°58	5°55	17°31	17°58	13°22	23♏24	5♋54	4°14	1°36	n.a.	T 2
W 3	20 44 15	9°23'45	24° 0	1♌14	7° 2	26°37	6° 7	17°38	18° 0	13°24	23°24	5°52	4°11	1°42	n.a.	W 3
T 4	20 48 11	10°21'48	6♌ 1	3°12	8°17	27°15	6°19	17°46	18° 3	13°26	23°24	5°49	4° 8	1°49	n.a.	T 4
F 5	20 52 8	11°19'54	18°12	5°11	9°31	27°54	6°31	17°53	18° 5	13°28	23°D24	5°44	4° 5	1°56	n.a.	F 5
S 6	20 56 4	12°18'00	0♍35	7° 9	10°45	28°33	6°43	18° 1	18° 8	13°30	23°24	5°38	4° 1	2° 2	n.a.	S 6
S 7	21 0 1	13°16'09	13° 9	9° 6	12° 0	29°11	6°55	18° 8	18°10	13°32	23°24	5°32	3°58	2° 9	n.a.	S 7
M 8	21 3 57	14°14'19	25°55	11° 4	13°15	29°50	7° 7	18°16	18°12	13°34	23°24	5°25	3°55	2°16	n.a.	M 8
T 9	21 7 54	15°12'31	8♎55	13° 0	14°29	0♍29	7°19	18°23	18°15	13°36	23°24	5°20	3°52	2°22	n.a.	T 9
W10	21 11 51	16°10'44	22° 9	14°56	15°44	1° 8	7°31	18°31	18°17	13°38	23°24	5°15	3°49	2°29	n.a.	W10
T 11	21 15 47	17° 8'59	5♏38	16°51	16°58	1°47	7°43	18°38	18°19	13°40	23°24	5°13	3°45	2°35	n.a.	T 11
F 12	21 19 44	18° 7'15	19°22	18°46	18°13	2°26	7°54	18°46	18°22	13°41	23°24	5°D13	3°42	2°42	n.a.	F 12
S 13	21 23 40	19° 5'34	3♐23	20°39	19°28	3° 5	8° 6	18°53	18°24	13°43	23°25	5°13	3°39	2°49	n.a.	S 13
S 14	21 27 37	20° 3'53	17°39	22°31	20°42	3°44	8°17	19° 1	18°26	13°45	23°25	5°14	3°36	2°55	n.a.	S 14
M15	21 31 33	21° 2'15	2♑ 8	24°22	21°57	4°23	8°29	19° 8	18°28	13°47	23°25	5°R15	3°33	3° 2	n.a.	M15
T 16	21 35 30	22° 0'38	16°49	26°12	23°12	5° 2	8°40	19°16	18°30	13°49	23°26	5°15	3°30	3° 9	n.a.	T 16
W17	21 39 26	22°59'03	1♒35	28° 1	24°26	5°41	8°52	19°23	18°32	13°51	23°26	5°12	3°26	3°15	n.a.	W17
T 18	21 43 23	23°57'29	16°19	29°49	25°41	6°20	9° 3	19°30	18°34	13°53	23°26	5° 8	3°23	3°22	n.a.	T 18
F 19	21 47 20	24°55'58	0♓54	1♍36	26°56	6°59	9°14	19°38	18°36	13°54	23°27	5° 1	3°20	3°29	n.a.	F 19
S 20	21 51 16	25°54'28	15°14	3°22	28°10	7°38	9°25	19°45	18°38	13°56	23°27	4°53	3°17	3°35	n.a.	S 20
S 21	21 55 13	26°53'01	29°12	5° 6	29°25	8°18	9°36	19°53	18°40	13°58	23°28	4°45	3°14	3°42	n.a.	S 21
M22	21 59 9	27°51'35	12♈45	6°50	0♍40	8°57	9°47	20° 0	18°41	14° 0	23°28	4°37	3°10	3°49	n.a.	M22
T 23	22 3 6	28°50'12	25°53	8°32	1°55	9°36	9°58	20° 8	18°43	14° 1	23°29	4°30	3° 7	3°55	n.a.	T 23
W24	22 7 2	29°48'52	8♉36	10°14	3° 9	10°16	10° 9	20°15	18°45	14° 3	23°30	4°26	3° 4	4° 2	n.a.	W24
T 25	22 10 59	0♍47'33	20°58	11°54	4°24	10°55	10°19	20°23	18°46	14° 5	23°30	4°24	3° 1	4° 8	n.a.	T 25
F 26	22 14 55	1°46'17	3♊ 4	13°34	5°39	11°35	10°30	20°30	18°48	14° 6	23°31	4°D23	2°58	4°15	n.a.	F 26
S 27	22 18 52	2°45'03	14°58	15°12	6°54	12°14	10°40	20°37	18°50	14° 8	23°31	4°24	2°55	4°22	n.a.	S 27
S 28	22 22 48	3°43'52	26°46	16°50	8° 9	12°54	10°51	20°45	18°51	14°10	23°32	4°24	2°51	4°28	n.a.	S 28
M29	22 26 45	4°42'43	8♋34	18°26	9°24	13°33	11° 1	20°52	18°53	14°11	23°33	4°R25	2°48	4°35	n.a.	M29
T 30	22 30 42	5°41'36	20°25	20° 2	10°38	14°13	11°11	21° 0	18°54	14°13	23°34	4°23	2°45	4°42	n.a.	T 30
W31	22 34 38	6♍40'31	2♌25	21♍37	11♍53	14♍53	11♋21	21♌ 7	18♊55	14♋14	23♏35	4♋19	2♋42	4♋48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n35	23n 9	0s31	22n18	1n26	20n28	1n12	14n10	1n 2	23n41	0n 9	17n10	1n29	23n14	0n 8	22n39	0s20	9s43	9n22	23n32	23n35	23n24			n.a.
T 2	18 19	23 40	0n34	21 59	1 32	20 11	1 14	13 56	1 1	23 41	0 9	17 8	1 29	23 15	0 8	22 39	0 20	9 43	9 22	23 32	23 36	23 25			n.a.
W 3	18 4	23 6	1 37	21 38	1 36	19 53	1 15	13 43	1 1	23 40	0 9	17 6	1 29	23 15	0 8	22 39	0 20	9 44	9 22	23 32	23 36	23 26			n.a.
T 4	17 48	21 29	2 37	21 15	1 40	19 35	1 16	13 29	1 1	23 40	0 9	17 4	1 29	23 15	0 8	22 39	0 20	9 44	9 21	23 32	23 36	23 26			n.a.
F 5	17 32	18 51	3 30	20 49	1 43	19 16	1 17	13 15	1 0	23 39	0 9	17 1	1 29	23 15	0 8	22 39	0 20	9 44	9 21	23 32	23 36	23 27			n.a.
S 6	17 16	15 20	4 15	20 21	1 45	18 57	1 18	13 1	1 0	23 39	0 9	16 59	1 29	23 16	0 8	22 38	0 20	9 45	9 20	23 32	23 36	23 28			n.a.
S 7	16 59	11 5	4 47	19 51	1 47	18 37	1 19	12 47	1 0	23 38	0 10	16 57	1 29	23 16	0 8	22 38	0 20	9 45	9 20	23 33	23 36	23 29			n.a.
M 8	16 43	6 18	5 6	19 20	1 47	18 16	1 20	12 33	0 59	23 38	0 10	16 55	1 29	23 16	0 8	22 38	0 20	9 46	9 20	23 33	23 36	23 30			n.a.
T 9	16 25	1 10	5 10	18 47	1 47	17 55	1 20	12 19	0 59	23 37	0 10	16 52	1 29	23 16	0 8	22 38	0 20	9 46	9 19	23 33	23 36	23 30			n.a.
W10	16 8	4s 7	4 57	18 12	1 47	17 33	1 21	12 5	0 58	23 37	0 10	16 50	1 29	23 16	0 8	22 38	0 20	9 46	9 19	23 33	23 36	23 31			n.a.
T 11	15 50	9 19	4 28	17 36	1 46	17 11	1 22	11 51	0 58	23 36	0 10	16 48	1 29	23 17	0 8	22 37	0 20	9 47	9 18	23 33	23 36	23 32			n.a.
F 12	15 32	14 9	3 43	16 59	1 44	16 49	1 22	11 36	0 58	23 35	0 10	16 45	1 29	23 17	0 8	22 37	0 20	9 47	9 18	23 33	23 37	23 33			n.a.
S 13	15 14	18 21	2 44	16 21	1 41	16 26	1 23	11 22	0 57	23 35	0 10	16 43	1 29	23 17	0 8	22 37	0 20	9 48	9 18	23 33	23 37	23 33			n.a.
S 14	14 56	21 31	1 34	15 41	1 39	16 2	1 23	11 7	0 57	23 34	0 10	16 41	1 30	23 17	0 8	22 37	0 20	9 48	9 17	23 33	23 37	23 34			n.a.
M15	14 37	23 22	0 17	15 1	1 35	15 38	1 24	10 52	0 57	23 34	0 10	16 38	1 30	23 17	0 8	22 37	0 20	9 49	9 17	23 33	23 37	23 35			n.a.
T 16	14 18	23 37	1s 2	14 20	1 32	15 14	1 24	10 37	0 56	23 33	0 11	16 36	1 30	23 18	0 8	22 36	0 20	9 49	9 16	23 33	23 37	23 36			n.a.
W17	13 59	22 13	2 17	13 39	1 28	14 49	1 24	10 23	0 56	23 32	0 11	16 34	1 30	23 18	0 8	22 36	0 20	9 50	9 16	23 33	23 37	23 36			n.a.
T 18	13 39	19 19	3 23	12 56	1 23	14 24	1 24	10 8	0 55	23 32	0 11	16 32	1 30	23 18	0 8	22 36	0 20	9 50	9 16	23 34	23 37	23 37			n.a.
F 19	13 20	15 13	4 15	12 14	1 19	13 58	1 25	9 53	0 55	23 31	0 11	16 29	1 30	23 18	0 8	22 36	0 20	9 51	9 15	23 34	23 37	23 38			n.a.
S 20	13 0	10 18	4 49	11 31	1 14	13 32	1 25	9 38	0 55	23 30	0 11	16 27	1 30	23 18	0 8	22 36	0 20	9 51	9 15	23 34	23 37	23 38			n.a.
S 21	12 40	4 59	5 5	10 47	1 8	13 6	1 25	9 22	0 54	23 30	0 11	16 25	1 30	23 19	0 8	22 36	0 20	9 52	9 14	23 35	23 37	23 39			n.a.
M22	12 20	0n26	5 4	10 3	1 3	12 39	1 25	9 7	0 54	23 29	0 11	16 22	1 30	23 19	0 8	22 35	0 20	9 52	9 14	23 35	23 37	23 40			n.a.
T 23	11 59	5 39	4 46	9 19	0 57	12 12	1 24	8 52	0 53	23 28	0 11	16 20	1 30	23 19	0 8	22 35	0 20	9 53	9 14	23 35	23 37	23 40			n.a.
W24	11 38	10 29	4 14	8 35	0 51	11 45	1 24	8 36	0 53	23 28	0 12	16 18	1 30	23 19	0 8	22 35	0 20	9 53	9 13	23 35	23 38	23 41			n.a.
T 25	11 18	14 46	3 32	7 51	0 45	11 17	1 24	8 21	0 53	23 27	0 12	16 15	1 30	23 19	0 8	22 35	0 20	9 54	9 13	23 35	23 38	23 42			n.a.
F 26	10 57	18 21	2 40	7 7	0 38	10 49	1 24	8 5	0 52	23 26	0 12	16 13	1 30	23 19	0 8	22 35	0 20	9 54	9 12	23 35	23 38	23 42			n.a.
S 27	10 35	21 6	1 42	6 22	0 32	10 21	1 23	7 50	0 52	23 26	0 12	16 11	1 31	23 20	0 8	22 34	0 20	9 55	9 12	23 35	23 38	23 43			n.a.
S 28	10 14	22 56	0 41	5 38	0 25	9 52	1 23	7 34	0 51	23 25	0 12	16 8	1 31	23 20	0 8	22 34	0 20	9 55	9 12	23 35	23 38	23 44			n.a.
M29	9 52	23 45	0n22	4 54	0 18	9 23	1 22	7 18	0 51	23 24	0 12	16 6	1 31	23 20	0 8	22 34	0 20	9 56	9 11	23 35	23 38	23 44			n.a.
T 30	9 31	23 29	1 25	4 9	0 11	8 54	1 22	7 3	0 51	23 23	0 12	16 4	1 31	23 20	0 8	22 34	0 20	9 56	9 11	23 35	23 38	23 45			n.a.
W31	9n 9	22n 8	2n24	3n25	0n 4	8n25	1n21	6n47	0n50	23n23	0n13	16n 2	1n31	23n20	0n 8	22n34	0s20	9s57	9n10	23n35	23n38	23n46			n.a.

Julian Day Number = 1819887.5, Delta T = 02h11m05s
Ecliptic obliquity = 23°39'40, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°40'26, Lahiri = - 0°12'33 Julian Calendar 1 Aug. 270 == Greg. Calendar 1 Aug. 270

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 270
geocentric

SEPTEMBER 270 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 38 35	7♍39'29	14♌36	23♍11	13♍ 8	15♍32	11♋31	21♌14	18♊57	14♋16	23♏35	4°R13	2♋39	4♋55	n.a.	T 1
F 2	22 42 31	8°38'29	27° 1	24°43	14°23	16°12	11°41	21°21	18°58	14°17	23°36	4♋ 4	2°36	5° 2	n.a.	F 2
S 3	22 46 28	9°37'31	9♍41	26°15	15°38	16°52	11°51	21°29	18°59	14°19	23°37	3°54	2°32	5° 8	n.a.	S 3
S 4	22 50 24	10°36'35	22°35	27°47	16°53	17°32	12° 1	21°36	19° 0	14°20	23°38	3°42	2°29	5°15	n.a.	S 4
M 5	22 54 21	11°35'41	5♎43	29°17	18° 8	18°11	12°10	21°43	19° 1	14°21	23°39	3°30	2°26	5°22	n.a.	M 5
T 6	22 58 17	12°34'49	19° 4	0♎46	19°23	18°51	12°20	21°50	19° 2	14°23	23°40	3°20	2°23	5°28	n.a.	T 6
W 7	23 2 14	13°33'59	2♏35	2°14	20°38	19°31	12°29	21°58	19° 3	14°24	23°41	3°12	2°20	5°35	n.a.	W 7
T 8	23 6 11	14°33'11	16°16	3°42	21°53	20°11	12°38	22° 5	19° 4	14°25	23°42	3° 6	2°16	5°41	n.a.	T 8
F 9	23 10 7	15°32'25	0♐ 6	5° 9	23° 8	20°51	12°48	22°12	19° 5	14°27	23°43	3° 3	2°13	5°48	n.a.	F 9
S 10	23 14 4	16°31'41	14° 3	6°34	24°23	21°31	12°57	22°19	19° 6	14°28	23°45	3°D 2	2°10	5°55	n.a.	S 10
S 11	23 18 0	17°30'58	28° 8	7°59	25°38	22°11	13° 6	22°26	19° 7	14°29	23°46	3°R 2	2° 7	6° 1	n.a.	S 11
M12	23 21 57	18°30'18	12♑20	9°23	26°53	22°52	13°14	22°33	19° 8	14°30	23°47	3° 2	2° 4	6° 8	n.a.	M12
T 13	23 25 53	19°29'39	26°38	10°45	28° 8	23°32	13°23	22°40	19° 8	14°32	23°48	3° 0	2° 1	6°15	n.a.	T 13
W14	23 29 50	20°29'02	10♒58	12° 7	29°22	24°12	13°32	22°47	19° 9	14°33	23°49	2°56	1°57	6°21	n.a.	W14
T 15	23 33 46	21°28'27	25°18	13°28	0♎37	24°52	13°40	22°54	19°10	14°34	23°51	2°49	1°54	6°28	n.a.	T 15
F 16	23 37 43	22°27'54	9♓31	14°47	1°52	25°33	13°48	23° 1	19°10	14°35	23°52	2°39	1°51	6°35	n.a.	F 16
S 17	23 41 40	23°27'23	23°33	16° 5	3° 7	26°13	13°56	23° 7	19°11	14°36	23°53	2°27	1°48	6°41	n.a.	S 17
S 18	23 45 36	24°26'54	7♈18	17°22	4°22	26°53	14° 5	23°14	19°11	14°37	23°55	2°15	1°45	6°48	n.a.	S 18
M19	23 49 33	25°26'27	20°44	18°38	5°37	27°34	14°12	23°21	19°11	14°38	23°56	2° 3	1°42	6°55	n.a.	M19
T 20	23 53 29	26°26'02	3♉47	19°52	6°52	28°14	14°20	23°28	19°12	14°39	23°57	1°53	1°38	7° 1	n.a.	T 20
W21	23 57 26	27°25'40	16°29	21° 4	8° 7	28°55	14°28	23°34	19°12	14°40	23°59	1°45	1°35	7° 8	n.a.	W21
T 22	0 1 22	28°25'20	28°51	22°15	9°22	29°35	14°35	23°41	19°12	14°41	24° 0	1°40	1°32	7°15	n.a.	T 22
F 23	0 5 19	29°25'03	10♊57	23°24	10°37	0♎16	14°43	23°48	19°12	14°42	24° 2	1°37	1°29	7°21	n.a.	F 23
S 24	0 9 15	0♎24'47	22°52	24°31	11°52	0°57	14°50	23°54	19°12	14°43	24° 3	1°36	1°26	7°28	n.a.	S 24
S 25	0 13 12	1°24'34	4♋40	25°36	13° 7	1°37	14°57	24° 1	19°R12	14°43	24° 5	1°36	1°22	7°34	n.a.	S 25
M26	0 17 8	2°24'24	16°28	26°38	14°22	2°18	15° 4	24° 7	19°12	14°44	24° 6	1°35	1°19	7°41	n.a.	M26
T 27	0 21 5	3°24'16	28°22	27°38	15°37	2°59	15°11	24°13	19°12	14°45	24° 8	1°34	1°16	7°48	n.a.	T 27
W28	0 25 2	4°24'09	10♌25	28°34	16°52	3°40	15°18	24°20	19°12	14°46	24°10	1°30	1°13	7°54	n.a.	W28
T 29	0 28 58	5°24'06	22°43	29°28	18° 7	4°20	15°24	24°26	19°12	14°46	24°11	1°23	1°10	8° 1	n.a.	T 29
F 30	0 32 55	6♎24'04	5♍18	0♏18	19♎22	5♎ 1	15♋30	24♌32	19♊12	14♋47	24♏13	1♋13	1♋ 7	8♋ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n47	19n45	3n17	2n41	0s 3	7n55	1n20	6n31	0n50	23n22	0n13	15n59	1n31	23n20	0n 8	22n34	0s20	9s58	9n10	23n36	23n38	23n46		n.a.
F 2	8 24	16 24	4 2	1 58	0 10	7 25	1 20	6 15	0 49	23 21	0 13	15 57	1 31	23 20	0 8	22 34	0 20	9 58	9 10	23 36	23 38	23 47		n.a.
S 3	8 2	12 16	4 36	1 14	0 17	6 55	1 19	5 59	0 49	23 21	0 13	15 55	1 31	23 20	0 8	22 33	0 20	9 59	9 9	23 36	23 38	23 48		n.a.
S 4	7 39	7 30	4 57	0 31	0 24	6 25	1 18	5 43	0 48	23 20	0 13	15 53	1 31	23 21	0 8	22 33	0 20	9 59	9 9	23 37	23 38	23 48		n.a.
M 5	7 17	2 20	5 2	0s12	0 32	5 55	1 17	5 27	0 48	23 19	0 13	15 50	1 32	23 21	0 9	22 33	0 20	10 0	9 8	23 37	23 38	23 49		n.a.
T 6	6 54	3s 3	4 51	0 54	0 39	5 24	1 16	5 11	0 48	23 18	0 13	15 48	1 32	23 21	0 9	22 33	0 20	10 1	9 8	23 37	23 38	23 50		n.a.
W 7	6 31	8 21	4 24	1 37	0 47	4 54	1 15	4 54	0 47	23 18	0 14	15 46	1 32	23 21	0 9	22 33	0 20	10 1	9 8	23 37	23 38	23 50		n.a.
T 8	6 8	13 19	3 41	2 18	0 54	4 23	1 14	4 38	0 47	23 17	0 14	15 44	1 32	23 21	0 9	22 33	0 20	10 2	9 7	23 37	23 39	23 51		n.a.
F 9	5 45	17 40	2 45	3 0	1 1	3 52	1 13	4 22	0 46	23 16	0 14	15 41	1 32	23 21	0 9	22 33	0 20	10 2	9 7	23 38	23 39	23 51		n.a.
S 10	5 22	21 4	1 39	3 41	1 8	3 21	1 11	4 6	0 46	23 15	0 14	15 39	1 32	23 21	0 9	22 32	0 20	10 3	9 7	23 38	23 39	23 52		n.a.
S 11	4 59	23 13	0 26	4 21	1 16	2 49	1 10	3 49	0 45	23 15	0 14	15 37	1 32	23 21	0 9	22 32	0 20	10 4	9 6	23 38	23 39	23 52		n.a.
M12	4 35	23 54	0s49	5 1	1 23	2 18	1 9	3 33	0 45	23 14	0 14	15 35	1 32	23 21	0 9	22 32	0 20	10 4	9 6	23 38	23 39	23 53		n.a.
T 13	4 12	23 1	2 2	5 40	1 30	1 47	1 7	3 16	0 44	23 13	0 14	15 33	1 33	23 21	0 9	22 32	0 20	10 5	9 5	23 38	23 39	23 54		n.a.
W14	3 48	20 37	3 6	6 19	1 37	1 15	1 6	3 0	0 44	23 12	0 15	15 30	1 33	23 21	0 9	22 32	0 20	10 6	9 5	23 38	23 39	23 54		n.a.
T 15	3 25	16 57	3 59	6 57	1 44	0 44	1 4	2 43	0 44	23 12	0 15	15 28	1 33	23 22	0 9	22 32	0 20	10 6	9 5	23 38	23 39	23 55		n.a.
F 16	3 1	12 20	4 37	7 34	1 51	0 12	1 3	2 27	0 43	23 11	0 15	15 26	1 33	23 22	0 9	22 32	0 20	10 7	9 4	23 38	23 39	23 55		n.a.
S 17	2 37	7 7	4 57	8 11	1 57	0s19	1 1	2 10	0 43	23 10	0 15	15 24	1 33	23 22	0 9	22 32	0 20	10 8	9 4	23 38	23 39	23 56		n.a.
S 18	2 13	1 39	4 59	8 47	2 4	0 51	0 59	1 54	0 42	23 10	0 15	15 22	1 33	23 22	0 9	22 31	0 20	10 8	9 4	23 39	23 39	23 56		n.a.
M19	1 50	3n46	4 45	9 22	2 10	1 22	0 58	1 37	0 42	23 9	0 15	15 20	1 33	23 22	0 9	22 31	0 20	10 9	9 3	23 39	23 39	23 57		n.a.
T 20	1 26	8 53	4 16	9 56	2 16	1 54	0 56	1 20	0 41	23 8	0 15	15 18	1 34	23 22	0 9	22 31	0 20	10 10	9 3	23 39	23 39	23 57		n.a.
W21	1 2	13 29	3 35	10 29	2 22	2 25	0 54	1 4	0 41	23 8	0 16	15 15	1 34	23 22	0 9	22 31	0 20	10 10	9 3	23 39	23 39	23 58		n.a.
T 22	0 38	17 25	2 44	11 1	2 28	2 57	0 52	0 47	0 40	23 7	0 16	15 13	1 34	23 22	0 9	22 31	0 20	10 11	9 2	23 39	23 39	23 58		n.a.
F 23	0 14	20 32	1 47	11 32	2 33	3 28	0 50	0 30	0 40	23 6	0 16	15 11	1 34	23 22	0 9	22 31	0 20	10 12	9 2	23 39	23 39	23 59		n.a.
S 24	0s10	22 42	0 46	12 2	2 38	4 0	0 48	0 13	0 39	23 6	0 16	15 9	1 34	23 22	0 9	22 31	0 20	10 12	9 2	23 39	23 39	23 59		n.a.
S 25	0 34	23 51	0n16	12 30	2 43	4 31	0 47	0s 3	0 39	23 5	0 16	15 7	1 34	23 22	0 9	22 31	0 20	10 13	9 1	23 39	23 39	24 0		n.a.
M26	0 58	23 56	1 18	12 57	2 47	5 2	0 44	0 20	0 38	23 4	0 16	15 5	1 34	23 22	0 9	22 31	0 20	10 14	9 1	23 39	23 39	24 0		n.a.
T 27	1 22	22 55	2 17	13 23	2 51	5 33	0 42	0 37	0 38	23 4	0 17	15 3	1 35	23 22	0 9	22 31	0 20	10 14	9 1	23 39	23 39	24 1		n.a.
W28	1 46	20 50	3 10	13 46	2 54	6 4	0 40	0 54	0 37	23 3	0 17	15 1	1 35	23 22	0 9	22 30	0 20	10 15	9 0	23 39	23 39	24 1		n.a.
T 29	2 10	17 47	3 56	14 8	2 57	6 35	0 38	1 11	0 37	23 3	0 17	14 59	1 35	23 22	0 9	22 30	0 20	10 16	9 0	23 39	23 39	24 2		n.a.
F 30	2s34	13n51	4n31	14s28	2s59	7s 6	0n36	1s27	0n36	23n 2	0n17	14n57	1n35	23n22	0n 9	22n30	0s20	10s16	9n 0	23n39	23n39	24n 2		n.a.

Julian Day Number = 1819918.5, Delta T = 02h11m04s
Ecliptic obliquity = 23°39'41, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°40'31, Lahiri = - 0°12'29 Julian Calendar 1 Sept. 270 == Greg. Calendar 1 Sept. 270

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 270
geocentric

OCTOBER 270 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 51	7♎24'04	18♍12	1♏ 3	20♎37	5♎42	15♋37	24♌39	19°R12	14♋47	24♏15	1°R 1	1♋ 3	8♋14	n.a.	S 1
S 2	0 40 48	8°24'07	1♎26	1°45	21°52	6°23	15°43	24°45	19♊11	14°48	24°16	0♋48	1° 0	8°21	n.a.	S 2
M 3	0 44 44	9°24'11	14°58	2°21	23° 7	7° 4	15°49	24°51	19°11	14°49	24°18	0°35	0°57	8°28	n.a.	M 3
T 4	0 48 41	10°24'18	28°44	2°52	24°22	7°45	15°54	24°57	19°10	14°49	24°20	0°24	0°54	8°34	n.a.	T 4
W 5	0 52 37	11°24'26	12♏41	3°17	25°37	8°27	16° 0	25° 3	19°10	14°50	24°22	0°14	0°51	8°41	n.a.	W 5
T 6	0 56 34	12°24'36	26°45	3°35	26°52	9° 8	16° 5	25° 9	19° 9	14°50	24°23	0° 8	0°47	8°48	n.a.	T 6
F 7	1 0 31	13°24'48	10♐52	3°46	28° 7	9°49	16°10	25°14	19° 9	14°50	24°25	0° 4	0°44	8°54	n.a.	F 7
S 8	1 4 27	14°25'02	25° 0	3°R48	29°22	10°30	16°16	25°20	19° 8	14°51	24°27	0°D 3	0°41	9° 1	n.a.	S 8
S 9	1 8 24	15°25'17	9♑ 7	3°43	0♏37	11°12	16°20	25°26	19° 7	14°51	24°29	0°R 3	0°38	9° 7	n.a.	S 9
M10	1 12 20	16°25'33	23°12	3°28	1°52	11°53	16°25	25°32	19° 7	14°51	24°31	0° 3	0°35	9°14	n.a.	M10
T 11	1 16 17	17°25'51	7♒14	3° 3	3° 7	12°34	16°30	25°37	19° 6	14°52	24°33	0° 2	0°32	9°21	n.a.	T 11
W12	1 20 13	18°26'11	21°13	2°29	4°22	13°16	16°34	25°43	19° 5	14°52	24°35	29♊58	0°28	9°27	n.a.	W12
T 13	1 24 10	19°26'32	5♓ 7	1°45	5°37	13°57	16°38	25°48	19° 4	14°52	24°37	29°51	0°25	9°34	n.a.	T 13
F 14	1 28 6	20°26'55	18°53	0°51	6°52	14°39	16°42	25°53	19° 3	14°52	24°39	29°42	0°22	9°41	n.a.	F 14
S 15	1 32 3	21°27'19	2♈29	29♎49	8° 7	15°20	16°46	25°59	19° 2	14°52	24°41	29°31	0°19	9°47	n.a.	S 15
S 16	1 36 0	22°27'45	15°52	28°39	9°22	16° 2	16°50	26° 4	19° 1	14°52	24°43	29°19	0°16	9°54	n.a.	S 16
M17	1 39 56	23°28'12	29° 0	27°23	10°37	16°44	16°53	26° 9	19° 0	14°53	24°45	29° 8	0°13	10° 1	n.a.	M17
T 18	1 43 53	24°28'41	11♉51	26° 4	11°52	17°25	16°57	26°14	18°59	14°R53	24°47	28°58	0° 9	10° 7	n.a.	T 18
W19	1 47 49	25°29'12	24°25	24°43	13° 7	18° 7	17° 0	26°19	18°58	14°53	24°49	28°50	0° 6	10°14	n.a.	W19
T 20	1 51 46	26°29'45	6♊42	23°24	14°22	18°49	17° 3	26°24	18°56	14°53	24°51	28°45	0° 3	10°21	n.a.	T 20
F 21	1 55 42	27°30'20	18°46	22° 9	15°37	19°31	17° 6	26°29	18°55	14°52	24°53	28°42	29♊59	10°27	n.a.	F 21
S 22	1 59 39	28°30'56	0♋40	21° 0	16°52	20°12	17° 8	26°34	18°54	14°52	24°55	28°D42	29°57	10°34	n.a.	S 22
S 23	2 3 35	29°31'34	12°28	20° 0	18° 7	20°54	17°11	26°38	18°52	14°52	24°57	28°43	29°53	10°41	n.a.	S 23
M24	2 7 32	0♏32'14	24°16	19°10	19°22	21°36	17°13	26°43	18°51	14°52	24°59	28°43	29°50	10°47	n.a.	M24
T 25	2 11 29	1°32'56	6♌ 9	18°31	20°37	22°18	17°15	26°48	18°50	14°52	25° 1	28°R43	29°47	10°54	n.a.	T 25
W26	2 15 25	2°33'40	18°12	18° 3	21°52	23° 0	17°17	26°52	18°48	14°52	25° 3	28°42	29°44	11° 0	n.a.	W26
T 27	2 19 22	3°34'25	0♍30	17°48	23° 6	23°43	17°18	26°56	18°46	14°51	25° 6	28°38	29°41	11° 7	n.a.	T 27
F 28	2 23 18	4°35'11	13° 9	17°D43	24°21	24°25	17°20	27° 1	18°45	14°51	25° 8	28°32	29°38	11°14	n.a.	F 28
S 29	2 27 15	5°36'00	26°10	17°50	25°36	25° 7	17°21	27° 5	18°43	14°51	25°10	28°25	29°34	11°20	n.a.	S 29
S 30	2 31 11	6°36'50	9♎35	18° 6	26°51	25°49	17°22	27° 9	18°41	14°50	25°12	28°16	29°31	11°27	n.a.	S 30
M31	2 35 8	7♏37'41	23♎23	18♎32	28♏ 6	26♎31	17♋23	27♌13	18♊40	14♋50	25♏14	28♊ 7	29♊28	11♋34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s58	9n11	4n53	14s46	3s 1	7s36	0n34	1s44	0n36	23n 1	0n17	14n55	1n35	23n22	0n 9	22n30	0s20	10s17	8n59	23n39	23n39	24n 3		n.a.
S 2	3 22	4 1	5 0	15 1	3 2	8 7	0 32	2 1	0 35	23 1	0 17	14 54	1 35	23 22	0 9	22 30	0 20	10 18	8 59	23 40	23 39	24 3		n.a.
M 3	3 46	1s29	4 51	15 14	3 2	8 37	0 29	2 18	0 35	23 0	0 18	14 52	1 36	23 22	0 9	22 30	0 20	10 19	8 59	23 40	23 39	24 4		n.a.
T 4	4 9	7 0	4 25	15 24	3 1	9 7	0 27	2 35	0 34	23 0	0 18	14 50	1 36	23 22	0 9	22 30	0 20	10 19	8 58	23 40	23 40	24 4		n.a.
W 5	4 33	12 15	3 43	15 31	2 59	9 37	0 25	2 52	0 34	22 59	0 18	14 48	1 36	23 22	0 9	22 30	0 20	10 20	8 58	23 40	23 40	24 5		n.a.
T 6	4 57	16 55	2 47	15 35	2 56	10 6	0 22	3 8	0 33	22 59	0 18	14 46	1 36	23 22	0 9	22 30	0 20	10 21	8 58	23 40	23 40	24 5		n.a.
F 7	5 21	20 38	1 40	15 34	2 52	10 36	0 20	3 25	0 33	22 58	0 18	14 44	1 36	23 22	0 9	22 30	0 20	10 21	8 58	23 40	23 40	24 5		n.a.
S 8	5 44	23 7	0 27	15 30	2 46	11 5	0 18	3 42	0 32	22 58	0 18	14 42	1 37	23 22	0 9	22 30	0 20	10 22	8 57	23 40	23 40	24 6		n.a.
S 9	6 8	24 8	0s48	15 22	2 39	11 34	0 15	3 59	0 32	22 58	0 19	14 41	1 37	23 22	0 9	22 30	0 20	10 23	8 57	23 40	23 40	24 6		n.a.
M10	6 31	23 37	2 0	15 8	2 30	12 2	0 13	4 16	0 31	22 57	0 19	14 39	1 37	23 22	0 9	22 30	0 20	10 24	8 57	23 40	23 40	24 7		n.a.
T 11	6 54	21 35	3 4	14 50	2 20	12 31	0 10	4 32	0 31	22 57	0 19	14 37	1 37	23 22	0 9	22 30	0 20	10 24	8 57	23 40	23 40	24 7		n.a.
W12	7 18	18 17	3 57	14 27	2 8	12 59	0 8	4 49	0 30	22 56	0 19	14 35	1 37	23 22	0 9	22 30	0 20	10 25	8 56	23 40	23 40	24 7		n.a.
T 13	7 41	13 59	4 35	13 59	1 54	13 26	0 5	5 6	0 30	22 56	0 19	14 34	1 37	23 22	0 9	22 30	0 20	10 26	8 56	23 40	23 40	24 8		n.a.
F 14	8 4	8 59	4 57	13 25	1 39	13 54	0 3	5 22	0 29	22 56	0 19	14 32	1 38	23 21	0 9	22 30	0 20	10 26	8 56	23 40	23 40	24 8		n.a.
S 15	8 26	3 37	5 2	12 47	1 22	14 20	0 0	5 39	0 29	22 55	0 20	14 31	1 38	23 21	0 9	22 30	0 20	10 27	8 55	23 40	23 40	24 9		n.a.
S 16	8 49	1n51	4 50	12 5	1 3	14 47	0s 2	5 56	0 28	22 55	0 20	14 29	1 38	23 21	0 9	22 30	0 20	10 28	8 55	23 40	23 40	24 9		n.a.
M17	9 12	7 8	4 23	11 19	0 44	15 13	0 5	6 12	0 28	22 55	0 20	14 27	1 38	23 21	0 9	22 30	0 20	10 28	8 55	23 40	23 40	24 9		n.a.
T 18	9 34	12 0	3 43	10 31	0 23	15 39	0 7	6 29	0 27	22 55	0 20	14 26	1 38	23 21	0 9	22 30	0 20	10 29	8 55	23 39	23 40	24 10		n.a.
W19	9 57	16 16	2 52	9 42	0 2	16 5	0 10	6 46	0 27	22 54	0 20	14 24	1 39	23 21	0 9	22 30	0 20	10 30	8 54	23 39	23 40	24 10		n.a.
T 20	10 19	19 45	1 55	8 54	0n18	16 30	0 12	7 2	0 26	22 54	0 21	14 23	1 39	23 21	0 9	22 30	0 20	10 31	8 54	23 39	23 40	24 10		n.a.
F 21	10 41	22 18	0 53	8 7	0 38	16 54	0 15	7 19	0 26	22 54	0 21	14 21	1 39	23 21	0 9	22 30	0 20	10 31	8 54	23 39	23 40	24 11		n.a.
S 22	11 3	23 50	0n11	7 24	0 57	17 19	0 18	7 35	0 25	22 54	0 21	14 20	1 39	23 21	0 9	22 30	0 20	10 32	8 54	23 39	23 40	24 11		n.a.
S 23	11 24	24 17	1 13	6 45	1 14	17 42	0 20	7 51	0 24	22 54	0 21	14 18	1 40	23 21	0 9	22 30	0 20	10 33	8 54	23 39	23 40	24 11		n.a.
M24	11 46	23 38	2 13	6 11	1 30	18 6	0 23	8 8	0 24	22 54	0 21	14 17	1 40	23 21	0 9	22 30	0 20	10 33	8 53	23 39	23 40	24 12		n.a.
T 25	12 7	21 56	3 7	5 43	1 44	18 28	0 25	8 24	0 23	22 54	0 22	14 16	1 40	23 21	0 9	22 30	0 20	10 34	8 53	23 39	23 40	24 12		n.a.
W26	12 28	19 13	3 54	5 22	1 56	18 51	0 28	8 40	0 23	22 54	0 22	14 14	1 40	23 20	0 9	22 30	0 20	10 35	8 53	23 39	23 40	24 12		n.a.
T 27	12 49	15 37	4 31	5 7	2 6	19 12	0 30	8 57	0 22	22 53	0 22	14 13	1 40	23 20	0 9	22 30	0 20	10 35	8 53	23 39	23 40	24 13		n.a.
F 28	13 10	11 13	4 56	4 58	2 14	19 34	0 33	9 13	0 22	22 54	0 22	14 12	1 41	23 20	0 9	22 30	0 20	10 36	8 53	23 39	23 40	24 13		n.a.
S 29	13 31	6 13	5 6	4 54	2 20	19 55	0 35	9 29	0 21	22 54	0 22	14 10	1 41	23 20	0 9	22 30	0 20	10 37	8 52	23 39	23 40	24 13		n.a.
S 30	13 51	0 46	5 1	4 57	2 24	20 15	0 38	9 45	0 20	22 54	0 22	14 9	1 41	23 20	0 9	22 30	0 20	10 38	8 52	23 39	23 40	24 14		n.a.
M31	14s11	4s52	4n38	5s 4	2n27	20s34	0s40	10s 1	0n20	22n54	0n23	14n 8	1n41	23n20	0n 9	22n30	0s20	10s38	8n52	23n39	23n40	24n14		n.a.

Julian Day Number = 1819948.5, Delta T = 02h11m03s
Ecliptic obliquity = 23°39'42, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°40'35, Lahiri = - 0°12'25 Julian Calendar 1 Oct. 270 == Greg. Calendar 1 Oct. 270

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 270
geocentric

NOVEMBER 270 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 39 4	8♏38'34	7♏31	19♎ 7	29♏21	27♎14	17♋24	27♌17	18°R38	14°R49	25♏16	27°R58	29♊25	11♋40	n.a.	T 1
W 2	2 43 1	9°39'28	21°53	19°49	0♐36	27°56	17°24	27°21	18♊36	14♋49	25°19	27♊52	29°22	11°47	n.a.	W 2
T 3	2 46 57	10°40'23	6♐25	20°37	1°51	28°39	17°24	27°25	18°34	14°48	25°21	27°48	29°18	11°54	n.a.	T 3
F 4	2 50 54	11°41'20	20°58	21°31	3° 6	29°21	17°R24	27°28	18°32	14°48	25°23	27°D46	29°15	12° 0	n.a.	F 4
S 5	2 54 51	12°42'17	5♑29	22°31	4°20	0♏ 4	17°24	27°32	18°31	14°47	25°25	27°46	29°12	12° 7	n.a.	S 5
S 6	2 58 47	13°43'16	19°52	23°35	5°35	0°46	17°24	27°35	18°29	14°47	25°28	27°47	29° 9	12°14	n.a.	S 6
M 7	3 2 44	14°44'15	4♒ 5	24°43	6°50	1°29	17°23	27°39	18°27	14°46	25°30	27°48	29° 6	12°20	n.a.	M 7
T 8	3 6 40	15°45'14	18° 6	25°54	8° 5	2°11	17°23	27°42	18°25	14°45	25°32	27°R48	29° 3	12°27	n.a.	T 8
W 9	3 10 37	16°46'15	1♓55	27° 8	9°20	2°54	17°22	27°45	18°22	14°45	25°34	27°47	28°59	12°34	n.a.	W 9
T 10	3 14 33	17°47'16	15°31	28°24	10°34	3°37	17°21	27°48	18°20	14°44	25°37	27°44	28°56	12°40	n.a.	T 10
F 11	3 18 30	18°48'18	28°55	29°43	11°49	4°20	17°19	27°51	18°18	14°43	25°39	27°39	28°53	12°47	n.a.	F 11
S 12	3 22 27	19°49'20	12♈ 6	1♏ 4	13° 4	5° 2	17°18	27°54	18°16	14°42	25°41	27°33	28°50	12°54	n.a.	S 12
S 13	3 26 23	20°50'24	25° 4	2°26	14°19	5°45	17°16	27°57	18°14	14°42	25°43	27°27	28°47	13° 0	n.a.	S 13
M14	3 30 20	21°51'28	7♉50	3°49	15°33	6°28	17°14	28° 0	18°12	14°41	25°46	27°20	28°44	13° 7	n.a.	M14
T 15	3 34 16	22°52'32	20°23	5°14	16°48	7°11	17°12	28° 2	18° 9	14°40	25°48	27°15	28°40	13°13	n.a.	T 15
W16	3 38 13	23°53'38	2♊43	6°39	18° 3	7°54	17°10	28° 5	18° 7	14°39	25°50	27°10	28°37	13°20	n.a.	W16
T 17	3 42 9	24°54'44	14°51	8° 6	19°18	8°37	17° 7	28° 7	18° 5	14°38	25°53	27° 8	28°34	13°27	n.a.	T 17
F 18	3 46 6	25°55'52	26°50	9°33	20°32	9°20	17° 5	28°10	18° 3	14°37	25°55	27°D 7	28°31	13°33	n.a.	F 18
S 19	3 50 2	26°57'00	8♋42	11° 1	21°47	10° 3	17° 2	28°12	18° 0	14°36	25°57	27° 8	28°28	13°40	n.a.	S 19
S 20	3 53 59	27°58'08	20°29	12°30	23° 2	10°46	16°59	28°14	17°58	14°35	25°59	27° 9	28°24	13°47	n.a.	S 20
M21	3 57 56	28°59'18	2♌17	13°59	24°16	11°30	16°55	28°16	17°55	14°34	26° 2	27°11	28°21	13°53	n.a.	M21
T 22	4 1 52	0♐ 0'29	14° 9	15°28	25°31	12°13	16°52	28°18	17°53	14°33	26° 4	27°13	28°18	14° 0	n.a.	T 22
W23	4 5 49	1° 1'40	26°10	16°58	26°45	12°56	16°48	28°19	17°51	14°32	26° 6	27°R14	28°15	14° 7	n.a.	W23
T 24	4 9 45	2° 2'52	8♍26	18°29	28° 0	13°39	16°45	28°21	17°48	14°31	26° 9	27°14	28°12	14°13	n.a.	T 24
F 25	4 13 42	3° 4'04	21° 0	19°59	29°15	14°23	16°41	28°23	17°46	14°29	26°11	27°12	28° 9	14°20	n.a.	F 25
S 26	4 17 38	4° 5'17	3♎58	21°30	0♑29	15° 6	16°36	28°24	17°43	14°28	26°13	27°10	28° 5	14°27	n.a.	S 26
S 27	4 21 35	5° 6'31	17°22	23° 1	1°44	15°50	16°32	28°26	17°41	14°27	26°15	27° 7	28° 2	14°33	n.a.	S 27
M28	4 25 31	6° 7'46	1♏13	24°33	2°58	16°33	16°27	28°27	17°38	14°26	26°18	27° 4	27°59	14°40	n.a.	M28
T 29	4 29 28	7° 9'01	15°29	26° 5	4°13	17°17	16°23	28°28	17°36	14°25	26°20	27° 1	27°56	14°47	n.a.	T 29
W30	4 33 25	8♐10'16	0♐ 6	27♏37	5♑27	18♏ 0	16♋18	28♌29	17♊33	14♋23	26♏22	26♊59	27♊53	14♋53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s31	10s24	3n57	5s16	2n29	20s53	0s43	10s17	0n19	22n54	0n23	14n 7	1n42	23n20	0n 9	22n30	0s20	10s39	8n52	23n39	23n40	24n14		n.a.
W 2	14 50	15 29	3 1	5 31	2 29	21 12	0 45	10 33	0 19	22 54	0 23	14 6	1 42	23 20	0 10	22 30	0 20	10 40	8 52	23 39	23 40	24 14		n.a.
T 3	15 10	19 44	1 53	5 50	2 28	21 30	0 47	10 49	0 18	22 54	0 23	14 5	1 42	23 19	0 10	22 30	0 20	10 40	8 51	23 39	23 40	24 15		n.a.
F 4	15 29	22 44	0 37	6 12	2 27	21 47	0 50	11 4	0 18	22 54	0 23	14 4	1 42	23 19	0 10	22 30	0 20	10 41	8 51	23 39	23 40	24 15		n.a.
S 5	15 48	24 15	0s42	6 37	2 24	22 4	0 52	11 20	0 17	22 54	0 24	14 3	1 43	23 19	0 10	22 30	0 20	10 42	8 51	23 39	23 40	24 15		n.a.
S 6	16 6	24 6	1 57	7 4	2 21	22 20	0 54	11 36	0 16	22 55	0 24	14 2	1 43	23 19	0 10	22 30	0 20	10 42	8 51	23 39	23 40	24 15		n.a.
M 7	16 25	22 24	3 4	7 33	2 17	22 35	0 57	11 51	0 16	22 55	0 24	14 1	1 43	23 19	0 10	22 30	0 20	10 43	8 51	23 39	23 39	24 16		n.a.
T 8	16 42	19 20	3 59	8 3	2 12	22 50	0 59	12 6	0 15	22 55	0 24	14 0	1 43	23 19	0 10	22 31	0 20	10 44	8 51	23 39	23 39	24 16		n.a.
W 9	17 0	15 14	4 40	8 34	2 7	23 4	1 1	12 22	0 15	22 56	0 24	13 59	1 43	23 18	0 10	22 31	0 20	10 44	8 51	23 39	23 39	24 16		n.a.
T 10	17 18	10 25	5 3	9 7	2 1	23 17	1 3	12 37	0 14	22 56	0 25	13 58	1 44	23 18	0 10	22 31	0 20	10 45	8 50	23 39	23 39	24 16		n.a.
F 11	17 35	5 10	5 10	9 40	1 56	23 30	1 5	12 52	0 13	22 56	0 25	13 57	1 44	23 18	0 10	22 31	0 20	10 45	8 50	23 38	23 39	24 16		n.a.
S 12	17 51	0n13	5 1	10 14	1 49	23 42	1 8	13 7	0 13	22 57	0 25	13 56	1 44	23 18	0 10	22 31	0 20	10 46	8 50	23 38	23 39	24 17		n.a.
S 13	18 8	5 31	4 35	10 49	1 43	23 53	1 10	13 22	0 12	22 57	0 25	13 56	1 44	23 18	0 10	22 31	0 20	10 47	8 50	23 38	23 39	24 17		n.a.
M14	18 24	10 31	3 57	11 24	1 37	24 4	1 12	13 37	0 12	22 58	0 25	13 55	1 45	23 18	0 10	22 31	0 20	10 47	8 50	23 38	23 39	24 17		n.a.
T 15	18 40	15 0	3 7	11 59	1 30	24 13	1 14	13 52	0 11	22 58	0 26	13 54	1 45	23 17	0 10	22 31	0 20	10 48	8 50	23 38	23 39	24 17		n.a.
W16	18 55	18 47	2 10	12 34	1 23	24 22	1 16	14 7	0 10	22 59	0 26	13 54	1 45	23 17	0 10	22 31	0 20	10 49	8 50	23 38	23 39	24 17		n.a.
T 17	19 10	21 41	1 7	13 9	1 16	24 31	1 18	14 21	0 10	22 59	0 26	13 53	1 45	23 17	0 10	22 31	0 20	10 49	8 50	23 38	23 39	24 18		n.a.
F 18	19 25	23 36	0 2	13 43	1 9	24 38	1 19	14 36	0 9	23 0	0 26	13 52	1 46	23 17	0 10	22 31	0 20	10 50	8 50	23 38	23 39	24 18		n.a.
S 19	19 39	24 25	1n 3	14 18	1 2	24 45	1 21	14 50	0 8	23 0	0 26	13 52	1 46	23 17	0 10	22 32	0 20	10 50	8 49	23 38	23 39	24 18		n.a.
S 20	19 53	24 8	2 5	14 52	0 54	24 51	1 23	15 4	0 8	23 1	0 27	13 51	1 46	23 16	0 10	22 32	0 20	10 51	8 49	23 38	23 39	24 18		n.a.
M21	20 7	22 47	3 1	15 26	0 47	24 57	1 25	15 18	0 7	23 1	0 27	13 51	1 46	23 16	0 10	22 32	0 20	10 52	8 49	23 38	23 39	24 18		n.a.
T 22	20 20	20 25	3 51	15 59	0 40	25 1	1 26	15 32	0 7	23 2	0 27	13 51	1 47	23 16	0 10	22 32	0 20	10 52	8 49	23 38	23 39	24 18		n.a.
W23	20 33	17 8	4 30	16 32	0 33	25 5	1 28	15 46	0 6	23 3	0 27	13 50	1 47	23 16	0 10	22 32	0 20	10 53	8 49	23 38	23 39	24 18		n.a.
T 24	20 46	13 5	4 58	17 5	0 25	25 8	1 29	16 0	0 5	23 3	0 27	13 50	1 47	23 16	0 10	22 32	0 20	10 53	8 49	23 38	23 39	24 19		n.a.
F 25	20 58	8 23	5 13	17 37	0 18	25 10	1 31	16 14	0 5	23 4	0 28	13 50	1 48	23 15	0 10	22 32	0 20	10 54	8 49	23 38	23 39	24 19		n.a.
S 26	21 10	3 11	5 13	18 8	0 11	25 12	1 32	16 27	0 4	23 5	0 28	13 49	1 48	23 15	0 10	22 32	0 20	10 55	8 49	23 38	23 39	24 19		n.a.
S 27	21 21	2s20	4 56	18 38	0 4	25 13	1 34	16 41	0 3	23 5	0 28	13 49	1 48	23 15	0 10	22 33	0 20	10 55	8 49	23 38	23 39	24 19		n.a.
M28	21 32	7 55	4 21	19 8	0s 3	25 13	1 35	16 54	0 3	23 6	0 28	13 49	1 48	23 15	0 10	22 33	0 20	10 56	8 49	23 38	23 39	24 19		n.a.
T 29	21 42	13 17	3 30	19 37	0 10	25 12	1 36	17 7	0 2	23 7	0 28	13 49	1 49	23 14	0 10	22 33	0 20	10 56	8 49	23 38	23 39	24 19		n.a.
W30	21s52	18s 2	2n23	20s 5	0s17	25s10	1s37	17s20	0n 1	23n 8	0n29	13n49	1n49	23n14	0n10	22n33	0s20	10s57	8n49	23n38	23n39	24n19		n.a.

Julian Day Number = 1819979.5, Delta T = 02h11m02s
Ecliptic obliquity = 23°39'41, Nutation = - 0°00'19, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°40'39, Lahiri = - 0°12'21 Julian Calendar 1 Nov. 270 == Greg. Calendar 1 Nov. 270

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 270
geocentric

DECEMBER 270 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 21	9♐11'32	14♐58	29♏ 9	6♑42	18♏44	16°R13	28♌30	17°R31	14°R22	26♏24	26°R57	27♊50	15♋ 0	n.a.	T 1
F 2	4 41 18	10°12'48	29°57	0♐42	7°56	19°28	16♋ 8	28°31	17♊28	14♋21	26°27	26°D57	27°46	15° 7	n.a.	F 2
S 3	4 45 14	11°14'03	14♑54	2°15	9°11	20°12	16° 2	28°31	17°25	14°19	26°29	26♊58	27°43	15°13	n.a.	S 3
S 4	4 49 11	12°15'19	29°42	3°48	10°25	20°55	15°57	28°32	17°23	14°18	26°31	26°59	27°40	15°20	n.a.	S 4
M 5	4 53 7	13°16'35	14♒14	5°22	11°39	21°39	15°51	28°32	17°20	14°17	26°33	27° 0	27°37	15°27	n.a.	M 5
T 6	4 57 4	14°17'50	28°28	6°55	12°54	22°23	15°45	28°33	17°18	14°15	26°35	27° 1	27°34	15°33	n.a.	T 6
W 7	5 1 0	15°19'05	12♓21	8°29	14° 8	23° 7	15°39	28°33	17°15	14°14	26°38	27°R 1	27°30	15°40	n.a.	W 7
T 8	5 4 57	16°20'19	25°53	10° 4	15°22	23°51	15°33	28°33	17°13	14°12	26°40	27° 1	27°27	15°46	n.a.	T 8
F 9	5 8 54	17°21'33	9♈ 6	11°39	16°37	24°35	15°27	28°R33	17°10	14°11	26°42	27° 0	27°24	15°53	n.a.	F 9
S 10	5 12 50	18°22'47	22° 1	13°14	17°51	25°19	15°21	28°33	17° 7	14° 9	26°44	26°59	27°21	16° 0	n.a.	S 10
S 11	5 16 47	19°24'00	4♉40	14°49	19° 5	26° 3	15°14	28°33	17° 5	14° 8	26°46	26°58	27°18	16° 6	n.a.	S 11
M12	5 20 43	20°25'12	17° 6	16°25	20°19	26°47	15° 8	28°33	17° 2	14° 6	26°48	26°57	27°15	16°13	n.a.	M12
T 13	5 24 40	21°26'25	29°21	18° 2	21°33	27°31	15° 1	28°32	17° 0	14° 5	26°51	26°57	27°11	16°20	n.a.	T 13
W14	5 28 36	22°27'37	11♊27	19°38	22°47	28°15	14°54	28°32	16°57	14° 3	26°53	26°56	27° 8	16°26	n.a.	W14
T 15	5 32 33	23°28'48	23°25	21°15	24° 1	28°59	14°47	28°31	16°54	14° 2	26°55	26°D56	27° 5	16°33	n.a.	T 15
F 16	5 36 30	24°30'00	5♋18	22°53	25°15	29°44	14°40	28°30	16°52	14° 0	26°57	26°56	27° 2	16°40	n.a.	F 16
S 17	5 40 26	25°31'10	17° 7	24°31	26°29	0♐28	14°33	28°30	16°49	13°59	26°59	26°56	26°59	16°46	n.a.	S 17
S 18	5 44 23	26°32'21	28°55	26°10	27°43	1°12	14°26	28°29	16°47	13°57	27° 1	26°R56	26°56	16°53	n.a.	S 18
M19	5 48 19	27°33'31	10♌45	27°49	28°57	1°57	14°18	28°28	16°44	13°55	27° 3	26°56	26°52	17° 0	n.a.	M19
T 20	5 52 16	28°34'41	22°38	29°28	0♒11	2°41	14°11	28°26	16°42	13°54	27° 5	26°56	26°49	17° 6	n.a.	T 20
W21	5 56 12	29°35'50	4♍40	1♑ 8	1°25	3°25	14° 3	28°25	16°39	13°52	27° 7	26°56	26°46	17°13	n.a.	W21
T 22	6 0 9	0♑36'59	16°55	2°49	2°39	4°10	13°56	28°24	16°37	13°51	27° 9	26°56	26°43	17°20	n.a.	T 22
F 23	6 4 5	1°38'07	29°25	4°30	3°53	4°54	13°48	28°22	16°34	13°49	27°11	26°D55	26°40	17°26	n.a.	F 23
S 24	6 8 2	2°39'15	12♎16	6°11	5° 6	5°39	13°40	28°21	16°32	13°47	27°13	26°55	26°36	17°33	n.a.	S 24
S 25	6 11 59	3°40'23	25°31	7°53	6°20	6°24	13°32	28°19	16°29	13°46	27°15	26°56	26°33	17°40	n.a.	S 25
M26	6 15 55	4°41'30	9♏12	9°36	7°34	7° 8	13°25	28°17	16°27	13°44	27°17	26°57	26°30	17°46	n.a.	M26
T 27	6 19 52	5°42'36	23°20	11°19	8°47	7°53	13°17	28°15	16°24	13°42	27°19	26°57	26°27	17°53	n.a.	T 27
W28	6 23 48	6°43'43	7♐55	13° 2	10° 1	8°38	13° 9	28°13	16°22	13°41	27°21	26°58	26°24	18° 0	n.a.	W28
T 29	6 27 45	7°44'48	22°50	14°46	11°14	9°22	13° 1	28°11	16°20	13°39	27°23	26°R58	26°21	18° 6	n.a.	T 29
F 30	6 31 41	8°45'53	7♑59	16°30	12°28	10° 7	12°53	28° 9	16°17	13°37	27°24	26°58	26°17	18°13	n.a.	F 30
S 31	6 35 38	9♑46'56	23♑13	18♑14	13♒41	10♐52	12♋45	28♌ 7	16♊15	13♋36	27♏26	26♊57	26♊14	18♋20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	22s 2	21s43	1n 6	20s32	0s23	25s 8	1s39	17s33	0n 1	23n 9	0n29	13n48	1n49	23n14	0n10	22n33	0s20	10s57	8n49	23n38	23n39	24n19			n.a.
F 2	22 11	23 56	0s17	20 58	0 30	25 5	1 40	17 45	0 0	23 9	0 29	13 48	1 49	23 14	0 10	22 33	0 20	10 58	8 49	23 38	23 39	24 19			n.a.
S 3	22 20	24 26	1 38	21 24	0 36	25 1	1 41	17 58	0s 1	23 10	0 29	13 48	1 50	23 14	0 10	22 33	0 20	10 58	8 49	23 38	23 38	24 19			n.a.
S 4	22 28	23 12	2 52	21 48	0 42	24 56	1 41	18 10	0 1	23 11	0 29	13 48	1 50	23 13	0 10	22 34	0 20	10 59	8 49	23 38	23 38	24 20			n.a.
M 5	22 36	20 25	3 53	22 11	0 49	24 51	1 42	18 23	0 2	23 12	0 30	13 49	1 50	23 13	0 10	22 34	0 20	10 59	8 49	23 38	23 38	24 20			n.a.
T 6	22 44	16 28	4 39	22 34	0 55	24 44	1 43	18 35	0 3	23 13	0 30	13 49	1 50	23 13	0 10	22 34	0 20	11 0	8 49	23 38	23 38	24 20			n.a.
W 7	22 51	11 42	5 7	22 55	1 0	24 37	1 44	18 47	0 3	23 14	0 30	13 49	1 51	23 13	0 10	22 34	0 20	11 0	8 49	23 38	23 38	24 20			n.a.
T 8	22 57	6 30	5 17	23 15	1 6	24 30	1 44	18 58	0 4	23 15	0 30	13 49	1 51	23 12	0 10	22 34	0 20	11 1	8 49	23 38	23 38	24 20			n.a.
F 9	23 3	1 7	5 10	23 34	1 11	24 21	1 45	19 10	0 5	23 16	0 30	13 49	1 51	23 12	0 10	22 34	0 20	11 1	8 49	23 38	23 38	24 20			n.a.
S 10	23 9	4n12	4 48	23 52	1 17	24 12	1 45	19 21	0 5	23 17	0 31	13 50	1 51	23 12	0 10	22 35	0 20	11 2	8 49	23 38	23 38	24 20			n.a.
S 11	23 14	9 15	4 11	24 8	1 22	24 2	1 46	19 32	0 6	23 17	0 31	13 50	1 52	23 12	0 10	22 35	0 20	11 2	8 49	23 38	23 38	24 20			n.a.
M12	23 19	13 51	3 24	24 24	1 26	23 51	1 46	19 43	0 7	23 18	0 31	13 50	1 52	23 11	0 10	22 35	0 20	11 3	8 49	23 38	23 38	24 20			n.a.
T 13	23 23	17 48	2 27	24 38	1 31	23 40	1 46	19 54	0 7	23 19	0 31	13 51	1 52	23 11	0 10	22 35	0 20	11 3	8 49	23 38	23 38	24 20			n.a.
W14	23 27	20 58	1 25	24 50	1 35	23 28	1 46	20 5	0 8	23 20	0 31	13 51	1 53	23 11	0 10	22 35	0 20	11 4	8 49	23 38	23 38	24 20			n.a.
T 15	23 30	23 10	0 20	25 1	1 39	23 15	1 47	20 16	0 9	23 21	0 31	13 51	1 53	23 11	0 10	22 35	0 20	11 4	8 49	23 38	23 38	24 20			n.a.
F 16	23 33	24 20	0n46	25 11	1 43	23 2	1 47	20 26	0 9	23 22	0 32	13 52	1 53	23 10	0 10	22 36	0 20	11 4	8 49	23 38	23 38	24 20			n.a.
S 17	23 35	24 22	1 50	25 20	1 47	22 48	1 46	20 36	0 10	23 23	0 32	13 53	1 53	23 10	0 10	22 36	0 20	11 5	8 49	23 38	23 38	24 20			n.a.
S 18	23 37	23 19	2 49	25 26	1 50	22 33	1 46	20 46	0 11	23 24	0 32	13 53	1 54	23 10	0 10	22 36	0 20	11 5	8 49	23 38	23 38	24 20			n.a.
M19	23 38	21 14	3 40	25 32	1 53	22 17	1 46	20 56	0 11	23 25	0 32	13 54	1 54	23 10	0 10	22 36	0 20	11 6	8 49	23 38	23 37	24 20			n.a.
T 20	23 39	18 14	4 23	25 35	1 56	22 1	1 46	21 5	0 12	23 26	0 32	13 54	1 54	23 9	0 10	22 36	0 20	11 6	8 49	23 38	23 37	24 20			n.a.
W21	23 40	14 26	4 54	25 37	1 58	21 44	1 45	21 15	0 13	23 27	0 33	13 55	1 54	23 9	0 10	22 36	0 20	11 6	8 49	23 38	23 37	24 20			n.a.
T 22	23 40	10 1	5 13	25 38	2 0	21 27	1 45	21 24	0 13	23 28	0 33	13 56	1 55	23 9	0 10	22 37	0 19	11 7	8 49	23 38	23 37	24 20			n.a.
F 23	23 39	5 5	5 18	25 36	2 1	21 9	1 44	21 33	0 14	23 29	0 33	13 56	1 55	23 9	0 10	22 37	0 19	11 7	8 49	23 38	23 37	24 20			n.a.
S 24	23 38	0s11	5 7	25 33	2 3	20 51	1 44	21 41	0 15	23 30	0 33	13 57	1 55	23 8	0 10	22 37	0 19	11 8	8 49	23 38	23 37	24 20			n.a.
S 25	23 37	5 37	4 39	25 29	2 3	20 31	1 43	21 50	0 16	23 31	0 33	13 58	1 55	23 8	0 10	22 37	0 19	11 8	8 49	23 38	23 37	24 19			n.a.
M26	23 35	10 58	3 56	25 22	2 4	20 12	1 42	21 58	0 16	23 32	0 33	13 59	1 56	23 8	0 10	22 37	0 19	11 8	8 49	23 38	23 37	24 19			n.a.
T 27	23 32	15 56	2 56	25 14	2 3	19 51	1 41	22 6	0 17	23 33	0 33	14 0	1 56	23 8	0 10	22 38	0 19	11 9	8 49	23 38	23 37	24 19			n.a.
W28	23 29	20 7	1 44	25 3	2 3	19 31	1 40	22 14	0 18	23 34	0 34	14 1	1 56	23 7	0 10	22 38	0 19	11 9	8 50	23 38	23 37	24 19			n.a.
T 29	23 26	23 5	0 23	24 51	2 2	19 9	1 39	22 22	0 18	23 35	0 34	14 2	1 56	23 7	0 10	22 38	0 19	11 9	8 50	23 38	23 37	24 19			n.a.
F 30	23 22	24 26	1s 1	24 37	2 0	18 47	1 38	22 29	0 19	23 36	0 34	14 3	1 57	23 7	0 10	22 38	0 19	11 10	8 50	23 38	23 37	24 19			n.a.
S 31	23s18	23s57	2s21	24s21	1s58	18s25	1s37	22s37	0s20	23n37	0n34	14n 4	1n57	23n 7	0n10	22n38	0s19	11s10	8n50	23n38	23n36	24n19			n.a.

Julian Day Number = 1820009.5, Delta T = 02h11m01s
Ecliptic obliquity = 23°39'41, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°40'43, Lahiri = - 0°12'16 Julian Calendar 1 Dec. 270 == Greg. Calendar 1 Dec. 270

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 271
geocentric

JANUARY 271 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 34	10♉47'59	8♒22	19♉59	14♒54	11♐37	12°R37	28°R 5	16°R13	13°R34	27♏28	26°R56	26♊11	18♋26	n.a.	S 1
M 2	6 43 31	11°49'00	23°16	21°44	16° 8	12°22	12♋29	28♌ 2	16♊11	13♋32	27°30	26♊54	26° 8	18°33	n.a.	M 2
T 3	6 47 28	12°50'00	7♓49	23°28	17°21	13° 7	12°21	28° 0	16° 8	13°31	27°32	26°52	26° 5	18°40	n.a.	T 3
W 4	6 51 24	13°50'59	21°55	25°13	18°34	13°52	12°13	27°57	16° 6	13°29	27°33	26°50	26° 2	18°46	n.a.	W 4
T 5	6 55 21	14°51'56	5♈35	26°57	19°47	14°37	12° 5	27°54	16° 4	13°27	27°35	26°49	25°58	18°53	n.a.	T 5
F 6	6 59 17	15°52'51	18°49	28°40	21° 0	15°22	11°57	27°51	16° 2	13°25	27°37	26°D49	25°55	18°59	n.a.	F 6
S 7	7 3 14	16°53'45	1♉39	0♒22	22°13	16° 7	11°49	27°48	16° 0	13°24	27°38	26°50	25°52	19° 6	n.a.	S 7
S 8	7 7 10	17°54'38	14°10	2° 4	23°26	16°52	11°41	27°45	15°57	13°22	27°40	26°51	25°49	19°13	n.a.	S 8
M 9	7 11 7	18°55'29	26°25	3°44	24°39	17°37	11°33	27°42	15°55	13°20	27°42	26°53	25°46	19°19	n.a.	M 9
T 10	7 15 3	19°56'19	8♊28	5°21	25°51	18°22	11°25	27°39	15°53	13°19	27°43	26°54	25°42	19°26	n.a.	T 10
W11	7 19 0	20°57'07	20°24	6°57	27° 4	19° 7	11°17	27°36	15°51	13°17	27°45	26°56	25°39	19°33	n.a.	W11
T 12	7 22 57	21°57'54	2♋14	8°30	28°17	19°52	11° 9	27°33	15°49	13°15	27°46	26°R56	25°36	19°39	n.a.	T 12
F 13	7 26 53	22°58'40	14° 2	9°59	29°29	20°37	11° 2	27°29	15°48	13°14	27°48	26°54	25°33	19°46	n.a.	F 13
S 14	7 30 50	23°59'23	25°51	11°24	0♓42	21°23	10°54	27°26	15°46	13°12	27°49	26°52	25°30	19°53	n.a.	S 14
S 15	7 34 46	25° 0'06	7♌42	12°45	1°54	22° 8	10°47	27°22	15°44	13°10	27°51	26°48	25°27	19°59	n.a.	S 15
M16	7 38 43	26° 0'47	19°36	14° 0	3° 6	22°53	10°39	27°18	15°42	13° 9	27°52	26°43	25°23	20° 6	n.a.	M16
T 17	7 42 39	27° 1'26	1♍37	15° 9	4°18	23°39	10°32	27°15	15°40	13° 7	27°54	26°37	25°20	20°13	n.a.	T 17
W18	7 46 36	28° 2'05	13°45	16°11	5°31	24°24	10°24	27°11	15°38	13° 5	27°55	26°31	25°17	20°19	n.a.	W18
T 19	7 50 33	29° 2'41	26° 4	17° 6	6°43	25° 9	10°17	27° 7	15°37	13° 4	27°56	26°27	25°14	20°26	n.a.	T 19
F 20	7 54 29	0♒ 3'17	8♎36	17°52	7°54	25°55	10°10	27° 3	15°35	13° 2	27°58	26°23	25°11	20°33	n.a.	F 20
S 21	7 58 26	1° 3'51	21°25	18°29	9° 6	26°40	10° 3	26°59	15°34	13° 1	27°59	26°21	25° 8	20°39	n.a.	S 21
S 22	8 2 22	2° 4'24	4♏32	18°57	10°18	27°26	9°56	26°55	15°32	12°59	28° 0	26°D21	25° 4	20°46	n.a.	S 22
M23	8 6 19	3° 4'55	18° 2	19°16	11°30	28°11	9°49	26°51	15°30	12°57	28° 1	26°21	25° 1	20°53	n.a.	M23
T 24	8 10 15	4° 5'25	1♐56	19°R24	12°41	28°57	9°42	26°47	15°29	12°56	28° 3	26°23	24°58	20°59	n.a.	T 24
W25	8 14 12	5° 5'54	16°15	19°22	13°53	29°43	9°35	26°43	15°28	12°54	28° 4	26°24	24°55	21° 6	n.a.	W25
T 26	8 18 8	6° 6'21	0♑57	19° 9	15° 4	0♑28	9°29	26°39	15°26	12°53	28° 5	26°R24	24°52	21°13	n.a.	T 26
F 27	8 22 5	7° 6'47	15°58	18°47	16°15	1°14	9°23	26°34	15°25	12°51	28° 6	26°23	24°48	21°19	n.a.	F 27
S 28	8 26 2	8° 7'11	1♒ 9	18°16	17°26	1°59	9°16	26°30	15°24	12°50	28° 7	26°19	24°45	21°26	n.a.	S 28
S 29	8 29 58	9° 7'33	16°22	17°36	18°38	2°45	9°10	26°26	15°22	12°48	28° 8	26°14	24°42	21°33	n.a.	S 29
M30	8 33 55	10° 7'54	1♓25	16°49	19°48	3°31	9° 4	26°21	15°21	12°47	28° 9	26° 7	24°39	21°39	n.a.	M30
T 31	8 37 51	11♒ 8'12	16♓11	15♒55	20♓59	4♑16	8♋58	26♌17	15♊20	12♋45	28♏10	26♊ 0	24♊36	21♋46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s13	21s43	3s30	24s 3	1s55	18s 2	1s35	22s44	0s21	23n37	0n34	14n 5	1n57	23n 7	0n10	22n38	0s19	11s10	8n50	23n38	23n36	24n19			n.a.
M 2	23 8	18 2	4 24	23 44	1 52	17 39	1 34	22 50	0 21	23 38	0 34	14 6	1 57	23 6	0 10	22 39	0 19	11 10	8 50	23 37	23 36	24 19			n.a.
T 3	23 2	13 20	4 59	23 22	1 48	17 15	1 33	22 57	0 22	23 39	0 34	14 7	1 57	23 6	0 10	22 39	0 19	11 11	8 50	23 37	23 36	24 19			n.a.
W 4	22 56	8 3	5 15	22 59	1 43	16 51	1 31	23 3	0 23	23 40	0 35	14 8	1 58	23 6	0 10	22 39	0 19	11 11	8 50	23 37	23 36	24 18			n.a.
T 5	22 49	2 32	5 13	22 34	1 38	16 26	1 29	23 9	0 23	23 41	0 35	14 9	1 58	23 6	0 10	22 39	0 19	11 11	8 50	23 37	23 36	24 18			n.a.
F 6	22 42	2n55	4 54	22 7	1 32	16 1	1 28	23 15	0 24	23 42	0 35	14 11	1 58	23 5	0 10	22 39	0 19	11 11	8 51	23 37	23 36	24 18			n.a.
S 7	22 35	8 6	4 20	21 38	1 25	15 35	1 26	23 20	0 25	23 43	0 35	14 12	1 58	23 5	0 10	22 40	0 19	11 12	8 51	23 37	23 36	24 18			n.a.
S 8	22 27	12 49	3 35	21 8	1 17	15 9	1 24	23 26	0 26	23 44	0 35	14 13	1 59	23 5	0 10	22 40	0 19	11 12	8 51	23 37	23 36	24 18			n.a.
M 9	22 19	16 56	2 41	20 37	1 9	14 43	1 22	23 31	0 26	23 44	0 35	14 14	1 59	23 5	0 10	22 40	0 19	11 12	8 51	23 37	23 36	24 18			n.a.
T 10	22 10	20 16	1 40	20 4	1 0	14 16	1 20	23 36	0 27	23 45	0 35	14 16	1 59	23 5	0 10	22 40	0 19	11 12	8 51	23 37	23 35	24 17			n.a.
W11	22 1	22 43	0 36	19 30	0 50	13 49	1 18	23 40	0 28	23 46	0 35	14 17	1 59	23 4	0 10	22 40	0 19	11 13	8 51	23 38	23 35	24 17			n.a.
T 12	21 51	24 8	0n29	18 56	0 39	13 22	1 16	23 45	0 28	23 47	0 36	14 18	1 59	23 4	0 10	22 41	0 19	11 13	8 51	23 38	23 35	24 17			n.a.
F 13	21 41	24 27	1 33	18 21	0 27	12 54	1 13	23 49	0 29	23 48	0 36	14 20	2 0	23 4	0 10	22 41	0 19	11 13	8 51	23 37	23 35	24 17			n.a.
S 14	21 31	23 40	2 32	17 45	0 14	12 26	1 11	23 53	0 30	23 48	0 36	14 21	2 0	23 4	0 10	22 41	0 19	11 13	8 52	23 37	23 35	24 17			n.a.
S 15	21 20	21 49	3 25	17 10	0 1	11 58	1 8	23 56	0 31	23 49	0 36	14 23	2 0	23 4	0 10	22 41	0 19	11 13	8 52	23 37	23 35	24 17			n.a.
M16	21 8	19 1	4 10	16 35	0n13	11 29	1 6	23 59	0 31	23 50	0 36	14 24	2 0	23 3	0 10	22 41	0 19	11 13	8 52	23 37	23 35	24 16			n.a.
T 17	20 57	15 24	4 43	16 0	0 28	11 0	1 3	24 3	0 32	23 50	0 36	14 25	2 0	23 3	0 10	22 41	0 19	11 14	8 52	23 37	23 35	24 16			n.a.
W18	20 45	11 7	5 5	15 27	0 43	10 31	1 1	24 5	0 33	23 51	0 36	14 27	2 1	23 3	0 10	22 42	0 19	11 14	8 52	23 37	23 35	24 16			n.a.
T 19	20 32	6 21	5 12	14 56	0 59	10 1	0 58	24 8	0 34	23 52	0 36	14 28	2 1	23 3	0 10	22 42	0 19	11 14	8 52	23 37	23 34	24 16			n.a.
F 20	20 20	1 14	5 5	14 26	1 15	9 32	0 55	24 10	0 34	23 52	0 36	14 30	2 1	23 3	0 10	22 42	0 19	11 14	8 53	23 37	23 34	24 15			n.a.
S 21	20 6	4s 3	4 43	13 59	1 31	9 2	0 52	24 12	0 35	23 53	0 37	14 31	2 1	23 2	0 10	22 42	0 19	11 14	8 53	23 37	23 34	24 15			n.a.
S 22	19 53	9 18	4 6	13 34	1 48	8 32	0 49	24 14	0 36	23 54	0 37	14 33	2 1	23 2	0 10	22 42	0 19	11 14	8 53	23 37	23 34	24 15			n.a.
M23	19 39	14 15	3 14	13 13	2 4	8 2	0 46	24 15	0 36	23 54	0 37	14 35	2 2	23 2	0 10	22 42	0 19	11 14	8 53	23 37	23 34	24 15			n.a.
T 24	19 25	18 38	2 9	12 56	2 20	7 31	0 43	24 17	0 37	23 55	0 37	14 36	2 2	23 2	0 10	22 43	0 19	11 14	8 53	23 37	23 34	24 14			n.a.
W25	19 10	22 2	0 55	12 42	2 35	7 1	0 40	24 18	0 38	23 55	0 37	14 38	2 2	23 2	0 10	22 43	0 19	11 15	8 53	23 37	23 34	24 14			n.a.
T 26	18 55	24 4	0s25	12 32	2 50	6 30	0 37	24 18	0 39	23 56	0 37	14 39	2 2	23 2	0 10	22 43	0 19	11 15	8 54	23 37	23 34	24 14			n.a.
F 27	18 40	24 25	1 44	12 26	3 3	5 59	0 33	24 19	0 39	23 56	0 37	14 41	2 2	23 2	0 10	22 43	0 19	11 15	8 54	23 37	23 34	24 14			n.a.
S 28	18 24	22 58	2 57	12 24	3 16	5 28	0 30	24 19	0 40	23 57	0 37	14 43	2 2	23 1	0 10	22 43	0 19	11 15	8 54	23 37	23 33	24 13			n.a.
S 29	18 8	19 51	3 58	12 26	3 26	4 57	0 26	24 19	0 41	23 57	0 37	14 44	2 2	23 1	0 10	22 43	0 19	11 15	8 54	23 36	23 33	24 13			n.a.
M30	17 52	15 26	4 41	12 32	3 35	4 25	0 23	24 18	0 42	23 58	0 37	14 46	2 3	23 1	0 10	22 44	0 19	11 15	8 54	23 36	23 33	24 13			n.a.
T 31	17s36	10s10	5s 4	12s41	3n42	3s54	0s19	24s18	0s42	23n58	0n37	14n48	2n 3	23n 1	0n10	22n44	0s19	11s15	8n54	23n36	23n33	24n12			n.a.

Julian Day Number = 1820040.5, Delta T = 02h11m01s
Ecliptic obliquity = 23°39'41, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°40'47, Lahiri = - 0°12'12 Julian Calendar 1 Jan. 271 == Greg. Calendar 1 Jan. 271

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 271
geocentric

FEBRUARY 271 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 41 48	12♒ 8'28	0♈30	14°R57	22♓10	5♑ 2	8°R53	26°R12	15°R19	12°R44	28♏11	25°R53	24♊33	21♋53	n.a.	W 1
T 2	8 45 44	13° 8'43	14°21	13♒56	23°21	5°48	8♋47	26♌ 8	15♊18	12♋43	28°12	25♊48	24°29	21°59	n.a.	T 2
F 3	8 49 41	14° 8'55	27°43	12°53	24°31	6°34	8°42	26° 3	15°17	12°41	28°13	25°45	24°26	22° 6	n.a.	F 3
S 4	8 53 37	15° 9'05	10♉37	11°49	25°41	7°20	8°36	25°58	15°16	12°40	28°14	25°D43	24°23	22°13	n.a.	S 4
S 5	8 57 34	16° 9'12	23° 8	10°47	26°52	8° 5	8°31	25°54	15°15	12°38	28°15	25°43	24°20	22°19	n.a.	S 5
M 6	9 1 30	17° 9'18	5♊20	9°48	28° 2	8°51	8°26	25°49	15°14	12°37	28°15	25°44	24°17	22°26	n.a.	M 6
T 7	9 5 27	18° 9'21	17°20	8°52	29°12	9°37	8°22	25°45	15°13	12°36	28°16	25°46	24°14	22°33	n.a.	T 7
W 8	9 9 24	19° 9'22	29°11	8° 1	0♈21	10°23	8°17	25°40	15°13	12°34	28°17	25°R46	24°10	22°39	n.a.	W 8
T 9	9 13 20	20° 9'21	10♋58	7°16	1°31	11° 9	8°13	25°35	15°12	12°33	28°18	25°44	24° 7	22°46	n.a.	T 9
F 10	9 17 17	21° 9'18	22°45	6°36	2°41	11°55	8° 8	25°30	15°11	12°32	28°18	25°41	24° 4	22°53	n.a.	F 10
S 11	9 21 13	22° 9'13	4♌35	6° 3	3°50	12°41	8° 4	25°26	15°11	12°31	28°19	25°34	24° 1	22°59	n.a.	S 11
S 12	9 25 10	23° 9'05	16°31	5°37	4°59	13°27	8° 1	25°21	15°10	12°29	28°19	25°26	23°58	23° 6	n.a.	S 12
M13	9 29 6	24° 8'56	28°35	5°17	6° 8	14°12	7°57	25°16	15°10	12°28	28°20	25°15	23°54	23°13	n.a.	M13
T 14	9 33 3	25° 8'44	10♍47	5° 3	7°17	14°58	7°53	25°12	15° 9	12°27	28°21	25° 4	23°51	23°19	n.a.	T 14
W15	9 36 59	26° 8'30	23° 8	4°57	8°26	15°44	7°50	25° 7	15° 9	12°26	28°21	24°52	23°48	23°26	n.a.	W15
T 16	9 40 56	27° 8'15	5♎39	4°D56	9°34	16°30	7°47	25° 2	15° 8	12°25	28°22	24°42	23°45	23°33	n.a.	T 16
F 17	9 44 53	28° 7'57	18°22	5° 2	10°43	17°16	7°44	24°57	15° 8	12°24	28°22	24°34	23°42	23°39	n.a.	F 17
S 18	9 48 49	29° 7'38	1♏17	5°13	11°51	18° 2	7°41	24°53	15° 8	12°23	28°22	24°28	23°39	23°46	n.a.	S 18
S 19	9 52 46	0♓ 7'17	14°27	5°30	12°59	18°48	7°38	24°48	15° 8	12°22	28°23	24°24	23°35	23°53	n.a.	S 19
M20	9 56 42	1° 6'54	27°53	5°51	14° 7	19°35	7°36	24°43	15° 8	12°21	28°23	24°D23	23°32	23°59	n.a.	M20
T 21	10 0 39	2° 6'29	11♐38	6°18	15°14	20°21	7°34	24°39	15° 8	12°20	28°23	24°23	23°29	24° 6	n.a.	T 21
W22	10 4 35	3° 6'03	25°42	6°50	16°22	21° 7	7°32	24°34	15°D 8	12°19	28°24	24°R24	23°26	24°13	n.a.	W22
T 23	10 8 32	4° 5'34	10♑ 5	7°25	17°29	21°53	7°30	24°29	15° 8	12°18	28°24	24°23	23°23	24°19	n.a.	T 23
F 24	10 12 28	5° 5'04	24°45	8° 5	18°36	22°39	7°28	24°25	15° 8	12°17	28°24	24°20	23°20	24°26	n.a.	F 24
S 25	10 16 25	6° 4'32	9♒38	8°48	19°43	23°25	7°27	24°20	15° 8	12°16	28°24	24°14	23°16	24°33	n.a.	S 25
S 26	10 20 22	7° 3'58	24°36	9°35	20°50	24°11	7°25	24°15	15° 8	12°15	28°24	24° 5	23°13	24°39	n.a.	S 26
M27	10 24 18	8° 3'22	9♓30	10°26	21°56	24°57	7°24	24°11	15° 8	12°14	28°24	23°55	23°10	24°46	n.a.	M27
T 28	10 28 15	9♓ 2'44	24♓12	11♒20	23♈ 2	25♑43	7♋23	24♌ 6	15♊ 9	12♋14	28♏25	23♊44	23♊ 7	24♋53	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s19	4s30	5s 8	12s53	3n47	3s23	0s16	24s17	0s43	23n59	0n37	14n49	2n 3	23n 1	0n10	22n44	0s19	11s15	8n55	23n36	23n33	24n12		n.a.
T 2	17 2	1n13	4 53	13 9	3 49	2 51	0 12	24 16	0 44	23 59	0 37	14 51	2 3	23 1	0 10	22 44	0 19	11 15	8 55	23 36	23 33	24 12		n.a.
F 3	16 44	6 41	4 22	13 26	3 49	2 20	0 8	24 14	0 44	24 0	0 37	14 53	2 3	23 1	0 10	22 44	0 19	11 15	8 55	23 36	23 33	24 11		n.a.
S 4	16 26	11 40	3 39	13 46	3 47	1 48	0 5	24 13	0 45	24 0	0 37	14 54	2 3	23 1	0 10	22 44	0 19	11 15	8 55	23 35	23 32	24 11		n.a.
S 5	16 9	16 2	2 47	14 6	3 44	1 16	0 1	24 11	0 46	24 1	0 37	14 56	2 3	23 0	0 10	22 45	0 19	11 15	8 55	23 36	23 32	24 11		n.a.
M 6	15 50	19 37	1 48	14 28	3 38	0 45	0n 3	24 8	0 47	24 1	0 38	14 58	2 3	23 0	0 10	22 45	0 19	11 15	8 56	23 36	23 32	24 10		n.a.
T 7	15 32	22 18	0 45	14 50	3 30	0 13	0 7	24 6	0 47	24 1	0 38	15 0	2 4	23 0	0 10	22 45	0 19	11 15	8 56	23 36	23 32	24 10		n.a.
W 8	15 13	23 58	0n18	15 12	3 21	0n19	0 11	24 3	0 48	24 2	0 38	15 1	2 4	23 0	0 10	22 45	0 19	11 15	8 56	23 36	23 32	24 10		n.a.
T 9	14 54	24 33	1 21	15 33	3 11	0 50	0 15	24 0	0 49	24 2	0 38	15 3	2 4	23 0	0 10	22 45	0 19	11 15	8 56	23 36	23 32	24 9		n.a.
F 10	14 35	24 1	2 20	15 54	2 59	1 22	0 19	23 57	0 50	24 2	0 38	15 5	2 4	23 0	0 10	22 45	0 19	11 15	8 56	23 35	23 32	24 9		n.a.
S 11	14 15	22 24	3 13	16 14	2 47	1 53	0 23	23 53	0 50	24 2	0 38	15 6	2 4	23 0	0 10	22 45	0 19	11 15	8 57	23 35	23 31	24 9		n.a.
S 12	13 56	19 48	3 57	16 33	2 34	2 25	0 27	23 49	0 51	24 3	0 38	15 8	2 4	23 0	0 10	22 45	0 19	11 15	8 57	23 35	23 31	24 8		n.a.
M13	13 36	16 19	4 32	16 51	2 20	2 56	0 31	23 45	0 52	24 3	0 38	15 10	2 4	23 0	0 10	22 46	0 19	11 14	8 57	23 35	23 31	24 8		n.a.
T 14	13 16	12 7	4 54	17 8	2 7	3 28	0 36	23 41	0 52	24 3	0 38	15 11	2 4	23 0	0 10	22 46	0 19	11 14	8 57	23 34	23 31	24 7		n.a.
W15	12 55	7 23	5 3	17 23	1 53	3 59	0 40	23 36	0 53	24 3	0 38	15 13	2 4	23 0	0 10	22 46	0 19	11 14	8 57	23 34	23 31	24 7		n.a.
T 16	12 35	2 17	4 58	17 37	1 39	4 30	0 44	23 31	0 54	24 4	0 38	15 15	2 4	23 0	0 10	22 46	0 19	11 14	8 58	23 33	23 31	24 7		n.a.
F 17	12 14	2s59	4 38	17 49	1 25	5 1	0 49	23 26	0 54	24 4	0 38	15 16	2 4	23 0	0 10	22 46	0 19	11 14	8 58	23 33	23 31	24 6		n.a.
S 18	11 53	8 13	4 4	18 0	1 11	5 32	0 53	23 21	0 55	24 4	0 38	15 18	2 4	23 0	0 10	22 46	0 19	11 14	8 58	23 33	23 30	24 6		n.a.
S 19	11 32	13 12	3 16	18 9	0 58	6 3	0 57	23 15	0 56	24 4	0 38	15 20	2 5	23 0	0 10	22 46	0 19	11 14	8 58	23 33	23 30	24 5		n.a.
M20	11 11	17 40	2 16	18 16	0 44	6 34	1 2	23 9	0 57	24 4	0 38	15 21	2 5	23 0	0 10	22 46	0 19	11 14	8 58	23 32	23 30	24 5		n.a.
T 21	10 49	21 16	1 7	18 22	0 31	7 4	1 6	23 3	0 57	24 5	0 38	15 23	2 5	23 0	0 10	22 47	0 19	11 14	8 59	23 32	23 30	24 4		n.a.
W22	10 28	23 42	0s 7	18 26	0 19	7 34	1 10	22 56	0 58	24 5	0 38	15 25	2 5	23 0	0 10	22 47	0 19	11 13	8 59	23 32	23 30	24 4		n.a.
T 23	10 6	24 39	1 22	18 29	0 7	8 4	1 15	22 50	0 59	24 5	0 38	15 26	2 5	23 0	0 10	22 47	0 19	11 13	8 59	23 32	23 30	24 4		n.a.
F 24	9 44	23 54	2 34	18 30	0s 5	8 34	1 19	22 43	0 59	24 5	0 38	15 28	2 5	23 0	0 10	22 47	0 18	11 13	8 59	23 32	23 29	24 3		n.a.
S 25	9 22	21 28	3 36	18 30	0 17	9 4	1 24	22 36	1 0	24 5	0 38	15 29	2 5	23 0	0 10	22 47	0 18	11 13	8 59	23 32	23 29	24 3		n.a.
S 26	9 0	17 34	4 23	18 28	0 28	9 34	1 28	22 28	1 1	24 5	0 38	15 31	2 5	23 0	0 10	22 47	0 18	11 13	9 0	23 32	23 29	24 2		n.a.
M27	8 38	12 35	4 52	18 24	0 38	10 3	1 33	22 21	1 1	24 5	0 38	15 33	2 5	23 0	0 10	22 47	0 18	11 13	9 0	23 31	23 29	24 2		n.a.
T 28	8s15	6s56	5s 1	18s19	0s48	10n32	1n37	22s13	1s 2	24n 5	0n38	15n34	2n 5	23n 0	0n10	22n47	0s18	11s12	9n 0	23n31	23n29	24n 1		n.a.

Julian Day Number = 1820071.5, Delta T = 02h11m00s
Ecliptic obliquity = 23°39'42, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°40'52, Lahiri = - 0°12'08 Julian Calendar 1 Feb. 271 == Greg. Calendar 1 Feb. 271

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 271
geocentric

MARCH 271 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 32 11	10♓ 2'03	8♈32	12♒16	24♈ 8	26♉29	7°R23	24°R 2	15♊ 9	12°R13	28°R25	23°R33	23♊ 4	24♋59	n.a.	W 1
T 2	10 36 8	11° 1'20	22°27	13°16	25°14	27°16	7♋22	23♌57	15° 9	12♋12	28♏25	23♊23	23° 0	25° 6	n.a.	T 2
F 3	10 40 4	12° 0'35	5♉53	14°18	26°20	28° 2	7°22	23°53	15°10	12°12	28°25	23°16	22°57	25°13	n.a.	F 3
S 4	10 44 1	12°59'48	18°52	15°22	27°25	28°48	7°D22	23°49	15°10	12°11	28°24	23°12	22°54	25°19	n.a.	S 4
S 5	10 47 57	13°58'58	1♊27	16°29	28°30	29°34	7°22	23°44	15°11	12°10	28°24	23°10	22°51	25°26	n.a.	S 5
M 6	10 51 54	14°58'05	13°42	17°39	29°35	0♒20	7°22	23°40	15°12	12°10	28°24	23°D10	22°48	25°33	n.a.	M 6
T 7	10 55 51	15°57'11	25°43	18°50	0♉39	1° 6	7°22	23°36	15°12	12° 9	28°24	23°R10	22°45	25°39	n.a.	T 7
W 8	10 59 47	16°56'14	7♋34	20° 4	1°44	1°52	7°23	23°32	15°13	12° 9	28°24	23° 9	22°41	25°46	n.a.	W 8
T 9	11 3 44	17°55'14	19°22	21°20	2°48	2°38	7°24	23°28	15°14	12° 8	28°24	23° 7	22°38	25°53	n.a.	T 9
F 10	11 7 40	18°54'13	1♌10	22°38	3°51	3°24	7°25	23°24	15°15	12° 8	28°23	23° 2	22°35	25°59	n.a.	F 10
S 11	11 11 37	19°53'09	13° 4	23°57	4°55	4°11	7°26	23°20	15°16	12° 7	28°23	22°55	22°32	26° 6	n.a.	S 11
S 12	11 15 33	20°52'02	25° 7	25°19	5°58	4°57	7°27	23°16	15°16	12° 7	28°23	22°44	22°29	26°13	n.a.	S 12
M13	11 19 30	21°50'54	7♍20	26°42	7° 0	5°43	7°29	23°12	15°17	12° 6	28°22	22°32	22°25	26°19	n.a.	M13
T 14	11 23 26	22°49'43	19°45	28° 7	8° 3	6°29	7°31	23° 8	15°18	12° 6	28°22	22°19	22°22	26°26	n.a.	T 14
W15	11 27 23	23°48'30	2♎23	29°34	9° 5	7°15	7°33	23° 4	15°20	12° 6	28°22	22° 5	22°19	26°33	n.a.	W15
T 16	11 31 19	24°47'15	15°13	1♓ 3	10° 7	8° 1	7°35	23° 1	15°21	12° 5	28°21	21°53	22°16	26°39	n.a.	T 16
F 17	11 35 16	25°45'58	28°14	2°33	11° 8	8°47	7°37	22°57	15°22	12° 5	28°21	21°42	22°13	26°46	n.a.	F 17
S 18	11 39 13	26°44'40	11♏26	4° 5	12° 9	9°33	7°40	22°54	15°23	12° 5	28°20	21°35	22°10	26°53	n.a.	S 18
S 19	11 43 9	27°43'19	24°50	5°38	13°10	10°19	7°42	22°50	15°24	12° 5	28°20	21°30	22° 6	26°59	n.a.	S 19
M20	11 47 6	28°41'57	8♐24	7°14	14°10	11° 5	7°45	22°47	15°26	12° 5	28°19	21°28	22° 3	27° 6	n.a.	M20
T 21	11 51 2	29°40'33	22°10	8°51	15°10	11°52	7°48	22°43	15°27	12° 5	28°18	21°28	22° 0	27°13	n.a.	T 21
W22	11 54 59	0♈39'07	6♑ 9	10°29	16° 9	12°38	7°51	22°40	15°29	12° 4	28°18	21°28	21°57	27°19	n.a.	W22
T 23	11 58 55	1°37'40	20°19	12° 9	17° 8	13°24	7°55	22°37	15°30	12° 4	28°17	21°27	21°54	27°26	n.a.	T 23
F 24	12 2 52	2°36'11	4♒41	13°51	18° 7	14°10	7°58	22°34	15°32	12°D 4	28°17	21°24	21°51	27°33	n.a.	F 24
S 25	12 6 48	3°34'40	19°10	15°34	19° 5	14°56	8° 2	22°31	15°33	12° 4	28°16	21°18	21°47	27°39	n.a.	S 25
S 26	12 10 45	4°33'07	3♓44	17°19	20° 3	15°42	8° 6	22°28	15°35	12° 4	28°15	21°10	21°44	27°46	n.a.	S 26
M27	12 14 42	5°31'33	18°15	19° 6	21° 0	16°28	8°10	22°25	15°37	12° 5	28°14	21° 0	21°41	27°53	n.a.	M27
T 28	12 18 38	6°29'57	2♈36	20°54	21°57	17°14	8°14	22°22	15°38	12° 5	28°13	20°49	21°38	27°59	n.a.	T 28
W29	12 22 35	7°28'19	16°42	22°44	22°53	18° 0	8°18	22°20	15°40	12° 5	28°13	20°38	21°35	28° 6	n.a.	W29
T 30	12 26 31	8°26'38	0♉27	24°36	23°49	18°46	8°23	22°17	15°42	12° 5	28°12	20°28	21°31	28°13	n.a.	T 30
F 31	12 30 28	9♈24'56	13♉49	26♓30	24♉44	19♒31	8♋28	22♌15	15♊44	12♋ 5	28♏11	20♊21	21♊28	28♋19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s53	1s 2	4s51	18s12	0s58	11n 1	1n41	22s 5	1s 3	24n 5	0n38	15n36	2n 5	23n 0	0n10	22n47	0s18	11s12	9n 0	23n30	23n29	24n 1		n.a.
T 2	7 30	4n44	4 24	18 4	1 7	11 30	1 46	21 56	1 3	24 5	0 38	15 37	2 5	23 0	0 10	22 47	0 18	11 12	9 0	23 30	23 29	24 0		n.a.
F 3	7 7	10 6	3 43	17 54	1 15	11 58	1 50	21 48	1 4	24 5	0 38	15 39	2 5	23 0	0 10	22 48	0 18	11 12	9 1	23 29	23 28	24 0		n.a.
S 4	6 44	14 51	2 51	17 42	1 23	12 26	1 55	21 39	1 5	24 5	0 38	15 40	2 5	23 0	0 10	22 48	0 18	11 12	9 1	23 29	23 28	23 59		n.a.
S 5	6 21	18 49	1 52	17 29	1 31	12 54	1 59	21 30	1 5	24 5	0 38	15 41	2 5	23 0	0 10	22 48	0 18	11 11	9 1	23 29	23 28	23 59		n.a.
M 6	5 58	21 50	0 50	17 15	1 38	13 21	2 4	21 20	1 6	24 5	0 38	15 43	2 5	23 0	0 10	22 48	0 18	11 11	9 1	23 29	23 28	23 58		n.a.
T 7	5 35	23 49	0n14	16 58	1 45	13 48	2 8	21 11	1 7	24 5	0 38	15 44	2 5	23 0	0 10	22 48	0 18	11 11	9 1	23 29	23 28	23 58		n.a.
W 8	5 12	24 42	1 16	16 41	1 51	14 15	2 12	21 1	1 7	24 5	0 38	15 46	2 5	23 0	0 10	22 48	0 18	11 11	9 2	23 29	23 27	23 57		n.a.
T 9	4 49	24 28	2 14	16 22	1 57	14 41	2 17	20 51	1 8	24 5	0 38	15 47	2 5	23 0	0 10	22 48	0 18	11 11	9 2	23 29	23 27	23 57		n.a.
F 10	4 26	23 7	3 7	16 1	2 2	15 8	2 21	20 41	1 9	24 5	0 38	15 48	2 5	23 0	0 10	22 48	0 18	11 10	9 2	23 29	23 27	23 56		n.a.
S 11	4 2	20 44	3 51	15 39	2 7	15 33	2 25	20 31	1 9	24 5	0 38	15 50	2 5	23 1	0 10	22 48	0 18	11 10	9 2	23 28	23 27	23 55		n.a.
S 12	3 39	17 26	4 26	15 15	2 11	15 59	2 30	20 20	1 10	24 5	0 38	15 51	2 5	23 1	0 10	22 48	0 18	11 10	9 2	23 28	23 27	23 55		n.a.
M13	3 16	13 22	4 50	14 50	2 15	16 24	2 34	20 9	1 10	24 5	0 38	15 52	2 5	23 1	0 10	22 48	0 18	11 10	9 2	23 27	23 27	23 54		n.a.
T 14	2 52	8 40	5 0	14 23	2 18	16 49	2 38	19 58	1 11	24 5	0 38	15 53	2 5	23 1	0 10	22 48	0 18	11 9	9 3	23 26	23 26	23 54		n.a.
W15	2 29	3 33	4 55	13 55	2 20	17 13	2 42	19 47	1 12	24 5	0 38	15 55	2 4	23 1	0 10	22 48	0 18	11 9	9 3	23 25	23 26	23 53		n.a.
T 16	2 5	1s49	4 36	13 25	2 23	17 37	2 46	19 36	1 12	24 5	0 38	15 56	2 4	23 1	0 10	22 48	0 18	11 9	9 3	23 25	23 26	23 53		n.a.
F 17	1 42	7 11	4 2	12 54	2 24	18 0	2 50	19 24	1 13	24 4	0 38	15 57	2 4	23 1	0 10	22 48	0 18	11 9	9 3	23 24	23 26	23 52		n.a.
S 18	1 18	12 19	3 15	12 22	2 26	18 23	2 54	19 12	1 13	24 4	0 38	15 58	2 4	23 1	0 10	22 48	0 18	11 8	9 3	23 23	23 26	23 51		n.a.
S 19	0 55	16 57	2 16	11 47	2 26	18 46	2 58	19 0	1 14	24 4	0 38	15 59	2 4	23 2	0 10	22 49	0 18	11 8	9 4	23 23	23 25	23 51		n.a.
M20	0 31	20 47	1 9	11 12	2 26	19 8	3 2	18 48	1 15	24 4	0 38	16 0	2 4	23 2	0 10	22 49	0 18	11 8	9 4	23 23	23 25	23 50		n.a.
T 21	0 8	23 29	0s 4	10 35	2 26	19 30	3 6	18 36	1 15	24 4	0 38	16 1	2 4	23 2	0 10	22 49	0 18	11 7	9 4	23 23	23 25	23 49		n.a.
W22	0n16	24 48	1 17	9 56	2 25	19 51	3 10	18 23	1 16	24 4	0 38	16 2	2 4	23 2	0 10	22 49	0 18	11 7	9 4	23 23	23 25	23 49		n.a.
T 23	0 39	24 31	2 26	9 17	2 24	20 12	3 13	18 10	1 16	24 3	0 38	16 3	2 4	23 2	0 10	22 49	0 18	11 7	9 4	23 23	23 25	23 48		n.a.
F 24	1 3	22 37	3 27	8 35	2 22	20 32	3 17	17 58	1 17	24 3	0 38	16 4	2 4	23 2	0 10	22 49	0 18	11 7	9 4	23 23	23 24	23 48		n.a.
S 25	1 26	19 15	4 16	7 53	2 19	20 52	3 21	17 44	1 17	24 3	0 38	16 5	2 4	23 3	0 10	22 49	0 18	11 6	9 5	23 22	23 24	23 47		n.a.
S 26	1 50	14 41	4 48	7 9	2 16	21 11	3 24	17 31	1 18	24 3	0 38	16 6	2 4	23 3	0 10	22 49	0 18	11 6	9 5	23 22	23 24	23 46		n.a.
M27	2 13	9 18	5 1	6 23	2 13	21 30	3 28	17 18	1 19	24 2	0 38	16 7	2 4	23 3	0 10	22 49	0 18	11 6	9 5	23 21	23 24	23 46		n.a.
T 28	2 36	3 28	4 55	5 37	2 9	21 49	3 31	17 4	1 19	24 2	0 38	16 8	2 3	23 3	0 10	22 49	0 18	11 5	9 5	23 20	23 24	23 45		n.a.
W29	2 59	2n27	4 31	4 48	2 4	22 7	3 34	16 51	1 20	24 2	0 38	16 8	2 3	23 3	0 10	22 49	0 18	11 5	9 5	23 20	23 23	23 44		n.a.
T 30	3 23	8 7	3 52	3 59	1 59	22 24	3 37	16 37	1 20	24 2	0 38	16 9	2 3	23 3	0 10	22 49	0 18	11 5	9 5	23 19	23 23	23 44		n.a.
F 31	3n46	13n16	3s 1	3s 9	1s54	22n41	3n40	16s23	1s21	24n 1	0n38	16n10	2n 3	23n 4	0n10	22n49	0s18	11s 4	9n 5	23n18	23n23	23n43		n.a.

Julian Day Number = 1820099.5, Delta T = 02h10m59s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°40'55, Lahiri = - 0°12'04 Julian Calendar 1 March 271 == Greg. Calendar 1 March 271

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 271
geocentric

APRIL 271 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 34 24	10♈23'12	26♉47	28♓25	25♉39	20♒17	8♋32	22°R12	15♊46	12♋ 5	28°R10	20°R16	21♊25	28♋26	n.a.	S 1
S 2	12 38 21	11°21'26	9♊22	0♈21	26°33	21° 3	8°37	22♌10	15°48	12° 6	28♏ 9	20♊14	21°22	28°33	n.a.	S 2
M 3	12 42 17	12°19'38	21°39	2°20	27°26	21°49	8°43	22° 8	15°50	12° 6	28° 8	20°D13	21°19	28°39	n.a.	M 3
T 4	12 46 14	13°17'48	3♋42	4°19	28°19	22°35	8°48	22° 6	15°52	12° 6	28° 7	20°13	21°16	28°46	n.a.	T 4
W 5	12 50 11	14°15'56	15°35	6°21	29°11	23°21	8°54	22° 4	15°54	12° 7	28° 6	20°R14	21°12	28°53	n.a.	W 5
T 6	12 54 7	15°14'01	27°24	8°24	0♊ 3	24° 6	8°59	22° 2	15°56	12° 7	28° 5	20°13	21° 9	28°59	n.a.	T 6
F 7	12 58 4	16°12'05	9♌16	10°28	0°54	24°52	9° 5	22° 0	15°58	12° 8	28° 4	20°10	21° 6	29° 6	n.a.	F 7
S 8	13 2 0	17°10'07	21°13	12°34	1°44	25°38	9°11	21°58	16° 0	12° 8	28° 3	20° 5	21° 3	29°13	n.a.	S 8
S 9	13 5 57	18° 8'06	3♍21	14°41	2°33	26°24	9°17	21°57	16° 3	12° 9	28° 2	19°58	21° 0	29°19	n.a.	S 9
M10	13 9 53	19° 6'04	15°42	16°49	3°22	27° 9	9°23	21°55	16° 5	12° 9	28° 1	19°49	20°56	29°26	n.a.	M10
T 11	13 13 50	20° 4'00	28°19	18°58	4°10	27°55	9°30	21°54	16° 7	12°10	28° 0	19°39	20°53	29°33	n.a.	T 11
W12	13 17 46	21° 1'54	11♎12	21° 8	4°57	28°40	9°36	21°52	16°10	12°10	27°58	19°28	20°50	29°39	n.a.	W12
T 13	13 21 43	21°59'47	24°21	23°18	5°43	29°26	9°43	21°51	16°12	12°11	27°57	19°19	20°47	29°46	n.a.	T 13
F 14	13 25 39	22°57'38	7♏44	25°28	6°28	0♓12	9°50	21°50	16°14	12°12	27°56	19°11	20°44	29°53	n.a.	F 14
S 15	13 29 36	23°55'27	21°20	27°38	7°12	0°57	9°57	21°49	16°17	12°12	27°55	19° 6	20°41	29°59	n.a.	S 15
S 16	13 33 33	24°53'15	5♐ 6	29°48	7°55	1°43	10° 4	21°48	16°19	12°13	27°54	19° 3	20°37	0♌ 6	n.a.	S 16
M17	13 37 29	25°51'02	19° 0	1♉58	8°38	2°28	10°11	21°47	16°22	12°14	27°52	19°D 2	20°34	0°13	n.a.	M17
T 18	13 41 26	26°48'48	3♑ 0	4° 7	9°19	3°13	10°18	21°46	16°25	12°15	27°51	19° 2	20°31	0°19	n.a.	T 18
W19	13 45 22	27°46'32	17° 6	6°14	9°59	3°59	10°26	21°46	16°27	12°16	27°50	19° 3	20°28	0°26	n.a.	W19
T 20	13 49 19	28°44'15	1♒15	8°20	10°38	4°44	10°33	21°45	16°30	12°16	27°48	19°R 4	20°25	0°33	n.a.	T 20
F 21	13 53 15	29°41'57	15°26	10°24	11°16	5°30	10°41	21°45	16°33	12°17	27°47	19° 2	20°22	0°40	n.a.	F 21
S 22	13 57 12	0♉39'38	29°38	12°27	11°53	6°15	10°49	21°45	16°35	12°18	27°46	18°59	20°18	0°46	n.a.	S 22
S 23	14 1 8	1°37'18	13♓47	14°27	12°28	7° 0	10°57	21°44	16°38	12°19	27°44	18°54	20°15	0°53	n.a.	S 23
M24	14 5 5	2°34'56	27°51	16°25	13° 2	7°45	11° 5	21°44	16°41	12°20	27°43	18°48	20°12	1° 0	n.a.	M24
T 25	14 9 2	3°32'34	11♈46	18°21	13°35	8°30	11°13	21°D44	16°44	12°21	27°41	18°41	20° 9	1° 6	n.a.	T 25
W26	14 12 58	4°30'10	25°27	20°14	14° 7	9°16	11°22	21°44	16°47	12°22	27°40	18°33	20° 6	1°13	n.a.	W26
T 27	14 16 55	5°27'45	8♉52	22° 4	14°37	10° 1	11°30	21°44	16°49	12°23	27°39	18°27	20° 2	1°20	n.a.	T 27
F 28	14 20 51	6°25'19	21°59	23°52	15° 5	10°46	11°39	21°45	16°52	12°24	27°37	18°23	19°59	1°26	n.a.	F 28
S 29	14 24 48	7°22'51	4♊47	25°37	15°32	11°31	11°47	21°45	16°55	12°26	27°36	18°20	19°56	1°33	n.a.	S 29
S 30	14 28 44	8♉20'22	17♊17	27♉19	15♊58	12♓16	11♋56	21♌46	16♊58	12♋27	27♏34	18°D19	19♊53	1♌40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 9	17n39	2s 1	2s17	1s48	22n57	3n43	16s 8	1s21	24n 1	0n38	16n11	2n 3	23n 4	0n10	22n49	0s18	11s 4	9n 6	23n18	23n23	23n42		n.a.
S 2	4 32	21 7	0 57	1 24	1 41	23 13	3 46	15 54	1 22	24 1	0 38	16 11	2 3	23 4	0 10	22 49	0 18	11 4	9 6	23 18	23 23	23 41		n.a.
M 3	4 55	23 31	0n 8	0 30	1 34	23 29	3 49	15 40	1 22	24 0	0 38	16 12	2 3	23 4	0 10	22 49	0 18	11 3	9 6	23 18	23 22	23 41		n.a.
T 4	5 18	24 48	1 11	0n25	1 26	23 43	3 51	15 25	1 23	24 0	0 38	16 12	2 3	23 4	0 10	22 49	0 18	11 3	9 6	23 18	23 22	23 40		n.a.
W 5	5 41	24 55	2 11	1 21	1 18	23 58	3 54	15 10	1 23	24 0	0 38	16 13	2 3	23 5	0 10	22 49	0 18	11 3	9 6	23 18	23 22	23 39		n.a.
T 6	6 3	23 53	3 5	2 18	1 10	24 11	3 56	14 55	1 24	23 59	0 38	16 13	2 3	23 5	0 10	22 49	0 18	11 2	9 6	23 18	23 22	23 39		n.a.
F 7	6 26	21 48	3 51	3 15	1 1	24 24	3 58	14 40	1 24	23 59	0 38	16 14	2 2	23 5	0 10	22 49	0 18	11 2	9 6	23 18	23 22	23 38		n.a.
S 8	6 48	18 46	4 27	4 13	0 51	24 37	4 0	14 25	1 25	23 58	0 38	16 14	2 2	23 5	0 10	22 49	0 18	11 2	9 6	23 17	23 21	23 37		n.a.
S 9	7 11	14 53	4 51	5 12	0 42	24 49	4 2	14 10	1 25	23 58	0 38	16 15	2 2	23 6	0 10	22 49	0 18	11 1	9 6	23 17	23 21	23 36		n.a.
M10	7 33	10 20	5 3	6 11	0 32	25 1	4 4	13 55	1 26	23 57	0 38	16 15	2 2	23 6	0 10	22 49	0 17	11 1	9 7	23 16	23 21	23 36		n.a.
T 11	7 55	5 16	5 1	7 10	0 22	25 12	4 6	13 39	1 26	23 57	0 38	16 16	2 2	23 6	0 10	22 49	0 17	11 1	9 7	23 15	23 21	23 35		n.a.
W12	8 17	0s 8	4 43	8 9	0 11	25 22	4 7	13 24	1 26	23 56	0 38	16 16	2 2	23 6	0 10	22 49	0 17	11 0	9 7	23 14	23 21	23 34		n.a.
T 13	8 39	5 39	4 10	9 7	0 1	25 32	4 8	13 8	1 27	23 56	0 38	16 16	2 2	23 7	0 10	22 48	0 17	11 0	9 7	23 14	23 20	23 33		n.a.
F 14	9 0	11 2	3 22	10 6	0n10	25 41	4 9	12 52	1 27	23 55	0 38	16 16	2 2	23 7	0 10	22 48	0 17	11 0	9 7	23 13	23 20	23 33		n.a.
S 15	9 22	15 58	2 23	11 3	0 21	25 50	4 10	12 36	1 28	23 55	0 38	16 17	2 1	23 7	0 10	22 48	0 17	10 59	9 7	23 13	23 20	23 32		n.a.
S 16	9 43	20 8	1 14	12 0	0 31	25 58	4 11	12 20	1 28	23 54	0 38	16 17	2 1	23 7	0 10	22 48	0 17	10 59	9 7	23 12	23 20	23 31		n.a.
M17	10 5	23 12	0 0	12 55	0 42	26 5	4 12	12 4	1 28	23 54	0 38	16 17	2 1	23 8	0 10	22 48	0 17	10 59	9 7	23 12	23 19	23 30		n.a.
T 18	10 26	24 52	1s14	13 49	0 52	26 12	4 12	11 48	1 29	23 53	0 38	16 17	2 1	23 8	0 10	22 48	0 17	10 58	9 7	23 12	23 19	23 29		n.a.
W19	10 47	24 57	2 25	14 41	1 2	26 18	4 12	11 31	1 29	23 53	0 38	16 17	2 1	23 8	0 10	22 48	0 17	10 58	9 7	23 12	23 19	23 28		n.a.
T 20	11 8	23 26	3 27	15 32	1 11	26 24	4 12	11 15	1 30	23 52	0 38	16 17	2 1	23 8	0 10	22 48	0 17	10 58	9 7	23 12	23 19	23 28		n.a.
F 21	11 28	20 26	4 17	16 21	1 20	26 29	4 12	10 59	1 30	23 51	0 38	16 17	2 1	23 9	0 10	22 48	0 17	10 57	9 7	23 12	23 18	23 27		n.a.
S 22	11 49	16 14	4 50	17 8	1 29	26 34	4 11	10 42	1 30	23 51	0 38	16 17	2 0	23 9	0 10	22 48	0 17	10 57	9 7	23 12	23 18	23 26		n.a.
S 23	12 9	11 8	5 6	17 52	1 37	26 38	4 10	10 25	1 31	23 50	0 38	16 17	2 0	23 9	0 10	22 48	0 17	10 57	9 7	23 12	23 18	23 25		n.a.
M24	12 29	5 30	5 4	18 34	1 44	26 42	4 9	10 9	1 31	23 49	0 38	16 17	2 0	23 10	0 10	22 48	0 17	10 56	9 7	23 11	23 18	23 24		n.a.
T 25	12 49	0n21	4 43	19 14	1 51	26 45	4 8	9 52	1 31	23 49	0 38	16 17	2 0	23 10	0 10	22 48	0 17	10 56	9 7	23 10	23 18	23 23		n.a.
W26	13 8	6 6	4 7	19 51	1 57	26 47	4 6	9 35	1 32	23 48	0 38	16 17	2 0	23 10	0 10	22 48	0 17	10 56	9 8	23 10	23 17	23 23		n.a.
T 27	13 28	11 29	3 17	20 26	2 3	26 49	4 4	9 18	1 32	23 47	0 38	16 17	2 0	23 10	0 10	22 48	0 17	10 55	9 8	23 9	23 17	23 22		n.a.
F 28	13 47	16 13	2 18	20 58	2 8	26 50	4 2	9 1	1 32	23 47	0 38	16 16	2 0	23 11	0 10	22 48	0 17	10 55	9 8	23 9	23 17	23 21		n.a.
S 29	14 6	20 6	1 13	21 28	2 12	26 50	4 0	8 44	1 33	23 46	0 38	16 16	1 59	23 11	0 10	22 47	0 17	10 55	9 8	23 9	23 17	23 20		n.a.
S 30	14n25	22n57	0s 6	21n56	2n15	26n51	3n57	8s27	1s33	23n45	0n38	16n16	1n59	23n11	0n10	22n47	0s17	10s54	9n 8	23n 9	23n16	23n19		n.a.

Julian Day Number = 1820130.5, Delta T = 02h10m58s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°41'00, Lahiri = - 0°12'00 Julian Calendar 1 Apr. 271 == Greg. Calendar 1 Apr. 271

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 271
geocentric

MAY 271 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 32 41	9♉17'52	29♊31	28♉57	16♊21	13♓ 0	12♋ 5	21♌46	17♊ 1	12♋28	27°R33	18♊19	19♊50	1♌46	n.a.	M 1
T 2	14 36 37	10°15'21	11♋33	0♊33	16°43	13°45	12°14	21°47	17° 4	12°29	27♏31	18°21	19°47	1°53	n.a.	T 2
W 3	14 40 34	11°12'48	23°28	2° 6	17° 3	14°30	12°23	21°48	17° 7	12°30	27°30	18°22	19°43	2° 0	n.a.	W 3
T 4	14 44 31	12°10'14	5♌18	3°36	17°22	15°15	12°32	21°49	17°10	12°32	27°28	18°24	19°40	2° 6	n.a.	T 4
F 5	14 48 27	13° 7'38	17°10	5° 2	17°38	15°59	12°42	21°50	17°14	12°33	27°27	18°R24	19°37	2°13	n.a.	F 5
S 6	14 52 24	14° 5'01	29° 9	6°25	17°52	16°44	12°51	21°51	17°17	12°34	27°25	18°23	19°34	2°20	n.a.	S 6
S 7	14 56 20	15° 2'23	11♍19	7°46	18° 5	17°29	13° 1	21°52	17°20	12°36	27°24	18°20	19°31	2°26	n.a.	S 7
M 8	15 0 17	15°59'44	23°44	9° 3	18°15	18°13	13°10	21°53	17°23	12°37	27°22	18°16	19°28	2°33	n.a.	M 8
T 9	15 4 13	16°57'03	6♎28	10°16	18°23	18°58	13°20	21°55	17°26	12°38	27°21	18°11	19°24	2°40	n.a.	T 9
W10	15 8 10	17°54'22	19°31	11°27	18°29	19°42	13°30	21°56	17°30	12°40	27°19	18° 7	19°21	2°46	n.a.	W10
T 11	15 12 6	18°51'39	2♏55	12°33	18°32	20°26	13°40	21°58	17°33	12°41	27°17	18° 2	19°18	2°53	n.a.	T 11
F 12	15 16 3	19°48'56	16°38	13°37	18°R34	21°11	13°50	22° 0	17°36	12°43	27°16	17°59	19°15	3° 0	n.a.	F 12
S 13	15 20 0	20°46'12	0♐37	14°37	18°33	21°55	14° 0	22° 1	17°39	12°44	27°14	17°56	19°12	3° 7	n.a.	S 13
S 14	15 23 56	21°43'27	14°49	15°33	18°29	22°39	14°10	22° 3	17°43	12°46	27°13	17°D55	19° 8	3°13	n.a.	S 14
M15	15 27 53	22°40'41	29° 9	16°26	18°23	23°23	14°20	22° 5	17°46	12°47	27°11	17°56	19° 5	3°20	n.a.	M15
T 16	15 31 49	23°37'55	13♑32	17°15	18°15	24° 7	14°31	22° 7	17°49	12°49	27°10	17°57	19° 2	3°27	n.a.	T 16
W17	15 35 46	24°35'09	27°55	18° 0	18° 5	24°51	14°41	22°10	17°53	12°50	27° 8	17°58	18°59	3°33	n.a.	W17
T 18	15 39 42	25°32'22	12♒14	18°41	17°52	25°35	14°52	22°12	17°56	12°52	27° 6	17°59	18°56	3°40	n.a.	T 18
F 19	15 43 39	26°29'35	26°27	19°18	17°36	26°19	15° 2	22°14	18° 0	12°54	27° 5	18°R 0	18°53	3°47	n.a.	F 19
S 20	15 47 36	27°26'47	10♓31	19°51	17°18	27° 3	15°13	22°17	18° 3	12°55	27° 3	17°59	18°49	3°53	n.a.	S 20
S 21	15 51 32	28°23'59	24°24	20°19	16°58	27°47	15°24	22°19	18° 6	12°57	27° 2	17°58	18°46	4° 0	n.a.	S 21
M22	15 55 29	29°21'11	8♈ 6	20°44	16°36	28°30	15°35	22°22	18°10	12°59	27° 0	17°56	18°43	4° 7	n.a.	M22
T 23	15 59 25	0♊18'23	21°35	21° 3	16°12	29°14	15°45	22°25	18°13	13° 0	26°58	17°54	18°40	4°13	n.a.	T 23
W24	16 3 22	1°15'34	4♉51	21°19	15°46	29°58	15°56	22°28	18°17	13° 2	26°57	17°51	18°37	4°20	n.a.	W24
T 25	16 7 18	2°12'46	17°52	21°30	15°17	0♈41	16° 8	22°31	18°20	13° 4	26°55	17°49	18°34	4°27	n.a.	T 25
F 26	16 11 15	3° 9'57	0♊38	21°36	14°47	1°24	16°19	22°34	18°24	13° 6	26°54	17°48	18°30	4°33	n.a.	F 26
S 27	16 15 11	4° 7'07	13°11	21°R38	14°16	2° 8	16°30	22°37	18°27	13° 8	26°52	17°D47	18°27	4°40	n.a.	S 27
S 28	16 19 8	5° 4'17	25°30	21°35	13°43	2°51	16°41	22°40	18°31	13° 9	26°51	17°47	18°24	4°47	n.a.	S 28
M29	16 23 5	6° 1'27	7♋38	21°28	13° 8	3°34	16°53	22°43	18°35	13°11	26°49	17°48	18°21	4°53	n.a.	M29
T 30	16 27 1	6°58'37	19°37	21°16	12°33	4°17	17° 4	22°47	18°38	13°13	26°47	17°49	18°18	5° 0	n.a.	T 30
W31	16 30 58	7♊55'46	1♌30	21♊ 0	11♊57	5♈ 0	17♋15	22♌50	18♊42	13♋15	26♏46	17♊50	18♊14	5♌ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n44	24n40	1n 1	22n20	2n17	26n50	3n54	8s10	1s33	23n44	0n38	16n15	1n59	23n12	0n10	22n47	0s17	10s54	9n 8	23n 9	23n16	23n18			n.a.
T 2	15 2	25 12	2 3	22 43	2 19	26 49	3 51	7 53	1 34	23 43	0 38	16 15	1 59	23 12	0 10	22 47	0 17	10 54	9 8	23 9	23 16	23 17			n.a.
W 3	15 20	24 33	3 0	23 3	2 20	26 47	3 47	7 36	1 34	23 42	0 38	16 15	1 59	23 12	0 10	22 47	0 17	10 53	9 8	23 9	23 16	23 16			n.a.
T 4	15 38	22 48	3 48	23 21	2 20	26 45	3 43	7 19	1 34	23 42	0 38	16 14	1 59	23 13	0 10	22 47	0 17	10 53	9 8	23 9	23 15	23 16			n.a.
F 5	15 55	20 4	4 27	23 37	2 19	26 42	3 38	7 1	1 34	23 41	0 38	16 14	1 59	23 13	0 10	22 47	0 17	10 53	9 8	23 9	23 15	23 15			n.a.
S 6	16 13	16 28	4 55	23 50	2 18	26 38	3 33	6 44	1 35	23 40	0 38	16 13	1 58	23 13	0 10	22 47	0 17	10 52	9 8	23 9	23 15	23 14			n.a.
S 7	16 30	12 9	5 10	24 2	2 15	26 34	3 28	6 27	1 35	23 39	0 38	16 13	1 58	23 14	0 10	22 47	0 17	10 52	9 7	23 9	23 15	23 13			n.a.
M 8	16 47	7 15	5 11	24 11	2 12	26 30	3 22	6 9	1 35	23 38	0 38	16 12	1 58	23 14	0 10	22 47	0 17	10 52	9 7	23 8	23 14	23 12			n.a.
T 9	17 3	1 57	4 56	24 19	2 8	26 24	3 16	5 52	1 35	23 37	0 38	16 12	1 58	23 14	0 10	22 46	0 17	10 52	9 7	23 8	23 14	23 11			n.a.
W10	17 20	3s36	4 27	24 24	2 4	26 18	3 10	5 34	1 35	23 36	0 38	16 11	1 58	23 14	0 10	22 46	0 17	10 51	9 7	23 7	23 14	23 10			n.a.
T 11	17 36	9 7	3 42	24 28	1 58	26 12	3 2	5 17	1 36	23 35	0 38	16 10	1 58	23 15	0 10	22 46	0 17	10 51	9 7	23 7	23 14	23 9			n.a.
F 12	17 51	14 21	2 43	24 30	1 52	26 4	2 55	5 0	1 36	23 34	0 38	16 10	1 58	23 15	0 10	22 46	0 17	10 51	9 7	23 7	23 13	23 8			n.a.
S 13	18 7	18 57	1 34	24 30	1 45	25 56	2 47	4 42	1 36	23 33	0 38	16 9	1 57	23 15	0 10	22 46	0 17	10 50	9 7	23 7	23 13	23 7			n.a.
S 14	18 22	22 30	0 17	24 28	1 37	25 48	2 39	4 25	1 36	23 32	0 38	16 8	1 57	23 16	0 10	22 46	0 17	10 50	9 7	23 6	23 13	23 6			n.a.
M15	18 37	24 41	1s 1	24 25	1 28	25 38	2 30	4 7	1 36	23 31	0 38	16 7	1 57	23 16	0 10	22 46	0 17	10 50	9 7	23 6	23 13	23 5			n.a.
T 16	18 51	25 13	2 16	24 21	1 19	25 28	2 21	3 50	1 36	23 30	0 38	16 6	1 57	23 16	0 10	22 46	0 17	10 50	9 7	23 7	23 12	23 4			n.a.
W17	19 6	24 5	3 23	24 15	1 9	25 18	2 11	3 32	1 37	23 28	0 38	16 6	1 57	23 17	0 10	22 45	0 17	10 49	9 7	23 7	23 12	23 3			n.a.
T 18	19 19	21 22	4 16	24 8	0 58	25 6	2 1	3 15	1 37	23 27	0 38	16 5	1 57	23 17	0 10	22 45	0 17	10 49	9 7	23 7	23 12	23 2			n.a.
F 19	19 33	17 24	4 53	23 59	0 46	24 54	1 50	2 57	1 37	23 26	0 38	16 4	1 57	23 17	0 10	22 45	0 17	10 49	9 7	23 7	23 11	23 1			n.a.
S 20	19 46	12 30	5 12	23 50	0 34	24 41	1 39	2 40	1 37	23 25	0 38	16 3	1 56	23 18	0 10	22 45	0 17	10 48	9 7	23 7	23 11	23 0			n.a.
S 21	19 59	7 1	5 13	23 39	0 21	24 28	1 27	2 22	1 37	23 24	0 38	16 2	1 56	23 18	0 11	22 45	0 17	10 48	9 7	23 7	23 11	22 59			n.a.
M22	20 12	1 17	4 56	23 27	0 7	24 14	1 15	2 5	1 37	23 22	0 38	16 1	1 56	23 18	0 11	22 45	0 17	10 48	9 6	23 6	23 11	22 58			n.a.
T 23	20 24	4n26	4 22	23 14	0s 7	23 59	1 3	1 47	1 37	23 21	0 38	16 0	1 56	23 19	0 11	22 45	0 17	10 48	9 6	23 6	23 10	22 57			n.a.
W24	20 36	9 52	3 35	23 1	0 22	23 44	0 50	1 30	1 37	23 20	0 38	15 59	1 56	23 19	0 11	22 44	0 17	10 48	9 6	23 6	23 10	22 56			n.a.
T 25	20 48	14 47	2 38	22 46	0 37	23 28	0 37	1 13	1 37	23 19	0 38	15 58	1 56	23 19	0 11	22 44	0 17	10 47	9 6	23 6	23 10	22 55			n.a.
F 26	20 59	18 57	1 33	22 31	0 52	23 11	0 24	0 55	1 37	23 17	0 38	15 56	1 56	23 19	0 11	22 44	0 17	10 47	9 6	23 6	23 10	22 54			n.a.
S 27	21 10	22 10	0 25	22 15	1 8	22 54	0 11	0 38	1 37	23 16	0 38	15 55	1 55	23 20	0 11	22 44	0 17	10 47	9 6	23 6	23 9	22 53			n.a.
S 28	21 21	24 18	0n43	21 59	1 24	22 36	0s 3	0 21	1 37	23 14	0 38	15 54	1 55	23 20	0 11	22 44	0 17	10 47	9 6	23 6	23 9	22 52			n.a.
M29	21 31	25 14	1 48	21 42	1 41	22 18	0 17	0 3	1 37	23 13	0 38	15 53	1 55	23 20	0 11	22 44	0 17	10 46	9 6	23 6	23 9	22 51			n.a.
T 30	21 41	24 58	2 47	21 25	1 57	22 0	0 31	0n14	1 37	23 12	0 38	15 52	1 55	23 21	0 11	22 43	0 17	10 46	9 5	23 6	23 8	22 50			n.a.
W31	21n50	23n34	3n39	21n 8	2s13	21n41	0s45	0n31	1s37	23n10	0n38	15n50	1n55	23n21	0n11	22n43	0s16	10s46	9n 5	23n 6	23n 8	22n49			n.a.

Julian Day Number = 1820160.5, Delta T = 02h10m57s
Ecliptic obliquity = 23°39'42, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°41'04, Lahiri = - 0°11'56 Julian Calendar 1 May 271 == Greg. Calendar 1 May 271

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 271
geocentric

JUNE 271 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 34 54	8♊52'54	13♌20	20°R40	11°R20	5♈43	17♋27	22♌54	18♊45	13♋17	26°R44	17♊51	18♊11	5♌14	n.a.	T 1
F 2	16 38 51	9°50'03	25°12	20♊17	10♊42	6°26	17°39	22°57	18°49	13°19	26♏43	17°51	18° 8	5°20	n.a.	F 2
S 3	16 42 47	10°47'10	7♍11	19°50	10° 5	7° 9	17°50	23° 1	18°52	13°21	26°41	17°R52	18° 5	5°27	n.a.	S 3
S 4	16 46 44	11°44'18	19°20	19°20	9°27	7°51	18° 2	23° 5	18°56	13°23	26°40	17°52	18° 2	5°34	n.a.	S 4
M 5	16 50 40	12°41'25	1♎44	18°48	8°50	8°34	18°14	23° 9	19° 0	13°25	26°38	17°51	17°59	5°40	n.a.	M 5
T 6	16 54 37	13°38'32	14°28	18°13	8°14	9°16	18°26	23°13	19° 3	13°27	26°37	17°51	17°55	5°47	n.a.	T 6
W 7	16 58 34	14°35'38	27°34	17°37	7°38	9°59	18°38	23°17	19° 7	13°29	26°35	17°51	17°52	5°54	n.a.	W 7
T 8	17 2 30	15°32'45	11♏ 4	17° 1	7° 3	10°41	18°50	23°21	19°10	13°31	26°34	17°50	17°49	6° 0	n.a.	T 8
F 9	17 6 27	16°29'51	24°57	16°24	6°29	11°23	19° 2	23°25	19°14	13°33	26°32	17°50	17°46	6° 7	n.a.	F 9
S 10	17 10 23	17°26'58	9♐13	15°47	5°57	12° 5	19°14	23°29	19°18	13°35	26°31	17°D50	17°43	6°14	n.a.	S 10
S 11	17 14 20	18°24'04	23°46	15°12	5°27	12°48	19°26	23°34	19°21	13°37	26°29	17°R50	17°40	6°20	n.a.	S 11
M12	17 18 16	19°21'11	8♑31	14°38	4°58	13°29	19°38	23°38	19°25	13°39	26°28	17°50	17°36	6°27	n.a.	M12
T 13	17 22 13	20°18'18	23°20	14° 6	4°31	14°11	19°50	23°43	19°28	13°41	26°26	17°50	17°33	6°34	n.a.	T 13
W14	17 26 9	21°15'26	8♒ 7	13°37	4° 6	14°53	20° 2	23°47	19°32	13°43	26°25	17°50	17°30	6°41	n.a.	W14
T 15	17 30 6	22°12'34	22°45	13°12	3°43	15°35	20°15	23°52	19°36	13°45	26°24	17°49	17°27	6°47	n.a.	T 15
F 16	17 34 3	23° 9'42	7♓ 8	12°50	3°23	16°16	20°27	23°57	19°39	13°47	26°22	17°49	17°24	6°54	n.a.	F 16
S 17	17 37 59	24° 6'52	21°15	12°32	3° 4	16°58	20°39	24° 2	19°43	13°49	26°21	17°D49	17°20	7° 1	n.a.	S 17
S 18	17 41 56	25° 4'01	5♈ 2	12°20	2°48	17°39	20°52	24° 7	19°47	13°51	26°20	17°49	17°17	7° 7	n.a.	S 18
M19	17 45 52	26° 1'12	18°31	12°12	2°35	18°21	21° 4	24°12	19°50	13°53	26°18	17°49	17°14	7°14	n.a.	M19
T 20	17 49 49	26°58'23	1♉42	12°D 9	2°24	19° 2	21°17	24°17	19°54	13°56	26°17	17°50	17°11	7°21	n.a.	T 20
W21	17 53 45	27°55'35	14°37	12°11	2°15	19°43	21°29	24°22	19°57	13°58	26°16	17°51	17° 8	7°27	n.a.	W21
T 22	17 57 42	28°52'48	27°17	12°19	2° 9	20°24	21°42	24°27	20° 1	14° 0	26°14	17°52	17° 5	7°34	n.a.	T 22
F 23	18 1 38	29°50'01	9♊45	12°33	2° 5	21° 5	21°54	24°32	20° 4	14° 2	26°13	17°52	17° 1	7°41	n.a.	F 23
S 24	18 5 35	0♋47'16	22° 1	12°52	2°D 3	21°46	22° 7	24°37	20° 8	14° 4	26°12	17°R52	16°58	7°47	n.a.	S 24
S 25	18 9 32	1°44'30	4♋ 8	13°17	2° 4	22°26	22°20	24°43	20°12	14° 6	26°11	17°52	16°55	7°54	n.a.	S 25
M26	18 13 28	2°41'46	16° 8	13°47	2° 7	23° 7	22°33	24°48	20°15	14° 9	26° 9	17°50	16°52	8° 1	n.a.	M26
T 27	18 17 25	3°39'02	28° 2	14°23	2°12	23°47	22°45	24°54	20°19	14°11	26° 8	17°48	16°49	8° 8	n.a.	T 27
W28	18 21 21	4°36'19	9♌53	15° 5	2°19	24°27	22°58	24°59	20°22	14°13	26° 7	17°46	16°46	8°14	n.a.	W28
T 29	18 25 18	5°33'36	21°43	15°52	2°29	25° 8	23°11	25° 5	20°26	14°15	26° 6	17°43	16°42	8°21	n.a.	T 29
F 30	18 29 14	6♋30'54	3♍35	16♊45	2♊40	25♈48	23♋24	25♌10	20♊29	14♋17	26♏ 5	17♊41	16♊39	8♌28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n59	21n 8	4n21	20n51	2s29	21n22	0s59	0n48	1s37	23n 9	0n38	15n49	1n55	23n21	0n11	22n43	0s16	10s46	9n 5	23n 6	23n 8	22n47		n.a.
F 2	22 8	17 49	4 53	20 33	2 45	21 3	1 13	1 5	1 37	23 7	0 38	15 48	1 55	23 22	0 11	22 43	0 16	10 46	9 5	23 6	23 8	22 46		n.a.
S 3	22 16	13 46	5 12	20 16	3 0	20 44	1 27	1 22	1 37	23 6	0 38	15 46	1 55	23 22	0 11	22 43	0 16	10 46	9 5	23 6	23 7	22 45		n.a.
S 4	22 24	9 7	5 17	19 59	3 15	20 25	1 41	1 39	1 37	23 4	0 38	15 45	1 54	23 22	0 11	22 43	0 16	10 45	9 5	23 6	23 7	22 44		n.a.
M 5	22 32	4 0	5 8	19 43	3 29	20 6	1 54	1 56	1 37	23 3	0 38	15 44	1 54	23 23	0 11	22 42	0 16	10 45	9 4	23 6	23 7	22 43		n.a.
T 6	22 39	1s24	4 44	19 28	3 41	19 47	2 8	2 13	1 37	23 1	0 38	15 42	1 54	23 23	0 11	22 42	0 16	10 45	9 4	23 6	23 6	22 42		n.a.
W 7	22 46	6 54	4 4	19 13	3 53	19 28	2 21	2 30	1 37	22 59	0 38	15 41	1 54	23 23	0 11	22 42	0 16	10 45	9 4	23 6	23 6	22 41		n.a.
T 8	22 52	12 16	3 10	18 59	4 4	19 10	2 33	2 47	1 37	22 58	0 39	15 39	1 54	23 24	0 11	22 42	0 16	10 45	9 4	23 6	23 6	22 40		n.a.
F 9	22 58	17 11	2 4	18 46	4 13	18 53	2 45	3 4	1 37	22 56	0 39	15 38	1 54	23 24	0 11	22 42	0 16	10 45	9 4	23 6	23 6	22 38		n.a.
S 10	23 4	21 15	0 48	18 35	4 20	18 36	2 57	3 20	1 37	22 54	0 39	15 36	1 54	23 24	0 11	22 41	0 16	10 44	9 3	23 6	23 5	22 37		n.a.
S 11	23 9	24 4	0s33	18 25	4 27	18 19	3 8	3 37	1 37	22 53	0 39	15 34	1 54	23 24	0 11	22 41	0 16	10 44	9 3	23 6	23 5	22 36		n.a.
M12	23 14	25 15	1 52	18 16	4 31	18 4	3 19	3 54	1 37	22 51	0 39	15 33	1 53	23 25	0 11	22 41	0 16	10 44	9 3	23 6	23 5	22 35		n.a.
T 13	23 18	24 39	3 5	18 10	4 35	17 49	3 29	4 10	1 36	22 49	0 39	15 31	1 53	23 25	0 11	22 41	0 16	10 44	9 3	23 6	23 4	22 34		n.a.
W14	23 22	22 20	4 4	18 5	4 36	17 35	3 39	4 26	1 36	22 47	0 39	15 30	1 53	23 25	0 11	22 41	0 16	10 44	9 2	23 6	23 4	22 33		n.a.
T 15	23 26	18 35	4 47	18 2	4 36	17 22	3 48	4 43	1 36	22 46	0 39	15 28	1 53	23 26	0 11	22 40	0 16	10 44	9 2	23 6	23 4	22 32		n.a.
F 16	23 29	13 47	5 12	18 0	4 35	17 9	3 57	4 59	1 36	22 44	0 39	15 26	1 53	23 26	0 11	22 40	0 16	10 44	9 2	23 6	23 3	22 30		n.a.
S 17	23 32	8 20	5 16	18 1	4 32	16 58	4 5	5 15	1 36	22 42	0 39	15 24	1 53	23 26	0 11	22 40	0 16	10 44	9 2	23 6	23 3	22 29		n.a.
S 18	23 34	2 36	5 3	18 4	4 27	16 48	4 12	5 31	1 36	22 40	0 39	15 23	1 53	23 27	0 11	22 40	0 16	10 44	9 2	23 6	23 3	22 28		n.a.
M19	23 36	3n 7	4 33	18 8	4 22	16 38	4 19	5 47	1 35	22 38	0 39	15 21	1 53	23 27	0 11	22 40	0 16	10 44	9 1	23 6	23 3	22 27		n.a.
T 20	23 38	8 36	3 49	18 15	4 15	16 30	4 25	6 3	1 35	22 36	0 39	15 19	1 53	23 27	0 11	22 39	0 16	10 44	9 1	23 6	23 2	22 26		n.a.
W21	23 39	13 36	2 54	18 23	4 7	16 22	4 31	6 19	1 35	22 34	0 39	15 17	1 53	23 27	0 11	22 39	0 16	10 44	9 1	23 6	23 2	22 24		n.a.
T 22	23 39	17 56	1 52	18 33	3 58	16 16	4 37	6 35	1 35	22 32	0 39	15 16	1 52	23 28	0 11	22 39	0 16	10 44	9 1	23 6	23 2	22 23		n.a.
F 23	23 40	21 23	0 45	18 44	3 48	16 10	4 42	6 51	1 34	22 30	0 39	15 14	1 52	23 28	0 11	22 39	0 16	10 44	9 0	23 6	23 1	22 22		n.a.
S 24	23 40	23 48	0n23	18 58	3 37	16 6	4 46	7 6	1 34	22 28	0 39	15 12	1 52	23 28	0 11	22 39	0 16	10 44	9 0	23 6	23 1	22 21		n.a.
S 25	23 39	25 5	1 29	19 12	3 26	16 2	4 50	7 22	1 34	22 26	0 39	15 10	1 52	23 28	0 11	22 38	0 16	10 44	9 0	23 6	23 1	22 19		n.a.
M26	23 38	25 9	2 30	19 28	3 13	15 59	4 53	7 37	1 34	22 24	0 39	15 8	1 52	23 29	0 11	22 38	0 16	10 44	8 59	23 6	23 0	22 18		n.a.
T 27	23 37	24 5	3 24	19 45	3 1	15 57	4 56	7 52	1 33	22 22	0 39	15 6	1 52	23 29	0 11	22 38	0 16	10 44	8 59	23 6	23 0	22 17		n.a.
W28	23 35	21 56	4 9	20 3	2 47	15 56	4 59	8 7	1 33	22 20	0 39	15 4	1 52	23 29	0 11	22 38	0 16	10 44	8 59	23 6	23 0	22 16		n.a.
T 29	23 33	18 51	4 43	20 21	2 34	15 56	5 1	8 23	1 33	22 18	0 39	15 2	1 52	23 30	0 11	22 37	0 16	10 44	8 59	23 5	22 59	22 14		n.a.
F 30	23n30	15n 1	5n 6	20n41	2s20	15n56	5s 3	8n38	1s32	22n16	0n39	15n 0	1n52	23n30	0n11	22n37	0s16	10s44	8n58	23n 5	22n59	22n13		n.a.

Julian Day Number = 1820191.5, Delta T = 02h10m57s
Ecliptic obliquity = 23°39'42, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°41'08, Lahiri = - 0°11'52 Julian Calendar 1 June 271 == Greg. Calendar 1 June 271

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 271
geocentric

JULY 271 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 33 11	7♋28'12	15♍33	17♊44	2♊54	26♈28	23♋37	25♌16	20♊33	14♋20	26°R 4	17°R39	16♊36	8♌34	n.a.	S 1
S 2	18 37 8	8°25'31	27°41	18°48	3° 9	27° 7	23°49	25°22	20°36	14°22	26♏ 3	17♊37	16°33	8°41	n.a.	S 2
M 3	18 41 4	9°22'50	10♎ 2	19°57	3°27	27°47	24° 2	25°28	20°40	14°24	26° 2	17°D37	16°30	8°48	n.a.	M 3
T 4	18 45 1	10°20'10	22°42	21°11	3°46	28°27	24°15	25°34	20°43	14°26	26° 1	17°37	16°26	8°54	n.a.	T 4
W 5	18 48 57	11°17'31	5♏44	22°30	4° 7	29° 6	24°28	25°40	20°47	14°29	26° 0	17°39	16°23	9° 1	n.a.	W 5
T 6	18 52 54	12°14'52	19°11	23°54	4°30	29°45	24°41	25°46	20°50	14°31	25°59	17°40	16°20	9° 8	n.a.	T 6
F 7	18 56 50	13°12'15	3♐ 5	25°23	4°55	0♑24	24°54	25°52	20°54	14°33	25°58	17°41	16°17	9°14	n.a.	F 7
S 8	19 0 47	14° 9'38	17°25	26°56	5°21	1° 4	25° 7	25°58	20°57	14°35	25°57	17°R42	16°14	9°21	n.a.	S 8
S 9	19 4 43	15° 7'02	2♑ 8	28°33	5°49	1°42	25°20	26° 4	21° 0	14°37	25°56	17°41	16°11	9°28	n.a.	S 9
M10	19 8 40	16° 4'27	17° 9	0♒15	6°18	2°21	25°33	26°10	21° 4	14°40	25°55	17°39	16° 7	9°35	n.a.	M10
T 11	19 12 37	17° 1'53	2♒18	2° 0	6°48	3° 0	25°46	26°17	21° 7	14°42	25°54	17°36	16° 4	9°41	n.a.	T 11
W12	19 16 33	17°59'21	17°27	3°48	7°21	3°38	25°59	26°23	21°10	14°44	25°53	17°32	16° 1	9°48	n.a.	W12
T 13	19 20 30	18°56'49	2♓25	5°40	7°54	4°17	26°12	26°29	21°14	14°46	25°53	17°28	15°58	9°55	n.a.	T 13
F 14	19 24 26	19°54'19	17° 4	7°34	8°29	4°55	26°26	26°36	21°17	14°49	25°52	17°24	15°55	10° 1	n.a.	F 14
S 15	19 28 23	20°51'51	1♈21	9°30	9° 5	5°33	26°39	26°42	21°20	14°51	25°51	17°21	15°52	10° 8	n.a.	S 15
S 16	19 32 19	21°49'23	15°12	11°28	9°42	6°11	26°52	26°49	21°24	14°53	25°50	17°20	15°48	10°15	n.a.	S 16
M17	19 36 16	22°46'58	28°38	13°28	10°21	6°49	27° 5	26°55	21°27	14°55	25°50	17°D20	15°45	10°21	n.a.	M17
T 18	19 40 12	23°44'34	11♉40	15°28	11° 0	7°26	27°18	27° 2	21°30	14°57	25°49	17°21	15°42	10°28	n.a.	T 18
W19	19 44 9	24°42'12	24°23	17°30	11°41	8° 4	27°31	27° 8	21°33	15° 0	25°48	17°22	15°39	10°35	n.a.	W19
T 20	19 48 6	25°39'51	6♊49	19°32	12°22	8°41	27°44	27°15	21°36	15° 2	25°48	17°24	15°36	10°42	n.a.	T 20
F 21	19 52 2	26°37'32	19° 3	21°34	13° 5	9°18	27°57	27°22	21°39	15° 4	25°47	17°R24	15°32	10°48	n.a.	F 21
S 22	19 55 59	27°35'15	1♋ 7	23°37	13°49	9°55	28°11	27°28	21°43	15° 6	25°47	17°23	15°29	10°55	n.a.	S 22
S 23	19 59 55	28°32'59	13° 4	25°39	14°33	10°32	28°24	27°35	21°46	15° 8	25°46	17°20	15°26	11° 2	n.a.	S 23
M24	20 3 52	29°30'45	24°57	27°40	15°19	11° 9	28°37	27°42	21°49	15°11	25°46	17°15	15°23	11° 8	n.a.	M24
T 25	20 7 48	0♌28'32	6♌48	29°41	16° 5	11°45	28°50	27°49	21°52	15°13	25°45	17° 9	15°20	11°15	n.a.	T 25
W26	20 11 45	1°26'21	18°38	1♌41	16°52	12°22	29° 3	27°56	21°55	15°15	25°45	17° 1	15°17	11°22	n.a.	W26
T 27	20 15 41	2°24'11	0♍30	3°39	17°40	12°58	29°16	28° 3	21°58	15°17	25°44	16°52	15°13	11°28	n.a.	T 27
F 28	20 19 38	3°22'02	12°25	5°37	18°29	13°34	29°29	28°10	22° 1	15°19	25°44	16°44	15°10	11°35	n.a.	F 28
S 29	20 23 35	4°19'55	24°25	7°34	19°18	14° 9	29°43	28°16	22° 4	15°21	25°44	16°36	15° 7	11°42	n.a.	S 29
S 30	20 27 31	5°17'49	6♎34	9°30	20° 9	14°45	29°56	28°23	22° 6	15°24	25°43	16°31	15° 4	11°49	n.a.	S 30
M31	20 31 28	6♌15'44	18♎54	11♌24	20♊59	15♑20	0♌ 9	28♌30	22♊ 9	15♋26	25♏43	16♊27	15♊ 1	11♌55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n27	10n34	5n15	21n 0	2s 6	15n57	5s 4	8n52	1s32	22n14	0n40	14n58	1n52	23n30	0n11	22n37	0s16	10s44	8n58	23n 5	22n59	22n12		n.a.
S 2	23 23	5 40	5 10	21 20	1 51	15 59	5 5	9 7	1 32	22 11	0 40	14 56	1 52	23 30	0 11	22 37	0 16	10 44	8 58	23 5	22 58	22 11		n.a.
M 3	23 20	0 27	4 51	21 40	1 37	16 2	5 6	9 22	1 31	22 9	0 40	14 54	1 51	23 31	0 11	22 37	0 16	10 44	8 57	23 5	22 58	22 9		n.a.
T 4	23 15	4s55	4 18	22 0	1 22	16 5	5 6	9 36	1 31	22 7	0 40	14 52	1 51	23 31	0 11	22 36	0 16	10 44	8 57	23 5	22 58	22 8		n.a.
W 5	23 11	10 15	3 31	22 19	1 8	16 9	5 6	9 51	1 31	22 5	0 40	14 50	1 51	23 31	0 11	22 36	0 16	10 44	8 57	23 5	22 58	22 7		n.a.
T 6	23 5	15 16	2 30	22 37	0 54	16 13	5 6	10 5	1 30	22 2	0 40	14 48	1 51	23 31	0 11	22 36	0 16	10 44	8 56	23 5	22 57	22 5		n.a.
F 7	23 0	19 40	1 19	22 55	0 40	16 18	5 6	10 19	1 30	22 0	0 40	14 45	1 51	23 32	0 11	22 36	0 16	10 44	8 56	23 5	22 57	22 4		n.a.
S 8	22 54	23 2	0 2	23 11	0 26	16 23	5 5	10 33	1 29	21 58	0 40	14 43	1 51	23 32	0 11	22 35	0 16	10 44	8 56	23 5	22 57	22 3		n.a.
S 9	22 48	24 57	1s18	23 26	0 13	16 29	5 4	10 47	1 29	21 55	0 40	14 41	1 51	23 32	0 11	22 35	0 16	10 44	8 55	23 5	22 56	22 1		n.a.
M10	22 41	25 6	2 34	23 39	0 0	16 35	5 3	11 1	1 29	21 53	0 40	14 39	1 51	23 32	0 11	22 35	0 16	10 44	8 55	23 5	22 56	22 0		n.a.
T 11	22 34	23 24	3 40	23 51	0n12	16 42	5 1	11 15	1 28	21 51	0 40	14 37	1 51	23 33	0 11	22 35	0 16	10 45	8 55	23 5	22 56	21 59		n.a.
W12	22 26	20 2	4 31	24 0	0 24	16 49	5 0	11 28	1 28	21 48	0 40	14 34	1 51	23 33	0 11	22 35	0 16	10 45	8 54	23 4	22 55	21 57		n.a.
T 13	22 18	15 23	5 2	24 7	0 35	16 56	4 58	11 42	1 27	21 46	0 40	14 32	1 51	23 33	0 11	22 34	0 16	10 45	8 54	23 4	22 55	21 56		n.a.
F 14	22 10	9 56	5 12	24 11	0 45	17 4	4 55	11 55	1 27	21 43	0 40	14 30	1 51	23 33	0 11	22 34	0 16	10 45	8 54	23 4	22 55	21 55		n.a.
S 15	22 2	4 5	5 3	24 13	0 54	17 11	4 53	12 8	1 26	21 41	0 40	14 28	1 51	23 34	0 11	22 34	0 16	10 45	8 53	23 3	22 54	21 53		n.a.
S 16	21 52	1n48	4 36	24 13	1 3	17 19	4 51	12 22	1 26	21 38	0 40	14 25	1 51	23 34	0 11	22 34	0 16	10 45	8 53	23 3	22 54	21 52		n.a.
M17	21 43	7 26	3 55	24 9	1 11	17 27	4 48	12 34	1 25	21 36	0 41	14 23	1 51	23 34	0 11	22 33	0 16	10 46	8 53	23 3	22 54	21 51		n.a.
T 18	21 33	12 35	3 2	24 3	1 18	17 36	4 45	12 47	1 25	21 33	0 41	14 21	1 51	23 34	0 11	22 33	0 16	10 46	8 52	23 3	22 53	21 49		n.a.
W19	21 23	17 4	2 2	23 54	1 25	17 44	4 42	13 0	1 24	21 31	0 41	14 18	1 51	23 34	0 11	22 33	0 16	10 46	8 52	23 3	22 53	21 48		n.a.
T 20	21 12	20 42	0 57	23 43	1 30	17 53	4 39	13 13	1 24	21 28	0 41	14 16	1 51	23 35	0 11	22 33	0 16	10 46	8 52	23 3	22 52	21 46		n.a.
F 21	21 2	23 21	0n 9	23 28	1 35	18 1	4 36	13 25	1 23	21 26	0 41	14 14	1 50	23 35	0 11	22 32	0 16	10 46	8 51	23 4	22 52	21 45		n.a.
S 22	20 50	24 53	1 14	23 12	1 39	18 10	4 32	13 37	1 22	21 23	0 41	14 11	1 50	23 35	0 11	22 32	0 16	10 47	8 51	23 3	22 52	21 44		n.a.
S 23	20 39	25 15	2 15	22 53	1 42	18 18	4 29	13 50	1 22	21 21	0 41	14 9	1 50	23 35	0 11	22 32	0 16	10 47	8 51	23 3	22 51	21 42		n.a.
M24	20 27	24 26	3 9	22 31	1 44	18 27	4 25	14 2	1 21	21 18	0 41	14 6	1 50	23 36	0 11	22 32	0 16	10 47	8 50	23 3	22 51	21 41		n.a.
T 25	20 14	22 32	3 55	22 8	1 46	18 36	4 21	14 13	1 21	21 15	0 41	14 4	1 50	23 36	0 11	22 31	0 16	10 47	8 50	23 2	22 51	21 39		n.a.
W26	20 1	19 40	4 31	21 42	1 47	18 44	4 18	14 25	1 20	21 13	0 41	14 2	1 50	23 36	0 11	22 31	0 16	10 48	8 50	23 1	22 50	21 38		n.a.
T 27	19 48	15 59	4 55	21 15	1 47	18 53	4 14	14 37	1 19	21 10	0 41	13 59	1 50	23 36	0 11	22 31	0 16	10 48	8 49	23 0	22 50	21 36		n.a.
F 28	19 35	11 40	5 6	20 46	1 47	19 1	4 10	14 48	1 19	21 7	0 41	13 57	1 50	23 36	0 11	22 31	0 16	10 48	8 49	23 0	22 50	21 35		n.a.
S 29	19 21	6 53	5 4	20 15	1 46	19 9	4 5	15 0	1 18	21 5	0 42	13 54	1 50	23 37	0 11	22 30	0 16	10 48	8 48	22 59	22 49	21 34		n.a.
S 30	19 7	1 47	4 49	19 43	1 44	19 17	4 1	15 11	1 17	21 2	0 42	13 52	1 50	23 37	0 11	22 30	0 16	10 49	8 48	22 58	22 49	21 32		n.a.
M31	18n53	3s28	4n20	19n 9	1n42	19n25	3s57	15n22	1s17	20n59	0n42	13n49	1n50	23n37	0n11	22n30	0s16	10s49	8n48	22n58	22n49	21n31		n.a.

Julian Day Number = 1820221.5, Delta T = 02h10m56s
Ecliptic obliquity = 23°39'42, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°41'12, Lahiri = - 0°11'48 Julian Calendar 1 July 271 == Greg. Calendar 1 July 271

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 271
geocentric

AUGUST 271 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 35 24	7♌13'41	1♏31	13♌17	21♊51	15♉55	0♌22	28♌38	22♊12	15♋28	25°R43	16°D25	14♊57	12♌ 2	n.a.	T 1
W 2	20 39 21	8°11'40	14°27	15° 9	22°43	16°30	0°35	28°45	22°15	15°30	25♏43	16♊25	14°54	12° 9	n.a.	W 2
T 3	20 43 17	9° 9'40	27°46	17° 0	23°36	17° 5	0°48	28°52	22°18	15°32	25°43	16°26	14°51	12°15	n.a.	T 3
F 4	20 47 14	10° 7'41	11♐31	18°49	24°29	17°40	1° 1	28°59	22°20	15°34	25°42	16°R27	14°48	12°22	n.a.	F 4
S 5	20 51 10	11° 5'44	25°44	20°37	25°23	18°14	1°14	29° 6	22°23	15°36	25°42	16°27	14°45	12°29	n.a.	S 5
S 6	20 55 7	12° 3'48	10♑24	22°24	26°18	18°48	1°27	29°13	22°26	15°38	25°42	16°25	14°42	12°35	n.a.	S 6
M 7	20 59 4	13° 1'54	25°25	24° 9	27°13	19°22	1°40	29°20	22°28	15°40	25°42	16°20	14°38	12°42	n.a.	M 7
T 8	21 3 0	14° 0'02	10♒40	25°54	28° 9	19°56	1°53	29°28	22°31	15°42	25°D42	16°14	14°35	12°49	n.a.	T 8
W 9	21 6 57	14°58'11	25°59	27°37	29° 5	20°30	2° 6	29°35	22°33	15°44	25°42	16° 5	14°32	12°56	n.a.	W 9
T 10	21 10 53	15°56'22	11♓11	29°19	0♋ 2	21° 3	2°19	29°42	22°36	15°46	25°42	15°56	14°29	13° 2	n.a.	T 10
F 11	21 14 50	16°54'35	26° 5	0♍59	0°59	21°36	2°32	29°49	22°38	15°48	25°42	15°48	14°26	13° 9	n.a.	F 11
S 12	21 18 46	17°52'50	10♈33	2°39	1°56	22° 9	2°45	29°57	22°41	15°50	25°42	15°41	14°23	13°16	n.a.	S 12
S 13	21 22 43	18°51'07	24°33	4°17	2°55	22°42	2°58	0♍ 4	22°43	15°52	25°43	15°36	14°19	13°22	n.a.	S 13
M14	21 26 39	19°49'27	8♉ 3	5°54	3°53	23°14	3°11	0°11	22°45	15°54	25°43	15°34	14°16	13°29	n.a.	M14
T 15	21 30 36	20°47'48	21° 6	7°30	4°52	23°46	3°24	0°19	22°48	15°56	25°43	15°D33	14°13	13°36	n.a.	T 15
W16	21 34 33	21°46'12	3♊45	9° 5	5°52	24°18	3°36	0°26	22°50	15°58	25°43	15°34	14°10	13°42	n.a.	W16
T 17	21 38 29	22°44'39	16° 5	10°39	6°51	24°50	3°49	0°33	22°52	16° 0	25°44	15°R34	14° 7	13°49	n.a.	T 17
F 18	21 42 26	23°43'07	28°12	12°11	7°52	25°21	4° 2	0°41	22°54	16° 2	25°44	15°33	14° 3	13°56	n.a.	F 18
S 19	21 46 22	24°41'38	10♋ 9	13°43	8°52	25°52	4°15	0°48	22°57	16° 3	25°44	15°30	14° 0	14° 3	n.a.	S 19
S 20	21 50 19	25°40'10	22° 1	15°13	9°53	26°23	4°27	0°55	22°59	16° 5	25°45	15°25	13°57	14° 9	n.a.	S 20
M21	21 54 15	26°38'45	3♌51	16°43	10°55	26°54	4°40	1° 3	23° 1	16° 7	25°45	15°17	13°54	14°16	n.a.	M21
T 22	21 58 12	27°37'22	15°41	18°11	11°56	27°24	4°53	1°10	23° 3	16° 9	25°45	15° 6	13°51	14°23	n.a.	T 22
W23	22 2 8	28°36'01	27°34	19°38	12°58	27°54	5° 5	1°18	23° 5	16°11	25°46	14°53	13°48	14°29	n.a.	W23
T 24	22 6 5	29°34'42	9♍30	21° 4	14° 1	28°24	5°18	1°25	23° 7	16°12	25°46	14°40	13°44	14°36	n.a.	T 24
F 25	22 10 2	0♍33'25	21°31	22°28	15° 3	28°53	5°30	1°32	23° 8	16°14	25°47	14°26	13°41	14°43	n.a.	F 25
S 26	22 13 58	1°32'10	3♎39	23°52	16° 6	29°22	5°43	1°40	23°10	16°16	25°48	14°14	13°38	14°50	n.a.	S 26
S 27	22 17 55	2°30'56	15°55	25°14	17°10	29°51	5°55	1°47	23°12	16°17	25°48	14° 4	13°35	14°56	n.a.	S 27
M28	22 21 51	3°29'45	28°21	26°35	18°13	0♊20	6° 7	1°55	23°14	16°19	25°49	13°57	13°32	15° 3	n.a.	M28
T 29	22 25 48	4°28'36	11♏ 0	27°55	19°17	0°48	6°20	2° 2	23°16	16°21	25°49	13°53	13°29	15°10	n.a.	T 29
W30	22 29 44	5°27'28	23°54	29°14	20°21	1°16	6°32	2° 9	23°17	16°22	25°50	13°51	13°25	15°16	n.a.	W30
T 31	22 33 41	6♍26'22	7♐ 8	0♎31	21♋26	1♊43	6♌44	2♍17	23♊19	16♋24	25♏51	13♊51	13♊22	15♌23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	18n38	8s43	3n38	18n34	1n39	19n33	3s52	15n33	1s16	20n56	0n42	13n47	1n50	23n37	0n11	22n30	0s16	10s49	8n47	22n58	22n48	21n29			n.a.
W 2	18 23	13 43	2 43	17 58	1 36	19 40	3 48	15 44	1 15	20 54	0 42	13 44	1 50	23 37	0 11	22 30	0 16	10 50	8 47	22 58	22 48	21 28			n.a.
T 3	18 8	18 15	1 39	17 22	1 33	19 47	3 43	15 54	1 15	20 51	0 42	13 42	1 50	23 37	0 11	22 29	0 16	10 50	8 47	22 58	22 48	21 26			n.a.
F 4	17 52	21 56	0 26	16 44	1 29	19 54	3 39	16 5	1 14	20 48	0 42	13 39	1 50	23 38	0 11	22 29	0 16	10 50	8 46	22 58	22 47	21 25			n.a.
S 5	17 36	24 25	0s50	16 5	1 25	20 1	3 34	16 15	1 13	20 45	0 42	13 37	1 50	23 38	0 11	22 29	0 16	10 51	8 46	22 58	22 47	21 23			n.a.
S 6	17 20	25 19	2 5	15 26	1 20	20 7	3 29	16 25	1 12	20 42	0 42	13 34	1 50	23 38	0 11	22 29	0 16	10 51	8 45	22 58	22 46	21 22			n.a.
M 7	17 4	24 25	3 13	14 46	1 15	20 13	3 25	16 35	1 12	20 40	0 42	13 32	1 50	23 38	0 11	22 28	0 16	10 51	8 45	22 57	22 46	21 20			n.a.
T 8	16 47	21 42	4 8	14 6	1 10	20 19	3 20	16 45	1 11	20 37	0 42	13 29	1 50	23 38	0 11	22 28	0 16	10 52	8 45	22 57	22 46	21 19			n.a.
W 9	16 30	17 27	4 46	13 25	1 4	20 25	3 15	16 55	1 10	20 34	0 43	13 26	1 50	23 38	0 11	22 28	0 16	10 52	8 44	22 56	22 45	21 17			n.a.
T 10	16 12	12 6	5 3	12 44	0 58	20 30	3 10	17 5	1 9	20 31	0 43	13 24	1 50	23 39	0 11	22 28	0 16	10 53	8 44	22 55	22 45	21 16			n.a.
F 11	15 55	6 9	4 59	12 2	0 52	20 34	3 5	17 14	1 8	20 28	0 43	13 21	1 50	23 39	0 11	22 27	0 16	10 53	8 43	22 54	22 45	21 14			n.a.
S 12	15 37	0 1	4 36	11 20	0 46	20 39	3 0	17 23	1 7	20 25	0 43	13 19	1 50	23 39	0 11	22 27	0 16	10 53	8 43	22 53	22 44	21 13			n.a.
S 13	15 19	5n55	3 57	10 38	0 39	20 43	2 55	17 33	1 7	20 22	0 43	13 16	1 50	23 39	0 12	22 27	0 16	10 54	8 43	22 53	22 44	21 11			n.a.
M14	15 0	11 23	3 6	9 56	0 32	20 46	2 50	17 42	1 6	20 20	0 43	13 14	1 50	23 39	0 12	22 27	0 16	10 54	8 42	22 52	22 44	21 10			n.a.
T 15	14 42	16 10	2 7	9 14	0 25	20 49	2 45	17 51	1 5	20 17	0 43	13 11	1 50	23 39	0 12	22 27	0 16	10 55	8 42	22 52	22 43	21 8			n.a.
W16	14 23	20 4	1 3	8 31	0 18	20 52	2 40	17 59	1 4	20 14	0 43	13 8	1 50	23 40	0 12	22 26	0 16	10 55	8 42	22 52	22 43	21 6			n.a.
T 17	14 4	22 58	0n 3	7 49	0 11	20 54	2 35	18 8	1 3	20 11	0 43	13 6	1 50	23 40	0 12	22 26	0 16	10 55	8 41	22 52	22 42	21 5			n.a.
F 18	13 44	24 46	1 7	7 6	0 4	20 56	2 30	18 17	1 2	20 8	0 44	13 3	1 50	23 40	0 12	22 26	0 16	10 56	8 41	22 52	22 42	21 3			n.a.
S 19	13 25	25 23	2 7	6 24	0s 4	20 57	2 25	18 25	1 1	20 5	0 44	13 1	1 50	23 40	0 12	22 26	0 16	10 56	8 40	22 52	22 42	21 2			n.a.
S 20	13 5	24 49	3 1	5 42	0 11	20 58	2 20	18 33	1 0	20 2	0 44	12 58	1 50	23 40	0 12	22 26	0 16	10 57	8 40	22 51	22 41	21 0			n.a.
M21	12 45	23 8	3 46	5 0	0 19	20 59	2 14	18 41	0 59	19 59	0 44	12 55	1 50	23 40	0 12	22 25	0 16	10 57	8 40	22 50	22 41	20 59			n.a.
T 22	12 25	20 27	4 22	4 18	0 27	20 58	2 9	18 49	0 58	19 56	0 44	12 53	1 51	23 40	0 12	22 25	0 16	10 58	8 39	22 49	22 40	20 57			n.a.
W23	12 4	16 55	4 47	3 37	0 35	20 58	2 4	18 57	0 57	19 53	0 44	12 50	1 51	23 40	0 12	22 25	0 16	10 58	8 39	22 48	22 40	20 55			n.a.
T 24	11 44	12 41	4 59	2 55	0 43	20 57	1 59	19 5	0 56	19 50	0 44	12 47	1 51	23 41	0 12	22 25	0 16	10 59	8 38	22 46	22 40	20 54			n.a.
F 25	11 23	7 57	4 58	2 15	0 50	20 55	1 54	19 12	0 55	19 47	0 44	12 45	1 51	23 41	0 12	22 24	0 16	10 59	8 38	22 45	22 39	20 52			n.a.
S 26	11 2	2 52	4 44	1 34	0 58	20 53	1 49	19 20	0 54	19 44	0 45	12 42	1 51	23 41	0 12	22 24	0 16	11 0	8 38	22 43	22 39	20 51			n.a.
S 27	10 40	2s23	4 16	0 54	1 6	20 50	1 44	19 27	0 53	19 41	0 45	12 39	1 51	23 41	0 12	22 24	0 16	11 0	8 37	22 42	22 39	20 49			n.a.
M28	10 19	7 38	3 36	0 14	1 14	20 47	1 39	19 34	0 52	19 38	0 45	12 37	1 51	23 41	0 12	22 24	0 16	11 1	8 37	22 41	22 38	20 47			n.a.
T 29	9 57	12 40	2 44	0s25	1 22	20 43	1 34	19 41	0 51	19 35	0 45	12 34	1 51	23 41	0 12	22 24	0 16	11 1	8 37	22 41	22 38	20 46			n.a.
W30	9 36	17 15	1 43	1 4	1 30	20 39	1 29	19 48	0 49	19 32	0 45	12 32	1 51	23 41	0 12	22 23	0 16	11 2	8 36	22 41	22 37	20 44			n.a.
T 31	9n14	21s 7	0n35	1s42	1s38	20n34	1s24	19n55	0s48	19n29	0n45	12n29	1n51	23n41	0n12	22n23	0s16	11s 2	8n36	22n40	22n37	20n42			n.a.

Julian Day Number = 1820252.5, Delta T = 02h10m55s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°41'16, Lahiri = - 0°11'43 Julian Calendar 1 Aug. 271 == Greg. Calendar 1 Aug. 271

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 271
geocentric

SEPTEMBER 271 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 37 37	7♍25'18	20♐44	1♎46	22♋31	2♊10	6♌56	2♍24	23♊20	16♋25	25♏52	13°R51	13♊19	15♌30	n.a.	F 1
S 2	22 41 34	8°24'16	4♑45	3° 1	23°36	2°37	7° 9	2°32	23°22	16°27	25°52	13♊50	13°16	15°36	n.a.	S 2
S 3	22 45 30	9°23'16	19°10	4°13	24°41	3° 4	7°21	2°39	23°23	16°28	25°53	13°47	13°13	15°43	n.a.	S 3
M 4	22 49 27	10°22'18	3♒58	5°24	25°46	3°30	7°33	2°46	23°25	16°30	25°54	13°41	13° 9	15°50	n.a.	M 4
T 5	22 53 24	11°21'21	19° 3	6°33	26°52	3°56	7°45	2°54	23°26	16°31	25°55	13°32	13° 6	15°57	n.a.	T 5
W 6	22 57 20	12°20'27	4♓15	7°39	27°58	4°21	7°56	3° 1	23°27	16°33	25°56	13°22	13° 3	16° 3	n.a.	W 6
T 7	23 1 17	13°19'34	19°25	8°44	29° 4	4°46	8° 8	3° 8	23°29	16°34	25°57	13°10	13° 0	16°10	n.a.	T 7
F 8	23 5 13	14°18'44	4♈21	9°47	0♌11	5°11	8°20	3°16	23°30	16°36	25°58	12°59	12°57	16°17	n.a.	F 8
S 9	23 9 10	15°17'55	18°55	10°47	1°18	5°35	8°32	3°23	23°31	16°37	25°59	12°50	12°54	16°23	n.a.	S 9
S 10	23 13 6	16°17'09	3♉ 2	11°44	2°24	5°59	8°43	3°30	23°32	16°38	26° 0	12°43	12°50	16°30	n.a.	S 10
M11	23 17 3	17°16'26	16°38	12°39	3°32	6°22	8°55	3°38	23°33	16°40	26° 1	12°39	12°47	16°37	n.a.	M11
T 12	23 20 59	18°15'45	29°46	13°30	4°39	6°45	9° 7	3°45	23°34	16°41	26° 2	12°37	12°44	16°44	n.a.	T 12
W13	23 24 56	19°15'06	12♊28	14°18	5°47	7° 8	9°18	3°52	23°35	16°42	26° 3	12°37	12°41	16°50	n.a.	W13
T 14	23 28 53	20°14'30	24°50	15° 2	6°54	7°30	9°30	3°59	23°36	16°43	26° 4	12°37	12°38	16°57	n.a.	T 14
F 15	23 32 49	21°13'56	6♋56	15°42	8° 2	7°52	9°41	4° 7	23°37	16°44	26° 6	12°36	12°35	17° 4	n.a.	F 15
S 16	23 36 46	22°13'25	18°52	16°17	9°10	8°13	9°52	4°14	23°38	16°46	26° 7	12°33	12°31	17°10	n.a.	S 16
S 17	23 40 42	23°12'55	0♌42	16°48	10°19	8°34	10° 3	4°21	23°38	16°47	26° 8	12°28	12°28	17°17	n.a.	S 17
M18	23 44 39	24°12'29	12°32	17°13	11°27	8°54	10°14	4°28	23°39	16°48	26° 9	12°20	12°25	17°24	n.a.	M18
T 19	23 48 35	25°12'04	24°23	17°32	12°36	9°14	10°25	4°35	23°40	16°49	26°11	12° 9	12°22	17°31	n.a.	T 19
W20	23 52 32	26°11'42	6♍20	17°44	13°45	9°33	10°36	4°42	23°40	16°50	26°12	11°56	12°19	17°37	n.a.	W20
T 21	23 56 28	27°11'21	18°24	17°R50	14°54	9°52	10°47	4°49	23°41	16°51	26°13	11°43	12°15	17°44	n.a.	T 21
F 22	0 0 25	28°11'03	0♎36	17°48	16° 3	10°10	10°58	4°56	23°41	16°52	26°15	11°29	12°12	17°51	n.a.	F 22
S 23	0 4 22	29°10'47	12°56	17°38	17°13	10°28	11° 9	5° 3	23°42	16°53	26°16	11°17	12° 9	17°57	n.a.	S 23
S 24	0 8 18	0♎10'33	25°26	17°20	18°22	10°45	11°19	5°10	23°42	16°54	26°18	11° 7	12° 6	18° 4	n.a.	S 24
M25	0 12 15	1°10'21	8♏ 6	16°53	19°32	11° 1	11°30	5°17	23°42	16°55	26°19	10°59	12° 3	18°11	n.a.	M25
T 26	0 16 11	2°10'11	20°57	16°17	20°42	11°17	11°40	5°24	23°42	16°56	26°21	10°55	12° 0	18°17	n.a.	T 26
W27	0 20 8	3°10'03	4♐ 0	15°33	21°52	11°33	11°51	5°31	23°43	16°56	26°22	10°53	11°56	18°24	n.a.	W27
T 28	0 24 4	4° 9'56	17°17	14°40	23° 2	11°48	12° 1	5°38	23°43	16°57	26°24	10°D53	11°53	18°31	n.a.	T 28
F 29	0 28 1	5° 9'52	0♑51	13°39	24°12	12° 2	12°11	5°44	23°43	16°58	26°25	10°R54	11°50	18°38	n.a.	F 29
S 30	0 31 57	6♎ 9'49	14♑44	12♎32	25♌23	12♊15	12♌21	5♍51	23°R43	16♋59	26♏27	10♊54	11♊47	18♌44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n52	23s56	0s36	2s19	1s45	20n28	1s19	20n 1	0s47	19n26	0n45	12n26	1n51	23n41	0n12	22n23	0s16	11s 3	8n35	22n40	22n37	20n41		n.a.
S 2	8 30	25 23	1 48	2 56	1 53	20 22	1 14	20 8	0 46	19 23	0 45	12 24	1 51	23 42	0 12	22 23	0 16	11 3	8 35	22 40	22 36	20 39		n.a.
S 3	8 7	25 10	2 55	3 32	2 1	20 16	1 9	20 14	0 45	19 20	0 46	12 21	1 51	23 42	0 12	22 23	0 15	11 4	8 35	22 40	22 36	20 37		n.a.
M 4	7 45	23 11	3 52	4 7	2 8	20 9	1 4	20 20	0 43	19 18	0 46	12 18	1 51	23 42	0 12	22 23	0 15	11 5	8 34	22 39	22 35	20 36		n.a.
T 5	7 22	19 34	4 33	4 41	2 15	20 1	0 59	20 26	0 42	19 15	0 46	12 16	1 51	23 42	0 12	22 22	0 15	11 5	8 34	22 38	22 35	20 34		n.a.
W 6	7 0	14 38	4 56	5 14	2 22	19 53	0 54	20 32	0 41	19 12	0 46	12 13	1 51	23 42	0 12	22 22	0 15	11 6	8 34	22 37	22 35	20 32		n.a.
T 7	6 37	8 47	4 58	5 46	2 29	19 44	0 49	20 38	0 40	19 9	0 46	12 11	1 51	23 42	0 12	22 22	0 15	11 6	8 33	22 35	22 34	20 31		n.a.
F 8	6 14	2 32	4 40	6 17	2 36	19 35	0 45	20 44	0 38	19 6	0 46	12 8	1 52	23 42	0 12	22 22	0 15	11 7	8 33	22 34	22 34	20 29		n.a.
S 9	5 51	3n44	4 3	6 47	2 42	19 25	0 40	20 50	0 37	19 3	0 46	12 5	1 52	23 42	0 12	22 22	0 15	11 7	8 33	22 33	22 33	20 27		n.a.
S 10	5 28	9 37	3 13	7 15	2 48	19 14	0 35	20 55	0 36	19 0	0 47	12 3	1 52	23 42	0 12	22 22	0 15	11 8	8 32	22 32	22 33	20 26		n.a.
M11	5 4	14 51	2 13	7 42	2 54	19 3	0 31	21 1	0 34	18 57	0 47	12 0	1 52	23 42	0 12	22 21	0 15	11 9	8 32	22 31	22 33	20 24		n.a.
T 12	4 41	19 11	1 7	8 7	2 59	18 52	0 26	21 6	0 33	18 54	0 47	11 58	1 52	23 42	0 12	22 21	0 15	11 9	8 31	22 31	22 32	20 22		n.a.
W13	4 18	22 29	0 1	8 31	3 4	18 39	0 21	21 11	0 31	18 51	0 47	11 55	1 52	23 42	0 12	22 21	0 15	11 10	8 31	22 31	22 32	20 21		n.a.
T 14	3 54	24 38	1n 4	8 52	3 9	18 27	0 17	21 16	0 30	18 48	0 47	11 53	1 52	23 42	0 12	22 21	0 15	11 10	8 31	22 31	22 31	20 19		n.a.
F 15	3 30	25 33	2 5	9 11	3 12	18 14	0 13	21 22	0 28	18 45	0 47	11 50	1 52	23 43	0 12	22 21	0 15	11 11	8 30	22 31	22 31	20 17		n.a.
S 16	3 7	25 17	2 59	9 28	3 16	18 0	0 8	21 26	0 27	18 42	0 48	11 47	1 52	23 43	0 12	22 21	0 15	11 12	8 30	22 31	22 30	20 15		n.a.
S 17	2 43	23 51	3 45	9 42	3 18	17 46	0 4	21 31	0 25	18 39	0 48	11 45	1 52	23 43	0 12	22 21	0 15	11 12	8 30	22 30	22 30	20 14		n.a.
M18	2 19	21 23	4 21	9 54	3 20	17 31	0n 0	21 36	0 24	18 37	0 48	11 42	1 53	23 43	0 12	22 20	0 15	11 13	8 29	22 29	22 30	20 12		n.a.
T 19	1 55	18 0	4 46	10 2	3 21	17 15	0 5	21 41	0 22	18 34	0 48	11 40	1 53	23 43	0 12	22 20	0 15	11 13	8 29	22 28	22 29	20 10		n.a.
W20	1 32	13 53	4 59	10 7	3 21	17 0	0 9	21 45	0 21	18 31	0 48	11 37	1 53	23 43	0 12	22 20	0 15	11 14	8 29	22 26	22 29	20 8		n.a.
T 21	1 8	9 12	4 58	10 8	3 19	16 43	0 13	21 50	0 19	18 28	0 48	11 35	1 53	23 43	0 12	22 20	0 15	11 15	8 28	22 24	22 28	20 7		n.a.
F 22	0 44	4 6	4 44	10 5	3 17	16 26	0 17	21 54	0 17	18 25	0 49	11 32	1 53	23 43	0 12	22 20	0 15	11 15	8 28	22 22	22 28	20 5		n.a.
S 23	0 20	1s13	4 17	9 57	3 13	16 9	0 21	21 58	0 16	18 22	0 49	11 30	1 53	23 43	0 12	22 20	0 15	11 16	8 28	22 20	22 28	20 3		n.a.
S 24	0s 4	6 34	3 36	9 45	3 8	15 51	0 25	22 2	0 14	18 20	0 49	11 27	1 53	23 43	0 12	22 20	0 15	11 17	8 27	22 19	22 27	20 1		n.a.
M25	0 28	11 45	2 45	9 28	3 1	15 33	0 28	22 6	0 12	18 17	0 49	11 25	1 53	23 43	0 12	22 20	0 15	11 17	8 27	22 18	22 27	19 59		n.a.
T 26	0 52	16 29	1 44	9 6	2 52	15 14	0 32	22 10	0 10	18 14	0 49	11 22	1 54	23 43	0 12	22 19	0 15	11 18	8 27	22 17	22 26	19 58		n.a.
W27	1 16	20 33	0 37	8 39	2 41	14 55	0 36	22 14	0 8	18 11	0 50	11 20	1 54	23 43	0 12	22 19	0 15	11 19	8 26	22 17	22 26	19 56		n.a.
T 28	1 40	23 37	0s34	8 7	2 29	14 35	0 39	22 18	0 7	18 9	0 50	11 18	1 54	23 43	0 12	22 19	0 15	11 19	8 26	22 17	22 25	19 54		n.a.
F 29	2 4	25 24	1 44	7 30	2 14	14 15	0 43	22 22	0 5	18 6	0 50	11 15	1 54	23 43	0 12	22 19	0 15	11 20	8 26	22 17	22 25	19 52		n.a.
S 30	2s28	25s39	2s50	6s48	1s58	13n54	0n46	22n25	0s 3	18n 3	0n50	11n13	1n54	23n43	0n12	22n19	0s15	11s21	8n25	22n17	22n25	19n50		n.a.

Julian Day Number = 1820283.5, Delta T = 02h10m54s
Ecliptic obliquity = 23°39'44, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°41'20, Lahiri = - 0°11'39 Julian Calendar 1 Sept. 271 == Greg. Calendar 1 Sept. 271

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 271
geocentric

OCTOBER 271 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 35 54	7♎ 9'47	28♉54	11°R19	26♌33	12♊28	12♌31	5♍58	23°R43	16♋59	26♏28	10°R52	11♊44	18♌51	n.a.	S 1
M 2	0 39 50	8° 9'48	13♒23	10♎ 3	27°44	12°41	12°41	6° 5	23♊43	17° 0	26°30	10♊47	11°40	18°58	n.a.	M 2
T 3	0 43 47	9° 9'50	28° 5	8°46	28°55	12°52	12°51	6°11	23°43	17° 1	26°32	10°41	11°37	19° 4	n.a.	T 3
W 4	0 47 44	10° 9'53	12♓56	7°30	0♍ 6	13° 3	13° 1	6°18	23°43	17° 1	26°33	10°32	11°34	19°11	n.a.	W 4
T 5	0 51 40	11° 9'59	27°46	6°18	1°17	13°14	13°10	6°24	23°42	17° 2	26°35	10°22	11°31	19°18	n.a.	T 5
F 6	0 55 37	12°10'06	12♈28	5°12	2°28	13°23	13°20	6°31	23°42	17° 2	26°37	10°13	11°28	19°25	n.a.	F 6
S 7	0 59 33	13°10'15	26°54	4°13	3°39	13°32	13°29	6°37	23°42	17° 3	26°39	10° 5	11°25	19°31	n.a.	S 7
S 8	1 3 30	14°10'26	10♉57	3°24	4°51	13°41	13°38	6°44	23°41	17° 3	26°40	9°59	11°21	19°38	n.a.	S 8
M 9	1 7 26	15°10'40	24°34	2°46	6° 2	13°48	13°47	6°50	23°41	17° 4	26°42	9°56	11°18	19°45	n.a.	M 9
T 10	1 11 23	16°10'55	7♊45	2°19	7°14	13°55	13°57	6°56	23°40	17° 4	26°44	9°D55	11°15	19°51	n.a.	T 10
W11	1 15 19	17°11'12	20°32	2° 3	8°26	14° 1	14° 5	7° 3	23°40	17° 4	26°46	9°55	11°12	19°58	n.a.	W11
T 12	1 19 16	18°11'32	2♋57	2°D 0	9°38	14° 6	14°14	7° 9	23°39	17° 5	26°48	9°56	11° 9	20° 5	n.a.	T 12
F 13	1 23 13	19°11'53	15° 6	2° 7	10°50	14°11	14°23	7°15	23°39	17° 5	26°50	9°R57	11° 6	20°12	n.a.	F 13
S 14	1 27 9	20°12'17	27° 4	2°25	12° 2	14°14	14°32	7°21	23°38	17° 5	26°52	9°57	11° 2	20°18	n.a.	S 14
S 15	1 31 6	21°12'43	8♌56	2°53	13°14	14°17	14°40	7°27	23°37	17° 5	26°53	9°55	10°59	20°25	n.a.	S 15
M16	1 35 2	22°13'10	20°47	3°29	14°27	14°19	14°48	7°33	23°36	17° 6	26°55	9°51	10°56	20°32	n.a.	M16
T 17	1 38 59	23°13'39	2♍41	4°14	15°39	14°21	14°57	7°39	23°35	17° 6	26°57	9°45	10°53	20°38	n.a.	T 17
W18	1 42 55	24°14'11	14°42	5° 6	16°52	14°R21	15° 5	7°45	23°34	17° 6	26°59	9°37	10°50	20°45	n.a.	W18
T 19	1 46 52	25°14'44	26°53	6° 4	18° 4	14°21	15°13	7°51	23°33	17° 6	27° 1	9°29	10°46	20°52	n.a.	T 19
F 20	1 50 48	26°15'19	9♎15	7° 8	19°17	14°20	15°20	7°56	23°32	17° 6	27° 3	9°20	10°43	20°59	n.a.	F 20
S 21	1 54 45	27°15'55	21°50	8°16	20°30	14°17	15°28	8° 2	23°31	17°R 6	27° 5	9°13	10°40	21° 5	n.a.	S 21
S 22	1 58 42	28°16'33	4♏38	9°28	21°43	14°15	15°36	8° 8	23°30	17° 6	27° 7	9° 6	10°37	21°12	n.a.	S 22
M23	2 2 38	29°17'13	17°39	10°44	22°55	14°11	15°43	8°13	23°29	17° 6	27° 9	9° 2	10°34	21°19	n.a.	M23
T 24	2 6 35	0♏17'54	0♐51	12° 3	24° 8	14° 6	15°50	8°19	23°28	17° 6	27°11	9° 0	10°31	21°25	n.a.	T 24
W25	2 10 31	1°18'37	14°14	13°25	25°22	14° 0	15°57	8°24	23°27	17° 6	27°14	9°D 0	10°27	21°32	n.a.	W25
T 26	2 14 28	2°19'21	27°49	14°48	26°35	13°54	16° 4	8°30	23°25	17° 6	27°16	9° 1	10°24	21°39	n.a.	T 26
F 27	2 18 24	3°20'06	11♑33	16°14	27°48	13°47	16°11	8°35	23°24	17° 5	27°18	9° 3	10°21	21°46	n.a.	F 27
S 28	2 22 21	4°20'53	25°29	17°41	29° 1	13°39	16°18	8°40	23°23	17° 5	27°20	9° 4	10°18	21°52	n.a.	S 28
S 29	2 26 17	5°21'40	9♒34	19° 9	0♎15	13°30	16°24	8°45	23°21	17° 5	27°22	9°R 4	10°15	21°59	n.a.	S 29
M30	2 30 14	6°22'28	23°48	20°38	1°28	13°20	16°31	8°50	23°20	17° 5	27°24	9° 3	10°12	22° 6	n.a.	M30
T 31	2 34 11	7♏23'17	8♓ 8	22♎ 8	2♎42	13♊ 9	16♌37	8♍55	23♊18	17♋ 4	27♏26	9♊ 0	10♊ 8	22♌12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s52	24s16	3s47	6s 3	1s41	13n33	0n49	22n29	0s 1	18n 1	0n50	11n10	1n54	23n43	0n12	22n19	0s15	11s21	8n25	22n17	22n24	19n49			n.a.
M 2	3 16	21 16	4 30	5 16	1 22	13 12	0 53	22 33	0n 1	17 58	0 50	11 8	1 54	23 43	0 12	22 19	0 15	11 22	8 25	22 16	22 24	19 47			n.a.
T 3	3 40	16 53	4 57	4 27	1 2	12 50	0 56	22 36	0 3	17 55	0 51	11 6	1 55	23 43	0 13	22 19	0 15	11 23	8 25	22 15	22 23	19 45			n.a.
W 4	4 4	11 26	5 4	3 38	0 41	12 28	0 59	22 40	0 5	17 53	0 51	11 3	1 55	23 43	0 13	22 19	0 15	11 23	8 24	22 14	22 23	19 43			n.a.
T 5	4 27	5 19	4 50	2 50	0 20	12 5	1 2	22 43	0 7	17 50	0 51	11 1	1 55	23 43	0 13	22 19	0 15	11 24	8 24	22 13	22 22	19 41			n.a.
F 6	4 51	1n 1	4 18	2 5	0n 0	11 42	1 5	22 46	0 9	17 48	0 51	10 59	1 55	23 43	0 13	22 19	0 15	11 25	8 24	22 11	22 22	19 39			n.a.
S 7	5 15	7 13	3 29	1 23	0 20	11 18	1 8	22 49	0 11	17 45	0 51	10 57	1 55	23 43	0 13	22 19	0 15	11 25	8 23	22 10	22 22	19 38			n.a.
S 8	5 38	12 54	2 29	0 47	0 38	10 55	1 10	22 52	0 13	17 43	0 52	10 54	1 55	23 43	0 13	22 19	0 15	11 26	8 23	22 9	22 21	19 36			n.a.
M 9	6 2	17 46	1 21	0 15	0 56	10 31	1 13	22 56	0 15	17 40	0 52	10 52	1 55	23 43	0 13	22 18	0 15	11 27	8 23	22 9	22 21	19 34			n.a.
T 10	6 25	21 37	0 12	0n10	1 11	10 6	1 16	22 59	0 18	17 38	0 52	10 50	1 56	23 43	0 13	22 18	0 15	11 27	8 23	22 9	22 20	19 32			n.a.
W11	6 49	24 16	0n57	0 29	1 25	9 41	1 18	23 1	0 20	17 35	0 52	10 48	1 56	23 43	0 13	22 18	0 15	11 28	8 22	22 9	22 20	19 30			n.a.
T 12	7 12	25 38	2 1	0 41	1 37	9 16	1 20	23 4	0 22	17 33	0 52	10 46	1 56	23 43	0 13	22 18	0 15	11 29	8 22	22 9	22 19	19 28			n.a.
F 13	7 35	25 44	2 58	0 48	1 48	8 51	1 23	23 7	0 25	17 30	0 53	10 43	1 56	23 43	0 13	22 18	0 15	11 29	8 22	22 9	22 19	19 26			n.a.
S 14	7 58	24 38	3 46	0 48	1 56	8 25	1 25	23 10	0 27	17 28	0 53	10 41	1 56	23 43	0 13	22 18	0 15	11 30	8 22	22 9	22 18	19 24			n.a.
S 15	8 21	22 26	4 24	0 44	2 3	7 59	1 27	23 13	0 29	17 26	0 53	10 39	1 57	23 43	0 13	22 18	0 15	11 31	8 21	22 9	22 18	19 23			n.a.
M16	8 44	19 17	4 51	0 34	2 9	7 33	1 29	23 15	0 32	17 24	0 53	10 37	1 57	23 43	0 13	22 18	0 15	11 31	8 21	22 8	22 18	19 21			n.a.
T 17	9 6	15 21	5 5	0 20	2 13	7 6	1 31	23 18	0 34	17 21	0 54	10 35	1 57	23 43	0 13	22 18	0 15	11 32	8 21	22 7	22 17	19 19			n.a.
W18	9 29	10 47	5 6	0 1	2 15	6 40	1 33	23 20	0 36	17 19	0 54	10 33	1 57	23 43	0 13	22 18	0 15	11 33	8 21	22 6	22 17	19 17			n.a.
T 19	9 51	5 44	4 54	0s20	2 17	6 13	1 35	23 23	0 39	17 17	0 54	10 31	1 57	23 43	0 13	22 18	0 15	11 33	8 20	22 5	22 16	19 15			n.a.
F 20	10 14	0 23	4 27	0 45	2 17	5 45	1 36	23 25	0 41	17 15	0 54	10 29	1 57	23 43	0 13	22 18	0 15	11 34	8 20	22 3	22 16	19 13			n.a.
S 21	10 36	5s 4	3 47	1 13	2 17	5 18	1 38	23 27	0 44	17 13	0 54	10 27	1 58	23 43	0 13	22 18	0 15	11 35	8 20	22 2	22 15	19 11			n.a.
S 22	10 58	10 26	2 55	1 43	2 15	4 50	1 39	23 30	0 47	17 11	0 55	10 25	1 58	23 43	0 13	22 18	0 15	11 35	8 20	22 1	22 15	19 9			n.a.
M23	11 19	15 26	1 53	2 15	2 13	4 22	1 41	23 32	0 49	17 9	0 55	10 23	1 58	23 43	0 13	22 18	0 15	11 36	8 19	22 1	22 14	19 7			n.a.
T 24	11 41	19 48	0 44	2 49	2 10	3 54	1 42	23 34	0 52	17 7	0 55	10 21	1 58	23 43	0 13	22 18	0 15	11 37	8 19	22 0	22 14	19 5			n.a.
W25	12 2	23 12	0s28	3 24	2 7	3 26	1 43	23 36	0 54	17 5	0 55	10 19	1 58	23 43	0 13	22 18	0 15	11 37	8 19	22 0	22 13	19 3			n.a.
T 26	12 24	25 19	1 41	4 0	2 3	2 58	1 44	23 38	0 57	17 3	0 56	10 17	1 59	23 43	0 13	22 18	0 15	11 38	8 19	22 0	22 13	19 1			n.a.
F 27	12 44	25 57	2 48	4 37	1 58	2 30	1 45	23 39	1 0	17 1	0 56	10 16	1 59	23 43	0 13	22 18	0 15	11 39	8 19	22 1	22 12	18 59			n.a.
S 28	13 5	24 57	3 46	5 15	1 53	2 1	1 46	23 41	1 3	16 59	0 56	10 14	1 59	23 43	0 13	22 18	0 15	11 39	8 18	22 1	22 12	18 57			n.a.
S 29	13 26	22 23	4 32	5 54	1 48	1 32	1 47	23 43	1 5	16 58	0 56	10 12	1 59	23 43	0 13	22 18	0 15	11 40	8 18	22 1	22 12	18 55			n.a.
M30	13 46	18 26	5 1	6 33	1 42	1 4	1 48	23 44	1 8	16 56	0 57	10 10	2 0	23 43	0 13	22 18	0 15	11 41	8 18	22 1	22 11	18 53			n.a.
T 31	14s 6	13s25	5s12	7s12	1n37	0n35	1n49	23n46	1n11	16n54	0n57	10n 9	2n 0	23n43	0n13	22n18	0s15	11s41	8n18	22n 0	22n11	18n51			n.a.

Julian Day Number = 1820313.5, Delta T = 02h10m53s
Ecliptic obliquity = 23°39'44, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°41'25, Lahiri = - 0°11'35 Julian Calendar 1 Oct. 271 == Greg. Calendar 1 Oct. 271

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 271
geocentric

NOVEMBER 271 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 38 7	8♏24'08	22♓31	23♎39	3♎55	12°R57	16♌43	9♍ 0	23°R17	17°R 4	27♏28	8°R56	10♊ 5	22♌19	n.a.	W 1
T 2	2 42 4	9°24'59	6♈53	25°10	5° 9	12♊45	16°49	9° 5	23♊15	17♋ 3	27°31	8♊52	10° 2	22°26	n.a.	T 2
F 3	2 46 0	10°25'51	21° 7	26°42	6°22	12°32	16°55	9°10	23°13	17° 3	27°33	8°47	9°59	22°33	n.a.	F 3
S 4	2 49 57	11°26'45	5♉10	28°14	7°36	12°18	17° 0	9°15	23°12	17° 3	27°35	8°43	9°56	22°39	n.a.	S 4
S 5	2 53 53	12°27'39	18°56	29°46	8°50	12° 3	17° 6	9°19	23°10	17° 2	27°37	8°41	9°52	22°46	n.a.	S 5
M 6	2 57 50	13°28'35	2♊23	1♏19	10° 4	11°48	17°11	9°24	23° 8	17° 2	27°39	8°D39	9°49	22°53	n.a.	M 6
T 7	3 1 46	14°29'33	15°29	2°52	11°18	11°31	17°16	9°28	23° 6	17° 1	27°42	8°39	9°46	23° 0	n.a.	T 7
W 8	3 5 43	15°30'31	28°15	4°25	12°32	11°14	17°21	9°33	23° 4	17° 0	27°44	8°40	9°43	23° 6	n.a.	W 8
T 9	3 9 40	16°31'31	10♋42	5°58	13°46	10°57	17°26	9°37	23° 2	17° 0	27°46	8°42	9°40	23°13	n.a.	T 9
F 10	3 13 36	17°32'31	22°53	7°31	15° 0	10°38	17°31	9°41	23° 0	16°59	27°48	8°44	9°37	23°20	n.a.	F 10
S 11	3 17 33	18°33'33	4♌54	9° 4	16°14	10°19	17°35	9°45	22°58	16°58	27°51	8°45	9°33	23°26	n.a.	S 11
S 12	3 21 29	19°34'37	16°48	10°38	17°28	10° 0	17°40	9°49	22°56	16°58	27°53	8°R46	9°30	23°33	n.a.	S 12
M13	3 25 26	20°35'41	28°40	12°11	18°42	9°39	17°44	9°53	22°54	16°57	27°55	8°46	9°27	23°40	n.a.	M13
T 14	3 29 22	21°36'46	10♍35	13°44	19°57	9°19	17°48	9°57	22°52	16°56	27°57	8°44	9°24	23°47	n.a.	T 14
W15	3 33 19	22°37'53	22°37	15°18	21°11	8°57	17°51	10° 1	22°50	16°55	28° 0	8°43	9°21	23°53	n.a.	W15
T 16	3 37 15	23°39'00	4♎51	16°52	22°25	8°36	17°55	10° 4	22°48	16°54	28° 2	8°41	9°17	24° 0	n.a.	T 16
F 17	3 41 12	24°40'09	17°19	18°25	23°39	8°13	17°58	10° 8	22°46	16°54	28° 4	8°38	9°14	24° 7	n.a.	F 17
S 18	3 45 9	25°41'18	0♏ 5	19°59	24°54	7°51	18° 2	10°12	22°44	16°53	28° 6	8°36	9°11	24°13	n.a.	S 18
S 19	3 49 5	26°42'28	13° 9	21°33	26° 8	7°28	18° 5	10°15	22°41	16°52	28° 9	8°35	9° 8	24°20	n.a.	S 19
M20	3 53 2	27°43'39	26°30	23° 7	27°23	7° 5	18° 8	10°18	22°39	16°51	28°11	8°34	9° 5	24°27	n.a.	M20
T 21	3 56 58	28°44'51	10♐ 7	24°41	28°37	6°41	18°10	10°21	22°37	16°50	28°13	8°D34	9° 2	24°34	n.a.	T 21
W22	4 0 55	29°46'03	23°58	26°15	29°52	6°18	18°13	10°25	22°35	16°49	28°15	8°34	8°58	24°40	n.a.	W22
T 23	4 4 51	0♐47'15	8♑ 0	27°50	1♏ 6	5°54	18°15	10°28	22°32	16°48	28°18	8°35	8°55	24°47	n.a.	T 23
F 24	4 8 48	1°48'28	22° 9	29°24	2°21	5°30	18°17	10°31	22°30	16°47	28°20	8°35	8°52	24°54	n.a.	F 24
S 25	4 12 45	2°49'41	6♒23	0♐59	3°36	5° 6	18°19	10°33	22°28	16°46	28°22	8°36	8°49	25° 0	n.a.	S 25
S 26	4 16 41	3°50'54	20°37	2°34	4°50	4°42	18°21	10°36	22°25	16°45	28°25	8°36	8°46	25° 7	n.a.	S 26
M27	4 20 38	4°52'07	4♓49	4° 9	6° 5	4°19	18°23	10°39	22°23	16°43	28°27	8°R36	8°43	25°14	n.a.	M27
T 28	4 24 34	5°53'21	18°57	5°44	7°19	3°55	18°24	10°41	22°20	16°42	28°29	8°36	8°39	25°21	n.a.	T 28
W29	4 28 31	6°54'34	2♈59	7°19	8°34	3°31	18°25	10°44	22°18	16°41	28°31	8°36	8°36	25°27	n.a.	W29
T 30	4 32 27	7♐55'46	16♈54	8♐55	9♏49	3♊ 8	18♌26	10♍46	22♊15	16♋40	28♏34	8♊36	8♊33	25♌34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s26	7s38	5s 3	7s52	1n31	0n 6	1n49	23n47	1n14	16n53	0n57	10n 7	2n 0	23n42	0n13	22n19	0s15	11s42	8n18	22n 0	22n10	18n50		n.a.
T 2	14 46	1 28	4 36	8 31	1 24	0s23	1 50	23 48	1 16	16 51	0 57	10 5	2 0	23 42	0 13	22 19	0 15	11 42	8 17	21 59	22 10	18 48		n.a.
F 3	15 5	4n45	3 51	9 11	1 18	0 52	1 50	23 49	1 19	16 50	0 58	10 4	2 0	23 42	0 13	22 19	0 15	11 43	8 17	21 58	22 9	18 46		n.a.
S 4	15 24	10 39	2 53	9 50	1 11	1 21	1 50	23 50	1 22	16 48	0 58	10 2	2 1	23 42	0 13	22 19	0 15	11 44	8 17	21 58	22 9	18 44		n.a.
S 5	15 43	15 55	1 46	10 29	1 5	1 50	1 51	23 51	1 25	16 47	0 58	10 1	2 1	23 42	0 13	22 19	0 15	11 44	8 17	21 57	22 8	18 41		n.a.
M 6	16 2	20 16	0 34	11 8	0 58	2 20	1 51	23 51	1 28	16 45	0 58	9 59	2 1	23 42	0 13	22 19	0 15	11 45	8 17	21 57	22 8	18 39		n.a.
T 7	16 20	23 29	0n37	11 47	0 51	2 49	1 51	23 52	1 30	16 44	0 59	9 58	2 1	23 42	0 13	22 19	0 15	11 46	8 17	21 57	22 7	18 37		n.a.
W 8	16 38	25 25	1 46	12 25	0 44	3 18	1 51	23 52	1 33	16 43	0 59	9 56	2 2	23 42	0 13	22 19	0 15	11 46	8 16	21 57	22 7	18 35		n.a.
T 9	16 56	26 0	2 47	13 3	0 37	3 47	1 51	23 53	1 36	16 41	0 59	9 55	2 2	23 42	0 13	22 19	0 15	11 47	8 16	21 57	22 6	18 33		n.a.
F 10	17 13	25 19	3 40	13 40	0 31	4 16	1 51	23 53	1 39	16 40	0 59	9 53	2 2	23 42	0 13	22 19	0 15	11 48	8 16	21 58	22 6	18 31		n.a.
S 11	17 31	23 27	4 22	14 17	0 24	4 45	1 50	23 53	1 41	16 39	1 0	9 52	2 2	23 42	0 13	22 19	0 15	11 48	8 16	21 58	22 5	18 29		n.a.
S 12	17 47	20 35	4 53	14 53	0 17	5 14	1 50	23 52	1 44	16 38	1 0	9 51	2 3	23 42	0 13	22 19	0 15	11 49	8 16	21 58	22 5	18 27		n.a.
M13	18 4	16 53	5 11	15 29	0 10	5 43	1 49	23 52	1 47	16 37	1 0	9 50	2 3	23 41	0 13	22 19	0 15	11 49	8 16	21 58	22 4	18 25		n.a.
T 14	18 20	12 31	5 15	16 4	0 3	6 11	1 49	23 51	1 50	16 36	1 1	9 48	2 3	23 41	0 13	22 20	0 15	11 50	8 16	21 58	22 4	18 23		n.a.
W15	18 36	7 38	5 6	16 38	0s 4	6 40	1 48	23 51	1 52	16 35	1 1	9 47	2 3	23 41	0 13	22 20	0 15	11 51	8 15	21 58	22 3	18 21		n.a.
T 16	18 52	2 23	4 43	17 12	0 10	7 9	1 48	23 50	1 55	16 34	1 1	9 46	2 4	23 41	0 13	22 20	0 15	11 51	8 15	21 57	22 3	18 19		n.a.
F 17	19 7	3s 4	4 7	17 45	0 17	7 37	1 47	23 49	1 57	16 33	1 1	9 45	2 4	23 41	0 13	22 20	0 15	11 52	8 15	21 57	22 2	18 17		n.a.
S 18	19 22	8 32	3 17	18 17	0 23	8 5	1 46	23 48	2 0	16 33	1 2	9 44	2 4	23 41	0 13	22 20	0 15	11 52	8 15	21 57	22 2	18 15		n.a.
S 19	19 36	13 46	2 16	18 48	0 30	8 33	1 45	23 46	2 2	16 32	1 2	9 43	2 4	23 41	0 13	22 20	0 15	11 53	8 15	21 56	22 2	18 13		n.a.
M20	19 50	18 29	1 6	19 18	0 36	9 1	1 44	23 45	2 5	16 31	1 2	9 42	2 5	23 41	0 13	22 20	0 15	11 54	8 15	21 56	22 1	18 11		n.a.
T 21	20 4	22 19	0s 9	19 48	0 42	9 29	1 43	23 43	2 7	16 31	1 2	9 41	2 5	23 41	0 13	22 20	0 15	11 54	8 15	21 56	22 1	18 9		n.a.
W22	20 17	24 56	1 24	20 17	0 49	9 56	1 42	23 41	2 10	16 30	1 3	9 40	2 5	23 41	0 13	22 21	0 15	11 55	8 15	21 56	22 0	18 7		n.a.
T 23	20 30	26 1	2 36	20 45	0 54	10 24	1 41	23 39	2 12	16 30	1 3	9 39	2 5	23 40	0 13	22 21	0 15	11 55	8 15	21 56	22 0	18 4		n.a.
F 24	20 43	25 25	3 39	21 11	1 0	10 51	1 39	23 37	2 14	16 29	1 3	9 38	2 6	23 40	0 13	22 21	0 15	11 56	8 15	21 56	21 59	18 2		n.a.
S 25	20 55	23 11	4 28	21 37	1 6	11 18	1 38	23 35	2 16	16 29	1 4	9 37	2 6	23 40	0 13	22 21	0 15	11 56	8 15	21 57	21 59	18 0		n.a.
S 26	21 7	19 31	5 2	22 2	1 11	11 44	1 37	23 32	2 18	16 29	1 4	9 36	2 6	23 40	0 14	22 21	0 15	11 57	8 14	21 57	21 58	17 58		n.a.
M27	21 18	14 44	5 16	22 26	1 17	12 11	1 35	23 30	2 20	16 29	1 4	9 35	2 6	23 40	0 14	22 21	0 15	11 58	8 14	21 57	21 58	17 56		n.a.
T 28	21 29	9 11	5 12	22 48	1 22	12 37	1 34	23 27	2 22	16 28	1 4	9 35	2 7	23 40	0 14	22 21	0 15	11 58	8 14	21 57	21 57	17 54		n.a.
W29	21 40	3 13	4 49	23 9	1 27	13 2	1 32	23 25	2 24	16 28	1 5	9 34	2 7	23 40	0 14	22 22	0 15	11 59	8 14	21 57	21 57	17 52		n.a.
T 30	21s50	2n52	4s 9	23s30	1s31	13s28	1n30	23n22	2n26	16n28	1n 5	9n33	2n 7	23n40	0n14	22n22	0s15	11s59	8n14	21n57	21n56	17n50		n.a.

Julian Day Number = 1820344.5, Delta T = 02h10m52s
Ecliptic obliquity = 23°39'44, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°41'29, Lahiri = - 0°11'31 Julian Calendar 1 Nov. 271 == Greg. Calendar 1 Nov. 271

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 271
geocentric

DECEMBER 271 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 36 24	8♐56'59	0♉39	10♐31	11♏ 3	2°R45	18♌27	10♍48	22°R13	16°R39	28♏36	8°D36	8♊30	25♌41	n.a.	F 1
S 2	4 40 20	9°58'12	14°12	12° 7	12°18	2♊22	18°27	10°50	22♊10	16♋37	28°38	8♊36	8°27	25°48	n.a.	S 2
S 3	4 44 17	10°59'25	27°32	13°44	13°33	2° 0	18°28	10°52	22° 8	16°36	28°40	8°36	8°23	25°54	n.a.	S 3
M 4	4 48 14	12° 0'39	10♊39	15°21	14°48	1°38	18°28	10°54	22° 5	16°35	28°42	8°R36	8°20	26° 1	n.a.	M 4
T 5	4 52 10	13° 1'52	23°30	16°58	16° 2	1°16	18°R28	10°56	22° 3	16°33	28°45	8°36	8°17	26° 8	n.a.	T 5
W 6	4 56 7	14° 3'05	6♋ 7	18°35	17°17	0°55	18°28	10°58	22° 0	16°32	28°47	8°36	8°14	26°14	n.a.	W 6
T 7	5 0 3	15° 4'18	18°30	20°13	18°32	0°35	18°28	10°59	21°58	16°31	28°49	8°35	8°11	26°21	n.a.	T 7
F 8	5 4 0	16° 5'32	0♌40	21°51	19°47	0°15	18°27	11° 1	21°55	16°29	28°51	8°34	8° 8	26°28	n.a.	F 8
S 9	5 7 56	17° 6'45	12°41	23°29	21° 2	29♉55	18°26	11° 2	21°52	16°28	28°53	8°33	8° 4	26°35	n.a.	S 9
S 10	5 11 53	18° 7'59	24°36	25° 8	22°17	29°36	18°25	11° 4	21°50	16°26	28°56	8°32	8° 1	26°41	n.a.	S 10
M11	5 15 49	19° 9'12	6♍28	26°47	23°31	29°18	18°24	11° 5	21°47	16°25	28°58	8°31	7°58	26°48	n.a.	M11
T 12	5 19 46	20°10'26	18°22	28°26	24°46	29° 1	18°23	11° 6	21°45	16°23	29° 0	8°D30	7°55	26°55	n.a.	T 12
W13	5 23 43	21°11'39	0♎22	0♏ 5	26° 1	28°44	18°21	11° 7	21°42	16°22	29° 2	8°31	7°52	27° 1	n.a.	W13
T 14	5 27 39	22°12'53	12°34	1°44	27°16	28°27	18°19	11° 8	21°40	16°20	29° 4	8°31	7°49	27° 8	n.a.	T 14
F 15	5 31 36	23°14'06	25° 2	3°24	28°31	28°12	18°18	11° 8	21°37	16°19	29° 6	8°33	7°45	27°15	n.a.	F 15
S 16	5 35 32	24°15'19	7♏50	5° 4	29°46	27°57	18°15	11° 9	21°34	16°17	29° 8	8°34	7°42	27°22	n.a.	S 16
S 17	5 39 29	25°16'32	21° 0	6°43	1♐ 1	27°43	18°13	11°10	21°32	16°16	29°11	8°35	7°39	27°28	n.a.	S 17
M18	5 43 25	26°17'45	4♐34	8°23	2°16	27°30	18°11	11°10	21°29	16°14	29°13	8°R36	7°36	27°35	n.a.	M18
T 19	5 47 22	27°18'58	18°30	10° 2	3°31	27°17	18° 8	11°10	21°27	16°13	29°15	8°36	7°33	27°42	n.a.	T 19
W20	5 51 18	28°20'10	2♑47	11°40	4°46	27° 6	18° 5	11°11	21°24	16°11	29°17	8°34	7°29	27°49	n.a.	W20
T 21	5 55 15	29°21'21	17°18	13°19	6° 1	26°55	18° 2	11°R11	21°21	16°10	29°19	8°32	7°26	27°55	n.a.	T 21
F 22	5 59 12	0♑22'32	1♒58	14°56	7°16	26°45	17°59	11°11	21°19	16° 8	29°21	8°29	7°23	28° 2	n.a.	F 22
S 23	6 3 8	1°23'42	16°39	16°32	8°31	26°36	17°55	11°11	21°16	16° 6	29°23	8°26	7°20	28° 9	n.a.	S 23
S 24	6 7 5	2°24'51	1♓15	18° 7	9°45	26°27	17°52	11°10	21°14	16° 5	29°25	8°23	7°17	28°15	n.a.	S 24
M25	6 11 1	3°25'58	15°40	19°40	11° 0	26°20	17°48	11°10	21°11	16° 3	29°27	8°21	7°14	28°22	n.a.	M25
T 26	6 14 58	4°27'05	29°51	21°11	12°15	26°13	17°44	11°10	21° 9	16° 1	29°29	8°D20	7°10	28°29	n.a.	T 26
W27	6 18 54	5°28'11	13♈46	22°39	13°30	26° 7	17°40	11° 9	21° 6	16° 0	29°31	8°20	7° 7	28°36	n.a.	W27
T 28	6 22 51	6°29'15	27°25	24° 4	14°45	26° 2	17°36	11° 8	21° 4	15°58	29°33	8°21	7° 4	28°42	n.a.	T 28
F 29	6 26 48	7°30'18	10♉48	25°26	16° 0	25°58	17°31	11° 8	21° 1	15°57	29°34	8°23	7° 1	28°49	n.a.	F 29
S 30	6 30 44	8°31'21	23°57	26°43	17°15	25°55	17°26	11° 7	20°59	15°55	29°36	8°24	6°58	28°56	n.a.	S 30
S 31	6 34 41	9♑32'22	6♊53	27♑55	18♐30	25♉52	17♌22	11♍ 6	20♊56	15♋53	29♏38	8°R25	6♊55	29♌ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 0	8n45	3s15	23s49	1s36	13s53	1n29	23n19	2n28	16n28	1n 5	9n33	2n 8	23n39	0n14	22n22	0s15	12s 0	8n14	21n57	21n56	17n47		n.a.
S 2	22 9	14 10	2 11	24 6	1 40	14 18	1 27	23 16	2 29	16 28	1 6	9 32	2 8	23 39	0 14	22 22	0 15	12 0	8 14	21 57	21 55	17 45		n.a.
S 3	22 18	18 48	1 1	24 23	1 44	14 42	1 25	23 13	2 31	16 29	1 6	9 32	2 8	23 39	0 14	22 22	0 15	12 1	8 14	21 57	21 55	17 43		n.a.
M 4	22 26	22 26	0n11	24 38	1 48	15 6	1 23	23 10	2 32	16 29	1 6	9 31	2 8	23 39	0 14	22 22	0 15	12 1	8 14	21 57	21 54	17 41		n.a.
T 5	22 34	24 52	1 22	24 52	1 51	15 30	1 21	23 7	2 34	16 29	1 6	9 31	2 9	23 39	0 14	22 23	0 15	12 2	8 14	21 57	21 54	17 39		n.a.
W 6	22 42	25 58	2 27	25 4	1 54	15 53	1 19	23 4	2 35	16 29	1 7	9 30	2 9	23 39	0 14	22 23	0 15	12 2	8 14	21 56	21 53	17 37		n.a.
T 7	22 49	25 44	3 24	25 15	1 57	16 16	1 17	23 1	2 37	16 30	1 7	9 30	2 9	23 39	0 14	22 23	0 15	12 3	8 14	21 56	21 53	17 34		n.a.
F 8	22 56	24 15	4 10	25 24	2 0	16 38	1 15	22 58	2 38	16 30	1 7	9 30	2 9	23 38	0 14	22 23	0 15	12 3	8 14	21 56	21 52	17 32		n.a.
S 9	23 2	21 42	4 45	25 31	2 2	17 0	1 13	22 54	2 39	16 31	1 8	9 29	2 10	23 38	0 14	22 23	0 15	12 4	8 14	21 56	21 51	17 30		n.a.
S 10	23 8	18 16	5 7	25 38	2 3	17 22	1 11	22 51	2 40	16 31	1 8	9 29	2 10	23 38	0 14	22 23	0 15	12 4	8 14	21 56	21 51	17 28		n.a.
M11	23 13	14 6	5 16	25 42	2 5	17 43	1 9	22 48	2 41	16 32	1 8	9 29	2 10	23 38	0 14	22 24	0 15	12 5	8 14	21 56	21 50	17 26		n.a.
T 12	23 18	9 25	5 12	25 45	2 6	18 4	1 7	22 45	2 42	16 33	1 8	9 29	2 11	23 38	0 14	22 24	0 15	12 5	8 14	21 56	21 50	17 23		n.a.
W13	23 22	4 20	4 54	25 46	2 6	18 24	1 4	22 42	2 43	16 33	1 9	9 29	2 11	23 38	0 14	22 24	0 15	12 5	8 14	21 56	21 49	17 21		n.a.
T 14	23 26	0s59	4 22	25 45	2 6	18 43	1 2	22 39	2 43	16 34	1 9	9 29	2 11	23 37	0 14	22 24	0 15	12 6	8 14	21 56	21 49	17 19		n.a.
F 15	23 29	6 24	3 38	25 43	2 6	19 3	1 0	22 36	2 44	16 35	1 9	9 29	2 11	23 37	0 14	22 24	0 15	12 6	8 14	21 56	21 48	17 17		n.a.
S 16	23 32	11 42	2 42	25 39	2 5	19 21	0 57	22 34	2 45	16 36	1 10	9 29	2 12	23 37	0 14	22 25	0 15	12 7	8 14	21 56	21 48	17 15		n.a.
S 17	23 35	16 38	1 36	25 33	2 4	19 39	0 55	22 31	2 45	16 37	1 10	9 29	2 12	23 37	0 14	22 25	0 15	12 7	8 14	21 56	21 47	17 12		n.a.
M18	23 37	20 53	0 22	25 25	2 2	19 57	0 53	22 28	2 46	16 38	1 10	9 29	2 12	23 37	0 14	22 25	0 15	12 8	8 14	21 56	21 47	17 10		n.a.
T 19	23 38	24 4	0s54	25 15	1 59	20 14	0 50	22 26	2 46	16 39	1 10	9 29	2 13	23 37	0 14	22 25	0 15	12 8	8 14	21 56	21 46	17 8		n.a.
W20	23 39	25 47	2 9	25 4	1 56	20 30	0 48	22 24	2 47	16 40	1 11	9 29	2 13	23 37	0 14	22 25	0 15	12 8	8 14	21 56	21 46	17 6		n.a.
T 21	23 40	25 47	3 17	24 51	1 52	20 46	0 45	22 21	2 47	16 41	1 11	9 29	2 13	23 36	0 14	22 26	0 15	12 9	8 14	21 56	21 45	17 3		n.a.
F 22	23 40	24 1	4 13	24 35	1 47	21 1	0 43	22 19	2 47	16 43	1 11	9 30	2 13	23 36	0 14	22 26	0 15	12 9	8 14	21 55	21 45	17 1		n.a.
S 23	23 39	20 37	4 52	24 19	1 42	21 16	0 40	22 17	2 47	16 44	1 11	9 30	2 14	23 36	0 14	22 26	0 15	12 9	8 14	21 55	21 44	16 59		n.a.
S 24	23 38	15 58	5 12	24 0	1 36	21 30	0 38	22 15	2 48	16 45	1 12	9 30	2 14	23 36	0 14	22 26	0 15	12 10	8 14	21 54	21 44	16 57		n.a.
M25	23 37	10 28	5 11	23 40	1 28	21 43	0 35	22 14	2 48	16 47	1 12	9 31	2 14	23 36	0 14	22 26	0 15	12 10	8 14	21 54	21 43	16 54		n.a.
T 26	23 35	4 31	4 52	23 18	1 21	21 56	0 32	22 12	2 48	16 48	1 12	9 31	2 15	23 36	0 14	22 27	0 15	12 11	8 14	21 54	21 43	16 52		n.a.
W27	23 33	1n33	4 16	22 55	1 12	22 8	0 30	22 11	2 48	16 50	1 13	9 32	2 15	23 35	0 14	22 27	0 15	12 11	8 14	21 54	21 42	16 50		n.a.
T 28	23 30	7 27	3 26	22 31	1 2	22 20	0 27	22 10	2 48	16 51	1 13	9 32	2 15	23 35	0 14	22 27	0 15	12 11	8 14	21 54	21 42	16 48		n.a.
F 29	23 27	12 54	2 26	22 6	0 52	22 31	0 25	22 8	2 48	16 53	1 13	9 33	2 15	23 35	0 14	22 27	0 15	12 12	8 14	21 54	21 41	16 45		n.a.
S 30	23 23	17 40	1 18	21 40	0 40	22 41	0 22	22 8	2 48	16 55	1 13	9 33	2 16	23 35	0 14	22 27	0 15	12 12	8 15	21 55	21 40	16 43		n.a.
S 31	23s19	21n31	0s 8	21s13	0s27	22s50	0n19	22n 7	2n48	16n56	1n14	9n34	2n16	23n35	0n14	22n28	0s15	12s12	8n15	21n55	21n40	16n41		n.a.

Julian Day Number = 1820374.5, Delta T = 02h10m52s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°41'33, Lahiri = - 0°11'27 Julian Calendar 1 Dec. 271 == Greg. Calendar 1 Dec. 271

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 272
geocentric

JANUARY 272 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 38 37	10♉33'22	19♊36	29♉ 1	19♐45	25°R50	17°R17	11°R 5	20°R54	15°R51	29♏40	8°R24	6♊51	29♌ 9	n.a.	M 1
T 2	6 42 34	11°34'21	2♋ 9	0♒ 1	21° 0	25♉49	17♌12	11♍ 3	20♊52	15♋50	29°42	8♊22	6°48	29°16	n.a.	T 2
W 3	6 46 30	12°35'18	14°31	0°53	22°15	25°D49	17° 6	11° 2	20°49	15°48	29°44	8°18	6°45	29°23	n.a.	W 3
T 4	6 50 27	13°36'15	26°45	1°37	23°30	25°49	17° 1	11° 1	20°47	15°46	29°45	8°12	6°42	29°29	n.a.	T 4
F 5	6 54 23	14°37'11	8♌50	2°12	24°45	25°50	16°55	10°59	20°45	15°45	29°47	8° 6	6°39	29°36	n.a.	F 5
S 6	6 58 20	15°38'05	20°48	2°37	26° 0	25°52	16°50	10°58	20°42	15°43	29°49	7°58	6°35	29°43	n.a.	S 6
S 7	7 2 17	16°38'59	2♍42	2°52	27°14	25°55	16°44	10°56	20°40	15°41	29°51	7°51	6°32	29°50	n.a.	S 7
M 8	7 6 13	17°39'51	14°33	2°R56	28°29	25°58	16°38	10°54	20°38	15°40	29°52	7°45	6°29	29°56	n.a.	M 8
T 9	7 10 10	18°40'42	26°26	2°49	29°44	26° 2	16°32	10°52	20°36	15°38	29°54	7°41	6°26	0♍ 3	n.a.	T 9
W10	7 14 6	19°41'32	8♎24	2°31	0♉59	26° 7	16°25	10°50	20°33	15°36	29°56	7°38	6°23	0°10	n.a.	W10
T 11	7 18 3	20°42'22	20°33	2° 2	2°14	26°12	16°19	10°48	20°31	15°35	29°57	7°D37	6°20	0°16	n.a.	T 11
F 12	7 21 59	21°43'10	2♏56	1°23	3°29	26°18	16°12	10°46	20°29	15°33	29°59	7°38	6°16	0°23	n.a.	F 12
S 13	7 25 56	22°43'57	15°39	0°34	4°44	26°25	16° 6	10°44	20°27	15°31	0♐ 0	7°39	6°13	0°30	n.a.	S 13
S 14	7 29 52	23°44'43	28°45	29♉38	5°59	26°32	15°59	10°41	20°25	15°30	0° 2	7°40	6°10	0°37	n.a.	S 14
M15	7 33 49	24°45'28	12♐19	28°36	7°14	26°40	15°52	10°39	20°23	15°28	0° 3	7°R41	6° 7	0°43	n.a.	M15
T 16	7 37 46	25°46'12	26°21	27°29	8°29	26°49	15°45	10°36	20°21	15°26	0° 5	7°39	6° 4	0°50	n.a.	T 16
W17	7 41 42	26°46'54	10♉49	26°19	9°43	26°58	15°38	10°34	20°19	15°25	0° 6	7°35	6° 1	0°57	n.a.	W17
T 18	7 45 39	27°47'35	25°39	25° 9	10°58	27° 8	15°31	10°31	20°17	15°23	0° 8	7°29	5°57	1° 4	n.a.	T 18
F 19	7 49 35	28°48'14	10♒43	24° 0	12°13	27°18	15°24	10°28	20°15	15°21	0° 9	7°22	5°54	1°10	n.a.	F 19
S 20	7 53 32	29°48'52	25°51	22°54	13°28	27°29	15°17	10°25	20°13	15°20	0°11	7°13	5°51	1°17	n.a.	S 20
S 21	7 57 28	0♒49'28	10♓53	21°52	14°43	27°41	15° 9	10°22	20°12	15°18	0°12	7° 5	5°48	1°24	n.a.	S 21
M22	8 1 25	1°50'02	25°39	20°56	15°58	27°53	15° 2	10°19	20°10	15°16	0°13	6°58	5°45	1°30	n.a.	M22
T 23	8 5 21	2°50'34	10♈ 5	20° 5	17°13	28° 6	14°54	10°16	20° 8	15°15	0°14	6°54	5°41	1°37	n.a.	T 23
W24	8 9 18	3°51'04	24° 7	19°22	18°27	28°19	14°47	10°13	20° 6	15°13	0°16	6°52	5°38	1°44	n.a.	W24
T 25	8 13 15	4°51'32	7♉44	18°46	19°42	28°33	14°39	10°10	20° 5	15°12	0°17	6°D51	5°35	1°51	n.a.	T 25
F 26	8 17 11	5°51'58	20°59	18°18	20°57	28°47	14°31	10° 6	20° 3	15°10	0°18	6°52	5°32	1°57	n.a.	F 26
S 27	8 21 8	6°52'23	3♊55	17°57	22°12	29° 2	14°24	10° 3	20° 2	15° 9	0°19	6°R52	5°29	2° 4	n.a.	S 27
S 28	8 25 4	7°52'45	16°34	17°44	23°27	29°17	14°16	9°59	20° 0	15° 7	0°21	6°52	5°26	2°11	n.a.	S 28
M29	8 29 1	8°53'05	29° 1	17°D38	24°41	29°32	14° 8	9°56	19°59	15° 5	0°22	6°50	5°22	2°17	n.a.	M29
T 30	8 32 57	9°53'23	11♋18	17°39	25°56	29°49	14° 0	9°52	19°57	15° 4	0°23	6°44	5°19	2°24	n.a.	T 30
W31	8 36 54	10♒53'39	23♋27	17♉46	27♉11	0♊ 5	13♌52	9♍48	19♊56	15♋ 2	0♐24	6♊36	5♊16	2♍31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s14	24n16	1n 1	20s46	0s14	22s59	0n17	22n 6	2n47	16n58	1n14	9n34	2n16	23n35	0n14	22n28	0s15	12s12	8n15	21n55	21n39	16n38			n.a.
T 2	23 9	25 45	2 6	20 20	0n 1	23 7	0 14	22 6	2 47	17 0	1 14	9 35	2 16	23 34	0 14	22 28	0 15	12 13	8 15	21 54	21 39	16 36			n.a.
W 3	23 4	25 55	3 4	19 53	0 16	23 14	0 12	22 5	2 47	17 2	1 14	9 36	2 17	23 34	0 14	22 28	0 15	12 13	8 15	21 54	21 38	16 34			n.a.
T 4	22 58	24 48	3 53	19 28	0 32	23 21	0 9	22 5	2 47	17 4	1 15	9 37	2 17	23 34	0 14	22 28	0 15	12 13	8 15	21 53	21 38	16 32			n.a.
F 5	22 51	22 34	4 31	19 4	0 49	23 27	0 6	22 5	2 46	17 6	1 15	9 37	2 17	23 34	0 14	22 29	0 15	12 14	8 15	21 52	21 37	16 29			n.a.
S 6	22 44	19 21	4 56	18 41	1 6	23 32	0 4	22 5	2 46	17 8	1 15	9 38	2 18	23 34	0 14	22 29	0 15	12 14	8 15	21 50	21 37	16 27			n.a.
S 7	22 37	15 23	5 8	18 21	1 24	23 37	0 1	22 6	2 46	17 10	1 15	9 39	2 18	23 34	0 14	22 29	0 15	12 14	8 15	21 49	21 36	16 25			n.a.
M 8	22 29	10 51	5 7	18 2	1 41	23 41	0s 1	22 6	2 45	17 12	1 15	9 40	2 18	23 34	0 14	22 29	0 15	12 14	8 15	21 48	21 36	16 22			n.a.
T 9	22 21	5 54	4 53	17 47	1 59	23 44	0 4	22 7	2 45	17 14	1 16	9 41	2 18	23 33	0 14	22 30	0 15	12 15	8 15	21 48	21 35	16 20			n.a.
W10	22 12	0 43	4 26	17 34	2 16	23 46	0 6	22 8	2 45	17 16	1 16	9 42	2 19	23 33	0 14	22 30	0 15	12 15	8 16	21 47	21 34	16 18			n.a.
T 11	22 3	4s36	3 47	17 24	2 33	23 48	0 9	22 8	2 44	17 18	1 16	9 43	2 19	23 33	0 14	22 30	0 15	12 15	8 16	21 47	21 34	16 15			n.a.
F 12	21 53	9 50	2 57	17 18	2 49	23 48	0 12	22 9	2 44	17 20	1 16	9 44	2 19	23 33	0 14	22 30	0 15	12 15	8 16	21 47	21 33	16 13			n.a.
S 13	21 44	14 49	1 56	17 14	3 3	23 49	0 14	22 11	2 43	17 22	1 16	9 45	2 19	23 33	0 14	22 30	0 15	12 15	8 16	21 47	21 33	16 11			n.a.
S 14	21 33	19 17	0 48	17 14	3 16	23 48	0 17	22 12	2 43	17 25	1 17	9 46	2 20	23 33	0 14	22 31	0 15	12 16	8 16	21 48	21 32	16 8			n.a.
M15	21 22	22 54	0s25	17 16	3 26	23 47	0 19	22 13	2 42	17 27	1 17	9 48	2 20	23 32	0 14	22 31	0 15	12 16	8 16	21 48	21 32	16 6			n.a.
T 16	21 11	25 16	1 39	17 21	3 35	23 45	0 21	22 15	2 42	17 29	1 17	9 49	2 20	23 32	0 14	22 31	0 15	12 16	8 16	21 47	21 31	16 3			n.a.
W17	21 0	26 1	2 49	17 28	3 41	23 42	0 24	22 17	2 41	17 32	1 17	9 50	2 20	23 32	0 14	22 31	0 15	12 16	8 16	21 47	21 31	16 1			n.a.
T 18	20 48	24 57	3 49	17 37	3 45	23 38	0 26	22 18	2 41	17 34	1 17	9 51	2 21	23 32	0 14	22 31	0 15	12 16	8 17	21 46	21 30	15 59			n.a.
F 19	20 35	22 5	4 34	17 48	3 46	23 34	0 29	22 20	2 40	17 36	1 18	9 53	2 21	23 32	0 14	22 32	0 15	12 17	8 17	21 44	21 30	15 56			n.a.
S 20	20 23	17 43	5 0	17 59	3 46	23 29	0 31	22 22	2 40	17 39	1 18	9 54	2 21	23 32	0 14	22 32	0 15	12 17	8 17	21 43	21 29	15 54			n.a.
S 21	20 10	12 15	5 5	18 12	3 43	23 23	0 33	22 24	2 39	17 41	1 18	9 55	2 21	23 32	0 14	22 32	0 15	12 17	8 17	21 42	21 28	15 52			n.a.
M22	19 56	6 10	4 50	18 26	3 38	23 17	0 35	22 27	2 39	17 43	1 18	9 57	2 21	23 32	0 14	22 32	0 15	12 17	8 17	21 41	21 28	15 49			n.a.
T 23	19 42	0n 6	4 16	18 40	3 31	23 10	0 38	22 29	2 38	17 46	1 18	9 58	2 22	23 31	0 14	22 32	0 15	12 17	8 17	21 40	21 27	15 47			n.a.
W24	19 28	6 13	3 28	18 54	3 23	23 2	0 40	22 31	2 37	17 48	1 18	10 0	2 22	23 31	0 14	22 33	0 15	12 17	8 17	21 39	21 27	15 44			n.a.
T 25	19 14	11 52	2 29	19 8	3 14	22 54	0 42	22 34	2 37	17 50	1 19	10 1	2 22	23 31	0 14	22 33	0 15	12 17	8 18	21 39	21 26	15 42			n.a.
F 26	18 59	16 49	1 24	19 22	3 4	22 44	0 44	22 37	2 36	17 53	1 19	10 3	2 22	23 31	0 14	22 33	0 15	12 17	8 18	21 39	21 26	15 40			n.a.
S 27	18 44	20 52	0 16	19 36	2 53	22 34	0 46	22 39	2 36	17 55	1 19	10 4	2 22	23 31	0 14	22 33	0 14	12 17	8 18	21 40	21 25	15 37			n.a.
S 28	18 28	23 50	0n52	19 49	2 41	22 24	0 48	22 42	2 35	17 58	1 19	10 6	2 23	23 31	0 14	22 33	0 14	12 18	8 18	21 40	21 24	15 35			n.a.
M29	18 12	25 35	1 55	20 2	2 29	22 13	0 50	22 45	2 34	18 0	1 19	10 7	2 23	23 31	0 14	22 34	0 14	12 18	8 18	21 39	21 24	15 32			n.a.
T 30	17 56	26 2	2 52	20 14	2 16	22 1	0 52	22 48	2 34	18 2	1 19	10 9	2 23	23 31	0 14	22 34	0 14	12 18	8 18	21 38	21 23	15 30			n.a.
W31	17s40	25n14	3n41	20s25	2n 4	21s48	0s54	22n51	2n33	18n 5	1n19	10n10	2n23	23n30	0n14	22n34	0s14	12s18	8n18	21n37	21n23	15n27			n.a.

Julian Day Number = 1820405.5, Delta T = 02h10m51s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°41'37, Lahiri = - 0°11'22 Julian Calendar 1 Jan. 272 == Greg. Calendar 1 Jan. 272

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 272
geocentric

FEBRUARY 272 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 50	11♒53'54	5♌30	17♉59	28♉26	0♊22	13°R45	9°R44	19°R55	15°R 1	0♐25	6°R26	5♊13	2♍38	n.a.	T 1
F 2	8 44 47	12°54'06	17°28	18°18	29°40	0°40	13♌37	9♍41	19♊53	15♋ 0	0°26	6♊14	5°10	2°44	n.a.	F 2
S 3	8 48 44	13°54'16	29°23	18°43	0♒55	0°57	13°29	9°37	19°52	14°58	0°27	6° 0	5° 7	2°51	n.a.	S 3
S 4	8 52 40	14°54'25	11♍15	19°12	2°10	1°16	13°21	9°33	19°51	14°57	0°28	5°47	5° 3	2°58	n.a.	S 4
M 5	8 56 37	15°54'32	23° 7	19°46	3°24	1°34	13°13	9°29	19°50	14°55	0°29	5°36	5° 0	3° 5	n.a.	M 5
T 6	9 0 33	16°54'37	5♎ 1	20°24	4°39	1°53	13° 5	9°25	19°49	14°54	0°29	5°26	4°57	3°11	n.a.	T 6
W 7	9 4 30	17°54'40	17° 0	21° 7	5°54	2°13	12°57	9°20	19°48	14°53	0°30	5°19	4°54	3°18	n.a.	W 7
T 8	9 8 26	18°54'41	29° 7	21°53	7° 8	2°32	12°50	9°16	19°47	14°51	0°31	5°15	4°51	3°25	n.a.	T 8
F 9	9 12 23	19°54'41	11♏27	22°43	8°23	2°52	12°42	9°12	19°46	14°50	0°32	5°13	4°47	3°31	n.a.	F 9
S 10	9 16 19	20°54'39	24° 4	23°36	9°38	3°13	12°34	9° 8	19°45	14°49	0°33	5°D13	4°44	3°38	n.a.	S 10
S 11	9 20 16	21°54'36	7♐ 4	24°32	10°52	3°34	12°26	9° 3	19°44	14°47	0°33	5°R13	4°41	3°45	n.a.	S 11
M12	9 24 13	22°54'31	20°30	25°31	12° 7	3°55	12°19	8°59	19°43	14°46	0°34	5°13	4°38	3°52	n.a.	M12
T 13	9 28 9	23°54'24	4♑25	26°32	13°22	4°16	12°11	8°55	19°42	14°45	0°35	5°10	4°35	3°58	n.a.	T 13
W14	9 32 6	24°54'15	18°50	27°36	14°36	4°38	12° 4	8°50	19°42	14°44	0°35	5° 5	4°32	4° 5	n.a.	W14
T 15	9 36 2	25°54'04	3♒41	28°43	15°51	5° 0	11°56	8°46	19°41	14°42	0°36	4°57	4°28	4°12	n.a.	T 15
F 16	9 39 59	26°53'52	18°51	29°51	17° 6	5°22	11°49	8°41	19°40	14°41	0°36	4°46	4°25	4°19	n.a.	F 16
S 17	9 43 55	27°53'37	4♓12	1♒ 2	18°20	5°45	11°41	8°37	19°40	14°40	0°37	4°35	4°22	4°25	n.a.	S 17
S 18	9 47 52	28°53'20	19°30	2°15	19°35	6° 8	11°34	8°32	19°39	14°39	0°37	4°24	4°19	4°32	n.a.	S 18
M19	9 51 48	29°53'01	4♈34	3°29	20°49	6°31	11°27	8°27	19°39	14°38	0°38	4°14	4°16	4°39	n.a.	M19
T 20	9 55 45	0♓52'40	19°16	4°46	22° 4	6°55	11°20	8°23	19°39	14°37	0°38	4° 7	4°13	4°45	n.a.	T 20
W21	9 59 42	1°52'16	3♉31	6° 4	23°18	7°19	11°13	8°18	19°38	14°36	0°39	4° 3	4° 9	4°52	n.a.	W21
T 22	10 3 38	2°51'50	17°17	7°24	24°33	7°43	11° 6	8°14	19°38	14°35	0°39	4° 1	4° 6	4°59	n.a.	T 22
F 23	10 7 35	3°51'22	0♊36	8°45	25°47	8° 7	10°59	8° 9	19°38	14°34	0°39	4° 0	4° 3	5° 6	n.a.	F 23
S 24	10 11 31	4°50'51	13°30	10° 9	27° 2	8°32	10°52	8° 4	19°38	14°33	0°40	4° 0	4° 0	5°12	n.a.	S 24
S 25	10 15 28	5°50'18	26° 5	11°33	28°16	8°57	10°46	8° 0	19°38	14°32	0°40	3°59	3°57	5°19	n.a.	S 25
M26	10 19 24	6°49'42	8♋24	12°59	29°31	9°22	10°39	7°55	19°D38	14°31	0°40	3°56	3°53	5°26	n.a.	M26
T 27	10 23 21	7°49'04	20°32	14°27	0♓45	9°47	10°33	7°50	19°38	14°30	0°40	3°51	3°50	5°33	n.a.	T 27
W28	10 27 17	8°48'24	2♌32	15°56	2° 0	10°13	10°27	7°46	19°38	14°29	0°40	3°42	3°47	5°39	n.a.	W28
T 29	10 31 14	9♓47'41	14♌28	17♒27	3♓14	10♊39	10♌21	7♍41	19♊38	14♋28	0♐41	3♊31	3♊44	5♍46	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s23	23n15	4n19	20s36	1n51	21s35	0s56	22n54	2n32	18n 7	1n19	10n12	2n23	23n30	0n14	22n34	0s14	12s18	8n19	21n35	21n22	15n25		n.a.
F 2	17 6	20 16	4 46	20 46	1 39	21 21	0 58	22 57	2 32	18 10	1 20	10 14	2 24	23 30	0 14	22 34	0 14	12 18	8 19	21 33	21 22	15 23		n.a.
S 3	16 48	16 27	4 59	20 55	1 26	21 6	0 59	23 0	2 31	18 12	1 20	10 15	2 24	23 30	0 14	22 35	0 14	12 18	8 19	21 31	21 21	15 20		n.a.
S 4	16 31	12 1	5 0	21 4	1 14	20 51	1 1	23 3	2 31	18 14	1 20	10 17	2 24	23 30	0 14	22 35	0 14	12 18	8 19	21 28	21 20	15 18		n.a.
M 5	16 13	7 9	4 48	21 11	1 1	20 36	1 3	23 7	2 30	18 17	1 20	10 19	2 24	23 30	0 14	22 35	0 14	12 18	8 19	21 26	21 20	15 15		n.a.
T 6	15 55	2 0	4 23	21 17	0 49	20 19	1 4	23 10	2 29	18 19	1 20	10 20	2 24	23 30	0 14	22 35	0 14	12 18	8 19	21 25	21 19	15 13		n.a.
W 7	15 36	3s16	3 46	21 22	0 38	20 2	1 6	23 13	2 29	18 21	1 20	10 22	2 24	23 30	0 14	22 35	0 14	12 18	8 20	21 23	21 19	15 10		n.a.
T 8	15 18	8 29	2 59	21 26	0 26	19 45	1 7	23 17	2 28	18 24	1 20	10 24	2 25	23 30	0 14	22 35	0 14	12 18	8 20	21 23	21 18	15 8		n.a.
F 9	14 59	13 28	2 2	21 29	0 15	19 27	1 9	23 20	2 27	18 26	1 20	10 26	2 25	23 30	0 14	22 36	0 14	12 18	8 20	21 22	21 18	15 5		n.a.
S 10	14 40	18 1	0 59	21 30	0 4	19 8	1 10	23 24	2 27	18 28	1 20	10 27	2 25	23 30	0 14	22 36	0 14	12 18	8 20	21 22	21 17	15 3		n.a.
S 11	14 20	21 51	0s10	21 31	0s 6	18 49	1 12	23 27	2 26	18 31	1 20	10 29	2 25	23 30	0 14	22 36	0 14	12 18	8 20	21 22	21 16	15 0		n.a.
M12	14 0	24 39	1 20	21 30	0 16	18 29	1 13	23 30	2 25	18 33	1 20	10 31	2 25	23 29	0 14	22 36	0 14	12 18	8 20	21 22	21 16	14 58		n.a.
T 13	13 41	26 3	2 28	21 28	0 26	18 9	1 14	23 34	2 25	18 35	1 20	10 33	2 25	23 29	0 14	22 36	0 14	12 18	8 21	21 22	21 15	14 55		n.a.
W14	13 20	25 46	3 29	21 24	0 35	17 48	1 15	23 37	2 24	18 37	1 20	10 34	2 25	23 29	0 14	22 36	0 14	12 18	8 21	21 21	21 15	14 53		n.a.
T 15	13 0	23 40	4 17	21 20	0 44	17 27	1 16	23 41	2 23	18 39	1 20	10 36	2 26	23 29	0 14	22 36	0 14	12 18	8 21	21 19	21 14	14 50		n.a.
F 16	12 40	19 53	4 49	21 14	0 53	17 5	1 17	23 44	2 23	18 41	1 20	10 38	2 26	23 29	0 14	22 37	0 14	12 18	8 21	21 17	21 13	14 48		n.a.
S 17	12 19	14 43	5 0	21 6	1 1	16 43	1 18	23 48	2 22	18 43	1 20	10 40	2 26	23 29	0 14	22 37	0 14	12 18	8 21	21 15	21 13	14 45		n.a.
S 18	11 58	8 38	4 50	20 58	1 9	16 20	1 19	23 51	2 21	18 46	1 20	10 42	2 26	23 29	0 14	22 37	0 14	12 17	8 22	21 13	21 12	14 43		n.a.
M19	11 37	2 8	4 20	20 47	1 16	15 57	1 20	23 55	2 21	18 48	1 20	10 44	2 26	23 29	0 14	22 37	0 14	12 17	8 22	21 11	21 12	14 40		n.a.
T 20	11 16	4n20	3 33	20 36	1 23	15 34	1 21	23 58	2 20	18 50	1 20	10 45	2 26	23 29	0 14	22 37	0 14	12 17	8 22	21 10	21 11	14 38		n.a.
W21	10 54	10 24	2 33	20 23	1 30	15 10	1 22	24 2	2 20	18 51	1 20	10 47	2 26	23 29	0 14	22 37	0 14	12 17	8 22	21 9	21 10	14 35		n.a.
T 22	10 33	15 46	1 27	20 8	1 36	14 45	1 23	24 5	2 19	18 53	1 20	10 49	2 26	23 29	0 14	22 37	0 14	12 17	8 22	21 9	21 10	14 33		n.a.
F 23	10 11	20 10	0 18	19 52	1 42	14 21	1 23	24 8	2 18	18 55	1 20	10 51	2 26	23 29	0 14	22 38	0 14	12 17	8 22	21 9	21 9	14 30		n.a.
S 24	9 49	23 28	0n50	19 35	1 47	13 55	1 24	24 12	2 18	18 57	1 20	10 53	2 26	23 29	0 14	22 38	0 14	12 17	8 23	21 9	21 9	14 28		n.a.
S 25	9 27	25 30	1 54	19 16	1 52	13 30	1 24	24 15	2 17	18 59	1 20	10 55	2 26	23 29	0 14	22 38	0 14	12 17	8 23	21 9	21 8	14 25		n.a.
M26	9 5	26 14	2 51	18 56	1 57	13 4	1 25	24 18	2 16	19 1	1 20	10 56	2 27	23 29	0 14	22 38	0 14	12 17	8 23	21 8	21 7	14 23		n.a.
T 27	8 43	25 41	3 39	18 34	2 1	12 38	1 25	24 22	2 16	19 2	1 20	10 58	2 27	23 29	0 14	22 38	0 14	12 16	8 23	21 7	21 7	14 20		n.a.
W28	8 21	23 57	4 17	18 11	2 4	12 11	1 25	24 25	2 15	19 4	1 20	11 0	2 27	23 29	0 14	22 38	0 14	12 16	8 23	21 5	21 6	14 18		n.a.
T 29	7s58	21n 9	4n43	17s46	2s 8	11s44	1s26	24n28	2n14	19n 6	1n20	11n 2	2n27	23n29	0n14	22n38	0s14	12s16	8n24	21n 3	21n 6	14n15		n.a.

Julian Day Number = 1820436.5, Delta T = 02h10m50s
Ecliptic obliquity = 23°39'44, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°41'41, Lahiri = - 0°11'18 Julian Calendar 1 Feb. 272 == Greg. Calendar 1 Feb. 272

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 272
geocentric

MARCH 272 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 35 11	10♓46'56	26♌21	18♒59	4♓29	11♊ 5	10°R15	7°R36	19♊38	14°R28	0♐41	3°R17	3♊41	5♍53	n.a.	F 1
S 2	10 39 7	11°46'09	8♍14	20°33	5°43	11°31	10♌ 9	7♍32	19°38	14♋27	0°41	3♊ 3	3°38	5°59	n.a.	S 2
S 3	10 43 4	12°45'20	20° 7	22° 8	6°57	11°58	10° 3	7°27	19°38	14°26	0°R41	2°49	3°34	6° 6	n.a.	S 3
M 4	10 47 0	13°44'29	2♎ 2	23°44	8°12	12°24	9°58	7°22	19°39	14°25	0°41	2°36	3°31	6°13	n.a.	M 4
T 5	10 50 57	14°43'35	14° 1	25°22	9°26	12°51	9°52	7°18	19°39	14°25	0°41	2°26	3°28	6°20	n.a.	T 5
W 6	10 54 53	15°42'40	26° 5	27° 1	10°41	13°18	9°47	7°13	19°40	14°24	0°41	2°18	3°25	6°26	n.a.	W 6
T 7	10 58 50	16°41'42	8♏17	28°42	11°55	13°45	9°42	7° 9	19°40	14°23	0°40	2°13	3°22	6°33	n.a.	T 7
F 8	11 2 46	17°40'43	20°40	0♓24	13° 9	14°13	9°37	7° 4	19°41	14°23	0°40	2°11	3°18	6°40	n.a.	F 8
S 9	11 6 43	18°39'42	3♐18	2° 7	14°24	14°40	9°32	6°59	19°41	14°22	0°40	2°D10	3°15	6°46	n.a.	S 9
S 10	11 10 39	19°38'39	16°15	3°52	15°38	15° 8	9°28	6°55	19°42	14°22	0°40	2°R10	3°12	6°53	n.a.	S 10
M11	11 14 36	20°37'35	29°35	5°39	16°52	15°36	9°23	6°50	19°42	14°21	0°40	2°10	3° 9	7° 0	n.a.	M11
T 12	11 18 33	21°36'28	13♑20	7°27	18° 6	16° 4	9°19	6°46	19°43	14°21	0°39	2° 8	3° 6	7° 7	n.a.	T 12
W13	11 22 29	22°35'20	27°33	9°16	19°21	16°32	9°15	6°42	19°44	14°20	0°39	2° 4	3° 3	7°13	n.a.	W13
T 14	11 26 26	23°34'10	12♒12	11° 7	20°35	17° 1	9°11	6°37	19°45	14°20	0°39	1°58	2°59	7°20	n.a.	T 14
F 15	11 30 22	24°32'58	27°13	12°59	21°49	17°30	9° 7	6°33	19°46	14°20	0°38	1°49	2°56	7°27	n.a.	F 15
S 16	11 34 19	25°31'44	12♓26	14°53	23° 3	17°58	9° 3	6°29	19°47	14°19	0°38	1°39	2°53	7°34	n.a.	S 16
S 17	11 38 15	26°30'29	27°42	16°48	24°18	18°27	9° 0	6°24	19°48	14°19	0°38	1°30	2°50	7°40	n.a.	S 17
M18	11 42 12	27°29'11	12♈49	18°45	25°32	18°56	8°57	6°20	19°49	14°19	0°37	1°21	2°47	7°47	n.a.	M18
T 19	11 46 8	28°27'50	27°38	20°43	26°46	19°26	8°53	6°16	19°50	14°19	0°37	1°15	2°44	7°54	n.a.	T 19
W20	11 50 5	29°26'28	12♉ 2	22°43	28° 0	19°55	8°51	6°12	19°51	14°18	0°36	1°11	2°40	8° 0	n.a.	W20
T 21	11 54 2	0♈25'04	25°57	24°44	29°14	20°25	8°48	6° 8	19°52	14°18	0°35	1°D10	2°37	8° 7	n.a.	T 21
F 22	11 57 58	1°23'37	9♊23	26°47	0♈29	20°54	8°45	6° 4	19°54	14°18	0°35	1°10	2°34	8°14	n.a.	F 22
S 23	12 1 55	2°22'08	22°23	28°50	1°43	21°24	8°43	6° 0	19°55	14°18	0°34	1°10	2°31	8°21	n.a.	S 23
S 24	12 5 51	3°20'37	5♋ 1	0♈55	2°57	21°54	8°41	5°56	19°56	14°18	0°34	1°R11	2°28	8°27	n.a.	S 24
M25	12 9 48	4°19'04	17°21	3° 1	4°11	22°24	8°39	5°52	19°58	14°D18	0°33	1°10	2°24	8°34	n.a.	M25
T 26	12 13 44	5°17'28	29°27	5° 7	5°25	22°55	8°37	5°48	19°59	14°18	0°32	1° 7	2°21	8°41	n.a.	T 26
W27	12 17 41	6°15'50	11♌25	7°15	6°39	23°25	8°35	5°45	20° 1	14°18	0°32	1° 1	2°18	8°47	n.a.	W27
T 28	12 21 37	7°14'10	23°18	9°23	7°53	23°55	8°34	5°41	20° 2	14°18	0°31	0°54	2°15	8°54	n.a.	T 28
F 29	12 25 34	8°12'28	5♍ 9	11°31	9° 7	24°26	8°32	5°37	20° 4	14°18	0°30	0°45	2°12	9° 1	n.a.	F 29
S 30	12 29 31	9°10'44	17° 2	13°39	10°21	24°57	8°31	5°34	20° 5	14°18	0°29	0°35	2° 9	9° 8	n.a.	S 30
S 31	12 33 27	10♈ 8'58	28♍58	15♈48	11♈35	25♊28	8♌30	5♍31	20♊ 7	14♋18	0♐28	0♊26	2♊ 5	9♍14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s35	17n30	4n57	17s20	2s10	11s17	1s26	24n31	2n14	19n 7	1n20	11n 4	2n27	23n29	0n14	22n38	0s14	12s16	8n24	21n 1	21n 5	14n12		n.a.
S 2	7 13	13 10	4 58	16 52	2 13	10 50	1 26	24 34	2 13	19 9	1 20	11 5	2 27	23 29	0 14	22 38	0 14	12 16	8 24	20 58	21 4	14 10		n.a.
S 3	6 50	8 20	4 46	16 23	2 15	10 22	1 26	24 37	2 13	19 10	1 20	11 7	2 27	23 29	0 14	22 39	0 14	12 16	8 24	20 55	21 4	14 7		n.a.
M 4	6 27	3 11	4 22	15 52	2 16	9 54	1 26	24 40	2 12	19 12	1 20	11 9	2 27	23 29	0 14	22 39	0 14	12 15	8 24	20 53	21 3	14 5		n.a.
T 5	6 4	2s 7	3 45	15 20	2 17	9 26	1 26	24 43	2 11	19 13	1 20	11 11	2 27	23 29	0 14	22 39	0 14	12 15	8 24	20 50	21 3	14 2		n.a.
W 6	5 41	7 24	2 58	14 46	2 17	8 57	1 26	24 46	2 11	19 14	1 20	11 13	2 27	23 29	0 14	22 39	0 14	12 15	8 25	20 49	21 2	14 0		n.a.
T 7	5 18	12 27	2 3	14 11	2 17	8 28	1 25	24 49	2 10	19 16	1 20	11 14	2 27	23 29	0 14	22 39	0 14	12 15	8 25	20 48	21 1	13 57		n.a.
F 8	4 55	17 7	1 1	13 34	2 17	7 59	1 25	24 52	2 9	19 17	1 19	11 16	2 27	23 29	0 14	22 39	0 14	12 15	8 25	20 47	21 1	13 54		n.a.
S 9	4 32	21 7	0s 6	12 56	2 16	7 30	1 25	24 54	2 9	19 18	1 19	11 18	2 27	23 29	0 14	22 39	0 14	12 15	8 25	20 47	21 0	13 52		n.a.
S 10	4 8	24 10	1 14	12 16	2 14	7 1	1 24	24 57	2 8	19 19	1 19	11 19	2 27	23 29	0 14	22 39	0 14	12 14	8 25	20 47	21 0	13 49		n.a.
M11	3 45	26 0	2 20	11 35	2 12	6 31	1 24	24 59	2 8	19 21	1 19	11 21	2 27	23 29	0 14	22 39	0 14	12 14	8 25	20 47	20 59	13 47		n.a.
T 12	3 21	26 18	3 20	10 52	2 10	6 1	1 23	25 2	2 7	19 22	1 19	11 23	2 27	23 29	0 14	22 39	0 14	12 14	8 26	20 47	20 58	13 44		n.a.
W13	2 58	24 55	4 10	10 7	2 7	5 31	1 23	25 4	2 6	19 23	1 19	11 24	2 27	23 29	0 14	22 39	0 14	12 14	8 26	20 46	20 58	13 41		n.a.
T 14	2 35	21 51	4 45	9 22	2 3	5 1	1 22	25 6	2 6	19 24	1 19	11 26	2 27	23 30	0 14	22 39	0 14	12 13	8 26	20 45	20 57	13 39		n.a.
F 15	2 11	17 16	5 1	8 35	1 59	4 31	1 22	25 9	2 5	19 25	1 19	11 28	2 27	23 30	0 14	22 39	0 14	12 13	8 26	20 43	20 56	13 36		n.a.
S 16	1 48	11 31	4 57	7 46	1 55	4 1	1 21	25 11	2 5	19 25	1 19	11 29	2 27	23 30	0 14	22 40	0 14	12 13	8 26	20 41	20 56	13 34		n.a.
S 17	1 24	5 4	4 32	6 56	1 49	3 31	1 20	25 13	2 4	19 26	1 19	11 31	2 27	23 30	0 14	22 40	0 14	12 13	8 26	20 39	20 55	13 31		n.a.
M18	1 1	1n37	3 47	6 5	1 44	3 0	1 19	25 15	2 3	19 27	1 18	11 32	2 27	23 30	0 14	22 40	0 14	12 12	8 27	20 37	20 55	13 28		n.a.
T 19	0 37	8 7	2 49	5 12	1 38	2 29	1 18	25 17	2 3	19 28	1 18	11 34	2 27	23 30	0 14	22 40	0 14	12 12	8 27	20 36	20 54	13 26		n.a.
W20	0 13	14 0	1 40	4 18	1 31	1 59	1 17	25 18	2 2	19 28	1 18	11 35	2 27	23 30	0 14	22 40	0 14	12 12	8 27	20 35	20 53	13 23		n.a.
T 21	0n10	18 58	0 28	3 23	1 24	1 28	1 16	25 20	2 2	19 29	1 18	11 37	2 27	23 30	0 14	22 40	0 14	12 12	8 27	20 35	20 53	13 20		n.a.
F 22	0 34	22 47	0n44	2 27	1 16	0 57	1 15	25 21	2 1	19 30	1 18	11 38	2 26	23 30	0 14	22 40	0 13	12 11	8 27	20 35	20 52	13 18		n.a.
S 23	0 57	25 17	1 51	1 30	1 8	0 26	1 14	25 23	2 0	19 30	1 18	11 40	2 26	23 30	0 14	22 40	0 13	12 11	8 27	20 35	20 51	13 15		n.a.
S 24	1 20	26 25	2 51	0 32	0 59	0n 4	1 13	25 24	2 0	19 30	1 18	11 41	2 26	23 30	0 14	22 40	0 13	12 11	8 27	20 35	20 51	13 13		n.a.
M25	1 44	26 11	3 41	0n27	0 50	0 35	1 11	25 25	1 59	19 31	1 18	11 42	2 26	23 30	0 14	22 40	0 13	12 11	8 28	20 35	20 50	13 10		n.a.
T 26	2 7	24 42	4 20	1 26	0 40	1 6	1 10	25 27	1 59	19 31	1 17	11 44	2 26	23 31	0 14	22 40	0 13	12 10	8 28	20 34	20 50	13 7		n.a.
W27	2 31	22 7	4 48	2 26	0 31	1 37	1 9	25 28	1 58	19 32	1 17	11 45	2 26	23 31	0 14	22 40	0 13	12 10	8 28	20 33	20 49	13 5		n.a.
T 28	2 54	18 38	5 3	3 26	0 20	2 8	1 7	25 29	1 57	19 32	1 17	11 46	2 26	23 31	0 14	22 40	0 13	12 10	8 28	20 32	20 48	13 2		n.a.
F 29	3 17	14 25	5 4	4 27	0 10	2 39	1 6	25 29	1 57	19 32	1 17	11 47	2 26	23 31	0 14	22 40	0 13	12 10	8 28	20 30	20 48	12 59		n.a.
S 30	3 40	9 39	4 53	5 27	0n 1	3 9	1 4	25 30	1 56	19 32	1 17	11 49	2 26	23 31	0 14	22 40	0 13	12 9	8 28	20 28	20 47	12 57		n.a.
S 31	4n 3	4n31	4n29	6n27	0n11	3n40	1s 3	25n31	1n56	19n32	1n17	11n50	2n26	23n31	0n14	22n40	0s13	12s 9	8n28	20n26	20n46	12n54		n.a.

Julian Day Number = 1820465.5, Delta T = 02h10m49s
Ecliptic obliquity = 23°39'45, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°41'45, Lahiri = - 0°11'14 Julian Calendar 1 March 272 == Greg. Calendar 1 March 272

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 272
geocentric

APRIL 272 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 37 24	11♈ 7'10	10♎59	17♈55	12♈49	25♊59	8°R30	5°R27	20♊ 9	14♋19	0°R28	0°R17	2♊ 2	9♍21	n.a.	M 1
T 2	12 41 20	12° 5'20	23° 6	20° 2	14° 3	26°30	8♌29	5♍24	20°11	14°19	0♐27	0♊10	1°59	9°28	n.a.	T 2
W 3	12 45 17	13° 3'28	5♏21	22° 8	15°17	27° 1	8°29	5°21	20°12	14°19	0°26	0° 5	1°56	9°35	n.a.	W 3
T 4	12 49 13	14° 1'35	17°45	24°12	16°31	27°32	8°D29	5°18	20°14	14°19	0°25	0° 2	1°53	9°41	n.a.	T 4
F 5	12 53 10	14°59'40	0♐20	26°15	17°45	28° 4	8°29	5°14	20°16	14°20	0°24	0°D 1	1°50	9°48	n.a.	F 5
S 6	12 57 6	15°57'44	13° 8	28°15	18°59	28°35	8°29	5°11	20°18	14°20	0°23	0° 2	1°46	9°55	n.a.	S 6
S 7	13 1 3	16°55'46	26°12	0♉14	20°13	29° 7	8°29	5° 9	20°20	14°20	0°22	0° 3	1°43	10° 1	n.a.	S 7
M 8	13 4 59	17°53'47	9♉33	2°10	21°27	29°38	8°30	5° 6	20°22	14°21	0°21	0° 4	1°40	10° 8	n.a.	M 8
T 9	13 8 56	18°51'46	23°15	4° 3	22°41	0♋10	8°30	5° 3	20°24	14°21	0°20	0°R 4	1°37	10°15	n.a.	T 9
W10	13 12 53	19°49'44	7♒19	5°53	23°55	0°42	8°31	5° 0	20°27	14°22	0°19	0° 3	1°34	10°22	n.a.	W10
T 11	13 16 49	20°47'40	21°43	7°40	25° 9	1°14	8°32	4°58	20°29	14°22	0°18	0° 0	1°30	10°28	n.a.	T 11
F 12	13 20 46	21°45'36	6♓24	9°24	26°22	1°46	8°34	4°55	20°31	14°23	0°16	29♉56	1°27	10°35	n.a.	F 12
S 13	13 24 42	22°43'29	21°17	11° 5	27°36	2°18	8°35	4°53	20°33	14°24	0°15	29°50	1°24	10°42	n.a.	S 13
S 14	13 28 39	23°41'21	6♈14	12°42	28°50	2°51	8°37	4°51	20°36	14°24	0°14	29°45	1°21	10°48	n.a.	S 14
M15	13 32 35	24°39'12	21° 7	14°16	0♉ 4	3°23	8°39	4°48	20°38	14°25	0°13	29°40	1°18	10°55	n.a.	M15
T 16	13 36 32	25°37'01	5♉47	15°46	1°18	3°56	8°41	4°46	20°40	14°25	0°12	29°37	1°15	11° 2	n.a.	T 16
W17	13 40 28	26°34'49	20° 7	17°12	2°32	4°28	8°43	4°44	20°43	14°26	0°10	29°35	1°11	11° 9	n.a.	W17
T 18	13 44 25	27°32'35	4♊ 3	18°35	3°45	5° 1	8°45	4°42	20°45	14°27	0° 9	29°D35	1° 8	11°15	n.a.	T 18
F 19	13 48 22	28°30'20	17°33	19°54	4°59	5°34	8°48	4°41	20°48	14°28	0° 8	29°36	1° 5	11°22	n.a.	F 19
S 20	13 52 18	29°28'03	0♋38	21° 9	6°13	6° 6	8°50	4°39	20°50	14°29	0° 7	29°37	1° 2	11°29	n.a.	S 20
S 21	13 56 15	0♉25'44	13°21	22°20	7°27	6°39	8°53	4°37	20°53	14°29	0° 5	29°39	0°59	11°36	n.a.	S 21
M22	14 0 11	1°23'24	25°44	23°28	8°40	7°12	8°56	4°36	20°55	14°30	0° 4	29°R40	0°55	11°42	n.a.	M22
T 23	14 4 8	2°21'02	7♌53	24°31	9°54	7°46	9° 0	4°34	20°58	14°31	0° 3	29°40	0°52	11°49	n.a.	T 23
W24	14 8 4	3°18'38	19°52	25°30	11° 8	8°19	9° 3	4°33	21° 1	14°32	0° 1	29°39	0°49	11°56	n.a.	W24
T 25	14 12 1	4°16'13	1♍45	26°25	12°22	8°52	9° 7	4°32	21° 3	14°33	29♏59	29°36	0°46	12° 2	n.a.	T 25
F 26	14 15 57	5°13'46	13°37	27°16	13°35	9°25	9°10	4°30	21° 6	14°34	29°59	29°33	0°43	12° 9	n.a.	F 26
S 27	14 19 54	6°11'18	25°32	28° 2	14°49	9°59	9°14	4°29	21° 9	14°35	29°57	29°30	0°40	12°16	n.a.	S 27
S 28	14 23 51	7° 8'48	7♎32	28°44	16° 3	10°32	9°18	4°28	21°12	14°36	29°56	29°26	0°36	12°23	n.a.	S 28
M29	14 27 47	8° 6'17	19°40	29°22	17°16	11° 6	9°22	4°28	21°15	14°37	29°54	29°23	0°33	12°29	n.a.	M29
T 30	14 31 44	9♉ 3'44	1♏58	29♉55	18♉30	11♋39	9♌27	4♍27	21♊17	14♋38	29♏53	29♉20	0♊30	12♍36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n26	0s50	3n52	7n26	0n22	4n10	1s 1	25n31	1n55	19n32	1n17	11n51	2n26	23n31	0n14	22n40	0s13	12s 9	8n28	20n24	20n46	12n51		n.a.
T 2	4 49	6 12	3 5	8 25	0 33	4 41	0 59	25 31	1 54	19 32	1 16	11 52	2 25	23 31	0 14	22 40	0 13	12 8	8 29	20 22	20 45	12 48		n.a.
W 3	5 12	11 24	2 9	9 23	0 44	5 11	0 58	25 32	1 54	19 32	1 16	11 53	2 25	23 32	0 14	22 40	0 13	12 8	8 29	20 21	20 44	12 46		n.a.
T 4	5 35	16 14	1 6	10 19	0 55	5 42	0 56	25 32	1 53	19 32	1 16	11 54	2 25	23 32	0 14	22 40	0 13	12 8	8 29	20 21	20 44	12 43		n.a.
F 5	5 58	20 26	0s 2	11 14	1 5	6 12	0 54	25 32	1 53	19 32	1 16	11 55	2 25	23 32	0 14	22 40	0 13	12 8	8 29	20 21	20 43	12 40		n.a.
S 6	6 20	23 45	1 10	12 7	1 15	6 42	0 52	25 31	1 52	19 32	1 16	11 56	2 25	23 32	0 14	22 40	0 13	12 7	8 29	20 21	20 43	12 38		n.a.
S 7	6 43	25 53	2 17	12 59	1 25	7 12	0 50	25 31	1 52	19 32	1 16	11 57	2 25	23 32	0 14	22 40	0 13	12 7	8 29	20 21	20 42	12 35		n.a.
M 8	7 5	26 36	3 18	13 48	1 34	7 41	0 48	25 31	1 51	19 31	1 16	11 58	2 25	23 32	0 14	22 40	0 13	12 7	8 29	20 21	20 41	12 32		n.a.
T 9	7 27	25 43	4 9	14 36	1 43	8 11	0 46	25 30	1 50	19 31	1 15	11 59	2 25	23 32	0 14	22 40	0 13	12 6	8 29	20 21	20 41	12 30		n.a.
W10	7 49	23 13	4 46	15 21	1 51	8 40	0 44	25 29	1 50	19 31	1 15	12 0	2 24	23 33	0 14	22 40	0 13	12 6	8 29	20 21	20 40	12 27		n.a.
T 11	8 11	19 14	5 7	16 4	1 59	9 10	0 42	25 29	1 49	19 30	1 15	12 1	2 24	23 33	0 14	22 40	0 13	12 6	8 29	20 20	20 39	12 24		n.a.
F 12	8 33	14 0	5 8	16 44	2 5	9 39	0 40	25 28	1 49	19 30	1 15	12 2	2 24	23 33	0 14	22 40	0 13	12 5	8 30	20 19	20 39	12 21		n.a.
S 13	8 55	7 54	4 49	17 23	2 12	10 7	0 38	25 27	1 48	19 29	1 15	12 2	2 24	23 33	0 14	22 40	0 13	12 5	8 30	20 18	20 38	12 19		n.a.
S 14	9 17	1 19	4 10	17 58	2 17	10 36	0 36	25 25	1 48	19 29	1 15	12 3	2 24	23 33	0 14	22 40	0 13	12 5	8 30	20 17	20 37	12 16		n.a.
M15	9 38	5n19	3 14	18 31	2 22	11 4	0 34	25 24	1 47	19 28	1 14	12 4	2 24	23 33	0 14	22 40	0 13	12 4	8 30	20 16	20 37	12 13		n.a.
T 16	10 0	11 35	2 6	19 2	2 26	11 32	0 32	25 23	1 46	19 27	1 14	12 4	2 24	23 34	0 14	22 39	0 13	12 4	8 30	20 15	20 36	12 11		n.a.
W17	10 21	17 7	0 51	19 30	2 29	12 0	0 30	25 21	1 46	19 26	1 14	12 5	2 23	23 34	0 14	22 39	0 13	12 4	8 30	20 15	20 35	12 8		n.a.
T 18	10 42	21 33	0n24	19 56	2 31	12 27	0 27	25 19	1 45	19 26	1 14	12 6	2 23	23 34	0 14	22 39	0 13	12 4	8 30	20 15	20 35	12 5		n.a.
F 19	11 3	24 41	1 37	20 19	2 32	12 55	0 25	25 17	1 45	19 25	1 14	12 6	2 23	23 34	0 14	22 39	0 13	12 3	8 30	20 15	20 34	12 2		n.a.
S 20	11 23	26 21	2 42	20 40	2 33	13 22	0 23	25 15	1 44	19 24	1 14	12 7	2 23	23 34	0 14	22 39	0 13	12 3	8 30	20 15	20 33	12 0		n.a.
S 21	11 44	26 35	3 37	20 59	2 33	13 48	0 20	25 13	1 44	19 23	1 14	12 7	2 23	23 34	0 14	22 39	0 13	12 3	8 30	20 16	20 33	11 57		n.a.
M22	12 4	25 27	4 20	21 15	2 31	14 14	0 18	25 11	1 43	19 22	1 13	12 7	2 23	23 35	0 14	22 39	0 13	12 2	8 30	20 16	20 32	11 54		n.a.
T 23	12 24	23 9	4 51	21 29	2 29	14 40	0 16	25 8	1 43	19 21	1 13	12 8	2 22	23 35	0 14	22 39	0 13	12 2	8 30	20 16	20 31	11 51		n.a.
W24	12 44	19 52	5 9	21 40	2 26	15 6	0 13	25 6	1 42	19 20	1 13	12 8	2 22	23 35	0 14	22 39	0 13	12 2	8 30	20 16	20 31	11 48		n.a.
T 25	13 4	15 49	5 13	21 50	2 22	15 31	0 11	25 3	1 41	19 19	1 13	12 8	2 22	23 35	0 14	22 39	0 13	12 1	8 30	20 15	20 30	11 46		n.a.
F 26	13 23	11 10	5 4	21 57	2 17	15 56	0 9	25 0	1 41	19 18	1 13	12 9	2 22	23 35	0 14	22 39	0 13	12 1	8 30	20 15	20 29	11 43		n.a.
S 27	13 42	6 6	4 42	22 2	2 11	16 20	0 6	24 57	1 40	19 17	1 13	12 9	2 22	23 36	0 14	22 39	0 13	12 1	8 30	20 14	20 29	11 40		n.a.
S 28	14 2	0 46	4 7	22 5	2 4	16 44	0 4	24 54	1 40	19 15	1 12	12 9	2 22	23 36	0 14	22 39	0 13	12 0	8 30	20 13	20 28	11 37		n.a.
M29	14 20	4s40	3 21	22 6	1 56	17 7	0 1	24 51	1 39	19 14	1 12	12 9	2 21	23 36	0 14	22 38	0 13	12 0	8 30	20 12	20 27	11 35		n.a.
T 30	14n39	10s 0	2n25	22n 4	1n48	17n30	0n 1	24n47	1n39	19n13	1n12	12n 9	2n21	23n36	0n14	22n38	0s13	12s 0	8n30	20n12	20n27	11n32		n.a.

Julian Day Number = 1820496.5, Delta T = 02h10m48s
Ecliptic obliquity = 23°39'45, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°41'50, Lahiri = - 0°11'10 Julian Calendar 1 Apr. 272 == Greg. Calendar 1 Apr. 272

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 272
geocentric

MAY 272 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 35 40	10♉ 1'11	14♏28	0♊24	19♉43	12♋13	9♌31	4°R26	21♊20	14♋40	29°R51	29°R18	0♊27	12♍43	n.a.	W 1
T 2	14 39 37	10°58'36	27° 9	0°48	20°57	12°47	9°36	4♍26	21°23	14°41	29♏50	29°D18	0°24	12°49	n.a.	T 2
F 3	14 43 33	11°56'01	10♐ 3	1° 8	22°11	13°21	9°41	4°25	21°26	14°42	29°48	29♉18	0°21	12°56	n.a.	F 3
S 4	14 47 30	12°53'25	23°10	1°22	23°24	13°55	9°46	4°25	21°29	14°43	29°47	29°19	0°17	13° 3	n.a.	S 4
S 5	14 51 26	13°50'47	6♑30	1°32	24°38	14°28	9°51	4°24	21°32	14°44	29°45	29°20	0°14	13°10	n.a.	S 5
M 6	14 55 23	14°48'09	20° 5	1°38	25°51	15° 3	9°56	4°24	21°35	14°46	29°44	29°21	0°11	13°16	n.a.	M 6
T 7	14 59 20	15°45'31	3♒53	1°R39	27° 5	15°37	10° 2	4°D24	21°38	14°47	29°42	29°22	0° 8	13°23	n.a.	T 7
W 8	15 3 16	16°42'52	17°55	1°35	28°18	16°11	10° 7	4°24	21°41	14°48	29°41	29°R22	0° 5	13°30	n.a.	W 8
T 9	15 7 13	17°40'12	2♓ 9	1°27	29°32	16°45	10°13	4°24	21°45	14°50	29°39	29°22	0° 1	13°37	n.a.	T 9
F 10	15 11 9	18°37'31	16°33	1°15	0♊46	17°19	10°19	4°25	21°48	14°51	29°38	29°21	29♉58	13°43	n.a.	F 10
S 11	15 15 6	19°34'50	1♈ 3	0°59	1°59	17°54	10°25	4°25	21°51	14°52	29°36	29°20	29°55	13°50	n.a.	S 11
S 12	15 19 2	20°32'08	15°34	0°39	3°13	18°28	10°31	4°25	21°54	14°54	29°35	29°19	29°52	13°57	n.a.	S 12
M13	15 22 59	21°29'26	0♉ 2	0°16	4°26	19° 3	10°37	4°26	21°57	14°55	29°33	29°18	29°49	14° 3	n.a.	M13
T 14	15 26 55	22°26'43	14°19	29♉50	5°40	19°37	10°44	4°27	22° 1	14°57	29°32	29°18	29°46	14°10	n.a.	T 14
W15	15 30 52	23°23'59	28°23	29°21	6°53	20°12	10°51	4°27	22° 4	14°58	29°30	29°D17	29°42	14°17	n.a.	W15
T 16	15 34 49	24°21'15	12♊ 8	28°51	8° 7	20°47	10°57	4°28	22° 7	15° 0	29°28	29°18	29°39	14°24	n.a.	T 16
F 17	15 38 45	25°18'30	25°33	28°18	9°20	21°21	11° 4	4°29	22°11	15° 1	29°27	29°18	29°36	14°30	n.a.	F 17
S 18	15 42 42	26°15'44	8♋36	27°45	10°34	21°56	11°11	4°30	22°14	15° 3	29°25	29°18	29°33	14°37	n.a.	S 18
S 19	15 46 38	27°12'58	21°19	27°11	11°47	22°31	11°18	4°31	22°17	15° 5	29°24	29°18	29°30	14°44	n.a.	S 19
M20	15 50 35	28°10'11	3♌45	26°37	13° 0	23° 6	11°25	4°33	22°21	15° 6	29°22	29°19	29°27	14°50	n.a.	M20
T 21	15 54 31	29° 7'23	15°56	26° 4	14°14	23°41	11°33	4°34	22°24	15° 8	29°21	29°R19	29°23	14°57	n.a.	T 21
W22	15 58 28	0♊ 4'34	27°56	25°32	15°27	24°16	11°40	4°35	22°27	15°10	29°19	29°D19	29°20	15° 4	n.a.	W22
T 23	16 2 25	1° 1'44	9♍51	25° 2	16°41	24°51	11°48	4°37	22°31	15°11	29°17	29°19	29°17	15°11	n.a.	T 23
F 24	16 6 21	1°58'54	21°44	24°35	17°54	25°27	11°56	4°38	22°34	15°13	29°16	29°19	29°14	15°17	n.a.	F 24
S 25	16 10 18	2°56'03	3♎40	24°10	19° 7	26° 2	12° 4	4°40	22°38	15°15	29°14	29°19	29°11	15°24	n.a.	S 25
S 26	16 14 14	3°53'11	15°44	23°48	20°21	26°37	12°12	4°42	22°41	15°16	29°13	29°20	29° 7	15°31	n.a.	S 26
M27	16 18 11	4°50'19	27°58	23°30	21°34	27°13	12°20	4°44	22°45	15°18	29°11	29°20	29° 4	15°37	n.a.	M27
T 28	16 22 7	5°47'26	10♏25	23°16	22°47	27°48	12°28	4°46	22°48	15°20	29°10	29°21	29° 1	15°44	n.a.	T 28
W29	16 26 4	6°44'33	23° 8	23° 6	24° 1	28°24	12°36	4°48	22°52	15°22	29° 8	29°R21	28°58	15°51	n.a.	W29
T 30	16 30 0	7°41'40	6♐ 8	23° 0	25°14	28°59	12°45	4°50	22°55	15°24	29° 6	29°21	28°55	15°58	n.a.	T 30
F 31	16 33 57	8♊38'47	19♐25	22°D59	26♊27	29♋35	12♌53	4♍53	22♊59	15♋26	29♏ 5	29♉20	28♉52	16♍ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	14n57	15s 2	1n21	22n 1	1n38	17n53	0n 3	24n43	1n38	19n11	1n12	12n 9	2n21	23n36	0n14	22n38	0s13	12s 0	8n30	20n11	20n26	11n29			n.a.
T 2	15 16	19 31	0 12	21 56	1 27	18 15	0 6	24 40	1 38	19 10	1 12	12 9	2 21	23 37	0 14	22 38	0 13	11 59	8 30	20 11	20 25	11 26			n.a.
F 3	15 33	23 8	0s59	21 49	1 16	18 37	0 8	24 36	1 37	19 9	1 12	12 9	2 21	23 37	0 14	22 38	0 13	11 59	8 30	20 11	20 25	11 23			n.a.
S 4	15 51	25 37	2 8	21 40	1 3	18 58	0 11	24 32	1 37	19 7	1 12	12 9	2 20	23 37	0 14	22 38	0 13	11 59	8 30	20 11	20 24	11 21			n.a.
S 5	16 9	26 41	3 11	21 29	0 50	19 19	0 13	24 27	1 36	19 5	1 11	12 9	2 20	23 37	0 14	22 38	0 13	11 58	8 30	20 12	20 23	11 18			n.a.
M 6	16 26	26 11	4 5	21 16	0 36	19 39	0 16	24 23	1 35	19 4	1 11	12 9	2 20	23 37	0 14	22 38	0 13	11 58	8 30	20 12	20 23	11 15			n.a.
T 7	16 43	24 5	4 45	21 2	0 21	19 59	0 18	24 19	1 35	19 2	1 11	12 9	2 20	23 38	0 14	22 38	0 13	11 58	8 30	20 12	20 22	11 12			n.a.
W 8	16 59	20 30	5 10	20 46	0 6	20 18	0 20	24 14	1 34	19 1	1 11	12 9	2 20	23 38	0 14	22 37	0 13	11 58	8 30	20 12	20 21	11 9			n.a.
T 9	17 16	15 42	5 16	20 29	0s10	20 37	0 23	24 9	1 34	18 59	1 11	12 9	2 19	23 38	0 14	22 37	0 13	11 57	8 30	20 12	20 21	11 7			n.a.
F 10	17 32	9 59	5 2	20 11	0 26	20 55	0 25	24 4	1 33	18 57	1 11	12 8	2 19	23 38	0 14	22 37	0 13	11 57	8 30	20 12	20 20	11 4			n.a.
S 11	17 47	3 41	4 29	19 51	0 43	21 12	0 27	23 59	1 33	18 55	1 11	12 8	2 19	23 38	0 14	22 37	0 13	11 57	8 30	20 12	20 19	11 1			n.a.
S 12	18 3	2n49	3 39	19 30	1 0	21 29	0 30	23 54	1 32	18 54	1 10	12 8	2 19	23 39	0 14	22 37	0 13	11 56	8 30	20 11	20 19	10 58			n.a.
M13	18 18	9 10	2 35	19 9	1 17	21 45	0 32	23 48	1 32	18 52	1 10	12 7	2 19	23 39	0 14	22 37	0 13	11 56	8 30	20 11	20 18	10 55			n.a.
T 14	18 33	14 59	1 22	18 46	1 34	22 1	0 35	23 43	1 31	18 50	1 10	12 7	2 18	23 39	0 14	22 37	0 12	11 56	8 30	20 11	20 17	10 52			n.a.
W15	18 48	19 54	0 5	18 24	1 51	22 16	0 37	23 37	1 31	18 48	1 10	12 7	2 18	23 39	0 14	22 36	0 12	11 56	8 30	20 11	20 17	10 50			n.a.
T 16	19 2	23 37	1n11	18 1	2 7	22 30	0 39	23 31	1 30	18 46	1 10	12 6	2 18	23 39	0 14	22 36	0 12	11 55	8 30	20 11	20 16	10 47			n.a.
F 17	19 16	25 55	2 20	17 38	2 23	22 44	0 41	23 25	1 29	18 44	1 10	12 5	2 18	23 40	0 14	22 36	0 12	11 55	8 30	20 11	20 15	10 44			n.a.
S 18	19 30	26 43	3 21	17 16	2 39	22 58	0 44	23 19	1 29	18 42	1 10	12 5	2 18	23 40	0 14	22 36	0 12	11 55	8 30	20 11	20 15	10 41			n.a.
S 19	19 43	26 4	4 10	16 54	2 53	23 10	0 46	23 13	1 28	18 40	1 9	12 4	2 18	23 40	0 14	22 36	0 12	11 55	8 30	20 11	20 14	10 38			n.a.
M20	19 56	24 7	4 46	16 33	3 7	23 22	0 48	23 6	1 28	18 37	1 9	12 4	2 17	23 40	0 14	22 36	0 12	11 54	8 29	20 11	20 13	10 35			n.a.
T 21	20 9	21 6	5 8	16 13	3 20	23 33	0 50	23 0	1 27	18 35	1 9	12 3	2 17	23 40	0 14	22 35	0 12	11 54	8 29	20 11	20 12	10 33			n.a.
W22	20 21	17 15	5 17	15 54	3 31	23 44	0 52	22 53	1 27	18 33	1 9	12 2	2 17	23 41	0 14	22 35	0 12	11 54	8 29	20 11	20 12	10 30			n.a.
T 23	20 33	12 45	5 11	15 37	3 42	23 54	0 54	22 46	1 26	18 31	1 9	12 2	2 17	23 41	0 14	22 35	0 12	11 54	8 29	20 11	20 11	10 27			n.a.
F 24	20 45	7 47	4 53	15 22	3 51	24 3	0 57	22 39	1 26	18 28	1 9	12 1	2 17	23 41	0 14	22 35	0 12	11 54	8 29	20 11	20 10	10 24			n.a.
S 25	20 56	2 32	4 22	15 8	3 58	24 11	0 59	22 32	1 25	18 26	1 9	12 0	2 16	23 41	0 14	22 35	0 12	11 53	8 29	20 12	20 10	10 21			n.a.
S 26	21 7	2s53	3 39	14 57	4 5	24 19	1 1	22 25	1 25	18 24	1 9	11 59	2 16	23 41	0 14	22 35	0 12	11 53	8 29	20 12	20 9	10 18			n.a.
M27	21 18	8 17	2 45	14 47	4 10	24 26	1 3	22 17	1 24	18 21	1 8	11 58	2 16	23 42	0 14	22 34	0 12	11 53	8 29	20 12	20 8	10 15			n.a.
T 28	21 28	13 27	1 43	14 40	4 13	24 32	1 4	22 9	1 23	18 19	1 8	11 57	2 16	23 42	0 14	22 34	0 12	11 53	8 29	20 12	20 8	10 12			n.a.
W29	21 38	18 11	0 34	14 36	4 16	24 38	1 6	22 2	1 23	18 16	1 8	11 56	2 16	23 42	0 14	22 34	0 12	11 53	8 28	20 12	20 7	10 10			n.a.
T 30	21 48	22 9	0s37	14 34	4 17	24 43	1 8	21 54	1 22	18 14	1 8	11 55	2 15	23 42	0 14	22 34	0 12	11 52	8 28	20 12	20 6	10 7			n.a.
F 31	21n57	25s 3	1s49	14n34	4s16	24n47	1n10	21n46	1n22	18n11	1n 8	11n54	2n15	23n42	0n14	22n34	0s12	11s52	8n28	20n12	20n 5	10n 4			n.a.

Julian Day Number = 1820526.5, Delta T = 02h10m48s
Ecliptic obliquity = 23°39'45, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°41'54, Lahiri = - 0°11'06 Julian Calendar 1 May 272 == Greg. Calendar 1 May 272

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 272
geocentric

JUNE 272 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 37 54	9♊35'54	2♉56	23♉ 3	27♊41	0♌10	13♌ 2	4♍55	23♊ 2	15♋27	29°R 3	29°R20	28♉48	16♍11	n.a.	S 1
S 2	16 41 50	10°33'00	16°42	23°11	28°54	0°46	13°11	4°58	23° 6	15°29	29♏ 2	29♉18	28°45	16°18	n.a.	S 2
M 3	16 45 47	11°30'07	0♒39	23°25	0♋ 7	1°22	13°20	5° 0	23° 9	15°31	29° 0	29°17	28°42	16°25	n.a.	M 3
T 4	16 49 43	12°27'14	14°45	23°43	1°21	1°58	13°29	5° 3	23°13	15°33	28°59	29°15	28°39	16°31	n.a.	T 4
W 5	16 53 40	13°24'21	28°56	24° 6	2°34	2°33	13°38	5° 6	23°17	15°35	28°57	29°15	28°36	16°38	n.a.	W 5
T 6	16 57 36	14°21'28	13♓10	24°34	3°47	3° 9	13°47	5° 8	23°20	15°37	28°56	29°D14	28°33	16°45	n.a.	T 6
F 7	17 1 33	15°18'36	27°24	25° 7	5° 0	3°45	13°56	5°11	23°24	15°39	28°54	29°14	28°29	16°51	n.a.	F 7
S 8	17 5 29	16°15'44	11♈35	25°45	6°13	4°21	14° 6	5°14	23°27	15°41	28°53	29°15	28°26	16°58	n.a.	S 8
S 9	17 9 26	17°12'52	25°42	26°27	7°27	4°57	14°15	5°17	23°31	15°43	28°51	29°16	28°23	17° 5	n.a.	S 9
M10	17 13 23	18°10'01	9♉43	27°15	8°40	5°34	14°25	5°21	23°35	15°45	28°50	29°18	28°20	17°12	n.a.	M10
T 11	17 17 19	19° 7'10	23°33	28° 7	9°53	6°10	14°34	5°24	23°38	15°47	28°48	29°R18	28°17	17°18	n.a.	T 11
W12	17 21 16	20° 4'20	7♊13	29° 3	11° 6	6°46	14°44	5°27	23°42	15°49	28°47	29°18	28°13	17°25	n.a.	W12
T 13	17 25 12	21° 1'30	20°38	0♊ 4	12°19	7°22	14°54	5°31	23°45	15°51	28°45	29°17	28°10	17°32	n.a.	T 13
F 14	17 29 9	21°58'40	3♋48	1°10	13°33	7°59	15° 4	5°34	23°49	15°53	28°44	29°15	28° 7	17°38	n.a.	F 14
S 15	17 33 5	22°55'51	16°42	2°20	14°46	8°35	15°14	5°38	23°53	15°55	28°43	29°12	28° 4	17°45	n.a.	S 15
S 16	17 37 2	23°53'01	29°20	3°34	15°59	9°12	15°24	5°42	23°56	15°57	28°41	29° 8	28° 1	17°52	n.a.	S 16
M17	17 40 59	24°50'12	11♌43	4°53	17°12	9°48	15°35	5°46	24° 0	15°59	28°40	29° 4	27°58	17°59	n.a.	M17
T 18	17 44 55	25°47'23	23°53	6°15	18°25	10°25	15°45	5°49	24° 4	16° 2	28°38	29° 0	27°54	18° 5	n.a.	T 18
W19	17 48 52	26°44'34	5♍53	7°42	19°38	11° 1	15°55	5°53	24° 7	16° 4	28°37	28°58	27°51	18°12	n.a.	W19
T 20	17 52 48	27°41'46	17°47	9°13	20°51	11°38	16° 6	5°57	24°11	16° 6	28°36	28°56	27°48	18°19	n.a.	T 20
F 21	17 56 45	28°38'57	29°39	10°48	22° 4	12°15	16°16	6° 2	24°15	16° 8	28°34	28°D55	27°45	18°25	n.a.	F 21
S 22	18 0 41	29°36'09	11♎35	12°27	23°17	12°52	16°27	6° 6	24°18	16°10	28°33	28°56	27°42	18°32	n.a.	S 22
S 23	18 4 38	0♋33'21	23°39	14° 9	24°30	13°29	16°38	6°10	24°22	16°12	28°32	28°57	27°39	18°39	n.a.	S 23
M24	18 8 34	1°30'34	5♏55	15°55	25°43	14° 5	16°48	6°14	24°25	16°14	28°31	28°59	27°35	18°46	n.a.	M24
T 25	18 12 31	2°27'47	18°28	17°44	26°56	14°42	16°59	6°19	24°29	16°17	28°29	29° 0	27°32	18°52	n.a.	T 25
W26	18 16 28	3°25'01	1♐21	19°36	28° 9	15°19	17°10	6°23	24°33	16°19	28°28	29°R 1	27°29	18°59	n.a.	W26
T 27	18 20 24	4°22'15	14°36	21°31	29°22	15°56	17°21	6°28	24°36	16°21	28°27	29° 0	27°26	19° 6	n.a.	T 27
F 28	18 24 21	5°19'30	28°12	23°29	0♌35	16°34	17°32	6°33	24°40	16°23	28°26	28°57	27°23	19°12	n.a.	F 28
S 29	18 28 17	6°16'45	12♑ 9	25°28	1°48	17°11	17°44	6°37	24°43	16°25	28°25	28°53	27°19	19°19	n.a.	S 29
S 30	18 32 14	7♋14'02	26♑22	27♊30	3♌ 1	17♌48	17♌55	6♍42	24♊47	16♋27	28♏23	28♉48	27♉16	19♍26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 6	26s33	2s55	14n36	4s15	24n50	1n12	21n38	1n21	18n 9	1n 8	11n53	2n15	23n43	0n14	22n33	0s12	11s52	8n28	20n12	20n 5	10n 1		n.a.
S 2	22 14	26 27	3 53	14 41	4 12	24 53	1 13	21 29	1 21	18 6	1 8	11 52	2 15	23 43	0 14	22 33	0 12	11 52	8 28	20 11	20 4	9 58		n.a.
M 3	22 22	24 42	4 37	14 48	4 8	24 55	1 15	21 21	1 20	18 3	1 8	11 51	2 15	23 43	0 14	22 33	0 12	11 52	8 28	20 11	20 3	9 55		n.a.
T 4	22 30	21 25	5 6	14 57	4 3	24 56	1 17	21 12	1 20	18 1	1 8	11 50	2 14	23 43	0 14	22 33	0 12	11 52	8 27	20 11	20 3	9 52		n.a.
W 5	22 37	16 52	5 16	15 8	3 57	24 56	1 18	21 3	1 19	17 58	1 7	11 49	2 14	23 43	0 14	22 33	0 12	11 51	8 27	20 11	20 2	9 49		n.a.
T 6	22 44	11 23	5 6	15 22	3 51	24 56	1 20	20 54	1 19	17 55	1 7	11 47	2 14	23 43	0 14	22 32	0 12	11 51	8 27	20 10	20 1	9 46		n.a.
F 7	22 51	5 18	4 39	15 37	3 43	24 55	1 21	20 45	1 18	17 52	1 7	11 46	2 14	23 44	0 14	22 32	0 12	11 51	8 27	20 10	20 1	9 44		n.a.
S 8	22 57	1n 3	3 54	15 54	3 35	24 53	1 23	20 36	1 18	17 49	1 7	11 45	2 14	23 44	0 14	22 32	0 12	11 51	8 27	20 11	20 0	9 41		n.a.
S 9	23 2	7 19	2 55	16 13	3 25	24 51	1 24	20 27	1 17	17 47	1 7	11 44	2 14	23 44	0 14	22 32	0 12	11 51	8 27	20 11	19 59	9 38		n.a.
M10	23 8	13 11	1 46	16 33	3 16	24 48	1 25	20 17	1 16	17 44	1 7	11 42	2 13	23 44	0 14	22 31	0 12	11 51	8 26	20 11	19 58	9 35		n.a.
T 11	23 13	18 20	0 32	16 55	3 5	24 44	1 26	20 8	1 16	17 41	1 7	11 41	2 13	23 44	0 14	22 31	0 12	11 51	8 26	20 11	19 58	9 32		n.a.
W12	23 17	22 26	0n43	17 18	2 54	24 39	1 28	19 58	1 15	17 38	1 7	11 39	2 13	23 45	0 14	22 31	0 12	11 50	8 26	20 11	19 57	9 29		n.a.
T 13	23 21	25 14	1 55	17 42	2 43	24 33	1 29	19 48	1 15	17 35	1 7	11 38	2 13	23 45	0 14	22 31	0 12	11 50	8 26	20 11	19 56	9 26		n.a.
F 14	23 25	26 35	2 58	18 7	2 31	24 27	1 30	19 38	1 14	17 32	1 7	11 36	2 13	23 45	0 14	22 31	0 12	11 50	8 26	20 11	19 56	9 23		n.a.
S 15	23 28	26 26	3 51	18 33	2 19	24 20	1 31	19 28	1 14	17 29	1 7	11 35	2 13	23 45	0 14	22 30	0 12	11 50	8 25	20 10	19 55	9 20		n.a.
S 16	23 31	24 55	4 32	18 59	2 7	24 13	1 32	19 18	1 13	17 25	1 6	11 33	2 12	23 45	0 14	22 30	0 12	11 50	8 25	20 9	19 54	9 17		n.a.
M17	23 34	22 13	4 59	19 26	1 54	24 4	1 32	19 7	1 13	17 22	1 6	11 32	2 12	23 45	0 14	22 30	0 12	11 50	8 25	20 8	19 53	9 14		n.a.
T 18	23 36	18 35	5 12	19 54	1 41	23 55	1 33	18 57	1 12	17 19	1 6	11 30	2 12	23 46	0 14	22 30	0 12	11 50	8 25	20 7	19 53	9 11		n.a.
W19	23 37	14 15	5 11	20 21	1 28	23 45	1 34	18 46	1 12	17 16	1 6	11 29	2 12	23 46	0 14	22 29	0 12	11 50	8 24	20 7	19 52	9 8		n.a.
T 20	23 39	9 25	4 56	20 48	1 15	23 35	1 34	18 36	1 11	17 13	1 6	11 27	2 12	23 46	0 14	22 29	0 12	11 50	8 24	20 6	19 51	9 5		n.a.
F 21	23 39	4 15	4 29	21 15	1 2	23 24	1 35	18 25	1 11	17 9	1 6	11 25	2 12	23 46	0 14	22 29	0 12	11 50	8 24	20 6	19 51	9 2		n.a.
S 22	23 40	1s 6	3 51	21 42	0 49	23 12	1 36	18 14	1 10	17 6	1 6	11 23	2 11	23 46	0 14	22 29	0 12	11 50	8 24	20 6	19 50	9 0		n.a.
S 23	23 40	6 28	3 1	22 7	0 36	23 0	1 36	18 2	1 9	17 3	1 6	11 22	2 11	23 47	0 14	22 28	0 12	11 50	8 23	20 7	19 49	8 57		n.a.
M24	23 39	11 41	2 3	22 31	0 23	22 46	1 36	17 51	1 9	16 59	1 6	11 20	2 11	23 47	0 14	22 28	0 12	11 50	8 23	20 7	19 48	8 54		n.a.
T 25	23 38	16 34	0 57	22 55	0 11	22 33	1 37	17 40	1 8	16 56	1 6	11 18	2 11	23 47	0 14	22 28	0 12	11 50	8 23	20 7	19 48	8 51		n.a.
W26	23 37	20 50	0s13	23 16	0n 1	22 18	1 37	17 28	1 8	16 53	1 6	11 16	2 11	23 47	0 14	22 28	0 12	11 50	8 23	20 8	19 47	8 48		n.a.
T 27	23 35	24 9	1 24	23 36	0 13	22 3	1 37	17 17	1 7	16 49	1 6	11 14	2 11	23 47	0 14	22 27	0 12	11 50	8 22	20 7	19 46	8 45		n.a.
F 28	23 33	26 11	2 32	23 54	0 24	21 48	1 37	17 5	1 7	16 46	1 6	11 13	2 10	23 47	0 14	22 27	0 12	11 50	8 22	20 7	19 45	8 42		n.a.
S 29	23 31	26 38	3 33	24 9	0 34	21 31	1 37	16 53	1 6	16 42	1 5	11 11	2 10	23 47	0 14	22 27	0 12	11 50	8 22	20 6	19 45	8 39		n.a.
S 30	23n28	25s21	4s22	24n23	0n44	21n14	1n37	16n41	1n 6	16n39	1n 5	11n 9	2n10	23n48	0n14	22n27	0s12	11s50	8n22	20n 5	19n44	8n36		n.a.

Julian Day Number = 1820557.5, Delta T = 02h10m47s
Ecliptic obliquity = 23°39'44, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°41'58, Lahiri = - 0°11'02 Julian Calendar 1 June 272 == Greg. Calendar 1 June 272

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 272
geocentric

JULY 272 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 36 10	8♋11'19	10♒47	29♊32	4♌14	18♌25	18♌ 6	6♍47	24♊50	16♋30	28°R22	28°R42	27♉13	19♍33	n.a.	M 1
T 2	18 40 7	9° 8'37	25°17	1♋37	5°26	19° 2	18°17	6°52	24°54	16°32	28♏21	28♉36	27°10	19°39	n.a.	T 2
W 3	18 44 3	10° 5'57	9♓46	3°42	6°39	19°40	18°29	6°57	24°58	16°34	28°20	28°32	27° 7	19°46	n.a.	W 3
T 4	18 48 0	11° 3'17	24°10	5°47	7°52	20°17	18°40	7° 2	25° 1	16°36	28°19	28°29	27° 4	19°53	n.a.	T 4
F 5	18 51 57	12° 0'39	8♈25	7°53	9° 5	20°55	18°52	7° 7	25° 5	16°39	28°18	28°D27	27° 0	19°59	n.a.	F 5
S 6	18 55 53	12°58'02	22°28	9°59	10°18	21°32	19° 3	7°12	25° 8	16°41	28°17	28°28	26°57	20° 6	n.a.	S 6
S 7	18 59 50	13°55'26	6♉20	12° 4	11°30	22°10	19°15	7°17	25°12	16°43	28°16	28°29	26°54	20°13	n.a.	S 7
M 8	19 3 46	14°52'52	19°58	14° 9	12°43	22°47	19°27	7°23	25°15	16°45	28°15	28°30	26°51	20°20	n.a.	M 8
T 9	19 7 43	15°50'19	3♊25	16°13	13°56	23°25	19°39	7°28	25°19	16°47	28°14	28°R30	26°48	20°26	n.a.	T 9
W10	19 11 39	16°47'47	16°40	18°17	15° 8	24° 3	19°50	7°34	25°22	16°50	28°13	28°29	26°45	20°33	n.a.	W10
T 11	19 15 36	17°45'17	29°43	20°19	16°21	24°41	20° 2	7°39	25°25	16°52	28°12	28°25	26°41	20°40	n.a.	T 11
F 12	19 19 32	18°42'48	12♋34	22°20	17°34	25°18	20°14	7°45	25°29	16°54	28°11	28°19	26°38	20°46	n.a.	F 12
S 13	19 23 29	19°40'20	25°13	24°20	18°46	25°56	20°26	7°50	25°32	16°56	28°11	28°11	26°35	20°53	n.a.	S 13
S 14	19 27 26	20°37'53	7♌40	26°19	19°59	26°34	20°38	7°56	25°36	16°59	28°10	28° 2	26°32	21° 0	n.a.	S 14
M15	19 31 22	21°35'28	19°56	28°16	21°12	27°12	20°50	8° 2	25°39	17° 1	28° 9	27°52	26°29	21° 7	n.a.	M15
T 16	19 35 19	22°33'03	2♍ 1	0♌12	22°24	27°50	21° 2	8° 8	25°42	17° 3	28° 8	27°42	26°25	21°13	n.a.	T 16
W17	19 39 15	23°30'40	13°58	2° 7	23°37	28°28	21°15	8°13	25°46	17° 5	28° 8	27°34	26°22	21°20	n.a.	W17
T 18	19 43 12	24°28'17	25°50	4° 0	24°49	29° 6	21°27	8°19	25°49	17° 7	28° 7	27°28	26°19	21°27	n.a.	T 18
F 19	19 47 8	25°25'56	7♎41	5°51	26° 2	29°45	21°39	8°25	25°52	17°10	28° 6	27°24	26°16	21°33	n.a.	F 19
S 20	19 51 5	26°23'36	19°35	7°42	27°14	0♍23	21°51	8°31	25°56	17°12	28° 6	27°23	26°13	21°40	n.a.	S 20
S 21	19 55 1	27°21'17	1♏36	9°30	28°26	1° 1	22° 4	8°37	25°59	17°14	28° 5	27°D22	26°10	21°47	n.a.	S 21
M22	19 58 58	28°18'59	13°50	11°18	29°39	1°40	22°16	8°44	26° 2	17°16	28° 4	27°23	26° 6	21°54	n.a.	M22
T 23	20 2 55	29°16'43	26°23	13° 4	0♍51	2°18	22°29	8°50	26° 5	17°19	28° 4	27°R24	26° 3	22° 0	n.a.	T 23
W24	20 6 51	0♌14'28	9♐18	14°48	2° 3	2°56	22°41	8°56	26° 8	17°21	28° 3	27°23	26° 0	22° 7	n.a.	W24
T 25	20 10 48	1°12'14	22°39	16°31	3°16	3°35	22°54	9° 2	26°12	17°23	28° 3	27°20	25°57	22°14	n.a.	T 25
F 26	20 14 44	2°10'01	6♑28	18°13	4°28	4°13	23° 6	9° 8	26°15	17°25	28° 2	27°15	25°54	22°20	n.a.	F 26
S 27	20 18 41	3° 7'50	20°41	19°53	5°40	4°52	23°19	9°15	26°18	17°27	28° 2	27° 8	25°51	22°27	n.a.	S 27
S 28	20 22 37	4° 5'40	5♒17	21°32	6°52	5°31	23°31	9°21	26°21	17°29	28° 1	26°59	25°47	22°34	n.a.	S 28
M29	20 26 34	5° 3'32	20° 7	23° 9	8° 4	6° 9	23°44	9°28	26°24	17°32	28° 1	26°49	25°44	22°40	n.a.	M29
T 30	20 30 31	6° 1'26	5♓ 3	24°46	9°16	6°48	23°57	9°34	26°27	17°34	28° 1	26°39	25°41	22°47	n.a.	T 30
W31	20 34 27	6♌59'21	19♓56	26♌20	10♍28	7♍27	24♌ 9	9♍41	26♊30	17♋36	28♏ 0	26♉31	25♉38	22♍54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n24	22s24	4s54	24n33	0n54	20n57	1n37	16n29	1n 5	16n35	1n 5	11n 7	2n10	23n48	0n14	22n26	0s12	11s50	8n21	20n 3	19n43	8n33		n.a.
T 2	23 21	18 3	5 9	24 42	1 2	20 39	1 37	16 16	1 5	16 31	1 5	11 5	2 10	23 48	0 14	22 26	0 12	11 50	8 21	20 2	19 42	8 30		n.a.
W 3	23 16	12 39	5 3	24 47	1 10	20 20	1 36	16 4	1 4	16 28	1 5	11 3	2 10	23 48	0 14	22 26	0 12	11 50	8 21	20 1	19 42	8 27		n.a.
T 4	23 12	6 36	4 39	24 49	1 17	20 1	1 36	15 52	1 3	16 24	1 5	11 1	2 10	23 48	0 14	22 26	0 12	11 50	8 20	20 0	19 41	8 24		n.a.
F 5	23 7	0 16	3 57	24 49	1 24	19 41	1 35	15 39	1 3	16 20	1 5	10 59	2 9	23 48	0 14	22 25	0 12	11 50	8 20	20 0	19 40	8 21		n.a.
S 6	23 1	6n 1	3 2	24 46	1 29	19 21	1 35	15 26	1 2	16 17	1 5	10 57	2 9	23 49	0 14	22 25	0 12	11 50	8 20	20 0	19 40	8 18		n.a.
S 7	22 56	11 55	1 57	24 40	1 34	19 0	1 34	15 14	1 2	16 13	1 5	10 55	2 9	23 49	0 14	22 25	0 12	11 50	8 20	20 0	19 39	8 15		n.a.
M 8	22 49	17 10	0 46	24 32	1 38	18 39	1 34	15 1	1 1	16 9	1 5	10 52	2 9	23 49	0 14	22 24	0 12	11 50	8 19	20 1	19 38	8 12		n.a.
T 9	22 43	21 28	0n26	24 21	1 42	18 17	1 33	14 48	1 1	16 5	1 5	10 50	2 9	23 49	0 14	22 24	0 12	11 50	8 19	20 1	19 37	8 9		n.a.
W10	22 36	24 35	1 36	24 7	1 44	17 55	1 32	14 34	1 0	16 2	1 5	10 48	2 9	23 49	0 14	22 24	0 12	11 50	8 19	20 0	19 37	8 6		n.a.
T 11	22 28	26 20	2 40	23 51	1 46	17 32	1 31	14 21	1 0	15 58	1 5	10 46	2 9	23 49	0 14	22 24	0 12	11 51	8 18	20 0	19 36	8 3		n.a.
F 12	22 21	26 37	3 34	23 33	1 47	17 9	1 30	14 8	0 59	15 54	1 5	10 44	2 9	23 49	0 14	22 23	0 12	11 51	8 18	19 58	19 35	8 0		n.a.
S 13	22 12	25 30	4 17	23 13	1 48	16 45	1 29	13 54	0 58	15 50	1 5	10 41	2 9	23 49	0 14	22 23	0 12	11 51	8 18	19 56	19 34	7 57		n.a.
S 14	22 4	23 8	4 46	22 51	1 48	16 21	1 28	13 41	0 58	15 46	1 5	10 39	2 8	23 50	0 14	22 23	0 12	11 51	8 17	19 54	19 34	7 54		n.a.
M15	21 55	19 44	5 2	22 26	1 47	15 56	1 27	13 27	0 57	15 42	1 5	10 37	2 8	23 50	0 14	22 23	0 12	11 51	8 17	19 52	19 33	7 51		n.a.
T 16	21 45	15 35	5 4	22 1	1 45	15 31	1 25	13 13	0 57	15 38	1 5	10 35	2 8	23 50	0 14	22 22	0 12	11 51	8 17	19 50	19 32	7 48		n.a.
W17	21 36	10 51	4 53	21 33	1 43	15 6	1 24	13 0	0 56	15 34	1 5	10 32	2 8	23 50	0 14	22 22	0 12	11 51	8 16	19 48	19 31	7 45		n.a.
T 18	21 26	5 46	4 29	21 4	1 41	14 40	1 23	12 46	0 56	15 30	1 5	10 30	2 8	23 50	0 14	22 22	0 12	11 52	8 16	19 47	19 31	7 42		n.a.
F 19	21 15	0 30	3 53	20 34	1 38	14 14	1 21	12 32	0 55	15 26	1 5	10 28	2 8	23 50	0 14	22 21	0 12	11 52	8 16	19 46	19 30	7 39		n.a.
S 20	21 4	4s50	3 8	20 2	1 35	13 47	1 19	12 17	0 55	15 22	1 5	10 25	2 8	23 50	0 14	22 21	0 12	11 52	8 15	19 45	19 29	7 36		n.a.
S 21	20 53	10 3	2 13	19 30	1 31	13 20	1 18	12 3	0 54	15 18	1 5	10 23	2 8	23 50	0 14	22 21	0 12	11 52	8 15	19 45	19 28	7 33		n.a.
M22	20 41	15 0	1 12	18 56	1 27	12 53	1 16	11 49	0 53	15 14	1 5	10 20	2 8	23 51	0 14	22 21	0 12	11 52	8 15	19 45	19 28	7 30		n.a.
T 23	20 30	19 26	0 5	18 22	1 22	12 26	1 14	11 34	0 53	15 10	1 5	10 18	2 7	23 51	0 14	22 20	0 12	11 53	8 14	19 46	19 27	7 27		n.a.
W24	20 17	23 6	1s 3	17 46	1 17	11 58	1 12	11 20	0 52	15 6	1 4	10 16	2 7	23 51	0 14	22 20	0 12	11 53	8 14	19 45	19 26	7 24		n.a.
T 25	20 5	25 37	2 10	17 10	1 12	11 30	1 10	11 5	0 52	15 2	1 4	10 13	2 7	23 51	0 14	22 20	0 11	11 53	8 14	19 45	19 25	7 21		n.a.
F 26	19 52	26 42	3 12	16 33	1 6	11 1	1 8	10 51	0 51	14 57	1 4	10 11	2 7	23 51	0 15	22 20	0 11	11 53	8 13	19 44	19 25	7 18		n.a.
S 27	19 38	26 4	4 4	15 56	1 0	10 33	1 6	10 36	0 51	14 53	1 4	10 8	2 7	23 51	0 15	22 19	0 11	11 54	8 13	19 42	19 24	7 15		n.a.
S 28	19 25	23 40	4 41	15 18	0 54	10 4	1 4	10 21	0 50	14 49	1 4	10 6	2 7	23 51	0 15	22 19	0 11	11 54	8 13	19 40	19 23	7 11		n.a.
M29	19 11	19 39	5 0	14 40	0 47	9 34	1 2	10 6	0 49	14 45	1 4	10 3	2 7	23 51	0 15	22 19	0 11	11 54	8 12	19 38	19 22	7 8		n.a.
T 30	18 56	14 22	4 59	14 1	0 40	9 5	0 59	9 51	0 49	14 41	1 4	10 1	2 7	23 51	0 15	22 19	0 11	11 54	8 12	19 35	19 22	7 5		n.a.
W31	18n42	8s16	4s38	13n22	0n33	8n35	0n57	9n36	0n48	14n36	1n 4	9n58	2n 7	23n52	0n15	22n18	0s11	11s55	8n12	19n33	19n21	7n 2		n.a.

Julian Day Number = 1820587.5, Delta T = 02h10m46s
Ecliptic obliquity = 23°39'45, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°42'02, Lahiri = - 0°10'58 Julian Calendar 1 July 272 == Greg. Calendar 1 July 272

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 272
geocentric

AUGUST 272 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 38 24	7♌57'18	4♈38	27♌54	11♍41	8♍ 6	24♌22	9♍47	26♊33	17♋38	28°R 0	26°R25	25♉35	23♍ 1	n.a.	T 1
F 2	20 42 20	8°55'17	19° 3	29°26	12°53	8°45	24°35	9°54	26°36	17°40	28♏ 0	26♉21	25°31	23° 7	n.a.	F 2
S 3	20 46 17	9°53'18	3♉ 9	0♍57	14° 4	9°24	24°47	10° 0	26°39	17°42	28° 0	26°20	25°28	23°14	n.a.	S 3
S 4	20 50 13	10°51'21	16°56	2°26	15°16	10° 3	25° 0	10° 7	26°41	17°44	27°59	26°D20	25°25	23°21	n.a.	S 4
M 5	20 54 10	11°49'26	0♊23	3°55	16°28	10°42	25°13	10°14	26°44	17°46	27°59	26°R20	25°22	23°27	n.a.	M 5
T 6	20 58 6	12°47'34	13°34	5°21	17°40	11°21	25°26	10°21	26°47	17°48	27°59	26°19	25°19	23°34	n.a.	T 6
W 7	21 2 3	13°45'43	26°31	6°47	18°52	12° 0	25°39	10°27	26°50	17°50	27°59	26°16	25°16	23°41	n.a.	W 7
T 8	21 5 59	14°43'55	9♋15	8°11	20° 4	12°39	25°52	10°34	26°52	17°52	27°59	26°10	25°12	23°48	n.a.	T 8
F 9	21 9 56	15°42'08	21°48	9°33	21°15	13°19	26° 5	10°41	26°55	17°55	27°D59	26° 1	25° 9	23°54	n.a.	F 9
S 10	21 13 53	16°40'23	4♌11	10°54	22°27	13°58	26°18	10°48	26°58	17°57	27°59	25°50	25° 6	24° 1	n.a.	S 10
S 11	21 17 49	17°38'41	16°26	12°14	23°39	14°37	26°30	10°55	27° 0	17°59	27°59	25°36	25° 3	24° 8	n.a.	S 11
M12	21 21 46	18°37'00	28°32	13°32	24°50	15°17	26°43	11° 2	27° 3	18° 1	27°59	25°22	25° 0	24°14	n.a.	M12
T 13	21 25 42	19°35'20	10♍31	14°49	26° 2	15°56	26°56	11° 9	27° 6	18° 2	27°59	25° 9	24°57	24°21	n.a.	T 13
W14	21 29 39	20°33'43	22°24	16° 4	27°14	16°36	27° 9	11°16	27° 8	18° 4	27°59	24°57	24°53	24°28	n.a.	W14
T 15	21 33 35	21°32'07	4♎14	17°17	28°25	17°16	27°22	11°23	27°11	18° 6	28° 0	24°47	24°50	24°34	n.a.	T 15
F 16	21 37 32	22°30'34	16° 3	18°28	29°37	17°55	27°35	11°30	27°13	18° 8	28° 0	24°40	24°47	24°41	n.a.	F 16
S 17	21 41 28	23°29'01	27°55	19°37	0♎48	18°35	27°48	11°37	27°15	18°10	28° 0	24°36	24°44	24°48	n.a.	S 17
S 18	21 45 25	24°27'31	9♏54	20°45	1°59	19°15	28° 1	11°44	27°18	18°12	28° 0	24°35	24°41	24°55	n.a.	S 18
M19	21 49 22	25°26'02	22° 5	21°50	3°11	19°55	28°14	11°51	27°20	18°14	28° 0	24°34	24°37	25° 1	n.a.	M19
T 20	21 53 18	26°24'36	4♐34	22°53	4°22	20°34	28°27	11°58	27°22	18°16	28° 1	24°34	24°34	25° 8	n.a.	T 20
W21	21 57 15	27°23'11	17°25	23°54	5°33	21°14	28°40	12° 5	27°25	18°18	28° 1	24°33	24°31	25°15	n.a.	W21
T 22	22 1 11	28°21'47	0♑44	24°52	6°44	21°54	28°53	12°13	27°27	18°19	28° 2	24°30	24°28	25°21	n.a.	T 22
F 23	22 5 8	29°20'26	14°32	25°47	7°55	22°34	29° 7	12°20	27°29	18°21	28° 2	24°25	24°25	25°28	n.a.	F 23
S 24	22 9 4	0♍19'06	28°50	26°39	9° 6	23°15	29°20	12°27	27°31	18°23	28° 2	24°17	24°22	25°35	n.a.	S 24
S 25	22 13 1	1°17'48	13♒35	27°29	10°17	23°55	29°33	12°34	27°33	18°25	28° 3	24° 7	24°18	25°42	n.a.	S 25
M26	22 16 57	2°16'32	28°39	28°14	11°28	24°35	29°46	12°41	27°35	18°26	28° 3	23°56	24°15	25°48	n.a.	M26
T 27	22 20 54	3°15'18	13♓53	28°56	12°39	25°15	29°59	12°49	27°37	18°28	28° 4	23°45	24°12	25°55	n.a.	T 27
W28	22 24 51	4°14'06	29° 6	29°34	13°50	25°55	0♍12	12°56	27°39	18°30	28° 5	23°36	24° 9	26° 2	n.a.	W28
T 29	22 28 47	5°12'57	14♈ 7	0♎ 8	15° 0	26°36	0°25	13° 3	27°41	18°32	28° 5	23°29	24° 6	26° 8	n.a.	T 29
F 30	22 32 44	6°11'49	28°49	0°37	16°11	27°16	0°38	13°10	27°43	18°33	28° 6	23°25	24° 2	26°15	n.a.	F 30
S 31	22 36 40	7♍10'44	13♉ 7	1♎ 1	17♎22	27♍57	0♍51	13♍18	27♊44	18♋35	28♏ 7	23♉23	23♉59	26♍22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	18n27	1s47	3s58	12n43	0n26	8n 5	0n55	9n21	0n48	14n32	1n 4	9n55	2n 7	23n52	0n15	22n18	0s11	11s55	8n11	19n32	19n20	6n59			n.a.
F 2	18 12	4n42	3 4	12 4	0 18	7 35	0 52	9 6	0 47	14 28	1 4	9 53	2 7	23 52	0 15	22 18	0 11	11 55	8 11	19 31	19 19	6 56			n.a.
S 3	17 56	10 49	2 0	11 24	0 11	7 5	0 50	8 50	0 47	14 23	1 4	9 50	2 7	23 52	0 15	22 17	0 11	11 55	8 11	19 31	19 18	6 53			n.a.
S 4	17 40	16 15	0 50	10 45	0 3	6 35	0 47	8 35	0 46	14 19	1 4	9 48	2 7	23 52	0 15	22 17	0 11	11 56	8 10	19 31	19 18	6 50			n.a.
M 5	17 24	20 46	0n21	10 5	0s 5	6 4	0 44	8 19	0 45	14 15	1 4	9 45	2 7	23 52	0 15	22 17	0 11	11 56	8 10	19 31	19 17	6 47			n.a.
T 6	17 8	24 8	1 30	9 26	0 13	5 33	0 41	8 4	0 45	14 10	1 4	9 42	2 6	23 52	0 15	22 17	0 11	11 56	8 9	19 31	19 16	6 44			n.a.
W 7	16 51	26 9	2 32	8 46	0 21	5 2	0 39	7 48	0 44	14 6	1 4	9 40	2 6	23 52	0 15	22 16	0 11	11 57	8 9	19 30	19 15	6 41			n.a.
T 8	16 34	26 46	3 26	8 7	0 30	4 31	0 36	7 33	0 44	14 2	1 4	9 37	2 6	23 52	0 15	22 16	0 11	11 57	8 9	19 28	19 15	6 38			n.a.
F 9	16 17	25 58	4 9	7 28	0 38	4 0	0 33	7 17	0 43	13 57	1 4	9 34	2 6	23 52	0 15	22 16	0 11	11 57	8 8	19 26	19 14	6 35			n.a.
S 10	15 59	23 54	4 39	6 49	0 47	3 29	0 30	7 1	0 43	13 53	1 4	9 32	2 6	23 52	0 15	22 16	0 11	11 58	8 8	19 24	19 13	6 32			n.a.
S 11	15 41	20 45	4 56	6 11	0 55	2 57	0 27	6 45	0 42	13 48	1 5	9 29	2 6	23 52	0 15	22 15	0 11	11 58	8 8	19 20	19 12	6 29			n.a.
M12	15 23	16 45	4 59	5 33	1 4	2 26	0 24	6 29	0 41	13 44	1 5	9 26	2 6	23 53	0 15	22 15	0 11	11 59	8 7	19 17	19 12	6 25			n.a.
T 13	15 5	12 8	4 49	4 55	1 13	1 54	0 20	6 13	0 41	13 39	1 5	9 24	2 6	23 53	0 15	22 15	0 11	11 59	8 7	19 14	19 11	6 22			n.a.
W14	14 46	7 7	4 27	4 18	1 21	1 23	0 17	5 57	0 40	13 35	1 5	9 21	2 6	23 53	0 15	22 15	0 11	11 59	8 7	19 11	19 10	6 19			n.a.
T 15	14 27	1 51	3 52	3 41	1 30	0 51	0 14	5 41	0 40	13 30	1 5	9 18	2 6	23 53	0 15	22 14	0 11	12 0	8 6	19 9	19 9	6 16			n.a.
F 16	14 8	3s29	3 8	3 5	1 39	0 19	0 11	5 25	0 39	13 26	1 5	9 15	2 6	23 53	0 15	22 14	0 11	12 0	8 6	19 7	19 8	6 13			n.a.
S 17	13 49	8 43	2 16	2 30	1 48	0s12	0 7	5 9	0 39	13 21	1 5	9 13	2 6	23 53	0 15	22 14	0 11	12 0	8 5	19 6	19 8	6 10			n.a.
S 18	13 29	13 42	1 17	1 55	1 56	0 44	0 4	4 53	0 38	13 17	1 5	9 10	2 6	23 53	0 15	22 14	0 11	12 1	8 5	19 5	19 7	6 7			n.a.
M19	13 10	18 15	0 13	1 22	2 5	1 16	0 1	4 36	0 37	13 12	1 5	9 7	2 6	23 53	0 15	22 13	0 11	12 1	8 5	19 5	19 6	6 4			n.a.
T 20	12 50	22 7	0s53	0 49	2 13	1 48	0s 3	4 20	0 37	13 8	1 5	9 4	2 6	23 53	0 15	22 13	0 11	12 2	8 4	19 5	19 5	6 1			n.a.
W21	12 30	25 1	1 58	0 17	2 22	2 19	0 6	4 3	0 36	13 3	1 5	9 2	2 6	23 53	0 15	22 13	0 11	12 2	8 4	19 5	19 5	5 58			n.a.
T 22	12 9	26 38	2 59	0s14	2 30	2 51	0 10	3 47	0 36	12 59	1 5	8 59	2 6	23 53	0 15	22 13	0 11	12 3	8 4	19 4	19 4	5 55			n.a.
F 23	11 49	26 42	3 51	0 43	2 38	3 23	0 13	3 31	0 35	12 54	1 5	8 56	2 6	23 53	0 15	22 12	0 11	12 3	8 3	19 3	19 3	5 51			n.a.
S 24	11 28	25 1	4 32	1 11	2 46	3 54	0 17	3 14	0 34	12 50	1 5	8 53	2 6	23 53	0 15	22 12	0 11	12 4	8 3	19 1	19 2	5 48			n.a.
S 25	11 7	21 37	4 55	1 38	2 53	4 26	0 21	2 57	0 34	12 45	1 5	8 50	2 6	23 53	0 15	22 12	0 11	12 4	8 3	18 59	19 1	5 45			n.a.
M26	10 46	16 43	4 59	2 3	3 0	4 57	0 24	2 41	0 33	12 40	1 5	8 48	2 6	23 54	0 15	22 12	0 11	12 4	8 2	18 56	19 1	5 42			n.a.
T 27	10 24	10 44	4 42	2 26	3 7	5 28	0 28	2 24	0 33	12 36	1 5	8 45	2 6	23 54	0 15	22 11	0 11	12 5	8 2	18 53	19 0	5 39			n.a.
W28	10 3	4 6	4 5	2 47	3 14	6 0	0 32	2 7	0 32	12 31	1 5	8 42	2 6	23 54	0 15	22 11	0 11	12 5	8 1	18 51	18 59	5 36			n.a.
T 29	9 41	2n41	3 12	3 6	3 20	6 31	0 36	1 51	0 31	12 27	1 5	8 39	2 6	23 54	0 15	22 11	0 11	12 6	8 1	18 49	18 58	5 33			n.a.
F 30	9 19	9 12	2 6	3 23	3 25	7 2	0 39	1 34	0 31	12 22	1 5	8 36	2 6	23 54	0 15	22 11	0 11	12 6	8 1	18 48	18 57	5 30			n.a.
S 31	8n57	15n 4	0s54	3s37	3s30	7s32	0s43	1n17	0n30	12n17	1n 5	8n34	2n 6	23n54	0n15	22n11	0s11	12s 7	8n 0	18n47	18n57	5n27			n.a.

Julian Day Number = 1820618.5, Delta T = 02h10m45s
Ecliptic obliquity = 23°39'45, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°42'06, Lahiri = - 0°10'53 Julian Calendar 1 Aug. 272 == Greg. Calendar 1 Aug. 272

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 272
geocentric

SEPTEMBER 272 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 40 37	8♍ 9'42	26♉59	1♎20	18♎32	28♍37	1♍ 4	13♍25	27♊46	18♋36	28♏ 7	23°D22	23♉56	26♍28	n.a.	S 1
M 2	22 44 33	9° 8'42	10♊27	1°33	19°43	29°18	1°17	13°32	27°48	18°38	28° 8	23°R23	23°53	26°35	n.a.	M 2
T 3	22 48 30	10° 7'44	23°33	1°R39	20°53	29°58	1°30	13°40	27°50	18°39	28° 9	23♉22	23°50	26°42	n.a.	T 3
W 4	22 52 26	11° 6'49	6♋20	1°39	22° 3	0♎39	1°43	13°47	27°51	18°41	28°10	23°19	23°47	26°49	n.a.	W 4
T 5	22 56 23	12° 5'56	18°53	1°32	23°14	1°20	1°56	13°54	27°53	18°43	28°10	23°14	23°43	26°55	n.a.	T 5
F 6	23 0 20	13° 5'05	1♌13	1°17	24°24	2° 1	2° 8	14° 2	27°54	18°44	28°11	23° 6	23°40	27° 2	n.a.	F 6
S 7	23 4 16	14° 4'17	13°24	0°55	25°34	2°42	2°21	14° 9	27°56	18°45	28°12	22°56	23°37	27° 9	n.a.	S 7
S 8	23 8 13	15° 3'31	25°27	0°24	26°44	3°23	2°34	14°16	27°57	18°47	28°13	22°43	23°34	27°15	n.a.	S 8
M 9	23 12 9	16° 2'47	7♍25	29♍46	27°54	4° 4	2°47	14°23	27°58	18°48	28°14	22°31	23°31	27°22	n.a.	M 9
T 10	23 16 6	17° 2'05	19°19	29° 1	29° 4	4°45	3° 0	14°31	28° 0	18°50	28°15	22°18	23°28	27°29	n.a.	T 10
W11	23 20 2	18° 1'25	1♎10	28° 8	0♏14	5°26	3°13	14°38	28° 1	18°51	28°16	22° 7	23°24	27°35	n.a.	W11
T 12	23 23 59	19° 0'48	12°59	27° 8	1°24	6° 7	3°26	14°45	28° 2	18°52	28°17	21°58	23°21	27°42	n.a.	T 12
F 13	23 27 55	20° 0'12	24°49	26° 3	2°33	6°48	3°38	14°53	28° 3	18°54	28°18	21°52	23°18	27°49	n.a.	F 13
S 14	23 31 52	20°59'39	6♏43	24°54	3°43	7°29	3°51	15° 0	28° 4	18°55	28°19	21°48	23°15	27°56	n.a.	S 14
S 15	23 35 48	21°59'07	18°43	23°43	4°53	8°11	4° 4	15° 7	28° 5	18°56	28°20	21°D47	23°12	28° 2	n.a.	S 15
M16	23 39 45	22°58'37	0♐54	22°30	6° 2	8°52	4°17	15°15	28° 6	18°57	28°22	21°47	23° 8	28° 9	n.a.	M16
T 17	23 43 42	23°58'09	13°21	21°20	7°11	9°33	4°29	15°22	28° 7	18°58	28°23	21°48	23° 5	28°16	n.a.	T 17
W18	23 47 38	24°57'44	26° 8	20°12	8°20	10°15	4°42	15°29	28° 8	19° 0	28°24	21°R48	23° 2	28°22	n.a.	W18
T 19	23 51 35	25°57'19	9♑20	19°10	9°30	10°56	4°55	15°36	28° 9	19° 1	28°25	21°47	22°59	28°29	n.a.	T 19
F 20	23 55 31	26°56'57	23° 0	18°16	10°39	11°38	5° 7	15°44	28°10	19° 2	28°27	21°44	22°56	28°36	n.a.	F 20
S 21	23 59 28	27°56'37	7♒10	17°30	11°48	12°20	5°20	15°51	28°11	19° 3	28°28	21°39	22°53	28°42	n.a.	S 21
S 22	0 3 24	28°56'18	21°47	16°54	12°56	13° 1	5°32	15°58	28°11	19° 4	28°29	21°32	22°49	28°49	n.a.	S 22
M23	0 7 21	29°56'01	6♓48	16°29	14° 5	13°43	5°45	16° 5	28°12	19° 5	28°31	21°24	22°46	28°56	n.a.	M23
T 24	0 11 17	0♎55'46	22° 3	16°15	15°14	14°25	5°57	16°12	28°12	19° 6	28°32	21°17	22°43	29° 3	n.a.	T 24
W25	0 15 14	1°55'33	7♈23	16°D12	16°22	15° 7	6° 9	16°19	28°13	19° 7	28°33	21°10	22°40	29° 9	n.a.	W25
T 26	0 19 11	2°55'22	22°35	16°21	17°30	15°49	6°22	16°27	28°13	19° 8	28°35	21° 5	22°37	29°16	n.a.	T 26
F 27	0 23 7	3°55'13	7♉31	16°40	18°38	16°31	6°34	16°34	28°14	19° 8	28°36	21° 2	22°33	29°23	n.a.	F 27
S 28	0 27 4	4°55'06	22° 2	17° 9	19°47	17°13	6°46	16°41	28°14	19° 9	28°38	21°D 1	22°30	29°29	n.a.	S 28
S 29	0 31 0	5°55'02	6♊ 7	17°47	20°54	17°55	6°58	16°48	28°14	19°10	28°39	21° 2	22°27	29°36	n.a.	S 29
M30	0 34 57	6♎55'00	19♊43	18♍34	22♏ 2	18♎37	7♍11	16♍55	28♊15	19♋11	28♏41	21♉ 3	22♉24	29♍43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n35	19n59	0n19	3s49	3s35	8s 3	0s47	1n 0	0n30	12n13	1n 5	8n31	2n 6	23n54	0n15	22n10	0s11	12s 7	8n 0	18n47	18n56	5n23		n.a.
M 2	8 13	23 42	1 29	3 57	3 38	8 34	0 51	0 44	0 29	12 8	1 5	8 28	2 6	23 54	0 15	22 10	0 11	12 8	8 0	18 47	18 55	5 20		n.a.
T 3	7 50	26 3	2 33	4 2	3 41	9 4	0 54	0 27	0 28	12 4	1 5	8 25	2 6	23 54	0 15	22 10	0 11	12 8	7 59	18 47	18 54	5 17		n.a.
W 4	7 28	26 57	3 27	4 3	3 42	9 34	0 58	0 10	0 28	11 59	1 6	8 22	2 6	23 54	0 15	22 10	0 11	12 9	7 59	18 47	18 53	5 14		n.a.
T 5	7 5	26 26	4 10	4 0	3 42	10 4	1 2	0s 7	0 27	11 54	1 6	8 20	2 6	23 54	0 15	22 10	0 11	12 9	7 59	18 45	18 53	5 11		n.a.
F 6	6 42	24 38	4 40	3 54	3 41	10 34	1 6	0 24	0 27	11 50	1 6	8 17	2 6	23 54	0 15	22 9	0 11	12 10	7 58	18 43	18 52	5 8		n.a.
S 7	6 19	21 42	4 58	3 43	3 39	11 3	1 10	0 41	0 26	11 45	1 6	8 14	2 6	23 54	0 15	22 9	0 11	12 10	7 58	18 41	18 51	5 5		n.a.
S 8	5 56	17 52	5 1	3 27	3 35	11 33	1 13	0 58	0 25	11 41	1 6	8 11	2 6	23 54	0 15	22 9	0 11	12 11	7 58	18 37	18 50	5 2		n.a.
M 9	5 33	13 22	4 52	3 6	3 29	12 2	1 17	1 15	0 25	11 36	1 6	8 8	2 6	23 54	0 15	22 9	0 11	12 12	7 57	18 34	18 50	4 58		n.a.
T 10	5 10	8 23	4 29	2 41	3 22	12 30	1 21	1 32	0 24	11 31	1 6	8 5	2 6	23 54	0 15	22 9	0 11	12 12	7 57	18 31	18 49	4 55		n.a.
W11	4 47	3 8	3 55	2 11	3 12	12 59	1 25	1 49	0 24	11 27	1 6	8 3	2 6	23 54	0 15	22 8	0 11	12 13	7 57	18 28	18 48	4 52		n.a.
T 12	4 23	2s14	3 11	1 37	3 1	13 27	1 29	2 6	0 23	11 22	1 6	8 0	2 6	23 54	0 15	22 8	0 11	12 13	7 56	18 26	18 47	4 49		n.a.
F 13	4 0	7 33	2 19	0 59	2 48	13 55	1 33	2 23	0 22	11 17	1 6	7 57	2 6	23 54	0 15	22 8	0 11	12 14	7 56	18 24	18 46	4 46		n.a.
S 14	3 36	12 38	1 20	0 17	2 33	14 23	1 36	2 40	0 22	11 13	1 6	7 54	2 6	23 54	0 16	22 8	0 11	12 14	7 56	18 23	18 45	4 43		n.a.
S 15	3 12	17 17	0 16	0n27	2 16	14 50	1 40	2 57	0 21	11 8	1 6	7 51	2 7	23 54	0 16	22 8	0 11	12 15	7 55	18 23	18 45	4 39		n.a.
M16	2 49	21 20	0s49	1 12	1 58	15 17	1 44	3 14	0 21	11 4	1 6	7 49	2 7	23 55	0 16	22 8	0 11	12 16	7 55	18 23	18 44	4 36		n.a.
T 17	2 25	24 29	1 53	1 58	1 38	15 44	1 47	3 31	0 20	10 59	1 7	7 46	2 7	23 55	0 16	22 7	0 11	12 16	7 55	18 23	18 43	4 33		n.a.
W18	2 1	26 30	2 53	2 43	1 18	16 10	1 51	3 48	0 19	10 55	1 7	7 43	2 7	23 55	0 16	22 7	0 11	12 17	7 54	18 23	18 42	4 30		n.a.
T 19	1 37	27 6	3 47	3 27	0 57	16 36	1 55	4 5	0 19	10 50	1 7	7 40	2 7	23 55	0 16	22 7	0 11	12 17	7 54	18 23	18 41	4 27		n.a.
F 20	1 13	26 6	4 29	4 7	0 37	17 2	1 58	4 22	0 18	10 45	1 7	7 37	2 7	23 55	0 16	22 7	0 11	12 18	7 54	18 22	18 41	4 24		n.a.
S 21	0 50	23 26	4 57	4 43	0 17	17 27	2 2	4 39	0 18	10 41	1 7	7 35	2 7	23 55	0 16	22 7	0 11	12 18	7 53	18 21	18 40	4 21		n.a.
S 22	0 26	19 12	5 6	5 15	0n 2	17 52	2 6	4 56	0 17	10 36	1 7	7 32	2 7	23 55	0 16	22 7	0 11	12 19	7 53	18 19	18 39	4 17		n.a.
M23	0 2	13 40	4 56	5 42	0 21	18 16	2 9	5 13	0 16	10 32	1 7	7 29	2 7	23 55	0 16	22 7	0 11	12 20	7 53	18 17	18 38	4 14		n.a.
T 24	0s22	7 13	4 24	6 3	0 38	18 40	2 12	5 30	0 16	10 27	1 7	7 26	2 7	23 55	0 16	22 6	0 11	12 20	7 52	18 15	18 37	4 11		n.a.
W25	0 46	0 18	3 33	6 19	0 53	19 3	2 16	5 46	0 15	10 23	1 7	7 24	2 7	23 55	0 16	22 6	0 11	12 21	7 52	18 13	18 37	4 8		n.a.
T 26	1 10	6n36	2 27	6 28	1 7	19 26	2 19	6 3	0 14	10 18	1 7	7 21	2 7	23 55	0 16	22 6	0 11	12 21	7 52	18 12	18 36	4 5		n.a.
F 27	1 34	13 0	1 12	6 32	1 20	19 49	2 23	6 20	0 14	10 14	1 8	7 18	2 7	23 55	0 16	22 6	0 11	12 22	7 51	18 11	18 35	4 2		n.a.
S 28	1 58	18 32	0n 6	6 31	1 31	20 11	2 26	6 37	0 13	10 9	1 8	7 16	2 8	23 55	0 16	22 6	0 11	12 23	7 51	18 11	18 34	3 58		n.a.
S 29	2 22	22 51	1 21	6 24	1 40	20 33	2 29	6 54	0 13	10 5	1 8	7 13	2 8	23 55	0 16	22 6	0 11	12 23	7 51	18 11	18 33	3 55		n.a.
M30	2s46	25n44	2n29	6n13	1n48	20s54	2s32	7s11	0n12	10n 0	1n 8	7n10	2n 8	23n55	0n16	22n 6	0s11	12s24	7n50	18n11	18n32	3n52		n.a.

Julian Day Number = 1820649.5, Delta T = 02h10m44s
Ecliptic obliquity = 23°39'46, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°42'11, Lahiri = - 0°10'49 Julian Calendar 1 Sept. 272 == Greg. Calendar 1 Sept. 272

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 272
geocentric

OCTOBER 272 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 38 53	7♎55'01	2♋54	19♍28	23♏10	19♎19	7♍23	17♍ 2	28♊15	19♋12	28♏42	21°R 4	22♉21	29♍49	n.a.	T 1
W 2	0 42 50	8°55'03	15°42	20°29	24°17	20° 1	7°35	17° 9	28°15	19°12	28°44	21♉ 4	22°18	29°56	n.a.	W 2
T 3	0 46 46	9°55'08	28°12	21°36	25°25	20°44	7°47	17°16	28°15	19°13	28°46	21° 2	22°14	0♎ 3	n.a.	T 3
F 4	0 50 43	10°55'15	10♌26	22°49	26°32	21°26	7°59	17°23	28°R15	19°14	28°47	20°59	22°11	0° 9	n.a.	F 4
S 5	0 54 40	11°55'24	22°30	24° 5	27°39	22° 8	8°11	17°30	28°15	19°14	28°49	20°53	22° 8	0°16	n.a.	S 5
S 6	0 58 36	12°55'35	4♍27	25°26	28°46	22°51	8°22	17°37	28°15	19°15	28°51	20°46	22° 5	0°23	n.a.	S 6
M 7	1 2 33	13°55'48	16°20	26°49	29°53	23°33	8°34	17°43	28°15	19°15	28°52	20°39	22° 2	0°30	n.a.	M 7
T 8	1 6 29	14°56'04	28°10	28°15	0♐59	24°16	8°46	17°50	28°15	19°16	28°54	20°32	21°59	0°36	n.a.	T 8
W 9	1 10 26	15°56'21	10♎ 0	29°44	2° 6	24°59	8°58	17°57	28°14	19°16	28°56	20°26	21°55	0°43	n.a.	W 9
T 10	1 14 22	16°56'40	21°53	1♎14	3°12	25°41	9° 9	18° 4	28°14	19°17	28°58	20°21	21°52	0°50	n.a.	T 10
F 11	1 18 19	17°57'00	3♏48	2°46	4°18	26°24	9°21	18°10	28°14	19°17	28°59	20°18	21°49	0°56	n.a.	F 11
S 12	1 22 15	18°57'23	15°50	4°19	5°24	27° 7	9°32	18°17	28°13	19°18	29° 1	20°D17	21°46	1° 3	n.a.	S 12
S 13	1 26 12	19°57'47	27°58	5°53	6°29	27°50	9°44	18°24	28°13	19°18	29° 3	20°17	21°43	1°10	n.a.	S 13
M14	1 30 8	20°58'13	10♐17	7°28	7°35	28°33	9°55	18°30	28°12	19°18	29° 5	20°18	21°39	1°16	n.a.	M14
T 15	1 34 5	21°58'41	22°50	9° 3	8°40	29°16	10° 6	18°37	28°12	19°18	29° 7	20°20	21°36	1°23	n.a.	T 15
W16	1 38 2	22°59'10	5♑39	10°39	9°45	29°59	10°17	18°43	28°11	19°19	29° 9	20°21	21°33	1°30	n.a.	W16
T 17	1 41 58	23°59'40	18°48	12°15	10°50	0♏42	10°28	18°50	28°11	19°19	29°11	20°R22	21°30	1°36	n.a.	T 17
F 18	1 45 55	25° 0'12	2♒20	13°51	11°54	1°25	10°39	18°56	28°10	19°19	29°13	20°22	21°27	1°43	n.a.	F 18
S 19	1 49 51	26° 0'45	16°17	15°27	12°59	2° 8	10°50	19° 2	28° 9	19°19	29°14	20°21	21°24	1°50	n.a.	S 19
S 20	1 53 48	27° 1'19	0♓38	17° 4	14° 3	2°51	11° 1	19° 9	28° 8	19°19	29°16	20°19	21°20	1°57	n.a.	S 20
M21	1 57 44	28° 1'54	15°20	18°40	15° 6	3°35	11°12	19°15	28° 7	19°19	29°18	20°16	21°17	2° 3	n.a.	M21
T 22	2 1 41	29° 2'31	0♈19	20°16	16°10	4°18	11°23	19°21	28° 6	19°R19	29°20	20°13	21°14	2°10	n.a.	T 22
W23	2 5 37	0♏ 3'09	15°25	21°52	17°13	5° 1	11°33	19°27	28° 5	19°19	29°22	20°10	21°11	2°17	n.a.	W23
T 24	2 9 34	1° 3'49	0♉31	23°28	18°16	5°45	11°44	19°33	28° 4	19°19	29°24	20° 8	21° 8	2°23	n.a.	T 24
F 25	2 13 31	2° 4'30	15°27	25° 4	19°18	6°28	11°54	19°39	28° 3	19°19	29°27	20°D 8	21° 5	2°30	n.a.	F 25
S 26	2 17 27	3° 5'13	0♊ 4	26°40	20°20	7°12	12° 5	19°45	28° 2	19°19	29°29	20° 8	21° 1	2°37	n.a.	S 26
S 27	2 21 24	4° 5'57	14°17	28°15	21°22	7°55	12°15	19°51	28° 1	19°19	29°31	20° 9	20°58	2°43	n.a.	S 27
M28	2 25 20	5° 6'43	28° 4	29°51	22°23	8°39	12°25	19°57	28° 0	19°19	29°33	20°10	20°55	2°50	n.a.	M28
T 29	2 29 17	6° 7'31	11♋24	1♏26	23°25	9°23	12°35	20° 3	27°59	19°19	29°35	20°11	20°52	2°57	n.a.	T 29
W30	2 33 13	7° 8'20	24°19	3° 1	24°25	10° 7	12°45	20° 9	27°57	19°18	29°37	20°12	20°49	3° 3	n.a.	W30
T 31	2 37 10	8♏ 9'11	6♌52	4♏36	25♐26	10♏50	12♍55	20♍15	27♊56	19♋18	29♏39	20°R12	20♉45	3♎10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	3s10	27n 5	3n27	5n57	1n54	21s14	2s35	7s27	0n11	9n56	1n 8	7n 8	2n 8	23n55	0n16	22n 6	0s11	12s25	7n50	18n12	18n32	3n49			n.a.
W 2	3 34	26 55	4 13	5 38	1 59	21 34	2 38	7 44	0 11	9 52	1 8	7 5	2 8	23 55	0 16	22 6	0 11	12 25	7 50	18 12	18 31	3 46			n.a.
T 3	3 58	25 23	4 46	5 14	2 3	21 54	2 41	8 1	0 10	9 47	1 8	7 2	2 8	23 55	0 16	22 5	0 11	12 26	7 50	18 11	18 30	3 42			n.a.
F 4	4 22	22 40	5 5	4 48	2 6	22 13	2 44	8 17	0 9	9 43	1 8	7 0	2 8	23 55	0 16	22 5	0 11	12 26	7 49	18 10	18 29	3 39			n.a.
S 5	4 45	19 1	5 10	4 19	2 7	22 32	2 47	8 34	0 9	9 38	1 9	6 57	2 8	23 55	0 16	22 5	0 11	12 27	7 49	18 9	18 28	3 36			n.a.
S 6	5 9	14 38	5 1	3 47	2 8	22 50	2 50	8 50	0 8	9 34	1 9	6 54	2 8	23 55	0 16	22 5	0 11	12 28	7 49	18 7	18 28	3 33			n.a.
M 7	5 33	9 44	4 40	3 13	2 7	23 7	2 52	9 7	0 8	9 30	1 9	6 52	2 9	23 55	0 16	22 5	0 11	12 28	7 48	18 5	18 27	3 30			n.a.
T 8	5 56	4 30	4 6	2 38	2 6	23 24	2 55	9 23	0 7	9 25	1 9	6 49	2 9	23 55	0 16	22 5	0 11	12 29	7 48	18 3	18 26	3 27			n.a.
W 9	6 20	0s54	3 22	2 0	2 5	23 40	2 57	9 40	0 6	9 21	1 9	6 47	2 9	23 55	0 16	22 5	0 11	12 30	7 48	18 1	18 25	3 23			n.a.
T 10	6 43	6 18	2 29	1 22	2 2	23 56	3 0	9 56	0 6	9 17	1 9	6 44	2 9	23 55	0 16	22 5	0 11	12 30	7 48	18 0	18 24	3 20			n.a.
F 11	7 6	11 31	1 29	0 42	1 59	24 11	3 2	10 12	0 5	9 13	1 9	6 42	2 9	23 55	0 16	22 5	0 11	12 31	7 47	17 59	18 23	3 17			n.a.
S 12	7 29	16 20	0 24	0 2	1 55	24 25	3 4	10 28	0 4	9 8	1 10	6 39	2 9	23 55	0 16	22 5	0 11	12 31	7 47	17 59	18 23	3 14			n.a.
S 13	7 53	20 35	0s42	0s39	1 51	24 39	3 6	10 44	0 4	9 4	1 10	6 37	2 9	23 55	0 16	22 5	0 11	12 32	7 47	17 59	18 22	3 11			n.a.
M14	8 16	23 58	1 48	1 21	1 47	24 52	3 8	11 0	0 3	9 0	1 10	6 34	2 9	23 55	0 16	22 5	0 11	12 33	7 47	17 59	18 21	3 7			n.a.
T 15	8 38	26 17	2 49	2 3	1 42	25 5	3 10	11 16	0 3	8 56	1 10	6 32	2 10	23 55	0 16	22 5	0 11	12 33	7 46	18 0	18 20	3 4			n.a.
W16	9 1	27 16	3 44	2 46	1 37	25 17	3 12	11 32	0 2	8 52	1 10	6 29	2 10	23 55	0 16	22 5	0 11	12 34	7 46	18 0	18 19	3 1			n.a.
T 17	9 24	26 45	4 28	3 29	1 32	25 28	3 13	11 48	0 1	8 48	1 10	6 27	2 10	23 55	0 16	22 5	0 11	12 35	7 46	18 0	18 18	2 58			n.a.
F 18	9 46	24 40	4 59	4 12	1 26	25 39	3 15	12 4	0 1	8 44	1 11	6 25	2 10	23 55	0 16	22 5	0 11	12 35	7 46	18 0	18 18	2 55			n.a.
S 19	10 8	21 5	5 14	4 54	1 20	25 49	3 16	12 20	0 0	8 40	1 11	6 22	2 10	23 55	0 16	22 5	0 11	12 36	7 45	18 0	18 17	2 51			n.a.
S 20	10 30	16 10	5 10	5 37	1 14	25 58	3 18	12 35	0s 1	8 36	1 11	6 20	2 10	23 55	0 16	22 5	0 11	12 37	7 45	17 59	18 16	2 48			n.a.
M21	10 52	10 12	4 45	6 20	1 8	26 7	3 19	12 51	0 1	8 32	1 11	6 18	2 11	23 55	0 16	22 5	0 11	12 37	7 45	17 59	18 15	2 45			n.a.
T 22	11 14	3 33	4 1	7 2	1 2	26 15	3 20	13 6	0 2	8 28	1 11	6 15	2 11	23 55	0 16	22 5	0 11	12 38	7 45	17 58	18 14	2 42			n.a.
W23	11 36	3n22	3 0	7 45	0 55	26 22	3 21	13 21	0 2	8 24	1 11	6 13	2 11	23 55	0 16	22 5	0 11	12 38	7 45	17 57	18 13	2 39			n.a.
T 24	11 57	10 6	1 46	8 27	0 49	26 29	3 21	13 37	0 3	8 20	1 12	6 11	2 11	23 55	0 16	22 5	0 11	12 39	7 44	17 57	18 13	2 35			n.a.
F 25	12 18	16 12	0 26	9 8	0 42	26 35	3 22	13 52	0 4	8 16	1 12	6 8	2 11	23 55	0 16	22 5	0 11	12 40	7 44	17 56	18 12	2 32			n.a.
S 26	12 39	21 15	0n55	9 49	0 36	26 40	3 23	14 7	0 4	8 12	1 12	6 6	2 11	23 55	0 16	22 5	0 11	12 40	7 44	17 56	18 11	2 29			n.a.
S 27	13 0	24 53	2 10	10 30	0 29	26 45	3 23	14 22	0 5	8 8	1 12	6 4	2 12	23 55	0 17	22 5	0 11	12 41	7 44	17 57	18 10	2 26			n.a.
M28	13 21	26 54	3 15	11 11	0 22	26 49	3 23	14 36	0 6	8 5	1 12	6 2	2 12	23 55	0 17	22 5	0 11	12 42	7 44	17 57	18 9	2 22			n.a.
T 29	13 41	27 16	4 7	11 50	0 16	26 53	3 23	14 51	0 6	8 1	1 13	6 0	2 12	23 55	0 17	22 5	0 11	12 42	7 43	17 57	18 8	2 19			n.a.
W30	14 1	26 8	4 45	12 30	0 9	26 55	3 23	15 6	0 7	7 57	1 13	5 58	2 12	23 55	0 17	22 5	0 11	12 43	7 43	17 58	18 7	2 16			n.a.
T 31	14s21	23n41	5n 8	13s 8	0n 2	26s57	3s23	15s20	0s 8	7n54	1n13	5n55	2n12	23n55	0n17	22n 5	0s11	12s43	7n43	17n58	18n 7	2n13			n.a.

Julian Day Number = 1820679.5, Delta T = 02h10m43s
Ecliptic obliquity = 23°39'46, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°42'15, Lahiri = - 0°10'45 Julian Calendar 1 Oct. 272 == Greg. Calendar 1 Oct. 272

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 272
geocentric

NOVEMBER 272 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 41 7	9♏10'03	19♌ 8	6♏11	26♐26	11♏34	13♍ 5	20♍20	27°R54	19°R18	29♏41	20°R12	20♉42	3♎17	n.a.	F 1
S 2	2 45 3	10°10'57	1♍11	7°46	27°25	12°18	13°14	20°26	27♊53	19♋17	29°43	20♉11	20°39	3°24	n.a.	S 2
S 3	2 49 0	11°11'52	13° 6	9°21	28°24	13° 2	13°24	20°31	27°51	19°17	29°45	20°10	20°36	3°30	n.a.	S 3
M 4	2 52 56	12°12'48	24°56	10°55	29°23	13°46	13°33	20°37	27°50	19°17	29°48	20° 9	20°33	3°37	n.a.	M 4
T 5	2 56 53	13°13'46	6♎45	12°30	0♑21	14°30	13°43	20°42	27°48	19°16	29°50	20° 8	20°30	3°44	n.a.	T 5
W 6	3 0 49	14°14'45	18°38	14° 4	1°19	15°14	13°52	20°47	27°47	19°16	29°52	20° 7	20°26	3°50	n.a.	W 6
T 7	3 4 46	15°15'46	0♏35	15°38	2°16	15°59	14° 1	20°53	27°45	19°15	29°54	20° 6	20°23	3°57	n.a.	T 7
F 8	3 8 42	16°16'47	12°40	17°13	3°13	16°43	14°10	20°58	27°43	19°15	29°56	20° 6	20°20	4° 4	n.a.	F 8
S 9	3 12 39	17°17'50	24°53	18°47	4° 9	17°27	14°19	21° 3	27°42	19°14	29°59	20°D 6	20°17	4°10	n.a.	S 9
S 10	3 16 35	18°18'53	7♐18	20°21	5° 4	18°11	14°28	21° 8	27°40	19°13	0♐ 1	20° 6	20°14	4°17	n.a.	S 10
M11	3 20 32	19°19'58	19°54	21°55	5°59	18°56	14°37	21°13	27°38	19°13	0° 3	20° 6	20°11	4°24	n.a.	M11
T 12	3 24 29	20°21'03	2♑42	23°30	6°54	19°40	14°45	21°18	27°36	19°12	0° 5	20°R 6	20° 7	4°30	n.a.	T 12
W13	3 28 25	21°22'09	15°45	25° 4	7°48	20°25	14°54	21°23	27°34	19°11	0° 7	20° 6	20° 4	4°37	n.a.	W13
T 14	3 32 22	22°23'15	29° 2	26°39	8°41	21° 9	15° 2	21°27	27°32	19°11	0°10	20° 6	20° 1	4°44	n.a.	T 14
F 15	3 36 18	23°24'22	12♒36	28°13	9°33	21°54	15°10	21°32	27°30	19°10	0°12	20° 6	19°58	4°50	n.a.	F 15
S 16	3 40 15	24°25'29	26°26	29°48	10°25	22°38	15°18	21°37	27°28	19° 9	0°14	20°D 6	19°55	4°57	n.a.	S 16
S 17	3 44 11	25°26'37	10♓32	1♐22	11°16	23°23	15°26	21°41	27°26	19° 8	0°16	20° 6	19°51	5° 4	n.a.	S 17
M18	3 48 8	26°27'45	24°53	2°57	12° 6	24° 8	15°34	21°46	27°24	19° 7	0°19	20° 7	19°48	5°10	n.a.	M18
T 19	3 52 5	27°28'54	9♈25	4°32	12°55	24°53	15°42	21°50	27°22	19° 6	0°21	20° 7	19°45	5°17	n.a.	T 19
W20	3 56 1	28°30'02	24° 6	6° 6	13°43	25°37	15°49	21°54	27°20	19° 6	0°23	20° 8	19°42	5°24	n.a.	W20
T 21	3 59 58	29°31'11	8♉48	7°41	14°31	26°22	15°56	21°58	27°17	19° 5	0°25	20° 8	19°39	5°31	n.a.	T 21
F 22	4 3 54	0♐32'21	23°26	9°16	15°18	27° 7	16° 4	22° 3	27°15	19° 4	0°28	20°R 9	19°36	5°37	n.a.	F 22
S 23	4 7 51	1°33'31	7♊52	10°52	16° 3	27°52	16°11	22° 7	27°13	19° 3	0°30	20° 8	19°32	5°44	n.a.	S 23
S 24	4 11 47	2°34'42	22° 2	12°27	16°48	28°37	16°18	22°10	27°11	19° 2	0°32	20° 7	19°29	5°51	n.a.	S 24
M25	4 15 44	3°35'53	5♋50	14° 2	17°31	29°22	16°25	22°14	27° 8	19° 1	0°34	20° 5	19°26	5°57	n.a.	M25
T 26	4 19 40	4°37'05	19°15	15°37	18°14	0♐ 7	16°31	22°18	27° 6	18°59	0°37	20° 3	19°23	6° 4	n.a.	T 26
W27	4 23 37	5°38'17	2♌15	17°12	18°55	0°52	16°38	22°22	27° 4	18°58	0°39	20° 1	19°20	6°11	n.a.	W27
T 28	4 27 34	6°39'30	14°54	18°48	19°35	1°37	16°44	22°25	27° 1	18°57	0°41	19°59	19°17	6°17	n.a.	T 28
F 29	4 31 30	7°40'43	27°14	20°23	20°14	2°23	16°51	22°29	26°59	18°56	0°43	19°58	19°13	6°24	n.a.	F 29
S 30	4 35 27	8♐41'57	9♍20	21♐57	20♑52	3♐ 8	16♍57	22♍32	26♊57	18♋55	0♐46	19°D58	19♉10	6♎31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s41	20n14	5n17	13s47	0s 4	26s59	3s22	15s34	0s 8	7n50	1n13	5n53	2n13	23n55	0n17	22n 5	0s11	12s44	7n43	17n58	18n 6	2n10		n.a.
S 2	15 1	15 59	5 11	14 24	0 11	27 0	3 21	15 49	0 9	7 46	1 13	5 51	2 13	23 55	0 17	22 5	0 11	12 45	7 43	17 57	18 5	2 6		n.a.
S 3	15 20	11 11	4 52	15 1	0 18	27 0	3 21	16 3	0 9	7 43	1 14	5 49	2 13	23 55	0 17	22 5	0 11	12 45	7 42	17 57	18 4	2 3		n.a.
M 4	15 39	6 1	4 21	15 37	0 24	26 59	3 20	16 17	0 10	7 39	1 14	5 47	2 13	23 55	0 17	22 5	0 11	12 46	7 42	17 57	18 3	2 0		n.a.
T 5	15 57	0 38	3 38	16 13	0 30	26 58	3 18	16 31	0 11	7 36	1 14	5 45	2 13	23 55	0 17	22 5	0 11	12 47	7 42	17 57	18 2	1 57		n.a.
W 6	16 16	4s49	2 46	16 48	0 37	26 56	3 17	16 44	0 11	7 32	1 14	5 44	2 14	23 55	0 17	22 5	0 11	12 47	7 42	17 56	18 1	1 53		n.a.
T 7	16 34	10 7	1 46	17 22	0 43	26 54	3 16	16 58	0 12	7 29	1 14	5 42	2 14	23 55	0 17	22 5	0 11	12 48	7 42	17 56	18 1	1 50		n.a.
F 8	16 52	15 8	0 41	17 55	0 49	26 51	3 14	17 11	0 13	7 26	1 15	5 40	2 14	23 55	0 17	22 5	0 11	12 48	7 42	17 56	18 0	1 47		n.a.
S 9	17 9	19 36	0s27	18 27	0 55	26 48	3 12	17 25	0 13	7 23	1 15	5 38	2 14	23 55	0 17	22 5	0 11	12 49	7 41	17 56	17 59	1 44		n.a.
S 10	17 27	23 17	1 34	18 59	1 1	26 43	3 10	17 38	0 14	7 19	1 15	5 36	2 14	23 55	0 17	22 6	0 11	12 50	7 41	17 56	17 58	1 41		n.a.
M11	17 43	25 54	2 38	19 29	1 7	26 39	3 7	17 51	0 14	7 16	1 15	5 34	2 15	23 55	0 17	22 6	0 11	12 50	7 41	17 56	17 57	1 37		n.a.
T 12	18 0	27 13	3 35	19 59	1 12	26 33	3 5	18 4	0 15	7 13	1 15	5 33	2 15	23 55	0 17	22 6	0 11	12 51	7 41	17 56	17 56	1 34		n.a.
W13	18 16	27 4	4 22	20 28	1 18	26 27	3 2	18 16	0 16	7 10	1 16	5 31	2 15	23 55	0 17	22 6	0 11	12 51	7 41	17 56	17 55	1 31		n.a.
T 14	18 32	25 22	4 56	20 56	1 23	26 21	2 59	18 29	0 16	7 7	1 16	5 29	2 15	23 55	0 17	22 6	0 11	12 52	7 41	17 56	17 55	1 28		n.a.
F 15	18 48	22 12	5 15	21 22	1 28	26 14	2 56	18 41	0 17	7 4	1 16	5 28	2 16	23 55	0 17	22 6	0 11	12 52	7 41	17 56	17 54	1 24		n.a.
S 16	19 3	17 45	5 16	21 48	1 33	26 7	2 52	18 53	0 18	7 1	1 16	5 26	2 16	23 55	0 17	22 6	0 11	12 53	7 40	17 56	17 53	1 21		n.a.
S 17	19 18	12 16	4 58	22 13	1 37	25 59	2 48	19 5	0 18	6 58	1 17	5 24	2 16	23 55	0 17	22 6	0 11	12 54	7 40	17 56	17 52	1 18		n.a.
M18	19 33	6 2	4 21	22 36	1 42	25 50	2 44	19 17	0 19	6 55	1 17	5 23	2 16	23 55	0 17	22 6	0 11	12 54	7 40	17 56	17 51	1 15		n.a.
T 19	19 47	0n36	3 27	22 59	1 46	25 41	2 40	19 29	0 20	6 52	1 17	5 21	2 17	23 55	0 17	22 7	0 11	12 55	7 40	17 56	17 50	1 11		n.a.
W20	20 1	7 16	2 20	23 20	1 50	25 32	2 36	19 40	0 20	6 50	1 17	5 20	2 17	23 55	0 17	22 7	0 11	12 55	7 40	17 56	17 49	1 8		n.a.
T 21	20 14	13 35	1 2	23 40	1 53	25 22	2 31	19 52	0 21	6 47	1 18	5 18	2 17	23 55	0 17	22 7	0 11	12 56	7 40	17 57	17 49	1 5		n.a.
F 22	20 27	19 6	0n18	23 58	1 57	25 12	2 26	20 3	0 21	6 44	1 18	5 17	2 17	23 55	0 17	22 7	0 11	12 56	7 40	17 57	17 48	1 2		n.a.
S 23	20 40	23 25	1 37	24 16	2 0	25 1	2 21	20 14	0 22	6 42	1 18	5 16	2 17	23 55	0 17	22 7	0 11	12 57	7 40	17 57	17 47	0 58		n.a.
S 24	20 52	26 13	2 48	24 31	2 3	24 50	2 15	20 24	0 23	6 39	1 18	5 14	2 18	23 55	0 17	22 7	0 11	12 57	7 40	17 56	17 46	0 55		n.a.
M25	21 4	27 19	3 47	24 46	2 5	24 38	2 9	20 35	0 23	6 37	1 19	5 13	2 18	23 55	0 17	22 8	0 11	12 58	7 40	17 56	17 45	0 52		n.a.
T 26	21 16	26 45	4 32	24 59	2 7	24 26	2 3	20 45	0 24	6 35	1 19	5 12	2 18	23 55	0 17	22 8	0 11	12 59	7 39	17 55	17 44	0 49		n.a.
W27	21 27	24 43	5 1	25 10	2 9	24 14	1 57	20 55	0 24	6 32	1 19	5 11	2 19	23 55	0 17	22 8	0 11	12 59	7 39	17 55	17 43	0 45		n.a.
T 28	21 37	21 31	5 15	25 20	2 10	24 2	1 50	21 5	0 25	6 30	1 19	5 9	2 19	23 55	0 17	22 8	0 11	13 0	7 39	17 54	17 42	0 42		n.a.
F 29	21 48	17 26	5 13	25 29	2 11	23 49	1 43	21 15	0 26	6 28	1 20	5 8	2 19	23 55	0 17	22 8	0 11	13 0	7 39	17 54	17 42	0 39		n.a.
S 30	21s57	12n44	4n58	25s36	2s11	23s36	1s35	21s25	0s26	6n26	1n20	5n 7	2n19	23n55	0n17	22n 8	0s11	13s 1	7n39	17n54	17n41	0n36		n.a.

Julian Day Number = 1820710.5, Delta T = 02h10m43s
Ecliptic obliquity = 23°39'46, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°42'19, Lahiri = - 0°10'41 Julian Calendar 1 Nov. 272 == Greg. Calendar 1 Nov. 272

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 272
geocentric

DECEMBER 272 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 23	9♐43'11	21♍15	23♐32	21♑28	3♐53	17♍ 3	22♍35	26°R54	18°R54	0♐48	19♉58	19♉ 7	6♎37	n.a.	S 1
M 2	4 43 20	10°44'25	3♎ 5	25° 6	22° 3	4°39	17° 8	22°39	26♊52	18♋52	0°50	19°59	19° 4	6°44	n.a.	M 2
T 3	4 47 16	11°45'40	14°54	26°39	22°37	5°24	17°14	22°42	26°49	18°51	0°52	20° 1	19° 1	6°51	n.a.	T 3
W 4	4 51 13	12°46'55	26°48	28°12	23° 9	6° 9	17°19	22°45	26°47	18°50	0°55	20° 3	18°57	6°57	n.a.	W 4
T 5	4 55 9	13°48'11	8♏50	29°44	23°39	6°55	17°25	22°48	26°44	18°49	0°57	20° 4	18°54	7° 4	n.a.	T 5
F 6	4 59 6	14°49'26	21° 4	1♑15	24° 8	7°40	17°30	22°50	26°42	18°47	0°59	20°R 5	18°51	7°11	n.a.	F 6
S 7	5 3 3	15°50'42	3♐31	2°44	24°35	8°26	17°35	22°53	26°39	18°46	1° 1	20° 4	18°48	7°17	n.a.	S 7
S 8	5 6 59	16°51'57	16°14	4°12	25° 1	9°12	17°40	22°56	26°37	18°45	1° 3	20° 2	18°45	7°24	n.a.	S 8
M 9	5 10 56	17°53'13	29°12	5°38	25°24	9°57	17°44	22°58	26°34	18°43	1° 6	19°58	18°42	7°31	n.a.	M 9
T 10	5 14 52	18°54'28	12♑25	7° 1	25°46	10°43	17°49	23° 1	26°32	18°42	1° 8	19°54	18°38	7°38	n.a.	T 10
W11	5 18 49	19°55'43	25°52	8°22	26° 6	11°29	17°53	23° 3	26°29	18°40	1°10	19°49	18°35	7°44	n.a.	W11
T 12	5 22 45	20°56'58	9♒30	9°39	26°24	12°14	17°57	23° 5	26°26	18°39	1°12	19°44	18°32	7°51	n.a.	T 12
F 13	5 26 42	21°58'12	23°19	10°52	26°40	13° 0	18° 1	23° 7	26°24	18°37	1°14	19°40	18°29	7°58	n.a.	F 13
S 14	5 30 39	22°59'25	7♓16	12° 1	26°53	13°46	18° 5	23° 9	26°21	18°36	1°16	19°37	18°26	8° 4	n.a.	S 14
S 15	5 34 35	24° 0'37	21°19	13° 4	27° 5	14°32	18° 9	23°11	26°19	18°34	1°18	19°D36	18°23	8°11	n.a.	S 15
M16	5 38 32	25° 1'49	5♈27	14° 0	27°14	15°18	18°12	23°13	26°16	18°33	1°21	19°37	18°19	8°18	n.a.	M16
T 17	5 42 28	26° 3'00	19°39	14°50	27°20	16° 4	18°15	23°15	26°13	18°31	1°23	19°38	18°16	8°24	n.a.	T 17
W18	5 46 25	27° 4'10	3♉53	15°32	27°25	16°50	18°18	23°17	26°11	18°30	1°25	19°39	18°13	8°31	n.a.	W18
T 19	5 50 21	28° 5'20	18° 5	16° 5	27°R27	17°36	18°21	23°18	26° 8	18°28	1°27	19°R40	18°10	8°38	n.a.	T 19
F 20	5 54 18	29° 6'29	2♊15	16°28	27°26	18°22	18°24	23°19	26° 6	18°27	1°29	19°39	18° 7	8°44	n.a.	F 20
S 21	5 58 14	0♑ 7'37	16°17	16°41	27°23	19° 8	18°27	23°21	26° 3	18°25	1°31	19°37	18° 3	8°51	n.a.	S 21
S 22	6 2 11	1° 8'44	0♋ 7	16°R43	27°18	19°54	18°29	23°22	26° 0	18°24	1°33	19°32	18° 0	8°58	n.a.	S 22
M23	6 6 8	2° 9'51	13°43	16°33	27°10	20°40	18°31	23°23	25°58	18°22	1°35	19°25	17°57	9° 4	n.a.	M23
T 24	6 10 4	3°10'57	27° 1	16°11	26°59	21°26	18°33	23°24	25°55	18°20	1°37	19°18	17°54	9°11	n.a.	T 24
W25	6 14 1	4°12'02	9♌59	15°38	26°46	22°12	18°35	23°25	25°53	18°19	1°39	19° 9	17°51	9°18	n.a.	W25
T 26	6 17 57	5°13'07	22°39	14°54	26°30	22°59	18°36	23°26	25°50	18°17	1°41	19° 2	17°48	9°24	n.a.	T 26
F 27	6 21 54	6°14'11	5♍ 0	14° 1	26°12	23°45	18°38	23°26	25°48	18°16	1°43	18°55	17°44	9°31	n.a.	F 27
S 28	6 25 50	7°15'14	17° 7	12°58	25°51	24°31	18°39	23°27	25°45	18°14	1°45	18°51	17°41	9°38	n.a.	S 28
S 29	6 29 47	8°16'17	29° 3	11°50	25°29	25°17	18°40	23°27	25°42	18°12	1°47	18°48	17°38	9°44	n.a.	S 29
M30	6 33 43	9°17'19	10♎54	10°36	25° 4	26° 4	18°41	23°28	25°40	18°11	1°49	18°D48	17°35	9°51	n.a.	M30
T 31	6 37 40	10♑18'20	22♎43	9♑21	24♑37	26♐50	18♍42	23♍28	25♊37	18♋ 9	1♐50	18♉49	17♉32	9♎58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	22s 7	7n38	4n30	25s41	2s11	23s23	1s28	21s34	0s27	6n23	1n20	5n 6	2n20	23n55	0n17	22n 9	0s11	13s 1	7n39	17n54	17n40	0n32			n.a.
M 2	22 16	2 18	3 51	25 44	2 10	23 9	1 20	21 43	0 28	6 21	1 20	5 5	2 20	23 55	0 17	22 9	0 11	13 2	7 39	17 54	17 39	0 29			n.a.
T 3	22 24	3s 8	3 2	25 46	2 9	22 55	1 11	21 52	0 28	6 19	1 21	5 4	2 20	23 55	0 17	22 9	0 11	13 2	7 39	17 55	17 38	0 26			n.a.
W 4	22 33	8 29	2 5	25 46	2 7	22 41	1 3	22 1	0 29	6 18	1 21	5 3	2 20	23 55	0 17	22 9	0 11	13 3	7 39	17 55	17 37	0 23			n.a.
T 5	22 40	13 36	1 2	25 44	2 4	22 27	0 54	22 9	0 29	6 16	1 21	5 2	2 21	23 55	0 17	22 9	0 11	13 3	7 39	17 56	17 36	0 19			n.a.
F 6	22 47	18 17	0s 5	25 41	2 1	22 13	0 44	22 17	0 30	6 14	1 22	5 1	2 21	23 54	0 17	22 9	0 11	13 4	7 39	17 56	17 35	0 16			n.a.
S 7	22 54	22 15	1 13	25 35	1 57	21 58	0 35	22 25	0 31	6 12	1 22	5 0	2 21	23 54	0 17	22 10	0 11	13 4	7 39	17 55	17 35	0 13			n.a.
S 8	23 0	25 15	2 19	25 28	1 53	21 44	0 25	22 33	0 31	6 11	1 22	5 0	2 21	23 54	0 17	22 10	0 11	13 4	7 39	17 55	17 34	0 10			n.a.
M 9	23 6	26 58	3 18	25 19	1 47	21 29	0 14	22 40	0 32	6 9	1 22	4 59	2 22	23 54	0 17	22 10	0 11	13 5	7 39	17 54	17 33	0 6			n.a.
T 10	23 12	27 12	4 8	25 9	1 41	21 15	0 3	22 48	0 32	6 8	1 23	4 58	2 22	23 54	0 17	22 10	0 11	13 5	7 39	17 53	17 32	0 3			n.a.
W11	23 17	25 51	4 46	24 57	1 33	21 0	0n 8	22 55	0 33	6 6	1 23	4 57	2 22	23 54	0 17	22 10	0 10	13 6	7 39	17 51	17 31	0s 0			n.a.
T 12	23 21	22 58	5 7	24 43	1 25	20 45	0 19	23 2	0 34	6 5	1 23	4 57	2 23	23 54	0 17	22 11	0 10	13 6	7 39	17 50	17 30	0 4			n.a.
F 13	23 25	18 46	5 12	24 28	1 16	20 31	0 31	23 8	0 34	6 3	1 23	4 56	2 23	23 54	0 17	22 11	0 10	13 7	7 39	17 49	17 29	0 7			n.a.
S 14	23 29	13 31	4 58	24 12	1 5	20 16	0 43	23 14	0 35	6 2	1 24	4 56	2 23	23 54	0 17	22 11	0 10	13 7	7 39	17 48	17 28	0 10			n.a.
S 15	23 32	7 32	4 26	23 55	0 54	20 1	0 56	23 21	0 35	6 1	1 24	4 55	2 23	23 54	0 17	22 11	0 10	13 8	7 39	17 48	17 28	0 13			n.a.
M16	23 34	1 9	3 38	23 36	0 42	19 47	1 9	23 26	0 36	6 0	1 24	4 55	2 24	23 54	0 17	22 12	0 10	13 8	7 39	17 48	17 27	0 17			n.a.
T 17	23 36	5n21	2 36	23 17	0 28	19 33	1 22	23 32	0 37	5 59	1 25	4 54	2 24	23 54	0 17	22 12	0 10	13 8	7 39	17 48	17 26	0 20			n.a.
W18	23 38	11 36	1 25	22 58	0 13	19 19	1 36	23 37	0 37	5 58	1 25	4 54	2 24	23 54	0 17	22 12	0 10	13 9	7 39	17 49	17 25	0 23			n.a.
T 19	23 39	17 14	0 9	22 38	0n 3	19 5	1 49	23 42	0 38	5 57	1 25	4 54	2 25	23 54	0 17	22 12	0 10	13 9	7 39	17 49	17 24	0 26			n.a.
F 20	23 40	21 55	1n 8	22 19	0 19	18 51	2 4	23 47	0 38	5 56	1 26	4 53	2 25	23 54	0 17	22 12	0 10	13 10	7 39	17 49	17 23	0 30			n.a.
S 21	23 40	25 15	2 19	22 0	0 37	18 37	2 18	23 52	0 39	5 56	1 26	4 53	2 25	23 54	0 17	22 13	0 10	13 10	7 39	17 48	17 22	0 33			n.a.
S 22	23 39	27 1	3 22	21 42	0 55	18 24	2 33	23 56	0 39	5 55	1 26	4 53	2 25	23 54	0 17	22 13	0 10	13 10	7 39	17 47	17 21	0 36			n.a.
M23	23 39	27 6	4 11	21 24	1 14	18 11	2 47	24 0	0 40	5 54	1 26	4 53	2 26	23 53	0 17	22 13	0 10	13 11	7 39	17 45	17 20	0 40			n.a.
T 24	23 37	25 37	4 45	21 8	1 33	17 58	3 2	24 3	0 41	5 54	1 27	4 52	2 26	23 53	0 17	22 13	0 10	13 11	7 39	17 43	17 19	0 43			n.a.
W25	23 36	22 47	5 4	20 53	1 52	17 46	3 17	24 7	0 41	5 53	1 27	4 52	2 26	23 53	0 17	22 14	0 10	13 11	7 39	17 41	17 19	0 46			n.a.
T 26	23 34	18 56	5 8	20 40	2 10	17 34	3 33	24 10	0 42	5 53	1 27	4 52	2 27	23 53	0 17	22 14	0 10	13 12	7 39	17 38	17 18	0 49			n.a.
F 27	23 31	14 21	4 56	20 29	2 27	17 23	3 48	24 13	0 42	5 53	1 28	4 52	2 27	23 53	0 17	22 14	0 10	13 12	7 39	17 37	17 17	0 53			n.a.
S 28	23 28	9 18	4 32	20 19	2 43	17 12	4 3	24 16	0 43	5 53	1 28	4 52	2 27	23 53	0 17	22 14	0 10	13 12	7 39	17 35	17 16	0 56			n.a.
S 29	23 24	3 59	3 56	20 11	2 58	17 1	4 18	24 18	0 43	5 52	1 28	4 52	2 27	23 53	0 17	22 15	0 10	13 13	7 39	17 35	17 15	0 59			n.a.
M30	23 20	1s26	3 10	20 4	3 10	16 51	4 33	24 20	0 44	5 52	1 28	4 53	2 28	23 53	0 17	22 15	0 10	13 13	7 39	17 35	17 14	1 2			n.a.
T 31	23s15	6s49	2n16	20s 0	3n21	16s41	4n48	24s22	0s45	5n52	1n29	4n53	2n28	23n53	0n17	22n15	0s10	13s13	7n39	17n35	17n13	1s 6			n.a.

Julian Day Number = 1820740.5, Delta T = 02h10m42s
Ecliptic obliquity = 23°39'46, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°42'23, Lahiri = - 0°10'37 Julian Calendar 1 Dec. 272 == Greg. Calendar 1 Dec. 272

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 273
geocentric

JANUARY 273 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 41 37	11♑19'21	4♏37	8°R 5	24°R 8	27♐37	18♍42	23♍28	25°R35	18°R 7	1♐52	18♉50	17♉29	10♎ 4	n.a.	W 1
T 2	6 45 33	12°20'20	16°41	6♑52	23♑37	28°23	18°42	23°R28	25♊33	18♋ 6	1°54	18°R51	17°25	10°11	n.a.	T 2
F 3	6 49 30	13°21'19	28°59	5°42	23° 4	29°10	18°R42	23°28	25°30	18° 4	1°56	18°50	17°22	10°18	n.a.	F 3
S 4	6 53 26	14°22'18	11♐36	4°39	22°31	29°56	18°42	23°28	25°28	18° 2	1°58	18°47	17°19	10°24	n.a.	S 4
S 5	6 57 23	15°23'15	24°33	3°42	21°56	0♑43	18°42	23°28	25°25	18° 1	1°59	18°42	17°16	10°31	n.a.	S 5
M 6	7 1 19	16°24'11	7♑51	2°53	21°20	1°29	18°41	23°27	25°23	17°59	2° 1	18°35	17°13	10°38	n.a.	M 6
T 7	7 5 16	17°25'06	21°28	2°12	20°43	2°16	18°41	23°27	25°20	17°57	2° 3	18°25	17° 9	10°44	n.a.	T 7
W 8	7 9 13	18°26'00	5♒23	1°40	20° 6	3° 2	18°40	23°26	25°18	17°55	2° 5	18°15	17° 6	10°51	n.a.	W 8
T 9	7 13 9	19°26'52	19°31	1°16	19°29	3°49	18°39	23°25	25°16	17°54	2° 6	18° 4	17° 3	10°58	n.a.	T 9
F 10	7 17 6	20°27'43	3♓45	1° 1	18°52	4°36	18°38	23°24	25°14	17°52	2° 8	17°55	17° 0	11° 4	n.a.	F 10
S 11	7 21 2	21°28'32	18° 2	0°D53	18°15	5°22	18°36	23°24	25°11	17°50	2°10	17°49	16°57	11°11	n.a.	S 11
S 12	7 24 59	22°29'19	2♈17	0°53	17°39	6° 9	18°34	23°23	25° 9	17°49	2°11	17°45	16°54	11°18	n.a.	S 12
M13	7 28 55	23°30'05	16°28	1° 1	17° 3	6°56	18°33	23°21	25° 7	17°47	2°13	17°43	16°50	11°25	n.a.	M13
T 14	7 32 52	24°30'49	0♉33	1°15	16°29	7°42	18°31	23°20	25° 5	17°45	2°14	17°D43	16°47	11°31	n.a.	T 14
W15	7 36 48	25°31'31	14°30	1°35	15°55	8°29	18°28	23°19	25° 2	17°44	2°16	17°R43	16°44	11°38	n.a.	W15
T 16	7 40 45	26°32'12	28°21	2° 1	15°24	9°16	18°26	23°17	25° 0	17°42	2°17	17°43	16°41	11°45	n.a.	T 16
F 17	7 44 42	27°32'51	12♊ 4	2°32	14°53	10° 3	18°23	23°16	24°58	17°40	2°19	17°41	16°38	11°51	n.a.	F 17
S 18	7 48 38	28°33'28	25°38	3° 8	14°25	10°49	18°21	23°14	24°56	17°39	2°20	17°35	16°35	11°58	n.a.	S 18
S 19	7 52 35	29°34'04	9♋ 3	3°49	13°59	11°36	18°18	23°12	24°54	17°37	2°22	17°27	16°31	12° 5	n.a.	S 19
M20	7 56 31	0♒34'37	22°17	4°33	13°34	12°23	18°15	23°11	24°52	17°35	2°23	17°17	16°28	12°11	n.a.	M20
T 21	8 0 28	1°35'09	5♌18	5°22	13°12	13°10	18°11	23° 9	24°50	17°34	2°25	17° 4	16°25	12°18	n.a.	T 21
W22	8 4 24	2°35'40	18° 4	6°13	12°52	13°57	18° 8	23° 7	24°48	17°32	2°26	16°51	16°22	12°25	n.a.	W22
T 23	8 8 21	3°36'09	0♍36	7° 8	12°35	14°44	18° 4	23° 5	24°47	17°31	2°27	16°38	16°19	12°31	n.a.	T 23
F 24	8 12 17	4°36'36	12°53	8° 6	12°20	15°30	18° 0	23° 2	24°45	17°29	2°29	16°27	16°15	12°38	n.a.	F 24
S 25	8 16 14	5°37'01	24°58	9° 7	12° 8	16°17	17°56	23° 0	24°43	17°27	2°30	16°18	16°12	12°45	n.a.	S 25
S 26	8 20 11	6°37'25	6♎53	10°10	11°58	17° 4	17°52	22°58	24°41	17°26	2°31	16°12	16° 9	12°51	n.a.	S 26
M27	8 24 7	7°37'48	18°43	11°16	11°51	17°51	17°48	22°55	24°39	17°24	2°32	16° 8	16° 6	12°58	n.a.	M27
T 28	8 28 4	8°38'09	0♏31	12°24	11°46	18°38	17°43	22°53	24°38	17°23	2°33	16° 7	16° 3	13° 5	n.a.	T 28
W29	8 32 0	9°38'29	12°24	13°34	11°D43	19°25	17°39	22°50	24°36	17°21	2°35	16° 7	16° 0	13°11	n.a.	W29
T 30	8 35 57	10°38'47	24°27	14°45	11°43	20°12	17°34	22°47	24°35	17°20	2°36	16° 7	15°56	13°18	n.a.	T 30
F 31	8 39 53	11♒39'03	6♐45	15♑59	11♑46	20♑59	17♍29	22♍44	24♊33	17♋18	2♐37	16♉ 5	15♉53	13♎25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s10	11s59	1n16	19s57	3n28	16s31	5n 2	24s23	0s45	5n52	1n29	4n53	2n28	23n53	0n17	22n15	0s10	13s14	7n39	17n35	17n12	1s 9			n.a.
T 2	23 5	16 48	0 12	19 55	3 34	16 23	5 17	24 25	0 46	5 53	1 29	4 53	2 29	23 53	0 17	22 15	0 10	13 14	7 39	17 35	17 11	1 12			n.a.
F 3	22 59	21 0	0s54	19 56	3 37	16 14	5 30	24 26	0 46	5 53	1 30	4 53	2 29	23 53	0 18	22 16	0 10	13 14	7 39	17 35	17 10	1 16			n.a.
S 4	22 53	24 21	1 59	19 58	3 37	16 7	5 44	24 26	0 47	5 53	1 30	4 54	2 29	23 53	0 18	22 16	0 10	13 14	7 39	17 34	17 10	1 19			n.a.
S 5	22 46	26 32	2 59	20 1	3 36	15 59	5 57	24 27	0 47	5 54	1 30	4 54	2 29	23 52	0 18	22 16	0 10	13 15	7 39	17 33	17 9	1 22			n.a.
M 6	22 39	27 16	3 51	20 6	3 32	15 53	6 9	24 27	0 48	5 54	1 31	4 55	2 30	23 52	0 18	22 16	0 10	13 15	7 40	17 31	17 8	1 25			n.a.
T 7	22 31	26 24	4 31	20 12	3 27	15 47	6 21	24 27	0 48	5 55	1 31	4 55	2 30	23 52	0 18	22 17	0 10	13 15	7 40	17 28	17 7	1 29			n.a.
W 8	22 23	23 53	4 56	20 19	3 20	15 41	6 31	24 26	0 49	5 55	1 31	4 56	2 30	23 52	0 18	22 17	0 10	13 15	7 40	17 25	17 6	1 32			n.a.
T 9	22 14	19 54	5 4	20 27	3 13	15 36	6 42	24 26	0 49	5 56	1 31	4 56	2 31	23 52	0 18	22 17	0 10	13 16	7 40	17 22	17 5	1 35			n.a.
F 10	22 5	14 45	4 52	20 36	3 4	15 32	6 51	24 25	0 50	5 57	1 32	4 57	2 31	23 52	0 18	22 17	0 10	13 16	7 40	17 20	17 4	1 39			n.a.
S 11	21 56	8 48	4 23	20 45	2 54	15 28	7 0	24 23	0 50	5 57	1 32	4 57	2 31	23 52	0 18	22 18	0 10	13 16	7 40	17 18	17 3	1 42			n.a.
S 12	21 46	2 24	3 37	20 55	2 44	15 25	7 7	24 22	0 51	5 58	1 32	4 58	2 31	23 52	0 18	22 18	0 10	13 16	7 40	17 17	17 2	1 45			n.a.
M13	21 36	4n 6	2 38	21 6	2 34	15 23	7 14	24 20	0 51	5 59	1 33	4 59	2 32	23 52	0 18	22 18	0 10	13 17	7 40	17 16	17 1	1 48			n.a.
T 14	21 25	10 22	1 30	21 17	2 23	15 21	7 20	24 18	0 52	6 0	1 33	4 59	2 32	23 52	0 18	22 18	0 10	13 17	7 40	17 16	17 0	1 52			n.a.
W15	21 14	16 4	0 17	21 28	2 12	15 20	7 25	24 15	0 52	6 2	1 33	5 0	2 32	23 52	0 18	22 19	0 10	13 17	7 40	17 16	17 0	1 55			n.a.
T 16	21 3	20 53	0n56	21 39	2 0	15 19	7 30	24 13	0 53	6 3	1 33	5 1	2 32	23 52	0 18	22 19	0 10	13 17	7 40	17 16	16 59	1 58			n.a.
F 17	20 51	24 31	2 5	21 49	1 49	15 19	7 33	24 10	0 53	6 4	1 34	5 2	2 33	23 51	0 18	22 19	0 10	13 17	7 41	17 16	16 58	2 2			n.a.
S 18	20 38	26 42	3 7	22 0	1 38	15 19	7 36	24 7	0 54	6 5	1 34	5 3	2 33	23 51	0 18	22 19	0 10	13 18	7 41	17 14	16 57	2 5			n.a.
S 19	20 26	27 17	3 57	22 10	1 26	15 20	7 37	24 3	0 54	6 7	1 34	5 4	2 33	23 51	0 18	22 19	0 10	13 18	7 41	17 12	16 56	2 8			n.a.
M20	20 13	26 17	4 33	22 20	1 15	15 22	7 38	23 59	0 55	6 8	1 35	5 5	2 34	23 51	0 18	22 20	0 10	13 18	7 41	17 9	16 55	2 11			n.a.
T 21	20 0	23 53	4 55	22 29	1 4	15 24	7 38	23 55	0 55	6 10	1 35	5 6	2 34	23 51	0 18	22 20	0 10	13 18	7 41	17 5	16 54	2 15			n.a.
W22	19 46	20 19	5 1	22 37	0 53	15 26	7 38	23 51	0 56	6 11	1 35	5 7	2 34	23 51	0 18	22 20	0 10	13 18	7 41	17 2	16 53	2 18			n.a.
T 23	19 32	15 54	4 52	22 45	0 43	15 29	7 37	23 46	0 56	6 13	1 35	5 8	2 34	23 51	0 18	22 20	0 10	13 18	7 41	16 58	16 52	2 21			n.a.
F 24	19 17	10 56	4 30	22 52	0 33	15 32	7 35	23 41	0 57	6 15	1 36	5 9	2 35	23 51	0 18	22 21	0 10	13 18	7 41	16 55	16 51	2 25			n.a.
S 25	19 3	5 37	3 56	22 58	0 22	15 36	7 32	23 36	0 57	6 17	1 36	5 10	2 35	23 51	0 18	22 21	0 10	13 19	7 42	16 52	16 50	2 28			n.a.
S 26	18 47	0 10	3 12	23 4	0 12	15 40	7 29	23 31	0 57	6 19	1 36	5 11	2 35	23 51	0 18	22 21	0 10	13 19	7 42	16 50	16 49	2 31			n.a.
M27	18 32	5s15	2 20	23 8	0 3	15 44	7 25	23 25	0 58	6 20	1 36	5 12	2 35	23 51	0 18	22 21	0 10	13 19	7 42	16 49	16 49	2 34			n.a.
T 28	18 16	10 29	1 22	23 11	0s 7	15 49	7 21	23 19	0 58	6 22	1 37	5 14	2 36	23 51	0 18	22 21	0 10	13 19	7 42	16 49	16 48	2 38			n.a.
W29	18 0	15 23	0 20	23 13	0 16	15 53	7 17	23 13	0 59	6 25	1 37	5 15	2 36	23 51	0 18	22 22	0 10	13 19	7 42	16 49	16 47	2 41			n.a.
T 30	17 44	19 46	0s44	23 14	0 24	15 58	7 12	23 6	0 59	6 27	1 37	5 16	2 36	23 51	0 18	22 22	0 10	13 19	7 42	16 49	16 46	2 44			n.a.
F 31	17s27	23s24	1s47	23s14	0s33	16s 4	7n 6	22s59	1s 0	6n29	1n37	5n18	2n36	23n50	0n18	22n22	0s10	13s19	7n42	16n48	16n45	2s48			n.a.

Julian Day Number = 1820771.5, Delta T = 02h10m41s
Ecliptic obliquity = 23°39'46, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°42'27, Lahiri = - 0°10'32 Julian Calendar 1 Jan. 273 == Greg. Calendar 1 Jan. 273

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 273
geocentric

FEBRUARY 273 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 43 50	12♒39'18	19♐23	17♑15	11♑50	21♑46	17°R24	22°R42	24°R31	17°R17	2♐38	16°R 2	15♉50	13♎31	n.a.	S 1
S 2	8 47 46	13°39'31	2♑26	18°32	11°58	22°33	17♍19	22♍39	24♊30	17♋15	2°39	15♉56	15°47	13°38	n.a.	S 2
M 3	8 51 43	14°39'43	15°54	19°50	12° 7	23°20	17°13	22°35	24°29	17°14	2°40	15°47	15°44	13°45	n.a.	M 3
T 4	8 55 40	15°39'53	29°48	21°10	12°18	24° 7	17° 8	22°32	24°27	17°12	2°41	15°36	15°41	13°51	n.a.	T 4
W 5	8 59 36	16°40'01	14♒ 5	22°32	12°32	24°54	17° 2	22°29	24°26	17°11	2°42	15°24	15°37	13°58	n.a.	W 5
T 6	9 3 33	17°40'07	28°38	23°55	12°48	25°41	16°56	22°26	24°25	17° 9	2°43	15°12	15°34	14° 5	n.a.	T 6
F 7	9 7 29	18°40'11	13♓20	25°19	13° 5	26°28	16°50	22°22	24°23	17° 8	2°44	15° 1	15°31	14°11	n.a.	F 7
S 8	9 11 26	19°40'13	28° 4	26°45	13°25	27°15	16°44	22°19	24°22	17° 6	2°44	14°53	15°28	14°18	n.a.	S 8
S 9	9 15 22	20°40'12	12♈41	28°12	13°47	28° 2	16°38	22°15	24°21	17° 5	2°45	14°47	15°25	14°25	n.a.	S 9
M10	9 19 19	21°40'10	27° 8	29°40	14°10	28°49	16°31	22°12	24°20	17° 4	2°46	14°44	15°21	14°31	n.a.	M10
T 11	9 23 15	22°40'05	11♉20	1♒10	14°35	29°36	16°25	22° 8	24°19	17° 2	2°47	14°D44	15°18	14°38	n.a.	T 11
W12	9 27 12	23°39'58	25°16	2°40	15° 2	0♒23	16°18	22° 4	24°18	17° 1	2°48	14°R44	15°15	14°45	n.a.	W12
T 13	9 31 9	24°39'48	8♊58	4°12	15°30	1°10	16°12	22° 1	24°17	17° 0	2°48	14°43	15°12	14°51	n.a.	T 13
F 14	9 35 5	25°39'36	22°25	5°46	16° 0	1°57	16° 5	21°57	24°16	16°59	2°49	14°41	15° 9	14°58	n.a.	F 14
S 15	9 39 2	26°39'22	5♋40	7°20	16°31	2°44	15°58	21°53	24°15	16°57	2°49	14°36	15° 6	15° 5	n.a.	S 15
S 16	9 42 58	27°39'06	18°43	8°56	17° 4	3°31	15°51	21°49	24°15	16°56	2°50	14°28	15° 2	15°11	n.a.	S 16
M17	9 46 55	28°38'47	1♌35	10°32	17°38	4°18	15°44	21°45	24°14	16°55	2°51	14°17	14°59	15°18	n.a.	M17
T 18	9 50 51	29°38'27	14°15	12°10	18°13	5° 5	15°37	21°41	24°13	16°54	2°51	14° 5	14°56	15°25	n.a.	T 18
W19	9 54 48	0♓38'03	26°45	13°50	18°50	5°52	15°30	21°37	24°13	16°53	2°52	13°52	14°53	15°31	n.a.	W19
T 20	9 58 44	1°37'38	9♍ 3	15°30	19°28	6°39	15°23	21°33	24°12	16°52	2°52	13°39	14°50	15°38	n.a.	T 20
F 21	10 2 41	2°37'11	21°12	17°12	20° 7	7°26	15°15	21°28	24°12	16°51	2°53	13°27	14°46	15°45	n.a.	F 21
S 22	10 6 38	3°36'41	3♎11	18°55	20°48	8°13	15° 8	21°24	24°11	16°50	2°53	13°18	14°43	15°51	n.a.	S 22
S 23	10 10 34	4°36'10	15° 3	20°39	21°29	9° 0	15° 0	21°20	24°11	16°48	2°53	13°12	14°40	15°58	n.a.	S 23
M24	10 14 31	5°35'37	26°51	22°24	22°12	9°47	14°53	21°16	24°10	16°47	2°54	13° 8	14°37	16° 5	n.a.	M24
T 25	10 18 27	6°35'02	8♏38	24°11	22°55	10°33	14°45	21°11	24°10	16°47	2°54	13°D 7	14°34	16°11	n.a.	T 25
W26	10 22 24	7°34'25	20°30	25°59	23°40	11°20	14°38	21° 7	24°10	16°46	2°54	13° 7	14°31	16°18	n.a.	W26
T 27	10 26 20	8°33'46	2♐32	27°49	24°25	12° 7	14°30	21° 2	24°10	16°45	2°54	13° 8	14°27	16°25	n.a.	T 27
F 28	10 30 17	9♓33'05	14♐48	29♒40	25♑11	12♒54	14♍22	20♍58	24♊ 9	16♋44	2♐55	13°R 8	14♉24	16♎31	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s10	26s 0	2s46	23s13	0s41	16s 9	7n 1	22s52	1s 0	6n31	1n37	5n19	2n36	23n50	0n18	22n22	0s10	13s19	7n42	16n47	16n44	2s51		n.a.
S 2	16 53	27 17	3 39	23 10	0 49	16 14	6 55	22 45	1 0	6 33	1 38	5 20	2 37	23 50	0 18	22 23	0 10	13 19	7 43	16 46	16 43	2 54		n.a.
M 3	16 35	27 1	4 21	23 7	0 56	16 20	6 48	22 37	1 1	6 36	1 38	5 22	2 37	23 50	0 18	22 23	0 10	13 19	7 43	16 43	16 42	2 57		n.a.
T 4	16 17	25 5	4 49	23 2	1 4	16 25	6 42	22 30	1 1	6 38	1 38	5 23	2 37	23 50	0 18	22 23	0 10	13 19	7 43	16 40	16 41	3 1		n.a.
W 5	15 59	21 32	5 0	22 55	1 11	16 31	6 35	22 21	1 2	6 40	1 38	5 25	2 37	23 50	0 18	22 23	0 10	13 19	7 43	16 36	16 40	3 4		n.a.
T 6	15 41	16 37	4 52	22 47	1 17	16 36	6 28	22 13	1 2	6 43	1 39	5 26	2 37	23 50	0 18	22 23	0 10	13 19	7 43	16 33	16 39	3 7		n.a.
F 7	15 22	10 40	4 25	22 38	1 23	16 42	6 21	22 5	1 2	6 45	1 39	5 28	2 38	23 50	0 18	22 24	0 10	13 19	7 43	16 30	16 38	3 11		n.a.
S 8	15 3	4 8	3 40	22 28	1 29	16 47	6 13	21 56	1 3	6 48	1 39	5 29	2 38	23 50	0 18	22 24	0 10	13 19	7 43	16 27	16 37	3 14		n.a.
S 9	14 44	2n36	2 41	22 16	1 35	16 53	6 6	21 47	1 3	6 51	1 39	5 31	2 38	23 50	0 18	22 24	0 10	13 19	7 44	16 25	16 36	3 17		n.a.
M10	14 25	9 7	1 32	22 2	1 40	16 58	5 58	21 37	1 3	6 53	1 39	5 33	2 38	23 50	0 17	22 24	0 10	13 19	7 44	16 25	16 36	3 21		n.a.
T 11	14 5	15 5	0 18	21 47	1 45	17 3	5 50	21 28	1 4	6 56	1 39	5 34	2 38	23 50	0 17	22 24	0 10	13 19	7 44	16 24	16 35	3 24		n.a.
W12	13 45	20 9	0n56	21 31	1 49	17 8	5 42	21 18	1 4	6 59	1 40	5 36	2 39	23 50	0 17	22 24	0 10	13 19	7 44	16 24	16 34	3 27		n.a.
T 13	13 25	24 3	2 4	21 13	1 53	17 13	5 35	21 8	1 4	7 2	1 40	5 38	2 39	23 50	0 17	22 25	0 10	13 19	7 44	16 24	16 33	3 30		n.a.
F 14	13 5	26 32	3 5	20 53	1 57	17 17	5 27	20 58	1 5	7 4	1 40	5 39	2 39	23 50	0 17	22 25	0 10	13 19	7 44	16 24	16 32	3 34		n.a.
S 15	12 45	27 27	3 55	20 33	2 0	17 22	5 19	20 47	1 5	7 7	1 40	5 41	2 39	23 50	0 17	22 25	0 10	13 19	7 45	16 22	16 31	3 37		n.a.
S 16	12 24	26 49	4 31	20 10	2 3	17 26	5 11	20 37	1 5	7 10	1 40	5 43	2 39	23 50	0 17	22 25	0 10	13 19	7 45	16 20	16 30	3 40		n.a.
M17	12 3	24 46	4 54	19 46	2 5	17 29	5 2	20 26	1 6	7 13	1 40	5 44	2 39	23 50	0 17	22 25	0 10	13 19	7 45	16 17	16 29	3 44		n.a.
T 18	11 42	21 30	5 1	19 20	2 7	17 33	4 54	20 14	1 6	7 16	1 41	5 46	2 40	23 50	0 17	22 25	0 10	13 19	7 45	16 13	16 28	3 47		n.a.
W19	11 21	17 18	4 53	18 53	2 9	17 36	4 46	20 3	1 6	7 19	1 41	5 48	2 40	23 50	0 17	22 26	0 10	13 19	7 45	16 9	16 27	3 50		n.a.
T 20	11 0	12 27	4 32	18 24	2 10	17 39	4 38	19 52	1 7	7 22	1 41	5 50	2 40	23 50	0 17	22 26	0 10	13 19	7 45	16 5	16 26	3 53		n.a.
F 21	10 38	7 11	3 59	17 54	2 11	17 41	4 30	19 40	1 7	7 25	1 41	5 51	2 40	23 49	0 17	22 26	0 10	13 19	7 45	16 2	16 25	3 57		n.a.
S 22	10 17	1 42	3 15	17 22	2 11	17 44	4 22	19 28	1 7	7 28	1 41	5 53	2 40	23 49	0 17	22 26	0 10	13 19	7 46	15 59	16 24	4 0		n.a.
S 23	9 55	3s47	2 23	16 48	2 11	17 45	4 14	19 16	1 7	7 31	1 41	5 55	2 40	23 49	0 17	22 26	0 10	13 19	7 46	15 57	16 23	4 3		n.a.
M24	9 33	9 7	1 26	16 13	2 10	17 47	4 6	19 3	1 8	7 34	1 41	5 57	2 40	23 49	0 17	22 26	0 9	13 19	7 46	15 56	16 22	4 7		n.a.
T 25	9 11	14 8	0 24	15 36	2 9	17 48	3 57	18 51	1 8	7 37	1 41	5 59	2 41	23 49	0 17	22 27	0 9	13 19	7 46	15 55	16 21	4 10		n.a.
W26	8 48	18 40	0s39	14 58	2 7	17 48	3 49	18 38	1 8	7 40	1 41	6 1	2 41	23 49	0 17	22 27	0 9	13 18	7 46	15 55	16 20	4 13		n.a.
T 27	8 26	22 31	1 42	14 18	2 5	17 48	3 41	18 25	1 9	7 43	1 41	6 3	2 41	23 49	0 17	22 27	0 9	13 18	7 46	15 55	16 20	4 16		n.a.
F 28	8s 4	25s27	2s41	13s36	2s 3	17s48	3n34	18s12	1s 9	7n46	1n42	6n 4	2n41	23n49	0n17	22n27	0s 9	13s18	7n47	15n55	16n19	4s20		n.a.

Julian Day Number = 1820802.5, Delta T = 02h10m40s
Ecliptic obliquity = 23°39'46, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°42'31, Lahiri = - 0°10'28 Julian Calendar 1 Feb. 273 == Greg. Calendar 1 Feb. 273

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 273
geocentric

MARCH 273 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 34 13	10♓32'23	27♐24	1♓32	25♑58	13♒41	14°R15	20°R53	24°R 9	16°R43	2♐55	13°R 6	14♉21	16♎38	n.a.	S 1
S 2	10 38 10	11°31'38	10♑25	3°25	26°46	14°28	14♍ 7	20♍49	24°D 9	16♋42	2°55	13♉ 3	14°18	16°45	n.a.	S 2
M 3	10 42 6	12°30'52	23°53	5°20	27°35	15°15	13°59	20°44	24♊ 9	16°41	2°55	12°57	14°15	16°51	n.a.	M 3
T 4	10 46 3	13°30'04	7♒50	7°16	28°25	16° 2	13°52	20°40	24° 9	16°40	2°55	12°49	14°12	16°58	n.a.	T 4
W 5	10 50 0	14°29'14	22°14	9°13	29°15	16°49	13°44	20°35	24° 9	16°40	2°R55	12°40	14° 8	17° 5	n.a.	W 5
T 6	10 53 56	15°28'22	7♓ 0	11°12	0♒ 6	17°35	13°36	20°31	24°10	16°39	2°55	12°31	14° 5	17°11	n.a.	T 6
F 7	10 57 53	16°27'28	22° 0	13°11	0°57	18°22	13°28	20°26	24°10	16°38	2°55	12°22	14° 2	17°18	n.a.	F 7
S 8	11 1 49	17°26'31	7♈ 5	15°12	1°49	19° 9	13°21	20°22	24°10	16°38	2°55	12°16	13°59	17°24	n.a.	S 8
S 9	11 5 46	18°25'32	22° 5	17°14	2°42	19°56	13°13	20°17	24°10	16°37	2°55	12°12	13°56	17°31	n.a.	S 9
M10	11 9 42	19°24'32	6♉52	19°17	3°36	20°42	13° 5	20°12	24°11	16°36	2°55	12°D11	13°52	17°38	n.a.	M10
T 11	11 13 39	20°23'28	21°21	21°21	4°30	21°29	12°58	20° 8	24°11	16°36	2°55	12°11	13°49	17°44	n.a.	T 11
W12	11 17 35	21°22'23	5♊29	23°25	5°24	22°16	12°50	20° 3	24°12	16°35	2°54	12°12	13°46	17°51	n.a.	W12
T 13	11 21 32	22°21'15	19°15	25°30	6°19	23° 2	12°42	19°58	24°12	16°35	2°54	12°R12	13°43	17°58	n.a.	T 13
F 14	11 25 29	23°20'05	2♋40	27°36	7°15	23°49	12°35	19°54	24°13	16°34	2°54	12°12	13°40	18° 4	n.a.	F 14
S 15	11 29 25	24°18'52	15°46	29°41	8°11	24°36	12°27	19°49	24°14	16°34	2°54	12°10	13°37	18°11	n.a.	S 15
S 16	11 33 22	25°17'37	28°36	1♈47	9° 7	25°22	12°20	19°45	24°14	16°34	2°53	12° 6	13°33	18°18	n.a.	S 16
M17	11 37 18	26°16'20	11♌12	3°51	10° 4	26° 9	12°13	19°40	24°15	16°33	2°53	11°59	13°30	18°24	n.a.	M17
T 18	11 41 15	27°15'01	23°37	5°56	11° 2	26°55	12° 5	19°36	24°16	16°33	2°53	11°52	13°27	18°31	n.a.	T 18
W19	11 45 11	28°13'39	5♍51	7°59	11°59	27°42	11°58	19°31	24°17	16°32	2°52	11°44	13°24	18°38	n.a.	W19
T 20	11 49 8	29°12'15	17°57	10° 0	12°58	28°28	11°51	19°27	24°18	16°32	2°52	11°36	13°21	18°44	n.a.	T 20
F 21	11 53 4	0♈10'49	29°55	12° 0	13°56	29°15	11°44	19°22	24°19	16°32	2°51	11°29	13°18	18°51	n.a.	F 21
S 22	11 57 1	1° 9'21	11♎48	13°58	14°55	0♓ 1	11°37	19°18	24°20	16°32	2°51	11°23	13°14	18°58	n.a.	S 22
S 23	12 0 58	2° 7'51	23°37	15°54	15°55	0°48	11°30	19°13	24°21	16°32	2°50	11°20	13°11	19° 4	n.a.	S 23
M24	12 4 54	3° 6'19	5♏24	17°46	16°54	1°34	11°23	19° 9	24°22	16°31	2°50	11°18	13° 8	19°11	n.a.	M24
T 25	12 8 51	4° 4'45	17°13	19°36	17°55	2°20	11°17	19° 4	24°23	16°31	2°49	11°D18	13° 5	19°18	n.a.	T 25
W26	12 12 47	5° 3'10	29° 7	21°23	18°55	3° 7	11°10	19° 0	24°24	16°31	2°48	11°19	13° 2	19°24	n.a.	W26
T 27	12 16 44	6° 1'33	11♐10	23° 5	19°56	3°53	11° 4	18°56	24°26	16°31	2°48	11°21	12°58	19°31	n.a.	T 27
F 28	12 20 40	6°59'54	23°27	24°45	20°57	4°39	10°57	18°51	24°27	16°D31	2°47	11°22	12°55	19°38	n.a.	F 28
S 29	12 24 37	7°58'14	6♑ 1	26°20	21°58	5°25	10°51	18°47	24°28	16°31	2°46	11°R23	12°52	19°44	n.a.	S 29
S 30	12 28 33	8°56'32	18°58	27°51	23° 0	6°12	10°45	18°43	24°30	16°31	2°46	11°23	12°49	19°51	n.a.	S 30
M31	12 32 30	9♈54'49	2♒21	29♈18	24♒ 2	6♓58	10♍39	18♍39	24♊31	16♋31	2♐45	11♉21	12♉46	19♎58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s41	27s12	3s34	12s53	1s59	17s47	3n26	17s58	1s 9	7n49	1n42	6n 6	2n41	23n49	0n17	22n27	0s 9	13s18	7n47	15n55	16n18	4s23		n.a.
S 2	7 18	27 31	4 17	12 8	1 56	17 46	3 18	17 45	1 9	7 52	1 42	6 8	2 41	23 49	0 17	22 27	0 9	13 18	7 47	15 54	16 17	4 26		n.a.
M 3	6 56	26 16	4 48	11 22	1 51	17 44	3 10	17 31	1 9	7 55	1 42	6 10	2 41	23 49	0 17	22 27	0 9	13 18	7 47	15 52	16 16	4 30		n.a.
T 4	6 33	23 22	5 4	10 34	1 47	17 42	3 2	17 17	1 10	7 58	1 42	6 12	2 41	23 49	0 17	22 27	0 9	13 18	7 47	15 50	16 15	4 33		n.a.
W 5	6 10	18 57	5 1	9 45	1 41	17 39	2 55	17 3	1 10	8 1	1 42	6 14	2 41	23 49	0 17	22 28	0 9	13 18	7 47	15 47	16 14	4 36		n.a.
T 6	5 47	13 19	4 38	8 54	1 35	17 36	2 47	16 49	1 10	8 4	1 42	6 16	2 41	23 49	0 17	22 28	0 9	13 17	7 47	15 44	16 13	4 39		n.a.
F 7	5 24	6 48	3 56	8 2	1 29	17 32	2 40	16 35	1 10	8 7	1 42	6 18	2 41	23 49	0 17	22 28	0 9	13 17	7 48	15 42	16 12	4 43		n.a.
S 8	5 0	0n 8	2 57	7 9	1 22	17 28	2 32	16 20	1 10	8 10	1 42	6 19	2 41	23 49	0 17	22 28	0 9	13 17	7 48	15 40	16 11	4 46		n.a.
S 9	4 37	7 3	1 46	6 14	1 15	17 23	2 25	16 5	1 11	8 13	1 42	6 21	2 41	23 49	0 17	22 28	0 9	13 17	7 48	15 38	16 10	4 49		n.a.
M10	4 14	13 29	0 28	5 18	1 7	17 18	2 17	15 50	1 11	8 16	1 42	6 23	2 42	23 49	0 17	22 28	0 9	13 17	7 48	15 38	16 9	4 53		n.a.
T 11	3 50	19 4	0n49	4 21	0 58	17 13	2 10	15 35	1 11	8 19	1 42	6 25	2 42	23 49	0 17	22 28	0 9	13 17	7 48	15 38	16 8	4 56		n.a.
W12	3 27	23 25	2 2	3 23	0 49	17 6	2 3	15 20	1 11	8 22	1 42	6 27	2 42	23 49	0 17	22 28	0 9	13 16	7 48	15 38	16 7	4 59		n.a.
T 13	3 4	26 19	3 6	2 24	0 40	17 0	1 56	15 5	1 11	8 25	1 42	6 29	2 42	23 49	0 17	22 28	0 9	13 16	7 49	15 39	16 6	5 2		n.a.
F 14	2 40	27 36	3 58	1 25	0 30	16 53	1 49	14 50	1 11	8 28	1 42	6 31	2 42	23 49	0 17	22 28	0 9	13 16	7 49	15 38	16 5	5 6		n.a.
S 15	2 17	27 18	4 36	0 25	0 19	16 45	1 42	14 34	1 11	8 31	1 42	6 32	2 42	23 49	0 17	22 28	0 9	13 16	7 49	15 38	16 4	5 9		n.a.
S 16	1 53	25 31	5 0	0n35	0 9	16 37	1 35	14 18	1 12	8 33	1 42	6 34	2 42	23 49	0 17	22 28	0 9	13 16	7 49	15 36	16 3	5 12		n.a.
M17	1 30	22 30	5 8	1 35	0n 2	16 28	1 29	14 3	1 12	8 36	1 41	6 36	2 42	23 49	0 17	22 29	0 9	13 15	7 49	15 35	16 2	5 16		n.a.
T 18	1 6	18 31	5 2	2 35	0 13	16 19	1 22	13 47	1 12	8 39	1 41	6 38	2 42	23 50	0 17	22 29	0 9	13 15	7 49	15 32	16 1	5 19		n.a.
W19	0 43	13 48	4 42	3 34	0 24	16 9	1 15	13 31	1 12	8 42	1 41	6 40	2 42	23 50	0 17	22 29	0 9	13 15	7 49	15 30	16 0	5 22		n.a.
T 20	0 19	8 37	4 9	4 33	0 36	15 59	1 9	13 14	1 12	8 44	1 41	6 41	2 42	23 50	0 17	22 29	0 9	13 15	7 49	15 27	15 59	5 25		n.a.
F 21	0n 4	3 10	3 26	5 31	0 47	15 48	1 3	12 58	1 12	8 47	1 41	6 43	2 42	23 50	0 17	22 29	0 9	13 15	7 50	15 25	15 58	5 29		n.a.
S 22	0 28	2s21	2 33	6 27	0 58	15 37	0 56	12 42	1 12	8 50	1 41	6 45	2 42	23 50	0 17	22 29	0 9	13 14	7 50	15 23	15 58	5 32		n.a.
S 23	0 51	7 47	1 35	7 22	1 9	15 25	0 50	12 25	1 12	8 52	1 41	6 47	2 42	23 50	0 17	22 29	0 9	13 14	7 50	15 22	15 57	5 35		n.a.
M24	1 15	12 57	0 32	8 16	1 20	15 13	0 44	12 8	1 12	8 55	1 41	6 48	2 42	23 50	0 17	22 29	0 9	13 14	7 50	15 22	15 56	5 39		n.a.
T 25	1 38	17 39	0s32	9 8	1 31	15 0	0 38	11 52	1 12	8 57	1 41	6 50	2 41	23 50	0 17	22 29	0 9	13 14	7 50	15 22	15 55	5 42		n.a.
W26	2 2	21 42	1 36	9 58	1 41	14 47	0 32	11 35	1 12	9 0	1 41	6 52	2 41	23 50	0 17	22 29	0 9	13 13	7 50	15 22	15 54	5 45		n.a.
T 27	2 25	24 54	2 36	10 46	1 50	14 33	0 27	11 18	1 12	9 2	1 41	6 53	2 41	23 50	0 17	22 29	0 9	13 13	7 50	15 23	15 53	5 48		n.a.
F 28	2 48	27 0	3 30	11 31	1 59	14 19	0 21	11 1	1 13	9 4	1 40	6 55	2 41	23 50	0 17	22 29	0 9	13 13	7 51	15 23	15 52	5 52		n.a.
S 29	3 11	27 47	4 16	12 14	2 8	14 4	0 15	10 44	1 13	9 7	1 40	6 57	2 41	23 50	0 17	22 29	0 9	13 13	7 51	15 23	15 51	5 55		n.a.
S 30	3 35	27 5	4 50	12 55	2 16	13 49	0 10	10 27	1 13	9 9	1 40	6 58	2 41	23 50	0 17	22 29	0 9	13 12	7 51	15 23	15 50	5 58		n.a.
M31	3n58	24s50	5s 9	13n33	2n23	13s34	0n 5	10s 9	1s13	9n11	1n40	7n 0	2n41	23n50	0n17	22n29	0s 9	13s12	7n51	15n23	15n49	6s 2		n.a.

Julian Day Number = 1820830.5, Delta T = 02h10m39s
Ecliptic obliquity = 23°39'47, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°42'35, Lahiri = - 0°10'24 Julian Calendar 1 March 273 == Greg. Calendar 1 March 273

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 273
geocentric

APRIL 273 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 36 27	10♈53'04	16♒11	0♉41	25♒ 4	7♓44	10°R33	18°R35	24♊33	16♋31	2°R44	11°R18	12♉43	20♎ 4	n.a.	T 1
W 2	12 40 23	11°51'17	0♓30	1°59	26° 7	8°30	10♍27	18♍31	24°34	16°32	2♐43	11♉14	12°39	20°11	n.a.	W 2
T 3	12 44 20	12°49'29	15°13	3°12	27°10	9°16	10°22	18°27	24°36	16°32	2°42	11°10	12°36	20°18	n.a.	T 3
F 4	12 48 16	13°47'38	0♈15	4°21	28°13	10° 2	10°16	18°23	24°37	16°32	2°42	11° 6	12°33	20°24	n.a.	F 4
S 5	12 52 13	14°45'47	15°27	5°26	29°16	10°48	10°11	18°19	24°39	16°32	2°41	11° 3	12°30	20°31	n.a.	S 5
S 6	12 56 9	15°43'53	0♉38	6°25	0♓19	11°34	10° 6	18°15	24°41	16°33	2°40	11° 2	12°27	20°38	n.a.	S 6
M 7	13 0 6	16°41'58	15°41	7°20	1°23	12°20	10° 0	18°11	24°43	16°33	2°39	11°D 2	12°23	20°44	n.a.	M 7
T 8	13 4 2	17°40'01	0♊25	8° 9	2°27	13° 6	9°56	18° 7	24°45	16°33	2°38	11° 2	12°20	20°51	n.a.	T 8
W 9	13 7 59	18°38'02	14°48	8°54	3°31	13°52	9°51	18° 4	24°46	16°34	2°37	11° 4	12°17	20°58	n.a.	W 9
T 10	13 11 55	19°36'01	28°45	9°33	4°35	14°37	9°46	18° 0	24°48	16°34	2°36	11° 5	12°14	21° 4	n.a.	T 10
F 11	13 15 52	20°33'58	12♋16	10° 8	5°40	15°23	9°42	17°57	24°50	16°34	2°35	11° 6	12°11	21°11	n.a.	F 11
S 12	13 19 49	21°31'53	25°24	10°37	6°45	16° 9	9°38	17°53	24°52	16°35	2°34	11°R 6	12° 8	21°18	n.a.	S 12
S 13	13 23 45	22°29'46	8♌11	11° 1	7°49	16°54	9°33	17°50	24°55	16°35	2°33	11° 5	12° 4	21°24	n.a.	S 13
M14	13 27 42	23°27'38	20°41	11°20	8°54	17°40	9°29	17°47	24°57	16°36	2°32	11° 4	12° 1	21°31	n.a.	M14
T 15	13 31 38	24°25'27	2♍56	11°34	10° 0	18°25	9°26	17°43	24°59	16°37	2°30	11° 2	11°58	21°37	n.a.	T 15
W16	13 35 35	25°23'15	15° 0	11°43	11° 5	19°11	9°22	17°40	25° 1	16°37	2°29	10°59	11°55	21°44	n.a.	W16
T 17	13 39 31	26°21'01	26°57	11°R46	12°11	19°56	9°19	17°37	25° 3	16°38	2°28	10°57	11°52	21°51	n.a.	T 17
F 18	13 43 28	27°18'45	8♎48	11°45	13°16	20°42	9°15	17°34	25° 5	16°38	2°27	10°55	11°49	21°57	n.a.	F 18
S 19	13 47 24	28°16'28	20°37	11°39	14°22	21°27	9°12	17°31	25° 8	16°39	2°26	10°54	11°45	22° 4	n.a.	S 19
S 20	13 51 21	29°14'09	2♏25	11°29	15°28	22°13	9° 9	17°28	25°10	16°40	2°24	10°53	11°42	22°11	n.a.	S 20
M21	13 55 18	0♉11'49	14°15	11°14	16°35	22°58	9° 7	17°25	25°13	16°41	2°23	10°D53	11°39	22°17	n.a.	M21
T 22	13 59 14	1° 9'28	26° 9	10°55	17°41	23°43	9° 4	17°23	25°15	16°41	2°22	10°53	11°36	22°24	n.a.	T 22
W23	14 3 11	2° 7'05	8♐10	10°33	18°47	24°28	9° 2	17°20	25°17	16°42	2°21	10°54	11°33	22°31	n.a.	W23
T 24	14 7 7	3° 4'41	20°20	10° 7	19°54	25°13	8°59	17°18	25°20	16°43	2°19	10°55	11°29	22°37	n.a.	T 24
F 25	14 11 4	4° 2'17	2♑43	9°39	21° 1	25°58	8°57	17°15	25°22	16°44	2°18	10°56	11°26	22°44	n.a.	F 25
S 26	14 15 0	4°59'51	15°21	9° 8	22° 8	26°43	8°55	17°13	25°25	16°45	2°17	10°56	11°23	22°51	n.a.	S 26
S 27	14 18 57	5°57'24	28°18	8°36	23°15	27°28	8°54	17°11	25°28	16°46	2°15	10°56	11°20	22°57	n.a.	S 27
M28	14 22 53	6°54'56	11♒36	8° 2	24°22	28°13	8°52	17° 8	25°30	16°47	2°14	10°R56	11°17	23° 4	n.a.	M28
T 29	14 26 50	7°52'27	25°19	7°28	25°29	28°58	8°51	17° 6	25°33	16°48	2°13	10°56	11°14	23°11	n.a.	T 29
W30	14 30 47	8♉49'57	9♓26	6♉54	26♓37	29♓43	8♍50	17♍ 4	25♊36	16♋49	2♐11	10♉56	11♉10	23♎17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n21	21s 5	5s12	14n 8	2n29	13s18	0s 1	9s52	1s13	9n13	1n40	7n 1	2n41	23n50	0n17	22n29	0s 9	13s12	7n51	15n22	15n48	6s 5		n.a.
W 2	4 44	16 0	4 56	14 41	2 35	13 1	0 6	9 35	1 13	9 15	1 40	7 3	2 41	23 50	0 17	22 29	0 9	13 12	7 51	15 20	15 47	6 8		n.a.
T 3	5 7	9 52	4 20	15 11	2 39	12 45	0 11	9 17	1 13	9 17	1 40	7 4	2 41	23 50	0 17	22 29	0 9	13 11	7 51	15 19	15 46	6 11		n.a.
F 4	5 29	3 2	3 26	15 39	2 43	12 27	0 16	9 0	1 12	9 19	1 39	7 6	2 41	23 50	0 17	22 29	0 9	13 11	7 51	15 18	15 45	6 15		n.a.
S 5	5 52	4n 3	2 16	16 3	2 46	12 10	0 21	8 42	1 12	9 21	1 39	7 7	2 41	23 50	0 17	22 29	0 9	13 11	7 51	15 17	15 44	6 18		n.a.
S 6	6 15	10 55	0 57	16 25	2 48	11 51	0 25	8 24	1 12	9 23	1 39	7 9	2 41	23 50	0 17	22 29	0 9	13 11	7 51	15 17	15 43	6 21		n.a.
M 7	6 37	17 6	0n26	16 44	2 49	11 33	0 30	8 7	1 12	9 25	1 39	7 10	2 40	23 51	0 17	22 29	0 9	13 10	7 52	15 17	15 42	6 25		n.a.
T 8	7 0	22 8	1 45	17 1	2 49	11 14	0 34	7 49	1 12	9 26	1 39	7 12	2 40	23 51	0 17	22 29	0 9	13 10	7 52	15 17	15 41	6 28		n.a.
W 9	7 22	25 42	2 56	17 14	2 48	10 55	0 39	7 31	1 12	9 28	1 38	7 13	2 40	23 51	0 17	22 29	0 9	13 10	7 52	15 17	15 40	6 31		n.a.
T 10	7 44	27 33	3 54	17 25	2 45	10 35	0 43	7 13	1 12	9 29	1 38	7 14	2 40	23 51	0 17	22 29	0 9	13 10	7 52	15 18	15 39	6 34		n.a.
F 11	8 6	27 41	4 37	17 33	2 42	10 15	0 47	6 55	1 12	9 31	1 38	7 15	2 40	23 51	0 17	22 29	0 9	13 9	7 52	15 18	15 38	6 38		n.a.
S 12	8 28	26 14	5 4	17 38	2 38	9 55	0 51	6 37	1 12	9 32	1 38	7 17	2 40	23 51	0 17	22 29	0 9	13 9	7 52	15 18	15 37	6 41		n.a.
S 13	8 50	23 27	5 15	17 41	2 32	9 34	0 55	6 19	1 12	9 34	1 38	7 18	2 40	23 51	0 17	22 29	0 9	13 9	7 52	15 18	15 36	6 44		n.a.
M14	9 12	19 38	5 11	17 40	2 25	9 13	0 59	6 1	1 12	9 35	1 37	7 19	2 40	23 51	0 17	22 29	0 9	13 8	7 52	15 17	15 35	6 47		n.a.
T 15	9 33	15 4	4 53	17 37	2 18	8 52	1 3	5 43	1 12	9 36	1 37	7 20	2 39	23 51	0 17	22 29	0 9	13 8	7 52	15 17	15 34	6 51		n.a.
W16	9 55	9 59	4 22	17 32	2 9	8 30	1 6	5 25	1 12	9 38	1 37	7 21	2 39	23 51	0 17	22 29	0 9	13 8	7 52	15 16	15 33	6 54		n.a.
T 17	10 16	4 35	3 40	17 23	1 59	8 8	1 10	5 7	1 11	9 39	1 37	7 22	2 39	23 51	0 17	22 28	0 9	13 8	7 52	15 15	15 32	6 57		n.a.
F 18	10 37	0s57	2 48	17 12	1 47	7 46	1 13	4 49	1 11	9 40	1 37	7 24	2 39	23 51	0 17	22 28	0 9	13 7	7 52	15 14	15 31	7 0		n.a.
S 19	10 58	6 26	1 50	16 59	1 35	7 23	1 17	4 30	1 11	9 41	1 36	7 25	2 39	23 51	0 17	22 28	0 9	13 7	7 52	15 14	15 30	7 4		n.a.
S 20	11 18	11 42	0 47	16 43	1 22	7 0	1 20	4 12	1 11	9 42	1 36	7 26	2 39	23 52	0 17	22 28	0 9	13 7	7 52	15 14	15 29	7 7		n.a.
M21	11 39	16 34	0s19	16 25	1 8	6 37	1 23	3 54	1 11	9 42	1 36	7 26	2 39	23 52	0 17	22 28	0 9	13 7	7 52	15 14	15 28	7 10		n.a.
T 22	11 59	20 50	1 24	16 5	0 53	6 14	1 26	3 36	1 11	9 43	1 36	7 27	2 38	23 52	0 17	22 28	0 9	13 6	7 53	15 14	15 27	7 14		n.a.
W23	12 19	24 16	2 26	15 43	0 38	5 50	1 29	3 18	1 11	9 44	1 35	7 28	2 38	23 52	0 17	22 28	0 9	13 6	7 53	15 14	15 26	7 17		n.a.
T 24	12 39	26 40	3 22	15 19	0 21	5 26	1 31	2 59	1 10	9 45	1 35	7 29	2 38	23 52	0 17	22 28	0 8	13 6	7 53	15 14	15 25	7 20		n.a.
F 25	12 59	27 48	4 10	14 55	0 5	5 2	1 34	2 41	1 10	9 45	1 35	7 30	2 38	23 52	0 17	22 28	0 8	13 5	7 53	15 15	15 24	7 23		n.a.
S 26	13 18	27 31	4 47	14 28	0s13	4 38	1 36	2 23	1 10	9 46	1 35	7 31	2 38	23 52	0 17	22 28	0 8	13 5	7 53	15 15	15 23	7 27		n.a.
S 27	13 38	25 45	5 10	14 2	0 30	4 13	1 39	2 5	1 10	9 46	1 34	7 31	2 37	23 52	0 17	22 28	0 8	13 5	7 53	15 15	15 22	7 30		n.a.
M28	13 57	22 32	5 18	13 34	0 47	3 48	1 41	1 46	1 10	9 46	1 34	7 32	2 37	23 52	0 17	22 28	0 8	13 5	7 53	15 15	15 21	7 33		n.a.
T 29	14 16	18 1	5 8	13 7	1 4	3 23	1 43	1 28	1 9	9 47	1 34	7 33	2 37	23 52	0 17	22 27	0 8	13 4	7 53	15 15	15 20	7 36		n.a.
W30	14n35	12s25	4s39	12n40	1s21	2s58	1s45	1s10	1s 9	9n47	1n34	7n33	2n37	23n52	0n17	22n27	0s 8	13s 4	7n53	15n15	15n19	7s40		n.a.

Julian Day Number = 1820861.5, Delta T = 02h10m39s
Ecliptic obliquity = 23°39'47, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°42'39, Lahiri = - 0°10'20 Julian Calendar 1 Apr. 273 == Greg. Calendar 1 Apr. 273

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 273
geocentric

MAY 273 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 34 43	9♉47'27	23♓56	6°R20	27♓44	0♈28	8°R49	17°R 2	25♊39	16♋50	2°R10	10°R56	11♉ 7	23♎24	n.a.	T 1
F 2	14 38 40	10°44'55	8♈45	5♉48	28°52	1°13	8♍48	17♍ 0	25°41	16°51	2♐ 8	10°D56	11° 4	23°31	n.a.	F 2
S 3	14 42 36	11°42'22	23°47	5°18	29°59	1°57	8°47	16°59	25°44	16°52	2° 7	10♉56	11° 1	23°37	n.a.	S 3
S 4	14 46 33	12°39'49	8♉55	4°49	1♈ 7	2°42	8°47	16°57	25°47	16°53	2° 5	10°R56	10°58	23°44	n.a.	S 4
M 5	14 50 29	13°37'15	23°58	4°24	2°15	3°26	8°47	16°56	25°50	16°55	2° 4	10°56	10°55	23°51	n.a.	M 5
T 6	14 54 26	14°34'39	8♊49	4° 1	3°23	4°11	8°D46	16°54	25°53	16°56	2° 2	10°56	10°51	23°57	n.a.	T 6
W 7	14 58 22	15°32'03	23°20	3°42	4°32	4°55	8°47	16°53	25°56	16°57	2° 1	10°55	10°48	24° 4	n.a.	W 7
T 8	15 2 19	16°29'25	7♋27	3°27	5°40	5°40	8°47	16°52	25°59	16°58	1°59	10°55	10°45	24°10	n.a.	T 8
F 9	15 6 16	17°26'46	21° 7	3°16	6°48	6°24	8°47	16°50	26° 2	17° 0	1°58	10°54	10°42	24°17	n.a.	F 9
S 10	15 10 12	18°24'06	4♌21	3° 8	7°57	7° 8	8°48	16°49	26° 5	17° 1	1°56	10°54	10°39	24°24	n.a.	S 10
S 11	15 14 9	19°21'25	17°11	3°D 6	9° 5	7°53	8°49	16°48	26° 8	17° 2	1°55	10°D53	10°35	24°30	n.a.	S 11
M12	15 18 5	20°18'43	29°40	3° 7	10°14	8°37	8°50	16°47	26°11	17° 4	1°53	10°53	10°32	24°37	n.a.	M12
T 13	15 22 2	21°16'00	11♍52	3°13	11°22	9°21	8°51	16°47	26°14	17° 5	1°52	10°54	10°29	24°44	n.a.	T 13
W14	15 25 58	22°13'15	23°52	3°24	12°31	10° 5	8°52	16°46	26°17	17° 6	1°50	10°55	10°26	24°50	n.a.	W14
T 15	15 29 55	23°10'30	5♎45	3°39	13°40	10°49	8°54	16°45	26°20	17° 8	1°49	10°56	10°23	24°57	n.a.	T 15
F 16	15 33 51	24° 7'44	17°33	3°59	14°49	11°33	8°56	16°45	26°24	17° 9	1°47	10°57	10°20	25° 4	n.a.	F 16
S 17	15 37 48	25° 4'56	29°21	4°23	15°58	12°16	8°58	16°45	26°27	17°11	1°46	10°58	10°16	25°10	n.a.	S 17
S 18	15 41 45	26° 2'09	11♏11	4°51	17° 7	13° 0	9° 0	16°44	26°30	17°12	1°44	10°R58	10°13	25°17	n.a.	S 18
M19	15 45 41	26°59'20	23° 7	5°24	18°16	13°44	9° 2	16°44	26°33	17°14	1°43	10°58	10°10	25°24	n.a.	M19
T 20	15 49 38	27°56'31	5♐11	6° 1	19°26	14°28	9° 4	16°D44	26°37	17°15	1°41	10°57	10° 7	25°30	n.a.	T 20
W21	15 53 34	28°53'42	17°23	6°42	20°35	15°11	9° 7	16°44	26°40	17°17	1°39	10°55	10° 4	25°37	n.a.	W21
T 22	15 57 31	29°50'52	29°47	7°28	21°44	15°55	9°10	16°44	26°43	17°19	1°38	10°52	10° 1	25°44	n.a.	T 22
F 23	16 1 27	0♊48'02	12♑23	8°17	22°54	16°38	9°13	16°44	26°47	17°20	1°36	10°49	9°57	25°50	n.a.	F 23
S 24	16 5 24	1°45'11	25°13	9°11	24° 3	17°22	9°16	16°45	26°50	17°22	1°35	10°46	9°54	25°57	n.a.	S 24
S 25	16 9 21	2°42'21	8♒18	10° 8	25°13	18° 5	9°19	16°45	26°53	17°24	1°33	10°44	9°51	26° 4	n.a.	S 25
M26	16 13 17	3°39'30	21°39	11° 9	26°23	18°48	9°22	16°46	26°57	17°25	1°32	10°43	9°48	26°10	n.a.	M26
T 27	16 17 14	4°36'39	5♓18	12°14	27°33	19°31	9°26	16°46	27° 0	17°27	1°30	10°D42	9°45	26°17	n.a.	T 27
W28	16 21 10	5°33'48	19°16	13°23	28°42	20°14	9°30	16°47	27° 4	17°29	1°28	10°43	9°41	26°24	n.a.	W28
T 29	16 25 7	6°30'57	3♈30	14°35	29°52	20°58	9°34	16°48	27° 7	17°31	1°27	10°44	9°38	26°30	n.a.	T 29
F 30	16 29 3	7°28'06	18° 1	15°51	1♉ 2	21°41	9°38	16°49	27°10	17°32	1°25	10°45	9°35	26°37	n.a.	F 30
S 31	16 33 0	8♊25'15	2♉44	17♉11	2♉13	22♈24	9♍42	16♍50	27♊14	17♋34	1♐24	10♉46	9♉32	26♎43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	14n53	5s59	3s53	12n13	1s38	2s33	1s47	0s52	1s 9	9n47	1n33	7n34	2n37	23n53	0n17	22n27	0s 8	13s 4	7n53	15n15	15n18	7s43			n.a.
F 2	15 11	0n54	2 50	11 48	1 54	2 7	1 49	0 34	1 9	9 47	1 33	7 34	2 36	23 53	0 17	22 27	0 8	13 3	7 53	15 15	15 17	7 46			n.a.
S 3	15 29	7 52	1 34	11 23	2 9	1 42	1 51	0 16	1 8	9 47	1 33	7 35	2 36	23 53	0 17	22 27	0 8	13 3	7 53	15 15	15 16	7 49			n.a.
S 4	15 47	14 25	0 11	11 0	2 23	1 16	1 53	0n 3	1 8	9 47	1 33	7 35	2 36	23 53	0 17	22 27	0 8	13 3	7 53	15 15	15 15	7 53			n.a.
M 5	16 4	20 6	1n12	10 39	2 37	0 50	1 54	0 21	1 8	9 47	1 32	7 36	2 36	23 53	0 17	22 27	0 8	13 3	7 53	15 15	15 14	7 56			n.a.
T 6	16 22	24 26	2 29	10 20	2 49	0 24	1 56	0 39	1 8	9 47	1 32	7 36	2 36	23 53	0 17	22 27	0 8	13 2	7 53	15 15	15 13	7 59			n.a.
W 7	16 39	27 4	3 34	10 2	3 0	0n 2	1 57	0 57	1 7	9 46	1 32	7 37	2 35	23 53	0 17	22 26	0 8	13 2	7 53	15 14	15 12	8 2			n.a.
T 8	16 55	27 52	4 25	9 48	3 11	0 28	1 58	1 15	1 7	9 46	1 32	7 37	2 35	23 53	0 17	22 26	0 8	13 2	7 53	15 14	15 11	8 6			n.a.
F 9	17 12	26 54	4 59	9 35	3 20	0 54	1 59	1 33	1 7	9 46	1 31	7 37	2 35	23 53	0 17	22 26	0 8	13 2	7 53	15 14	15 10	8 9			n.a.
S 10	17 28	24 27	5 15	9 25	3 28	1 20	2 0	1 51	1 6	9 45	1 31	7 37	2 35	23 53	0 17	22 26	0 8	13 1	7 53	15 14	15 9	8 12			n.a.
S 11	17 44	20 50	5 15	9 18	3 34	1 47	2 1	2 9	1 6	9 45	1 31	7 38	2 35	23 53	0 17	22 26	0 8	13 1	7 52	15 14	15 8	8 15			n.a.
M12	17 59	16 23	5 1	9 13	3 40	2 13	2 2	2 26	1 6	9 44	1 31	7 38	2 34	23 54	0 17	22 26	0 8	13 1	7 52	15 14	15 7	8 19			n.a.
T 13	18 15	11 22	4 32	9 11	3 45	2 40	2 3	2 44	1 5	9 43	1 30	7 38	2 34	23 54	0 17	22 25	0 8	13 1	7 52	15 14	15 6	8 22			n.a.
W14	18 30	6 0	3 53	9 12	3 48	3 6	2 3	3 2	1 5	9 42	1 30	7 38	2 34	23 54	0 17	22 25	0 8	13 0	7 52	15 14	15 5	8 25			n.a.
T 15	18 44	0 30	3 3	9 15	3 50	3 33	2 4	3 20	1 5	9 42	1 30	7 38	2 34	23 54	0 17	22 25	0 8	13 0	7 52	15 15	15 4	8 28			n.a.
F 16	18 59	5s 1	2 6	9 20	3 51	3 59	2 4	3 37	1 4	9 41	1 30	7 38	2 34	23 54	0 17	22 25	0 8	13 0	7 52	15 15	15 3	8 32			n.a.
S 17	19 13	10 21	1 4	9 28	3 51	4 26	2 5	3 55	1 4	9 40	1 29	7 38	2 33	23 54	0 17	22 25	0 8	13 0	7 52	15 15	15 2	8 35			n.a.
S 18	19 27	15 21	0s 1	9 38	3 50	4 52	2 5	4 12	1 4	9 39	1 29	7 38	2 33	23 54	0 17	22 25	0 8	12 59	7 52	15 15	15 1	8 38			n.a.
M19	19 40	19 48	1 7	9 51	3 49	5 18	2 5	4 30	1 3	9 38	1 29	7 38	2 33	23 54	0 17	22 24	0 8	12 59	7 52	15 15	15 0	8 41			n.a.
T 20	19 53	23 29	2 10	10 6	3 46	5 45	2 5	4 47	1 3	9 37	1 29	7 37	2 33	23 54	0 17	22 24	0 8	12 59	7 52	15 15	14 59	8 44			n.a.
W21	20 6	26 10	3 8	10 23	3 42	6 11	2 5	5 5	1 3	9 35	1 28	7 37	2 32	23 54	0 17	22 24	0 8	12 59	7 52	15 14	14 58	8 48			n.a.
T 22	20 18	27 38	3 58	10 42	3 38	6 37	2 5	5 22	1 2	9 34	1 28	7 37	2 32	23 54	0 17	22 24	0 8	12 59	7 52	15 14	14 57	8 51			n.a.
F 23	20 31	27 41	4 37	11 3	3 33	7 4	2 4	5 39	1 2	9 33	1 28	7 37	2 32	23 54	0 17	22 24	0 8	12 58	7 52	15 13	14 56	8 54			n.a.
S 24	20 42	26 16	5 3	11 25	3 27	7 30	2 4	5 56	1 1	9 31	1 28	7 36	2 32	23 55	0 17	22 23	0 8	12 58	7 52	15 12	14 55	8 57			n.a.
S 25	20 54	23 25	5 15	11 50	3 20	7 56	2 4	6 13	1 1	9 30	1 27	7 36	2 31	23 55	0 17	22 23	0 8	12 58	7 51	15 11	14 54	9 1			n.a.
M26	21 5	19 17	5 9	12 16	3 13	8 22	2 3	6 30	1 0	9 28	1 27	7 35	2 31	23 55	0 17	22 23	0 8	12 58	7 51	15 11	14 53	9 4			n.a.
T 27	21 16	14 5	4 46	12 43	3 5	8 47	2 3	6 47	1 0	9 27	1 27	7 35	2 31	23 55	0 17	22 23	0 8	12 58	7 51	15 10	14 52	9 7			n.a.
W28	21 26	8 4	4 6	13 12	2 57	9 13	2 2	7 4	1 0	9 25	1 27	7 35	2 31	23 55	0 17	22 23	0 8	12 57	7 51	15 11	14 51	9 10			n.a.
T 29	21 36	1 30	3 11	13 42	2 48	9 39	2 1	7 21	0 59	9 23	1 26	7 34	2 31	23 55	0 17	22 22	0 8	12 57	7 51	15 11	14 50	9 14			n.a.
F 30	21 46	5n15	2 2	14 13	2 38	10 4	2 0	7 37	0 59	9 22	1 26	7 33	2 30	23 55	0 17	22 22	0 8	12 57	7 51	15 11	14 49	9 17			n.a.
S 31	21n55	11n51	0s44	14n45	2s28	10n29	1s59	7n54	0s58	9n20	1n26	7n33	2n30	23n55	0n17	22n22	0s 8	12s57	7n51	15n12	14n48	9s20			n.a.

Julian Day Number = 1820891.5, Delta T = 02h10m38s
Ecliptic obliquity = 23°39'47, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°42'44, Lahiri = - 0°10'16 Julian Calendar 1 May 273 == Greg. Calendar 1 May 273

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 273
geocentric

JUNE 273 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 36 56	9♊22'25	17♉33	18♉34	3♉23	23♈ 6	9♍46	16♍51	27♊17	17♋36	1°R22	10°R46	9♉29	26♎50	n.a.	S 1
M 2	16 40 53	10°19'34	2♊23	20° 1	4°33	23°49	9°51	16°52	27°21	17°38	1♐21	10♉45	9°26	26°57	n.a.	M 2
T 3	16 44 50	11°16'43	17° 6	21°31	5°43	24°32	9°56	16°53	27°25	17°40	1°19	10°42	9°22	27° 3	n.a.	T 3
W 4	16 48 46	12°13'53	1♋34	23° 4	6°53	25°15	10° 0	16°55	27°28	17°42	1°18	10°38	9°19	27°10	n.a.	W 4
T 5	16 52 43	13°11'02	15°41	24°41	8° 4	25°57	10° 6	16°56	27°32	17°43	1°16	10°33	9°16	27°17	n.a.	T 5
F 6	16 56 39	14° 8'11	29°24	26°21	9°14	26°40	10°11	16°58	27°35	17°45	1°15	10°28	9°13	27°23	n.a.	F 6
S 7	17 0 36	15° 5'19	12♌42	28° 4	10°25	27°22	10°16	17° 0	27°39	17°47	1°13	10°24	9°10	27°30	n.a.	S 7
S 8	17 4 32	16° 2'28	25°35	29°51	11°35	28° 4	10°21	17° 1	27°42	17°49	1°11	10°21	9° 7	27°37	n.a.	S 8
M 9	17 8 29	16°59'36	8♍ 6	1♊40	12°46	28°47	10°27	17° 3	27°46	17°51	1°10	10°19	9° 3	27°43	n.a.	M 9
T 10	17 12 25	17°56'44	20°19	3°32	13°57	29°29	10°33	17° 5	27°50	17°53	1° 8	10°D19	9° 0	27°50	n.a.	T 10
W11	17 16 22	18°53'52	2♎18	5°27	15° 7	0♉11	10°39	17° 7	27°53	17°55	1° 7	10°19	8°57	27°57	n.a.	W11
T 12	17 20 19	19°50'59	14°10	7°25	16°18	0°53	10°45	17° 9	27°57	17°57	1° 6	10°21	8°54	28° 3	n.a.	T 12
F 13	17 24 15	20°48'07	25°58	9°25	17°29	1°35	10°51	17°12	28° 0	17°59	1° 4	10°23	8°51	28°10	n.a.	F 13
S 14	17 28 12	21°45'15	7♏47	11°27	18°40	2°17	10°57	17°14	28° 4	18° 1	1° 3	10°R23	8°47	28°17	n.a.	S 14
S 15	17 32 8	22°42'23	19°42	13°31	19°51	2°59	11° 4	17°16	28° 8	18° 3	1° 1	10°23	8°44	28°23	n.a.	S 15
M16	17 36 5	23°39'32	1♐45	15°36	21° 2	3°41	11°10	17°19	28°11	18° 5	1° 0	10°21	8°41	28°30	n.a.	M16
T 17	17 40 1	24°36'40	14° 0	17°42	22°13	4°22	11°17	17°22	28°15	18° 7	0°58	10°17	8°38	28°36	n.a.	T 17
W18	17 43 58	25°33'49	26°28	19°50	23°24	5° 4	11°24	17°24	28°19	18° 9	0°57	10°11	8°35	28°43	n.a.	W18
T 19	17 47 55	26°30'59	9♑10	21°58	24°35	5°45	11°31	17°27	28°22	18°12	0°56	10° 3	8°32	28°50	n.a.	T 19
F 20	17 51 51	27°28'08	22° 5	24° 7	25°47	6°27	11°38	17°30	28°26	18°14	0°54	9°55	8°28	28°56	n.a.	F 20
S 21	17 55 48	28°25'19	5♒15	26°15	26°58	7° 8	11°45	17°33	28°29	18°16	0°53	9°47	8°25	29° 3	n.a.	S 21
S 22	17 59 44	29°22'30	18°37	28°23	28° 9	7°50	11°53	17°36	28°33	18°18	0°52	9°41	8°22	29°10	n.a.	S 22
M23	18 3 41	0♋19'42	2♓10	0♋31	29°21	8°31	12° 0	17°39	28°37	18°20	0°50	9°35	8°19	29°16	n.a.	M23
T 24	18 7 37	1°16'55	15°55	2°38	0♊32	9°12	12° 8	17°42	28°40	18°22	0°49	9°32	8°16	29°23	n.a.	T 24
W25	18 11 34	2°14'08	29°51	4°45	1°44	9°53	12°16	17°46	28°44	18°24	0°48	9°D31	8°13	29°30	n.a.	W25
T 26	18 15 30	3°11'23	13♈56	6°50	2°55	10°34	12°24	17°49	28°48	18°26	0°46	9°32	8° 9	29°36	n.a.	T 26
F 27	18 19 27	4° 8'38	28°11	8°54	4° 7	11°15	12°32	17°53	28°51	18°29	0°45	9°32	8° 6	29°43	n.a.	F 27
S 28	18 23 24	5° 5'55	12♉32	10°57	5°19	11°56	12°40	17°56	28°55	18°31	0°44	9°R33	8° 3	29°50	n.a.	S 28
S 29	18 27 20	6° 3'13	26°59	12°58	6°30	12°36	12°48	18° 0	28°59	18°33	0°43	9°32	8° 0	29°56	n.a.	S 29
M30	18 31 17	7♋ 0'31	11♊26	14♋58	7♊42	13♉17	12♍56	18♍ 4	29♊ 2	18♋35	0♐41	9♉28	7♉57	0♏ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 4	17n49	0n37	15n19	2s18	10n54	1s58	8n10	0s58	9n18	1n26	7n32	2n30	23n55	0n17	22n22	0s 8	12s57	7n51	15n12	14n47	9s23		n.a.
M 2	22 12	22 43	1 56	15 52	2 7	11 19	1 57	8 27	0 57	9 16	1 25	7 31	2 30	23 55	0 17	22 22	0 8	12 56	7 50	15 11	14 46	9 26		n.a.
T 3	22 20	26 7	3 6	16 27	1 56	11 44	1 56	8 43	0 57	9 14	1 25	7 31	2 29	23 55	0 17	22 21	0 8	12 56	7 50	15 10	14 45	9 30		n.a.
W 4	22 28	27 42	4 3	17 2	1 44	12 8	1 55	8 59	0 56	9 12	1 25	7 30	2 29	23 55	0 17	22 21	0 8	12 56	7 50	15 9	14 44	9 33		n.a.
T 5	22 36	27 25	4 43	17 37	1 33	12 32	1 54	9 15	0 56	9 10	1 25	7 29	2 29	23 56	0 17	22 21	0 8	12 56	7 50	15 8	14 43	9 36		n.a.
F 6	22 43	25 27	5 6	18 13	1 21	12 56	1 52	9 31	0 55	9 7	1 24	7 28	2 29	23 56	0 17	22 21	0 8	12 56	7 50	15 6	14 42	9 39		n.a.
S 7	22 49	22 8	5 12	18 48	1 9	13 20	1 51	9 47	0 55	9 5	1 24	7 27	2 28	23 56	0 17	22 20	0 8	12 56	7 50	15 5	14 41	9 42		n.a.
S 8	22 55	17 50	5 1	19 23	0 57	13 43	1 49	10 3	0 54	9 3	1 24	7 27	2 28	23 56	0 17	22 20	0 8	12 56	7 49	15 4	14 40	9 46		n.a.
M 9	23 1	12 52	4 36	19 58	0 45	14 6	1 48	10 18	0 54	9 0	1 24	7 26	2 28	23 56	0 17	22 20	0 8	12 55	7 49	15 3	14 39	9 49		n.a.
T 10	23 7	7 32	3 59	20 31	0 33	14 29	1 46	10 34	0 53	8 58	1 23	7 25	2 28	23 56	0 17	22 20	0 8	12 55	7 49	15 3	14 38	9 52		n.a.
W11	23 12	2 1	3 13	21 4	0 21	14 52	1 44	10 49	0 53	8 56	1 23	7 24	2 28	23 56	0 17	22 19	0 8	12 55	7 49	15 3	14 37	9 55		n.a.
T 12	23 16	3s31	2 18	21 36	0 9	15 14	1 43	11 5	0 52	8 53	1 23	7 23	2 27	23 56	0 17	22 19	0 8	12 55	7 49	15 4	14 36	9 59		n.a.
F 13	23 20	8 55	1 18	22 7	0n 2	15 36	1 41	11 20	0 52	8 50	1 23	7 21	2 27	23 56	0 17	22 19	0 8	12 55	7 49	15 4	14 35	10 2		n.a.
S 14	23 24	14 1	0 14	22 35	0 14	15 57	1 39	11 35	0 51	8 48	1 23	7 20	2 27	23 56	0 17	22 19	0 8	12 55	7 48	15 4	14 34	10 5		n.a.
S 15	23 28	18 38	0s50	23 2	0 24	16 18	1 37	11 50	0 51	8 45	1 22	7 19	2 27	23 56	0 17	22 18	0 8	12 55	7 48	15 4	14 33	10 8		n.a.
M16	23 31	22 33	1 53	23 27	0 35	16 39	1 35	12 5	0 50	8 42	1 22	7 18	2 26	23 56	0 17	22 18	0 8	12 55	7 48	15 4	14 32	10 11		n.a.
T 17	23 33	25 32	2 52	23 50	0 44	17 0	1 33	12 19	0 49	8 40	1 22	7 17	2 26	23 56	0 17	22 18	0 8	12 55	7 48	15 2	14 31	10 14		n.a.
W18	23 35	27 20	3 43	24 10	0 54	17 20	1 31	12 34	0 49	8 37	1 22	7 15	2 26	23 56	0 17	22 18	0 8	12 55	7 48	15 0	14 30	10 18		n.a.
T 19	23 37	27 44	4 24	24 27	1 2	17 39	1 29	12 48	0 48	8 34	1 21	7 14	2 26	23 56	0 17	22 17	0 8	12 55	7 47	14 58	14 29	10 21		n.a.
F 20	23 38	26 39	4 53	24 42	1 10	17 59	1 27	13 3	0 48	8 31	1 21	7 13	2 26	23 56	0 17	22 17	0 8	12 54	7 47	14 56	14 28	10 24		n.a.
S 21	23 39	24 5	5 6	24 54	1 17	18 18	1 24	13 17	0 47	8 28	1 21	7 11	2 25	23 57	0 17	22 17	0 8	12 54	7 47	14 53	14 27	10 27		n.a.
S 22	23 40	20 11	5 4	25 3	1 24	18 36	1 22	13 31	0 46	8 25	1 21	7 10	2 25	23 57	0 17	22 16	0 8	12 54	7 47	14 51	14 26	10 30		n.a.
M23	23 40	15 12	4 44	25 9	1 30	18 54	1 20	13 45	0 46	8 22	1 21	7 9	2 25	23 57	0 17	22 16	0 8	12 54	7 46	14 49	14 24	10 34		n.a.
T 24	23 39	9 24	4 8	25 13	1 35	19 11	1 17	13 59	0 45	8 19	1 20	7 7	2 25	23 57	0 17	22 16	0 8	12 54	7 46	14 48	14 23	10 37		n.a.
W25	23 39	3 4	3 17	25 13	1 39	19 28	1 15	14 13	0 45	8 15	1 20	7 6	2 25	23 57	0 17	22 16	0 8	12 54	7 46	14 48	14 22	10 40		n.a.
T 26	23 37	3n30	2 13	25 11	1 42	19 45	1 13	14 26	0 44	8 12	1 20	7 4	2 24	23 57	0 17	22 15	0 8	12 54	7 46	14 48	14 21	10 43		n.a.
F 27	23 36	9 59	1 1	25 7	1 45	20 1	1 10	14 40	0 43	8 9	1 20	7 3	2 24	23 57	0 17	22 15	0 8	12 54	7 46	14 48	14 20	10 46		n.a.
S 28	23 34	16 0	0n16	24 59	1 47	20 17	1 8	14 53	0 43	8 6	1 20	7 1	2 24	23 57	0 17	22 15	0 8	12 54	7 45	14 48	14 19	10 50		n.a.
S 29	23 31	21 9	1 32	24 50	1 49	20 32	1 5	15 6	0 42	8 2	1 19	6 59	2 24	23 57	0 17	22 14	0 8	12 54	7 45	14 48	14 18	10 53		n.a.
M30	23n29	25n 2	2n42	24n38	1n50	20n46	1s 3	15n19	0s41	7n59	1n19	6n58	2n24	23n57	0n17	22n14	0s 8	12s54	7n45	14n47	14n17	10s56		n.a.

Julian Day Number = 1820922.5, Delta T = 02h10m37s
Ecliptic obliquity = 23°39'46, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°42'48, Lahiri = - 0°10'12 Julian Calendar 1 June 273 == Greg. Calendar 1 June 273

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 273
geocentric

JULY 273 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 35 13	7♋57'51	25♊48	16♋57	8♊54	13♉58	13♍ 5	18♍ 7	29♊ 6	18♋37	0°R40	9°R22	7♉53	0♏10	n.a.	T 1
W 2	18 39 10	8°55'12	9♋59	18°54	10° 6	14°38	13°13	18°11	29° 9	18°40	0♐39	9♉14	7°50	0°16	n.a.	W 2
T 3	18 43 6	9°52'33	23°56	20°49	11°18	15°19	13°22	18°15	29°13	18°42	0°38	9° 5	7°47	0°23	n.a.	T 3
F 4	18 47 3	10°49'55	7♌32	22°42	12°30	15°59	13°31	18°19	29°17	18°44	0°37	8°55	7°44	0°29	n.a.	F 4
S 5	18 50 59	11°47'18	20°46	24°34	13°42	16°39	13°40	18°24	29°20	18°46	0°36	8°45	7°41	0°36	n.a.	S 5
S 6	18 54 56	12°44'42	3♍38	26°25	14°54	17°19	13°49	18°28	29°24	18°48	0°35	8°37	7°38	0°43	n.a.	S 6
M 7	18 58 53	13°42'07	16° 9	28°14	16° 7	17°59	13°58	18°32	29°27	18°51	0°34	8°32	7°34	0°49	n.a.	M 7
T 8	19 2 49	14°39'32	28°22	0♌ 1	17°19	18°39	14° 7	18°36	29°31	18°53	0°33	8°28	7°31	0°56	n.a.	T 8
W 9	19 6 46	15°36'58	10♎21	1°46	18°31	19°19	14°17	18°41	29°34	18°55	0°32	8°27	7°28	1° 3	n.a.	W 9
T 10	19 10 42	16°34'25	22°13	3°30	19°43	19°59	14°26	18°45	29°38	18°57	0°31	8°D27	7°25	1° 9	n.a.	T 10
F 11	19 14 39	17°31'52	4♏ 1	5°12	20°56	20°38	14°35	18°50	29°42	19° 0	0°30	8°R27	7°22	1°16	n.a.	F 11
S 12	19 18 35	18°29'21	15°52	6°53	22° 8	21°18	14°45	18°55	29°45	19° 2	0°29	8°27	7°18	1°23	n.a.	S 12
S 13	19 22 32	19°26'51	27°50	8°32	23°21	21°57	14°55	18°59	29°49	19° 4	0°28	8°26	7°15	1°29	n.a.	S 13
M14	19 26 28	20°24'21	10♐ 0	10°10	24°33	22°37	15° 5	19° 4	29°52	19° 6	0°27	8°22	7°12	1°36	n.a.	M14
T 15	19 30 25	21°21'53	22°26	11°46	25°46	23°16	15°15	19° 9	29°55	19° 8	0°26	8°15	7° 9	1°43	n.a.	T 15
W16	19 34 22	22°19'26	5♑ 8	13°20	26°58	23°55	15°25	19°14	29°59	19°11	0°25	8° 6	7° 6	1°49	n.a.	W16
T 17	19 38 18	23°17'00	18° 9	14°53	28°11	24°34	15°35	19°19	0♋ 2	19°13	0°25	7°55	7° 3	1°56	n.a.	T 17
F 18	19 42 15	24°14'35	1♒27	16°24	29°24	25°13	15°45	19°24	0° 6	19°15	0°24	7°44	6°59	2° 3	n.a.	F 18
S 19	19 46 11	25°12'12	15° 0	17°54	0♋37	25°52	15°55	19°29	0° 9	19°17	0°23	7°32	6°56	2° 9	n.a.	S 19
S 20	19 50 8	26° 9'50	28°46	19°22	1°49	26°31	16° 5	19°34	0°13	19°20	0°22	7°22	6°53	2°16	n.a.	S 20
M21	19 54 4	27° 7'30	12♓41	20°49	3° 2	27°10	16°16	19°40	0°16	19°22	0°22	7°13	6°50	2°22	n.a.	M21
T 22	19 58 1	28° 5'11	26°42	22°14	4°15	27°48	16°26	19°45	0°19	19°24	0°21	7° 8	6°47	2°29	n.a.	T 22
W23	20 1 57	29° 2'54	10♈46	23°37	5°28	28°27	16°37	19°50	0°23	19°26	0°20	7° 5	6°44	2°36	n.a.	W23
T 24	20 5 54	0♌ 0'39	24°53	24°58	6°41	29° 5	16°48	19°56	0°26	19°28	0°20	7° 4	6°40	2°42	n.a.	T 24
F 25	20 9 51	0°58'25	9♉ 0	26°18	7°54	29°44	16°58	20° 1	0°29	19°31	0°19	7° 4	6°37	2°49	n.a.	F 25
S 26	20 13 47	1°56'13	23° 7	27°36	9° 8	0♊22	17° 9	20° 7	0°32	19°33	0°19	7° 4	6°34	2°56	n.a.	S 26
S 27	20 17 44	2°54'04	7♊12	28°53	10°21	1° 0	17°20	20°12	0°36	19°35	0°18	7° 2	6°31	3° 2	n.a.	S 27
M28	20 21 40	3°51'56	21°15	0♍ 7	11°34	1°38	17°31	20°18	0°39	19°37	0°18	6°57	6°28	3° 9	n.a.	M28
T 29	20 25 37	4°49'50	5♋12	1°19	12°47	2°16	17°42	20°24	0°42	19°39	0°17	6°49	6°24	3°16	n.a.	T 29
W30	20 29 33	5°47'46	18°59	2°30	14° 1	2°54	17°53	20°30	0°45	19°42	0°17	6°39	6°21	3°22	n.a.	W30
T 31	20 33 30	6♌45'43	2♌35	3♍38	15♋14	3♊31	18♍ 5	20♍35	0♋48	19♋44	0♐17	6♉27	6♉18	3♏29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n25	27n17	3n41	24n23	1n50	21n 0	1s 0	15n32	0s41	7n55	1n19	6n56	2n23	23n57	0n17	22n14	0s 7	12s54	7n45	14n45	14n16	10s59			n.a.
W 2	23 22	27 42	4 26	24 7	1 49	21 14	0 57	15 45	0 40	7 52	1 19	6 54	2 23	23 57	0 17	22 14	0 7	12 54	7 44	14 42	14 15	11 2			n.a.
T 3	23 17	26 20	4 54	23 49	1 48	21 26	0 55	15 57	0 39	7 48	1 19	6 52	2 23	23 57	0 17	22 13	0 7	12 54	7 44	14 39	14 14	11 5			n.a.
F 4	23 13	23 27	5 4	23 29	1 46	21 39	0 52	16 10	0 39	7 45	1 18	6 51	2 23	23 57	0 17	22 13	0 7	12 54	7 44	14 36	14 13	11 9			n.a.
S 5	23 8	19 24	4 57	23 7	1 44	21 50	0 49	16 22	0 38	7 41	1 18	6 49	2 23	23 57	0 17	22 13	0 7	12 54	7 43	14 33	14 12	11 12			n.a.
S 6	23 3	14 33	4 36	22 43	1 41	22 2	0 47	16 34	0 37	7 37	1 18	6 47	2 22	23 57	0 17	22 12	0 7	12 55	7 43	14 31	14 11	11 15			n.a.
M 7	22 57	9 13	4 2	22 18	1 38	22 12	0 44	16 46	0 36	7 34	1 18	6 45	2 22	23 57	0 17	22 12	0 7	12 55	7 43	14 29	14 10	11 18			n.a.
T 8	22 51	3 40	3 17	21 52	1 34	22 22	0 41	16 58	0 36	7 30	1 18	6 43	2 22	23 57	0 17	22 12	0 7	12 55	7 43	14 28	14 9	11 21			n.a.
W 9	22 44	1s56	2 24	21 25	1 30	22 31	0 39	17 9	0 35	7 26	1 18	6 41	2 22	23 57	0 17	22 11	0 7	12 55	7 42	14 27	14 8	11 24			n.a.
T 10	22 37	7 24	1 26	20 56	1 25	22 40	0 36	17 21	0 34	7 22	1 17	6 39	2 22	23 57	0 17	22 11	0 7	12 55	7 42	14 27	14 7	11 27			n.a.
F 11	22 30	12 36	0 24	20 26	1 20	22 48	0 33	17 32	0 34	7 18	1 17	6 37	2 21	23 57	0 17	22 11	0 7	12 55	7 42	14 27	14 6	11 31			n.a.
S 12	22 22	17 22	0s39	19 56	1 15	22 55	0 30	17 44	0 33	7 14	1 17	6 35	2 21	23 57	0 17	22 11	0 7	12 55	7 41	14 27	14 5	11 34			n.a.
S 13	22 14	21 30	1 41	19 24	1 9	23 2	0 28	17 55	0 32	7 11	1 17	6 33	2 21	23 57	0 17	22 10	0 7	12 55	7 41	14 27	14 4	11 37			n.a.
M14	22 6	24 47	2 39	18 52	1 2	23 8	0 25	18 6	0 31	7 7	1 17	6 31	2 21	23 57	0 18	22 10	0 7	12 55	7 41	14 25	14 3	11 40			n.a.
T 15	21 57	26 57	3 31	18 19	0 56	23 14	0 22	18 16	0 31	7 3	1 17	6 29	2 21	23 57	0 18	22 10	0 7	12 55	7 41	14 23	14 2	11 43			n.a.
W16	21 48	27 47	4 13	17 45	0 49	23 18	0 19	18 27	0 30	6 58	1 16	6 27	2 21	23 57	0 18	22 9	0 7	12 55	7 40	14 20	14 1	11 46			n.a.
T 17	21 38	27 6	4 44	17 11	0 42	23 23	0 16	18 37	0 29	6 54	1 16	6 25	2 20	23 57	0 18	22 9	0 7	12 56	7 40	14 17	14 0	11 50			n.a.
F 18	21 28	24 53	4 59	16 37	0 34	23 26	0 14	18 47	0 28	6 50	1 16	6 23	2 20	23 57	0 18	22 9	0 7	12 56	7 40	14 13	13 58	11 53			n.a.
S 19	21 18	21 14	4 59	16 2	0 27	23 29	0 11	18 58	0 27	6 46	1 16	6 21	2 20	23 57	0 18	22 8	0 7	12 56	7 39	14 9	13 57	11 56			n.a.
S 20	21 7	16 23	4 41	15 27	0 19	23 31	0 8	19 8	0 27	6 42	1 16	6 18	2 20	23 57	0 18	22 8	0 7	12 56	7 39	14 6	13 56	11 59			n.a.
M21	20 56	10 38	4 6	14 51	0 10	23 32	0 5	19 17	0 26	6 38	1 16	6 16	2 20	23 57	0 18	22 8	0 7	12 56	7 39	14 3	13 55	12 2			n.a.
T 22	20 44	4 19	3 16	14 16	0 2	23 33	0 3	19 27	0 25	6 33	1 15	6 14	2 20	23 57	0 18	22 8	0 7	12 56	7 38	14 1	13 54	12 5			n.a.
W23	20 32	2n15	2 14	13 40	0s 7	23 33	0 0	19 36	0 24	6 29	1 15	6 12	2 19	23 57	0 18	22 7	0 7	12 57	7 38	14 0	13 53	12 8			n.a.
T 24	20 20	8 44	1 4	13 5	0 15	23 32	0n 3	19 46	0 23	6 25	1 15	6 9	2 19	23 57	0 18	22 7	0 7	12 57	7 38	14 0	13 52	12 11			n.a.
F 25	20 8	14 47	0n10	12 29	0 24	23 31	0 5	19 55	0 23	6 20	1 15	6 7	2 19	23 57	0 18	22 7	0 7	12 57	7 37	14 0	13 51	12 15			n.a.
S 26	19 55	20 4	1 24	11 54	0 34	23 29	0 8	20 4	0 22	6 16	1 15	6 5	2 19	23 57	0 18	22 6	0 7	12 57	7 37	14 0	13 50	12 18			n.a.
S 27	19 42	24 13	2 32	11 18	0 43	23 26	0 11	20 13	0 21	6 12	1 15	6 2	2 19	23 57	0 18	22 6	0 7	12 57	7 37	13 59	13 49	12 21			n.a.
M28	19 28	26 53	3 31	10 43	0 52	23 22	0 13	20 21	0 20	6 7	1 15	6 0	2 19	23 57	0 18	22 6	0 7	12 58	7 36	13 58	13 48	12 24			n.a.
T 29	19 14	27 50	4 16	10 9	1 2	23 18	0 16	20 30	0 19	6 3	1 14	5 58	2 19	23 57	0 18	22 5	0 7	12 58	7 36	13 55	13 47	12 27			n.a.
W30	19 0	27 2	4 46	9 34	1 11	23 13	0 18	20 38	0 18	5 58	1 14	5 55	2 18	23 57	0 18	22 5	0 7	12 58	7 36	13 52	13 46	12 30			n.a.
T 31	18n45	24n37	5n 0	9n 1	1s21	23n 8	0n21	20n46	0s17	5n54	1n14	5n53	2n18	23n57	0n18	22n 5	0s 7	12s58	7n36	13n48	13n45	12s33			n.a.

Julian Day Number = 1820952.5, Delta T = 02h10m36s
Ecliptic obliquity = 23°39'46, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°42'52, Lahiri = - 0°10'08 Julian Calendar 1 July 273 == Greg. Calendar 1 July 273

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 273
geocentric

AUGUST 273 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 37 27	7♌43'42	15♌55	4♍44	16♋28	4♊ 9	18♍16	20♍41	0♋51	19♋46	0°R16	6°R14	6♉15	3♏36	n.a.	F 1
S 2	20 41 23	8°41'43	28°57	5°48	17°41	4°46	18°27	20°47	0°54	19°48	0♐16	6♉ 2	6°12	3°42	n.a.	S 2
S 3	20 45 20	9°39'45	11♍41	6°50	18°55	5°24	18°39	20°53	0°57	19°50	0°16	5°52	6° 9	3°49	n.a.	S 3
M 4	20 49 16	10°37'48	24° 7	7°49	20° 8	6° 1	18°50	20°59	1° 0	19°52	0°15	5°44	6° 5	3°56	n.a.	M 4
T 5	20 53 13	11°35'54	6♎17	8°45	21°22	6°38	19° 2	21° 5	1° 3	19°54	0°15	5°38	6° 2	4° 2	n.a.	T 5
W 6	20 57 9	12°34'00	18°15	9°38	22°35	7°15	19°13	21°12	1° 6	19°56	0°15	5°36	5°59	4° 9	n.a.	W 6
T 7	21 1 6	13°32'09	0♏ 6	10°28	23°49	7°52	19°25	21°18	1° 9	19°58	0°15	5°35	5°56	4°15	n.a.	T 7
F 8	21 5 2	14°30'18	11°54	11°15	25° 3	8°28	19°37	21°24	1°12	20° 1	0°14	5°35	5°53	4°22	n.a.	F 8
S 9	21 8 59	15°28'30	23°45	11°59	26°17	9° 5	19°48	21°30	1°15	20° 3	0°14	5°34	5°50	4°29	n.a.	S 9
S 10	21 12 55	16°26'43	5♐44	12°39	27°31	9°41	20° 0	21°37	1°18	20° 5	0°14	5°33	5°46	4°35	n.a.	S 10
M11	21 16 52	17°24'58	17°57	13°14	28°44	10°18	20°12	21°43	1°21	20° 7	0°14	5°30	5°43	4°42	n.a.	M11
T 12	21 20 49	18°23'14	0♑27	13°46	29°58	10°54	20°24	21°49	1°23	20° 9	0°D14	5°24	5°40	4°49	n.a.	T 12
W13	21 24 45	19°21'32	13°19	14°13	1♒12	11°30	20°36	21°56	1°26	20°11	0°14	5°15	5°37	4°55	n.a.	W13
T 14	21 28 42	20°19'52	26°34	14°35	2°26	12° 6	20°48	22° 2	1°29	20°13	0°14	5° 5	5°34	5° 2	n.a.	T 14
F 15	21 32 38	21°18'14	10♓10	14°52	3°40	12°42	21° 0	22° 9	1°32	20°15	0°14	4°53	5°30	5° 9	n.a.	F 15
S 16	21 36 35	22°16'37	24° 6	15° 4	4°54	13°18	21°12	22°16	1°34	20°17	0°14	4°42	5°27	5°15	n.a.	S 16
S 17	21 40 31	23°15'02	8♈17	15°R10	6° 9	13°53	21°25	22°22	1°37	20°19	0°15	4°32	5°24	5°22	n.a.	S 17
M18	21 44 28	24°13'29	22°38	15°10	7°23	14°29	21°37	22°29	1°39	20°21	0°15	4°24	5°21	5°29	n.a.	M18
T 19	21 48 24	25°11'59	7♈ 3	15° 3	8°37	15° 4	21°49	22°35	1°42	20°22	0°15	4°19	5°18	5°35	n.a.	T 19
W20	21 52 21	26°10'30	21°27	14°49	9°51	15°39	22° 1	22°42	1°44	20°24	0°15	4°16	5°15	5°42	n.a.	W20
T 21	21 56 18	27° 9'04	5♉46	14°29	11° 6	16°14	22°14	22°49	1°47	20°26	0°16	4°D16	5°11	5°48	n.a.	T 21
F 22	22 0 14	28° 7'40	19°58	14° 2	12°20	16°49	22°26	22°56	1°49	20°28	0°16	4°16	5° 8	5°55	n.a.	F 22
S 23	22 4 11	29° 6'19	4♊ 1	13°28	13°34	17°24	22°39	23° 2	1°52	20°30	0°16	4°R16	5° 5	6° 2	n.a.	S 23
S 24	22 8 7	0♍ 5'00	17°55	12°47	14°49	17°58	22°51	23° 9	1°54	20°32	0°17	4°15	5° 2	6° 8	n.a.	S 24
M25	22 12 4	1° 3'43	1♋39	12° 0	16° 3	18°33	23° 4	23°16	1°56	20°34	0°17	4°11	4°59	6°15	n.a.	M25
T 26	22 16 0	2° 2'29	15°14	11° 7	17°18	19° 7	23°16	23°23	1°58	20°35	0°17	4° 5	4°56	6°22	n.a.	T 26
W27	22 19 57	3° 1'17	28°37	10° 9	18°32	19°41	23°29	23°30	2° 1	20°37	0°18	3°57	4°52	6°28	n.a.	W27
T 28	22 23 53	4° 0'07	11♌49	9° 7	19°47	20°15	23°42	23°37	2° 3	20°39	0°18	3°47	4°49	6°35	n.a.	T 28
F 29	22 27 50	4°58'59	24°47	8° 2	21° 1	20°49	23°54	23°44	2° 5	20°41	0°19	3°36	4°46	6°42	n.a.	F 29
S 30	22 31 47	5°57'53	7♍31	6°55	22°16	21°23	24° 7	23°51	2° 7	20°42	0°19	3°26	4°43	6°48	n.a.	S 30
S 31	22 35 43	6♍56'50	20♍ 2	5♍49	23♌31	21♊56	24♍20	23♍58	2♋ 9	20♋44	0♐20	3♉17	4♉40	6♏55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n31	20n55	4n56	8n27	1s31	23n 2	0n24	20n54	0s17	5n49	1n14	5n50	2n18	23n57	0n18	22n 4	0s 7	12s59	7n35	13n43	13n44	12s36		n.a.
S 2	18 15	16 16	4 37	7 55	1 41	22 55	0 26	21 2	0 16	5 44	1 14	5 48	2 18	23 57	0 18	22 4	0 7	12 59	7 35	13 39	13 43	12 39		n.a.
S 3	18 0	11 0	4 4	7 23	1 50	22 47	0 28	21 10	0 15	5 40	1 14	5 45	2 18	23 57	0 18	22 4	0 7	12 59	7 35	13 36	13 42	12 43		n.a.
M 4	17 44	5 25	3 21	6 52	2 0	22 39	0 31	21 17	0 14	5 35	1 14	5 43	2 18	23 57	0 18	22 4	0 7	12 59	7 34	13 33	13 41	12 46		n.a.
T 5	17 28	0s15	2 29	6 22	2 10	22 30	0 33	21 24	0 13	5 30	1 14	5 40	2 18	23 57	0 18	22 3	0 7	13 0	7 34	13 31	13 39	12 49		n.a.
W 6	17 12	5 50	1 30	5 53	2 20	22 20	0 36	21 31	0 12	5 26	1 13	5 38	2 18	23 57	0 18	22 3	0 7	13 0	7 33	13 31	13 38	12 52		n.a.
T 7	16 55	11 10	0 29	5 25	2 29	22 10	0 38	21 38	0 11	5 21	1 13	5 35	2 18	23 57	0 18	22 3	0 7	13 0	7 33	13 30	13 37	12 55		n.a.
F 8	16 38	16 5	0s33	4 58	2 39	21 59	0 40	21 45	0 10	5 16	1 13	5 32	2 17	23 57	0 18	22 2	0 7	13 1	7 33	13 30	13 36	12 58		n.a.
S 9	16 21	20 25	1 35	4 33	2 48	21 47	0 42	21 52	0 9	5 12	1 13	5 30	2 17	23 57	0 18	22 2	0 7	13 1	7 32	13 30	13 35	13 1		n.a.
S 10	16 3	23 58	2 33	4 9	2 57	21 35	0 45	21 58	0 8	5 7	1 13	5 27	2 17	23 57	0 18	22 2	0 7	13 1	7 32	13 30	13 34	13 4		n.a.
M11	15 46	26 30	3 25	3 47	3 6	21 22	0 47	22 5	0 7	5 2	1 13	5 25	2 17	23 57	0 18	22 1	0 7	13 2	7 32	13 29	13 33	13 7		n.a.
T 12	15 27	27 48	4 8	3 27	3 15	21 8	0 49	22 11	0 6	4 57	1 13	5 22	2 17	23 57	0 18	22 1	0 7	13 2	7 31	13 27	13 32	13 10		n.a.
W13	15 9	27 38	4 40	3 9	3 23	20 54	0 51	22 17	0 5	4 52	1 13	5 19	2 17	23 57	0 18	22 1	0 7	13 2	7 31	13 24	13 31	13 13		n.a.
T 14	14 51	25 55	4 58	2 53	3 31	20 39	0 53	22 23	0 4	4 47	1 13	5 17	2 17	23 57	0 18	22 1	0 7	13 3	7 31	13 20	13 30	13 17		n.a.
F 15	14 32	22 40	5 0	2 40	3 38	20 24	0 55	22 28	0 4	4 42	1 13	5 14	2 17	23 57	0 18	22 0	0 7	13 3	7 30	13 16	13 29	13 20		n.a.
S 16	14 13	18 5	4 45	2 29	3 44	20 8	0 57	22 34	0 3	4 38	1 12	5 11	2 17	23 57	0 18	22 0	0 7	13 3	7 30	13 12	13 28	13 23		n.a.
S 17	13 54	12 25	4 12	2 22	3 50	19 51	0 59	22 39	0 2	4 33	1 12	5 9	2 17	23 57	0 18	22 0	0 7	13 4	7 30	13 9	13 27	13 26		n.a.
M18	13 34	6 2	3 22	2 17	3 55	19 34	1 0	22 45	0 0	4 28	1 12	5 6	2 16	23 57	0 18	21 59	0 7	13 4	7 29	13 6	13 26	13 29		n.a.
T 19	13 15	0n42	2 19	2 16	3 59	19 16	1 2	22 50	0n 1	4 23	1 12	5 3	2 16	23 57	0 18	21 59	0 7	13 4	7 29	13 5	13 25	13 32		n.a.
W20	12 55	7 24	1 8	2 19	4 2	18 58	1 4	22 54	0 2	4 18	1 12	5 0	2 16	23 57	0 18	21 59	0 7	13 5	7 29	13 4	13 23	13 35		n.a.
T 21	12 34	13 42	0n 8	2 25	4 4	18 39	1 5	22 59	0 3	4 13	1 12	4 58	2 16	23 57	0 18	21 59	0 7	13 5	7 28	13 4	13 22	13 38		n.a.
F 22	12 14	19 13	1 23	2 35	4 4	18 20	1 7	23 4	0 4	4 8	1 12	4 55	2 16	23 57	0 18	21 58	0 7	13 6	7 28	13 4	13 21	13 41		n.a.
S 23	11 54	23 38	2 32	2 49	4 3	18 0	1 9	23 8	0 5	4 3	1 12	4 52	2 16	23 57	0 18	21 58	0 7	13 6	7 28	13 4	13 20	13 44		n.a.
S 24	11 33	26 36	3 31	3 7	4 0	17 40	1 10	23 13	0 6	3 58	1 12	4 49	2 16	23 57	0 18	21 58	0 7	13 6	7 27	13 3	13 19	13 47		n.a.
M25	11 12	27 56	4 17	3 30	3 56	17 19	1 11	23 17	0 7	3 52	1 12	4 46	2 16	23 57	0 18	21 58	0 7	13 7	7 27	13 2	13 18	13 50		n.a.
T 26	10 51	27 33	4 48	3 56	3 49	16 57	1 13	23 21	0 8	3 47	1 12	4 44	2 16	23 57	0 18	21 57	0 7	13 7	7 27	13 0	13 17	13 53		n.a.
W27	10 29	25 34	5 3	4 26	3 41	16 35	1 14	23 24	0 9	3 42	1 12	4 41	2 16	23 57	0 18	21 57	0 7	13 8	7 26	12 57	13 16	13 56		n.a.
T 28	10 8	22 13	5 1	4 59	3 30	16 13	1 15	23 28	0 10	3 37	1 12	4 38	2 16	23 57	0 18	21 57	0 7	13 8	7 26	12 54	13 15	13 59		n.a.
F 29	9 46	17 50	4 44	5 35	3 18	15 50	1 17	23 32	0 11	3 32	1 11	4 35	2 16	23 57	0 18	21 57	0 7	13 9	7 26	12 50	13 14	14 2		n.a.
S 30	9 25	12 44	4 13	6 13	3 3	15 26	1 18	23 35	0 12	3 27	1 11	4 32	2 16	23 57	0 18	21 56	0 7	13 9	7 25	12 46	13 13	14 5		n.a.
S 31	9n 3	7n12	3n30	6n52	2s47	15n 3	1n19	23n38	0n13	3n22	1n11	4n29	2n16	23n57	0n18	21n56	0s 7	13s 9	7n25	12n43	13n12	14s 8		n.a.

Julian Day Number = 1820983.5, Delta T = 02h10m35s
Ecliptic obliquity = 23°39'47, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°42'56, Lahiri = - 0°10'03 Julian Calendar 1 Aug. 273 == Greg. Calendar 1 Aug. 273

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 273
geocentric

SEPTEMBER 273 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 39 40	7♍55'48	2♎18	4°R45	24♌45	22♊29	24♍33	24♍ 5	2♋11	20♋46	0♐21	3°R10	4♉36	7♏ 2	n.a.	M 1
T 2	22 43 36	8°54'49	14°22	3♍45	26° 0	23° 3	24°45	24°12	2°13	20°47	0°21	3♉ 6	4°33	7° 8	n.a.	T 2
W 3	22 47 33	9°53'51	26°17	2°50	27°15	23°36	24°58	24°19	2°15	20°49	0°22	3° 4	4°30	7°15	n.a.	W 3
T 4	22 51 29	10°52'55	8♏ 5	2° 2	28°29	24° 8	25°11	24°26	2°16	20°50	0°23	3°D 4	4°27	7°22	n.a.	T 4
F 5	22 55 26	11°52'01	19°52	1°21	29°44	24°41	25°24	24°33	2°18	20°52	0°23	3° 5	4°24	7°28	n.a.	F 5
S 6	22 59 22	12°51'10	1♐42	0°50	0♍59	25°13	25°37	24°40	2°20	20°53	0°24	3° 6	4°21	7°35	n.a.	S 6
S 7	23 3 19	13°50'20	13°39	0°29	2°14	25°46	25°50	24°48	2°22	20°55	0°25	3°R 7	4°17	7°41	n.a.	S 7
M 8	23 7 16	14°49'32	25°51	0°18	3°29	26°18	26° 3	24°55	2°23	20°56	0°26	3° 6	4°14	7°48	n.a.	M 8
T 9	23 11 12	15°48'45	8♑21	0°D18	4°44	26°50	26°16	25° 2	2°25	20°58	0°27	3° 3	4°11	7°55	n.a.	T 9
W10	23 15 9	16°48'01	21°14	0°28	5°59	27°21	26°29	25° 9	2°27	20°59	0°28	2°59	4° 8	8° 1	n.a.	W10
T 11	23 19 5	17°47'19	4♒32	0°49	7°14	27°53	26°42	25°16	2°28	21° 1	0°29	2°53	4° 5	8° 8	n.a.	T 11
F 12	23 23 2	18°46'38	18°17	1°19	8°29	28°24	26°55	25°23	2°29	21° 2	0°30	2°46	4° 2	8°15	n.a.	F 12
S 13	23 26 58	19°45'59	2♓26	1°59	9°44	28°55	27° 8	25°31	2°31	21° 3	0°31	2°39	3°58	8°21	n.a.	S 13
S 14	23 30 55	20°45'23	16°56	2°48	10°59	29°26	27°21	25°38	2°32	21° 5	0°32	2°32	3°55	8°28	n.a.	S 14
M15	23 34 51	21°44'48	1♈39	3°44	12°14	29°57	27°34	25°45	2°34	21° 6	0°33	2°27	3°52	8°35	n.a.	M15
T 16	23 38 48	22°44'15	16°30	4°47	13°29	0♋27	27°47	25°52	2°35	21° 7	0°34	2°24	3°49	8°41	n.a.	T 16
W17	23 42 44	23°43'45	1♉19	5°57	14°44	0°57	28° 0	26° 0	2°36	21° 9	0°35	2°D23	3°46	8°48	n.a.	W17
T 18	23 46 41	24°43'17	16° 0	7°12	15°59	1°27	28°13	26° 7	2°37	21°10	0°36	2°24	3°42	8°55	n.a.	T 18
F 19	23 50 38	25°42'52	0♊27	8°32	17°14	1°57	28°26	26°14	2°38	21°11	0°37	2°25	3°39	9° 1	n.a.	F 19
S 20	23 54 34	26°42'29	14°39	9°57	18°29	2°27	28°39	26°21	2°39	21°12	0°38	2°27	3°36	9° 8	n.a.	S 20
S 21	23 58 31	27°42'08	28°34	11°24	19°44	2°56	28°52	26°29	2°40	21°13	0°40	2°R27	3°33	9°14	n.a.	S 21
M22	0 2 27	28°41'50	12♋11	12°55	21° 0	3°25	29° 6	26°36	2°41	21°14	0°41	2°26	3°30	9°21	n.a.	M22
T 23	0 6 24	29°41'34	25°32	14°28	22°15	3°54	29°19	26°43	2°42	21°15	0°42	2°24	3°27	9°28	n.a.	T 23
W24	0 10 20	0♎41'21	8♌37	16° 3	23°30	4°23	29°32	26°50	2°43	21°17	0°43	2°20	3°23	9°34	n.a.	W24
T 25	0 14 17	1°41'10	21°28	17°40	24°45	4°51	29°45	26°57	2°44	21°18	0°45	2°15	3°20	9°41	n.a.	T 25
F 26	0 18 13	2°41'00	4♍ 6	19°18	26° 1	5°19	29°58	27° 5	2°44	21°18	0°46	2°10	3°17	9°48	n.a.	F 26
S 27	0 22 10	3°40'53	16°31	20°57	27°16	5°47	0♎11	27°12	2°45	21°19	0°48	2° 5	3°14	9°54	n.a.	S 27
S 28	0 26 7	4°40'49	28°46	22°37	28°31	6°15	0°24	27°19	2°46	21°20	0°49	2° 1	3°11	10° 1	n.a.	S 28
M29	0 30 3	5°40'46	10♎51	24°17	29°47	6°42	0°37	27°26	2°46	21°21	0°50	1°58	3° 7	10° 8	n.a.	M29
T 30	0 34 0	6♎40'45	22♎47	25♍58	1♎ 2	7♋ 9	0♎51	27♍33	2♋47	21♋22	0♐52	1♉56	3♉ 4	10♏14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n40	1n29	2n37	7n32	2s30	14n39	1n20	23n41	0n15	3n17	1n11	4n27	2n16	23n57	0n18	21n56	0s 7	13s10	7n25	12n41	13n11	14s12		n.a.
T 2	8 18	4s12	1 39	8 11	2 11	14 14	1 21	23 44	0 16	3 11	1 11	4 24	2 16	23 57	0 18	21 56	0 7	13 10	7 24	12 40	13 10	14 15		n.a.
W 3	7 56	9 40	0 36	8 49	1 52	13 49	1 21	23 47	0 17	3 6	1 11	4 21	2 16	23 57	0 19	21 55	0 7	13 11	7 24	12 39	13 8	14 18		n.a.
T 4	7 33	14 46	0s27	9 25	1 32	13 23	1 22	23 50	0 18	3 1	1 11	4 18	2 16	23 57	0 19	21 55	0 7	13 11	7 24	12 39	13 7	14 21		n.a.
F 5	7 11	19 18	1 29	9 59	1 12	12 58	1 23	23 53	0 19	2 56	1 11	4 15	2 16	23 57	0 19	21 55	0 7	13 12	7 23	12 39	13 6	14 24		n.a.
S 6	6 48	23 7	2 28	10 28	0 52	12 32	1 24	23 55	0 20	2 51	1 11	4 12	2 16	23 57	0 19	21 55	0 7	13 12	7 23	12 40	13 5	14 27		n.a.
S 7	6 25	25 59	3 21	10 54	0 32	12 5	1 24	23 57	0 22	2 45	1 11	4 9	2 15	23 57	0 19	21 54	0 7	13 13	7 23	12 40	13 4	14 30		n.a.
M 8	6 2	27 42	4 6	11 16	0 13	11 38	1 25	24 0	0 23	2 40	1 11	4 7	2 15	23 57	0 19	21 54	0 7	13 13	7 22	12 40	13 3	14 33		n.a.
T 9	5 39	28 4	4 41	11 32	0n 4	11 11	1 25	24 2	0 24	2 35	1 11	4 4	2 15	23 57	0 19	21 54	0 7	13 14	7 22	12 39	13 2	14 36		n.a.
W10	5 16	26 57	5 3	11 44	0 21	10 44	1 26	24 4	0 25	2 30	1 11	4 1	2 15	23 57	0 19	21 54	0 7	13 14	7 22	12 37	13 1	14 39		n.a.
T 11	4 52	24 18	5 9	11 51	0 37	10 16	1 26	24 5	0 27	2 24	1 11	3 58	2 15	23 57	0 19	21 54	0 7	13 15	7 21	12 35	13 0	14 42		n.a.
F 12	4 29	20 12	4 58	11 54	0 51	9 48	1 26	24 7	0 28	2 19	1 11	3 55	2 15	23 57	0 19	21 53	0 7	13 15	7 21	12 33	12 59	14 45		n.a.
S 13	4 5	14 52	4 29	11 51	1 3	9 19	1 26	24 9	0 29	2 14	1 11	3 52	2 15	23 57	0 19	21 53	0 7	13 16	7 21	12 30	12 58	14 48		n.a.
S 14	3 42	8 36	3 42	11 44	1 15	8 51	1 26	24 10	0 30	2 9	1 11	3 49	2 15	23 57	0 19	21 53	0 7	13 16	7 20	12 28	12 57	14 51		n.a.
M15	3 18	1 46	2 39	11 33	1 25	8 22	1 26	24 12	0 32	2 3	1 11	3 46	2 15	23 57	0 19	21 53	0 7	13 17	7 20	12 26	12 55	14 54		n.a.
T 16	2 54	5n14	1 25	11 17	1 33	7 53	1 26	24 13	0 33	1 58	1 11	3 43	2 15	23 57	0 19	21 53	0 7	13 17	7 20	12 25	12 54	14 57		n.a.
W17	2 31	11 57	0 6	10 58	1 41	7 24	1 26	24 14	0 34	1 53	1 11	3 41	2 15	23 57	0 19	21 52	0 7	13 18	7 19	12 25	12 53	15 0		n.a.
T 18	2 7	17 57	1n13	10 36	1 47	6 54	1 26	24 15	0 36	1 48	1 11	3 38	2 15	23 57	0 19	21 52	0 7	13 18	7 19	12 25	12 52	15 3		n.a.
F 19	1 43	22 50	2 27	10 10	1 51	6 24	1 26	24 16	0 37	1 42	1 11	3 35	2 15	23 57	0 19	21 52	0 7	13 19	7 19	12 26	12 51	15 6		n.a.
S 20	1 19	26 15	3 30	9 41	1 55	5 54	1 26	24 17	0 38	1 37	1 11	3 32	2 16	23 57	0 19	21 52	0 7	13 20	7 18	12 26	12 50	15 9		n.a.
S 21	0 55	27 59	4 20	9 10	1 58	5 24	1 25	24 18	0 40	1 32	1 11	3 29	2 16	23 57	0 19	21 52	0 7	13 20	7 18	12 26	12 49	15 12		n.a.
M22	0 31	27 58	4 53	8 36	1 59	4 54	1 25	24 18	0 41	1 27	1 11	3 26	2 16	23 57	0 19	21 52	0 7	13 21	7 18	12 26	12 48	15 15		n.a.
T 23	0 7	26 19	5 10	8 1	2 0	4 24	1 25	24 19	0 43	1 21	1 11	3 23	2 16	23 57	0 19	21 51	0 7	13 21	7 17	12 25	12 47	15 18		n.a.
W24	0s17	23 16	5 11	7 24	2 0	3 53	1 24	24 19	0 44	1 16	1 11	3 20	2 16	23 57	0 19	21 51	0 7	13 22	7 17	12 24	12 46	15 20		n.a.
T 25	0 41	19 8	4 55	6 45	1 59	3 23	1 23	24 20	0 46	1 11	1 11	3 17	2 16	23 57	0 19	21 51	0 7	13 22	7 17	12 22	12 45	15 23		n.a.
F 26	1 5	14 13	4 26	6 5	1 58	2 52	1 23	24 20	0 47	1 5	1 11	3 15	2 16	23 57	0 19	21 51	0 7	13 23	7 17	12 20	12 43	15 26		n.a.
S 27	1 29	8 48	3 44	5 23	1 56	2 21	1 22	24 21	0 48	1 0	1 11	3 12	2 16	23 57	0 19	21 51	0 7	13 23	7 16	12 19	12 42	15 29		n.a.
S 28	1 53	3 8	2 52	4 41	1 53	1 50	1 21	24 21	0 50	0 55	1 11	3 9	2 16	23 57	0 19	21 51	0 7	13 24	7 16	12 17	12 41	15 32		n.a.
M29	2 17	2s36	1 53	3 58	1 50	1 19	1 20	24 21	0 51	0 50	1 11	3 6	2 16	23 57	0 19	21 51	0 7	13 25	7 16	12 16	12 40	15 35		n.a.
T 30	2s41	8s10	0n50	3n15	1n46	0n48	1n20	24n21	0n53	0n44	1n11	3n 3	2n16	23n57	0n19	21n50	0s 7	13s25	7n15	12n15	12n39	15s38		n.a.

Julian Day Number = 1821014.5, Delta T = 02h10m35s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°43'00, Lahiri = - 0°09'59 Julian Calendar 1 Sept. 273 == Greg. Calendar 1 Sept. 273

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 273
geocentric

OCTOBER 273 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 37 56	7♎40'46	4♏38	27♍38	2♎17	7♋36	1♎ 4	27♍41	2♋47	21♋23	0♐53	1°D56	3♉ 1	10♏21	n.a.	W 1
T 2	0 41 53	8°40'49	16°24	29°19	3°33	8° 2	1°17	27°48	2°48	21°24	0°55	1♉57	2°58	10°28	n.a.	T 2
F 3	0 45 49	9°40'54	28°11	1♎ 0	4°48	8°28	1°30	27°55	2°48	21°24	0°56	1°58	2°55	10°34	n.a.	F 3
S 4	0 49 46	10°41'00	10♐ 0	2°40	6° 4	8°54	1°43	28° 2	2°48	21°25	0°58	2° 0	2°52	10°41	n.a.	S 4
S 5	0 53 42	11°41'09	21°58	4°20	7°19	9°20	1°56	28° 9	2°49	21°26	1° 0	2° 1	2°48	10°48	n.a.	S 5
M 6	0 57 39	12°41'19	4♑ 7	6° 0	8°34	9°45	2° 9	28°16	2°49	21°26	1° 1	2° 2	2°45	10°54	n.a.	M 6
T 7	1 1 36	13°41'30	16°33	7°40	9°50	10°10	2°22	28°23	2°49	21°27	1° 3	2°R 3	2°42	11° 1	n.a.	T 7
W 8	1 5 32	14°41'44	29°21	9°19	11° 5	10°35	2°35	28°30	2°49	21°28	1° 5	2° 2	2°39	11° 7	n.a.	W 8
T 9	1 9 29	15°41'58	12♒33	10°59	12°21	10°59	2°48	28°37	2°R49	21°28	1° 6	2° 1	2°36	11°14	n.a.	T 9
F 10	1 13 25	16°42'15	26°13	12°37	13°36	11°23	3° 1	28°44	2°49	21°29	1° 8	1°59	2°33	11°21	n.a.	F 10
S 11	1 17 22	17°42'32	10♓21	14°16	14°51	11°46	3°14	28°51	2°49	21°29	1°10	1°57	2°29	11°27	n.a.	S 11
S 12	1 21 18	18°42'52	24°54	15°53	16° 7	12° 9	3°27	28°58	2°49	21°30	1°11	1°55	2°26	11°34	n.a.	S 12
M13	1 25 15	19°43'13	9♈47	17°31	17°22	12°32	3°40	29° 5	2°48	21°30	1°13	1°54	2°23	11°41	n.a.	M13
T 14	1 29 11	20°43'36	24°53	19° 8	18°38	12°55	3°52	29°12	2°48	21°31	1°15	1°D53	2°20	11°47	n.a.	T 14
W15	1 33 8	21°44'00	10♉ 3	20°45	19°53	13°17	4° 5	29°19	2°48	21°31	1°17	1°53	2°17	11°54	n.a.	W15
T 16	1 37 5	22°44'27	25° 6	22°22	21° 9	13°39	4°18	29°26	2°48	21°31	1°19	1°54	2°13	12° 1	n.a.	T 16
F 17	1 41 1	23°44'55	9♊56	23°58	22°24	14° 0	4°31	29°33	2°47	21°31	1°20	1°54	2°10	12° 7	n.a.	F 17
S 18	1 44 58	24°45'25	24°26	25°34	23°40	14°21	4°44	29°40	2°47	21°32	1°22	1°55	2° 7	12°14	n.a.	S 18
S 19	1 48 54	25°45'58	8♋33	27° 9	24°55	14°41	4°56	29°46	2°46	21°32	1°24	1°56	2° 4	12°21	n.a.	S 19
M20	1 52 51	26°46'32	22°15	28°44	26°11	15° 2	5° 9	29°53	2°46	21°32	1°26	1°R56	2° 1	12°27	n.a.	M20
T 21	1 56 47	27°47'08	5♌34	0♏19	27°26	15°21	5°22	29°59	2°45	21°32	1°28	1°56	1°58	12°34	n.a.	T 21
W22	2 0 44	28°47'46	18°31	1°54	28°42	15°41	5°34	0♎ 7	2°44	21°32	1°30	1°56	1°54	12°41	n.a.	W22
T 23	2 4 40	29°48'25	1♍ 9	3°29	29°57	15°59	5°47	0°13	2°43	21°32	1°32	1°55	1°51	12°47	n.a.	T 23
F 24	2 8 37	0♏49'07	13°33	5° 3	1♏13	16°18	5°59	0°20	2°43	21°32	1°34	1°55	1°48	12°54	n.a.	F 24
S 25	2 12 34	1°49'50	25°44	6°37	2°28	16°36	6°12	0°26	2°42	21°R32	1°36	1°D55	1°45	13° 0	n.a.	S 25
S 26	2 16 30	2°50'34	7♎45	8°11	3°44	16°53	6°24	0°33	2°41	21°32	1°38	1°55	1°42	13° 7	n.a.	S 26
M27	2 20 27	3°51'21	19°40	9°44	4°59	17°10	6°37	0°39	2°40	21°32	1°40	1°55	1°39	13°14	n.a.	M27
T 28	2 24 23	4°52'08	1♏30	11°18	6°15	17°26	6°49	0°46	2°39	21°32	1°42	1°R55	1°35	13°20	n.a.	T 28
W29	2 28 20	5°52'57	13°18	12°51	7°30	17°42	7° 1	0°52	2°38	21°32	1°44	1°55	1°32	13°27	n.a.	W29
T 30	2 32 16	6°53'48	25° 5	14°24	8°46	17°57	7°14	0°58	2°37	21°32	1°46	1°55	1°29	13°34	n.a.	T 30
F 31	2 36 13	7♏54'39	6♐54	15♏57	10♏ 1	18♋12	7♎26	1♎ 5	2♋36	21♋32	1♐48	1♉54	1♉26	13♏40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s 4	13s25	0s15	2n31	1n42	0n17	1n19	24n21	0n55	0n39	1n11	3n 0	2n16	23n57	0n19	21n50	0s 7	13s26	7n15	12n15	12n38	15s41			n.a.
T 2	3 28	18 10	1 19	1 46	1 38	0s14	1 18	24 21	0 56	0 34	1 11	2 58	2 16	23 57	0 19	21 50	0 7	13 26	7 15	12 16	12 37	15 44			n.a.
F 3	3 52	22 13	2 20	1 1	1 33	0 45	1 17	24 21	0 58	0 29	1 11	2 55	2 16	23 57	0 19	21 50	0 7	13 27	7 15	12 16	12 36	15 47			n.a.
S 4	4 16	25 22	3 15	0 17	1 28	1 17	1 15	24 21	0 59	0 23	1 11	2 52	2 16	23 57	0 19	21 50	0 7	13 27	7 14	12 17	12 35	15 50			n.a.
S 5	4 40	27 27	4 2	0s28	1 23	1 48	1 14	24 21	1 1	0 18	1 11	2 49	2 16	23 57	0 19	21 50	0 7	13 28	7 14	12 17	12 34	15 53			n.a.
M 6	5 3	28 16	4 40	1 13	1 17	2 19	1 13	24 20	1 2	0 13	1 11	2 46	2 16	23 57	0 19	21 50	0 7	13 29	7 14	12 18	12 32	15 56			n.a.
T 7	5 27	27 40	5 5	1 58	1 12	2 50	1 12	24 20	1 4	0 8	1 11	2 44	2 16	23 57	0 19	21 50	0 7	13 29	7 13	12 18	12 31	15 59			n.a.
W 8	5 51	25 38	5 16	2 43	1 6	3 21	1 10	24 20	1 6	0 3	1 11	2 41	2 16	23 57	0 19	21 50	0 7	13 30	7 13	12 17	12 30	16 2			n.a.
T 9	6 14	22 10	5 11	3 28	1 0	3 52	1 9	24 19	1 7	0s 2	1 11	2 38	2 16	23 57	0 19	21 49	0 7	13 30	7 13	12 17	12 29	16 5			n.a.
F 10	6 37	17 25	4 49	4 13	0 53	4 23	1 7	24 19	1 9	0 8	1 11	2 35	2 17	23 57	0 19	21 49	0 7	13 31	7 13	12 16	12 28	16 8			n.a.
S 11	7 1	11 35	4 8	4 57	0 47	4 54	1 6	24 19	1 11	0 13	1 11	2 33	2 17	23 57	0 19	21 49	0 6	13 32	7 12	12 16	12 27	16 10			n.a.
S 12	7 24	4 58	3 11	5 41	0 41	5 24	1 4	24 18	1 13	0 18	1 11	2 30	2 17	23 57	0 20	21 49	0 6	13 32	7 12	12 15	12 26	16 13			n.a.
M13	7 47	2n 5	2 0	6 25	0 34	5 55	1 3	24 18	1 14	0 23	1 11	2 27	2 17	23 58	0 20	21 49	0 6	13 33	7 12	12 15	12 25	16 16			n.a.
T 14	8 10	9 7	0 39	7 8	0 28	6 26	1 1	24 18	1 16	0 28	1 11	2 25	2 17	23 58	0 20	21 49	0 6	13 33	7 12	12 14	12 24	16 19			n.a.
W15	8 33	15 41	0n45	7 51	0 21	6 56	0 59	24 17	1 18	0 33	1 11	2 22	2 17	23 58	0 20	21 49	0 6	13 34	7 11	12 14	12 23	16 22			n.a.
T 16	8 56	21 15	2 5	8 33	0 15	7 26	0 58	24 17	1 20	0 38	1 11	2 19	2 17	23 58	0 20	21 49	0 6	13 35	7 11	12 15	12 21	16 25			n.a.
F 17	9 18	25 23	3 16	9 15	0 8	7 56	0 56	24 16	1 22	0 43	1 11	2 17	2 17	23 58	0 20	21 49	0 6	13 35	7 11	12 15	12 20	16 28			n.a.
S 18	9 41	27 45	4 12	9 57	0 1	8 26	0 54	24 16	1 23	0 48	1 11	2 14	2 17	23 58	0 20	21 49	0 6	13 36	7 11	12 15	12 19	16 31			n.a.
S 19	10 3	28 14	4 52	10 38	0s 5	8 56	0 52	24 15	1 25	0 54	1 11	2 11	2 17	23 58	0 20	21 49	0 6	13 36	7 10	12 15	12 18	16 34			n.a.
M20	10 25	26 57	5 13	11 19	0 12	9 25	0 50	24 15	1 27	0 59	1 11	2 9	2 18	23 58	0 20	21 49	0 6	13 37	7 10	12 15	12 17	16 36			n.a.
T 21	10 47	24 10	5 17	11 59	0 18	9 54	0 48	24 15	1 29	1 4	1 11	2 6	2 18	23 58	0 20	21 49	0 6	13 38	7 10	12 15	12 16	16 39			n.a.
W22	11 9	20 14	5 5	12 38	0 25	10 23	0 46	24 14	1 31	1 9	1 11	2 4	2 18	23 58	0 20	21 49	0 6	13 38	7 10	12 15	12 15	16 42			n.a.
T 23	11 30	15 29	4 38	13 17	0 31	10 52	0 44	24 14	1 33	1 13	1 11	2 1	2 18	23 58	0 20	21 49	0 6	13 39	7 10	12 15	12 14	16 45			n.a.
F 24	11 52	10 11	3 58	13 55	0 38	11 21	0 42	24 14	1 35	1 18	1 12	1 59	2 18	23 58	0 20	21 49	0 6	13 39	7 9	12 15	12 13	16 48			n.a.
S 25	12 13	4 35	3 8	14 32	0 44	11 49	0 40	24 14	1 37	1 23	1 12	1 56	2 18	23 58	0 20	21 49	0 6	13 40	7 9	12 15	12 12	16 51			n.a.
S 26	12 34	1s 7	2 10	15 9	0 50	12 17	0 38	24 13	1 39	1 28	1 12	1 54	2 18	23 58	0 20	21 49	0 6	13 41	7 9	12 15	12 10	16 54			n.a.
M27	12 55	6 43	1 8	15 45	0 56	12 44	0 36	24 13	1 41	1 33	1 12	1 51	2 18	23 58	0 20	21 49	0 6	13 41	7 9	12 15	12 9	16 57			n.a.
T 28	13 16	12 4	0 2	16 21	1 2	13 12	0 34	24 13	1 43	1 38	1 12	1 49	2 19	23 58	0 20	21 49	0 6	13 42	7 9	12 15	12 8	16 59			n.a.
W29	13 36	16 58	1s 3	16 55	1 8	13 39	0 32	24 13	1 45	1 43	1 12	1 46	2 19	23 58	0 20	21 49	0 6	13 42	7 8	12 15	12 7	17 2			n.a.
T 30	13 57	21 14	2 5	17 29	1 14	14 5	0 29	24 13	1 48	1 48	1 12	1 44	2 19	23 58	0 20	21 49	0 6	13 43	7 8	12 15	12 6	17 5			n.a.
F 31	14s17	24s40	3s 2	18s 2	1s19	14s32	0n27	24n13	1n50	1s52	1n12	1n41	2n19	23n58	0n20	21n49	0s 6	13s44	7n 8	12n15	12n 5	17s 8			n.a.

Julian Day Number = 1821044.5, Delta T = 02h10m34s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°43'04, Lahiri = - 0°09'55 Julian Calendar 1 Oct. 273 == Greg. Calendar 1 Oct. 273

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 273
geocentric

NOVEMBER 273 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 40 9	8♏55'32	18♐48	17♏30	11♏17	18♋27	7♎38	1♎11	2°R35	21°R32	1♐50	1°R53	1♉23	13♏47	n.a.	S 1
S 2	2 44 6	9°56'26	0♑48	19° 3	12°32	18°40	7°50	1°17	2♋33	21♋31	1°52	1♉52	1°19	13°54	n.a.	S 2
M 3	2 48 3	10°57'21	13° 0	20°36	13°48	18°53	8° 2	1°23	2°32	21°31	1°54	1°51	1°16	14° 0	n.a.	M 3
T 4	2 51 59	11°58'17	25°25	22° 8	15° 3	19° 6	8°14	1°29	2°31	21°31	1°57	1°50	1°13	14° 7	n.a.	T 4
W 5	2 55 56	12°59'14	8♒ 8	23°41	16°19	19°18	8°26	1°35	2°29	21°30	1°59	1°D50	1°10	14°14	n.a.	W 5
T 6	2 59 52	14° 0'12	21°12	25°13	17°34	19°29	8°38	1°41	2°28	21°30	2° 1	1°50	1° 7	14°20	n.a.	T 6
F 7	3 3 49	15° 1'10	4♓41	26°45	18°50	19°40	8°50	1°47	2°26	21°29	2° 3	1°50	1° 4	14°27	n.a.	F 7
S 8	3 7 45	16° 2'09	18°35	28°17	20° 5	19°50	9° 2	1°53	2°25	21°29	2° 5	1°51	1° 0	14°34	n.a.	S 8
S 9	3 11 42	17° 3'09	2♈56	29°49	21°21	20° 0	9°13	1°59	2°23	21°28	2° 7	1°53	0°57	14°40	n.a.	S 9
M10	3 15 38	18° 4'10	17°41	1♐21	22°36	20° 9	9°25	2° 5	2°22	21°28	2°10	1°53	0°54	14°47	n.a.	M10
T 11	3 19 35	19° 5'11	2♉44	2°52	23°52	20°17	9°36	2°11	2°20	21°27	2°12	1°R54	0°51	14°53	n.a.	T 11
W12	3 23 32	20° 6'13	17°58	4°23	25° 7	20°25	9°48	2°16	2°18	21°27	2°14	1°53	0°48	15° 0	n.a.	W12
T 13	3 27 28	21° 7'16	3♊13	5°54	26°23	20°32	9°59	2°22	2°17	21°26	2°16	1°52	0°44	15° 7	n.a.	T 13
F 14	3 31 25	22° 8'21	18°18	7°24	27°38	20°38	10°11	2°27	2°15	21°25	2°18	1°49	0°41	15°13	n.a.	F 14
S 15	3 35 21	23° 9'26	3♋ 6	8°54	28°54	20°44	10°22	2°33	2°13	21°25	2°21	1°46	0°38	15°20	n.a.	S 15
S 16	3 39 18	24°10'32	17°28	10°23	0♐ 9	20°48	10°33	2°38	2°11	21°24	2°23	1°43	0°35	15°27	n.a.	S 16
M17	3 43 14	25°11'39	1♌23	11°52	1°24	20°53	10°44	2°43	2° 9	21°23	2°25	1°41	0°32	15°33	n.a.	M17
T 18	3 47 11	26°12'47	14°49	13°20	2°40	20°56	10°55	2°49	2° 7	21°23	2°27	1°39	0°29	15°40	n.a.	T 18
W19	3 51 7	27°13'56	27°49	14°47	3°55	20°59	11° 6	2°54	2° 5	21°22	2°29	1°D39	0°25	15°47	n.a.	W19
T 20	3 55 4	28°15'06	10♍25	16°12	5°11	21° 1	11°17	2°59	2° 3	21°21	2°32	1°39	0°22	15°53	n.a.	T 20
F 21	3 59 1	29°16'16	22°43	17°36	6°26	21° 2	11°28	3° 4	2° 1	21°20	2°34	1°41	0°19	16° 0	n.a.	F 21
S 22	4 2 57	0♐17'28	4♎47	18°59	7°42	21°R 2	11°39	3° 9	1°59	21°19	2°36	1°43	0°16	16° 7	n.a.	S 22
S 23	4 6 54	1°18'40	16°41	20°19	8°57	21° 2	11°49	3°14	1°57	21°18	2°38	1°44	0°13	16°13	n.a.	S 23
M24	4 10 50	2°19'52	28°29	21°37	10°13	21° 0	12° 0	3°19	1°55	21°17	2°41	1°R45	0°10	16°20	n.a.	M24
T 25	4 14 47	3°21'06	10♏16	22°53	11°28	20°58	12°10	3°24	1°53	21°16	2°43	1°45	0° 6	16°27	n.a.	T 25
W26	4 18 43	4°22'20	22° 3	24° 5	12°43	20°55	12°21	3°28	1°51	21°15	2°45	1°43	0° 3	16°33	n.a.	W26
T 27	4 22 40	5°23'34	3♐54	25°13	13°59	20°52	12°31	3°33	1°48	21°14	2°47	1°39	0° 0	16°40	n.a.	T 27
F 28	4 26 36	6°24'49	15°50	26°17	15°14	20°47	12°41	3°37	1°46	21°13	2°50	1°34	29♈57	16°47	n.a.	F 28
S 29	4 30 33	7°26'04	27°53	27°16	16°30	20°42	12°51	3°42	1°44	21°12	2°52	1°27	29°54	16°53	n.a.	S 29
S 30	4 34 30	8♐27'19	10♑ 4	28♐10	17♐45	20♋36	13♎ 1	3♎46	1♋42	21♋11	2♐54	1♉20	29♈50	17♏ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s36	27s 2	3s52	18s34	1s25	14s58	0n25	24n14	1n52	1s57	1n12	1n39	2n19	23n58	0n20	21n49	0s 6	13s44	7n 8	12n14	12n 4	17s11		n.a.
S 2	14 56	28 12	4 32	19 5	1 30	15 23	0 23	24 14	1 54	2 2	1 12	1 37	2 19	23 58	0 20	21 49	0 6	13 45	7 8	12 14	12 3	17 14		n.a.
M 3	15 15	28 0	5 0	19 36	1 35	15 48	0 20	24 14	1 56	2 7	1 12	1 34	2 19	23 58	0 20	21 49	0 6	13 45	7 7	12 14	12 2	17 16		n.a.
T 4	15 34	26 25	5 15	20 5	1 40	16 13	0 18	24 15	1 59	2 11	1 12	1 32	2 20	23 58	0 20	21 49	0 6	13 46	7 7	12 13	12 0	17 19		n.a.
W 5	15 53	23 28	5 15	20 33	1 45	16 37	0 16	24 15	2 1	2 16	1 12	1 30	2 20	23 58	0 20	21 49	0 6	13 46	7 7	12 13	11 59	17 22		n.a.
T 6	16 11	19 17	4 59	21 1	1 49	17 1	0 13	24 16	2 3	2 21	1 13	1 28	2 20	23 59	0 20	21 49	0 6	13 47	7 7	12 13	11 58	17 25		n.a.
F 7	16 30	14 1	4 27	21 27	1 53	17 25	0 11	24 17	2 6	2 25	1 13	1 25	2 20	23 59	0 20	21 50	0 6	13 48	7 7	12 13	11 57	17 28		n.a.
S 8	16 47	7 53	3 38	21 52	1 57	17 48	0 9	24 17	2 8	2 30	1 13	1 23	2 20	23 59	0 20	21 50	0 6	13 48	7 7	12 14	11 56	17 31		n.a.
S 9	17 5	1 10	2 34	22 16	2 1	18 10	0 6	24 18	2 10	2 34	1 13	1 21	2 20	23 59	0 20	21 50	0 6	13 49	7 6	12 14	11 55	17 33		n.a.
M10	17 22	5n48	1 18	22 39	2 4	18 32	0 4	24 19	2 13	2 39	1 13	1 19	2 21	23 59	0 20	21 50	0 6	13 49	7 6	12 15	11 54	17 36		n.a.
T 11	17 39	12 37	0n 5	23 0	2 7	18 53	0 1	24 20	2 15	2 43	1 13	1 17	2 21	23 59	0 20	21 50	0 6	13 50	7 6	12 15	11 53	17 39		n.a.
W12	17 56	18 45	1 28	23 21	2 10	19 14	0s 1	24 22	2 18	2 48	1 13	1 15	2 21	23 59	0 20	21 50	0 6	13 50	7 6	12 14	11 51	17 42		n.a.
T 13	18 12	23 41	2 45	23 40	2 12	19 35	0 3	24 23	2 20	2 52	1 13	1 12	2 21	23 59	0 20	21 50	0 6	13 51	7 6	12 14	11 50	17 45		n.a.
F 14	18 28	26 57	3 49	23 57	2 14	19 55	0 6	24 25	2 23	2 57	1 13	1 10	2 21	23 59	0 20	21 50	0 6	13 52	7 6	12 13	11 49	17 47		n.a.
S 15	18 44	28 14	4 37	24 13	2 16	20 14	0 8	24 26	2 25	3 1	1 13	1 8	2 22	23 59	0 20	21 50	0 6	13 52	7 6	12 12	11 48	17 50		n.a.
S 16	18 59	27 33	5 6	24 28	2 17	20 33	0 11	24 28	2 28	3 5	1 14	1 6	2 22	23 59	0 20	21 50	0 6	13 53	7 5	12 11	11 47	17 53		n.a.
M17	19 14	25 9	5 15	24 41	2 17	20 51	0 13	24 30	2 30	3 10	1 14	1 4	2 22	23 59	0 20	21 51	0 6	13 53	7 5	12 10	11 46	17 56		n.a.
T 18	19 29	21 25	5 7	24 53	2 17	21 8	0 15	24 32	2 33	3 14	1 14	1 3	2 22	23 59	0 20	21 51	0 6	13 54	7 5	12 10	11 45	17 59		n.a.
W19	19 43	16 46	4 43	25 3	2 17	21 25	0 18	24 34	2 35	3 18	1 14	1 1	2 22	23 59	0 20	21 51	0 6	13 54	7 5	12 9	11 44	18 1		n.a.
T 20	19 57	11 31	4 6	25 11	2 16	21 42	0 20	24 36	2 38	3 22	1 14	0 59	2 23	23 59	0 20	21 51	0 6	13 55	7 5	12 10	11 42	18 4		n.a.
F 21	20 11	5 57	3 18	25 18	2 14	21 57	0 22	24 39	2 41	3 26	1 14	0 57	2 23	23 59	0 20	21 51	0 6	13 55	7 5	12 10	11 41	18 7		n.a.
S 22	20 24	0 16	2 23	25 23	2 12	22 12	0 25	24 41	2 43	3 30	1 14	0 55	2 23	23 59	0 21	21 51	0 6	13 56	7 5	12 11	11 40	18 10		n.a.
S 23	20 37	5s21	1 22	25 26	2 8	22 27	0 27	24 44	2 46	3 35	1 14	0 53	2 23	23 59	0 21	21 51	0 6	13 56	7 5	12 11	11 39	18 12		n.a.
M24	20 49	10 45	0 18	25 28	2 5	22 40	0 29	24 47	2 49	3 39	1 15	0 52	2 23	23 59	0 21	21 52	0 6	13 57	7 4	12 12	11 38	18 15		n.a.
T 25	21 1	15 46	0s46	25 28	2 0	22 53	0 32	24 50	2 51	3 43	1 15	0 50	2 24	24 0	0 21	21 52	0 6	13 57	7 4	12 12	11 37	18 18		n.a.
W26	21 13	20 12	1 49	25 26	1 54	23 6	0 34	24 53	2 54	3 46	1 15	0 48	2 24	24 0	0 21	21 52	0 6	13 58	7 4	12 11	11 36	18 21		n.a.
T 27	21 24	23 51	2 47	25 22	1 47	23 17	0 36	24 56	2 57	3 50	1 15	0 47	2 24	24 0	0 21	21 52	0 6	13 58	7 4	12 10	11 35	18 23		n.a.
F 28	21 35	26 30	3 38	25 16	1 40	23 28	0 38	24 59	2 59	3 54	1 15	0 45	2 24	24 0	0 21	21 52	0 6	13 59	7 4	12 8	11 33	18 26		n.a.
S 29	21 45	27 58	4 19	25 9	1 31	23 39	0 41	25 3	3 2	3 58	1 15	0 43	2 25	24 0	0 21	21 52	0 6	13 59	7 4	12 5	11 32	18 29		n.a.
S 30	21s55	28s 5	4s49	25s 0	1s21	23s48	0s43	25n 7	3n 5	4s 2	1n15	0n42	2n25	24n 0	0n21	21n53	0s 6	14s 0	7n 4	12n 3	11n31	18s32		n.a.

Julian Day Number = 1821075.5, Delta T = 02h10m33s
Ecliptic obliquity = 23°39'47, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°43'09, Lahiri = - 0°09'51 Julian Calendar 1 Nov. 273 == Greg. Calendar 1 Nov. 273

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 273
geocentric

DECEMBER 273 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 38 26	9♐28'34	22♑25	28♐56	19♐ 0	20°R29	13♎11	3♎51	1°R39	21°R10	2♐56	1°R13	29♈47	17♏ 7	n.a.	M 1
T 2	4 42 23	10°29'49	4♒57	29°36	20°16	20♋21	13°21	3°55	1♋37	21♋ 9	2°58	1♉ 7	29°44	17°13	n.a.	T 2
W 3	4 46 19	11°31'04	17°44	0♑ 6	21°31	20°12	13°30	3°59	1°34	21° 7	3° 1	1° 2	29°41	17°20	n.a.	W 3
T 4	4 50 16	12°32'18	0♓46	0°28	22°47	20° 3	13°40	4° 3	1°32	21° 6	3° 3	1° 0	29°38	17°26	n.a.	T 4
F 5	4 54 12	13°33'33	14° 7	0°39	24° 2	19°53	13°49	4° 7	1°30	21° 5	3° 5	0°D59	29°35	17°33	n.a.	F 5
S 6	4 58 9	14°34'47	27°48	0°R40	25°17	19°41	13°59	4°11	1°27	21° 4	3° 7	1° 0	29°31	17°40	n.a.	S 6
S 7	5 2 6	15°36'01	11♈51	0°29	26°33	19°30	14° 8	4°15	1°25	21° 2	3° 9	1° 1	29°28	17°46	n.a.	S 7
M 8	5 6 2	16°37'14	26°16	0° 6	27°48	19°17	14°17	4°18	1°22	21° 1	3°12	1°R 2	29°25	17°53	n.a.	M 8
T 9	5 9 59	17°38'27	11♉ 1	29♐31	29° 3	19° 4	14°26	4°22	1°20	21° 0	3°14	1° 2	29°22	18° 0	n.a.	T 9
W10	5 13 55	18°39'39	26° 0	28°45	0♑18	18°49	14°35	4°25	1°17	20°58	3°16	0°59	29°19	18° 6	n.a.	W10
T 11	5 17 52	19°40'52	11♊ 6	27°49	1°34	18°34	14°44	4°29	1°15	20°57	3°18	0°55	29°16	18°13	n.a.	T 11
F 12	5 21 48	20°42'04	26° 9	26°43	2°49	18°19	14°52	4°32	1°12	20°56	3°20	0°48	29°12	18°20	n.a.	F 12
S 13	5 25 45	21°43'16	11♋ 0	25°30	4° 4	18° 2	15° 1	4°35	1°10	20°54	3°23	0°40	29° 9	18°26	n.a.	S 13
S 14	5 29 41	22°44'28	25°31	24°13	5°20	17°45	15° 9	4°39	1° 7	20°53	3°25	0°31	29° 6	18°33	n.a.	S 14
M15	5 33 38	23°45'39	9♌35	22°53	6°35	17°27	15°18	4°42	1° 4	20°51	3°27	0°23	29° 3	18°40	n.a.	M15
T 16	5 37 35	24°46'50	23°11	21°34	7°50	17° 9	15°26	4°45	1° 2	20°50	3°29	0°17	29° 0	18°46	n.a.	T 16
W17	5 41 31	25°48'01	6♍18	20°17	9° 5	16°50	15°34	4°48	0°59	20°48	3°31	0°12	28°57	18°53	n.a.	W17
T 18	5 45 28	26°49'12	18°59	19° 5	10°20	16°30	15°42	4°50	0°57	20°47	3°33	0°10	28°53	19° 0	n.a.	T 18
F 19	5 49 24	27°50'22	1♎18	18° 0	11°36	16°10	15°49	4°53	0°54	20°45	3°35	0°D10	28°50	19° 6	n.a.	F 19
S 20	5 53 21	28°51'32	13°22	17° 3	12°51	15°49	15°57	4°56	0°52	20°44	3°37	0°11	28°47	19°13	n.a.	S 20
S 21	5 57 17	29°52'42	25°14	16°14	14° 6	15°28	16° 5	4°58	0°49	20°42	3°39	0°R11	28°44	19°20	n.a.	S 21
M22	6 1 14	0♑53'52	7♏ 1	15°35	15°21	15° 6	16°12	5° 1	0°46	20°41	3°41	0°11	28°41	19°26	n.a.	M22
T 23	6 5 10	1°55'01	18°47	15° 6	16°36	14°44	16°19	5° 3	0°44	20°39	3°43	0° 9	28°37	19°33	n.a.	T 23
W24	6 9 7	2°56'09	0♐36	14°46	17°51	14°21	16°26	5° 5	0°41	20°38	3°45	0° 5	28°34	19°40	n.a.	W24
T 25	6 13 4	3°57'17	12°32	14°35	19° 6	13°58	16°33	5° 7	0°38	20°36	3°47	29♈57	28°31	19°46	n.a.	T 25
F 26	6 17 0	4°58'25	24°37	14°D32	20°22	13°35	16°40	5° 9	0°36	20°34	3°49	29°47	28°28	19°53	n.a.	F 26
S 27	6 20 57	5°59'31	6♑53	14°38	21°37	13°12	16°47	5°11	0°33	20°33	3°51	29°35	28°25	20° 0	n.a.	S 27
S 28	6 24 53	7° 0'37	19°19	14°51	22°52	12°48	16°53	5°13	0°31	20°31	3°53	29°23	28°22	20° 6	n.a.	S 28
M29	6 28 50	8° 1'42	1♒57	15°11	24° 7	12°24	16°59	5°15	0°28	20°29	3°55	29°10	28°18	20°13	n.a.	M29
T 30	6 32 46	9° 2'45	14°47	15°38	25°22	12° 0	17° 6	5°16	0°26	20°28	3°57	28°58	28°15	20°20	n.a.	T 30
W31	6 36 43	10♑ 3'48	27♒47	16♐10	26♑37	11♋36	17♎12	5♎18	0♋23	20♋26	3♐59	28♈49	28♈12	20♏26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 5	26s49	5s 7	24s49	1s10	23s57	0s45	25n10	3n 7	4s 6	1n16	0n40	2n25	24n 0	0n21	21n53	0s 6	14s 0	7n 4	12n 0	11n30	18s34		n.a.
T 2	22 14	24 12	5 9	24 37	0 57	24 5	0 47	25 14	3 10	4 9	1 16	0 39	2 25	24 0	0 21	21 53	0 6	14 1	7 4	11 58	11 29	18 37		n.a.
W 3	22 22	20 22	4 57	24 23	0 43	24 12	0 49	25 18	3 13	4 13	1 16	0 38	2 26	24 0	0 21	21 53	0 6	14 1	7 4	11 57	11 28	18 40		n.a.
T 4	22 31	15 30	4 30	24 8	0 28	24 19	0 51	25 22	3 15	4 16	1 16	0 36	2 26	24 0	0 21	21 53	0 6	14 2	7 4	11 56	11 27	18 42		n.a.
F 5	22 38	9 47	3 47	23 52	0 12	24 25	0 53	25 26	3 18	4 20	1 16	0 35	2 26	24 0	0 21	21 54	0 6	14 2	7 4	11 55	11 26	18 45		n.a.
S 6	22 46	3 29	2 50	23 35	0n 5	24 30	0 55	25 31	3 21	4 24	1 16	0 33	2 26	24 0	0 21	21 54	0 6	14 3	7 4	11 56	11 24	18 48		n.a.
S 7	22 53	3n10	1 42	23 17	0 23	24 34	0 57	25 35	3 23	4 27	1 17	0 32	2 26	24 0	0 21	21 54	0 6	14 3	7 4	11 56	11 23	18 51		n.a.
M 8	22 59	9 50	0 26	22 58	0 42	24 38	0 59	25 39	3 26	4 30	1 17	0 31	2 27	24 0	0 21	21 54	0 6	14 4	7 3	11 57	11 22	18 53		n.a.
T 9	23 5	16 7	0n54	22 38	1 2	24 40	1 1	25 44	3 28	4 34	1 17	0 30	2 27	24 0	0 21	21 55	0 6	14 4	7 3	11 56	11 21	18 56		n.a.
W10	23 10	21 33	2 11	22 18	1 22	24 42	1 3	25 48	3 31	4 37	1 17	0 28	2 27	24 0	0 21	21 55	0 6	14 5	7 3	11 56	11 20	18 59		n.a.
T 11	23 15	25 36	3 19	21 58	1 41	24 44	1 4	25 53	3 33	4 40	1 17	0 27	2 27	24 0	0 21	21 55	0 6	14 5	7 3	11 54	11 19	19 1		n.a.
F 12	23 20	27 49	4 13	21 37	2 0	24 44	1 6	25 58	3 36	4 43	1 17	0 26	2 28	24 0	0 21	21 55	0 6	14 5	7 3	11 52	11 18	19 4		n.a.
S 13	23 24	28 0	4 49	21 18	2 18	24 44	1 8	26 2	3 38	4 47	1 18	0 25	2 28	24 0	0 21	21 55	0 6	14 6	7 3	11 49	11 17	19 7		n.a.
S 14	23 28	26 14	5 5	20 59	2 34	24 43	1 10	26 7	3 41	4 50	1 18	0 24	2 28	24 0	0 21	21 56	0 6	14 6	7 3	11 46	11 15	19 9		n.a.
M15	23 31	22 52	5 3	20 40	2 48	24 41	1 11	26 12	3 43	4 53	1 18	0 23	2 29	24 0	0 21	21 56	0 6	14 7	7 3	11 43	11 14	19 12		n.a.
T 16	23 34	18 22	4 43	20 24	3 0	24 38	1 13	26 16	3 45	4 56	1 18	0 22	2 29	24 0	0 21	21 56	0 6	14 7	7 3	11 40	11 13	19 15		n.a.
W17	23 36	13 7	4 8	20 9	3 10	24 35	1 14	26 21	3 47	4 59	1 18	0 21	2 29	24 0	0 21	21 56	0 6	14 8	7 3	11 39	11 12	19 17		n.a.
T 18	23 37	7 30	3 23	19 57	3 17	24 31	1 16	26 26	3 50	5 2	1 19	0 20	2 29	24 0	0 21	21 57	0 6	14 8	7 3	11 38	11 11	19 20		n.a.
F 19	23 39	1 45	2 29	19 46	3 21	24 26	1 17	26 30	3 52	5 4	1 19	0 20	2 30	24 1	0 21	21 57	0 6	14 8	7 3	11 38	11 10	19 23		n.a.
S 20	23 39	3s57	1 29	19 39	3 24	24 20	1 18	26 35	3 54	5 7	1 19	0 19	2 30	24 1	0 21	21 57	0 6	14 9	7 3	11 38	11 9	19 25		n.a.
S 21	23 40	9 26	0 27	19 34	3 24	24 14	1 20	26 39	3 56	5 10	1 19	0 18	2 30	24 1	0 21	21 57	0 6	14 9	7 3	11 39	11 7	19 28		n.a.
M22	23 40	14 33	0s36	19 32	3 22	24 7	1 21	26 44	3 57	5 13	1 19	0 17	2 30	24 1	0 21	21 58	0 6	14 9	7 3	11 39	11 6	19 31		n.a.
T 23	23 39	19 8	1 38	19 32	3 19	23 59	1 22	26 48	3 59	5 15	1 19	0 17	2 31	24 1	0 21	21 58	0 6	14 10	7 3	11 38	11 5	19 33		n.a.
W24	23 38	22 59	2 35	19 34	3 14	23 50	1 23	26 52	4 1	5 18	1 20	0 16	2 31	24 1	0 21	21 58	0 6	14 10	7 3	11 36	11 4	19 36		n.a.
T 25	23 36	25 55	3 26	19 39	3 8	23 41	1 24	26 56	4 2	5 20	1 20	0 15	2 31	24 1	0 21	21 58	0 6	14 11	7 3	11 34	11 3	19 39		n.a.
F 26	23 34	27 41	4 8	19 46	3 1	23 30	1 25	27 0	4 4	5 23	1 20	0 15	2 31	24 1	0 21	21 59	0 6	14 11	7 3	11 30	11 2	19 41		n.a.
S 27	23 32	28 7	4 39	19 54	2 53	23 20	1 26	27 4	4 5	5 25	1 20	0 14	2 32	24 1	0 21	21 59	0 6	14 11	7 3	11 26	11 1	19 44		n.a.
S 28	23 29	27 9	4 57	20 4	2 45	23 8	1 27	27 8	4 7	5 27	1 20	0 14	2 32	24 1	0 21	21 59	0 6	14 12	7 3	11 21	10 59	19 46		n.a.
M29	23 25	24 48	5 1	20 15	2 36	22 56	1 28	27 11	4 8	5 30	1 21	0 14	2 32	24 1	0 21	21 59	0 6	14 12	7 3	11 17	10 58	19 49		n.a.
T 30	23 21	21 10	4 51	20 27	2 26	22 43	1 29	27 15	4 9	5 32	1 21	0 13	2 33	24 1	0 21	22 0	0 6	14 12	7 3	11 13	10 57	19 52		n.a.
W31	23s17	16s29	4s25	20s40	2n16	22s29	1s29	27n18	4n10	5s34	1n21	0n13	2n33	24n 1	0n21	22n 0	0s 6	14s12	7n 3	11n 9	10n56	19s54		n.a.

Julian Day Number = 1821105.5, Delta T = 02h10m32s
Ecliptic obliquity = 23°39'47, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°43'13, Lahiri = - 0°09'47 Julian Calendar 1 Dec. 273 == Greg. Calendar 1 Dec. 273

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 274
geocentric

JANUARY 274 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 40	11♉ 4'49	11♓ 0	16♐47	27♉52	11°R12	17♎17	5♎19	0°R20	20°R25	4♐ 1	28°R43	28♈ 9	20♏33	n.a.	T 1
F 2	6 44 36	12° 5'49	24°25	17°29	29° 7	10♋48	17°23	5°20	0♋18	20♋23	4° 3	28♈39	28° 6	20°39	n.a.	F 2
S 3	6 48 33	13° 6'47	8♈ 3	18°15	0♒22	10°24	17°29	5°21	0°15	20°21	4° 5	28°D38	28° 3	20°46	n.a.	S 3
S 4	6 52 29	14° 7'45	21°56	19° 5	1°37	10° 0	17°34	5°23	0°13	20°19	4° 7	28°R38	27°59	20°53	n.a.	S 4
M 5	6 56 26	15° 8'40	6♉ 3	19°59	2°52	9°36	17°39	5°24	0°10	20°18	4° 8	28°38	27°56	20°59	n.a.	M 5
T 6	7 0 22	16° 9'35	20°26	20°56	4° 6	9°13	17°44	5°24	0° 8	20°16	4°10	28°36	27°53	21° 6	n.a.	T 6
W 7	7 4 19	17°10'28	5♊ 0	21°56	5°21	8°49	17°49	5°25	0° 5	20°14	4°12	28°33	27°50	21°13	n.a.	W 7
T 8	7 8 15	18°11'19	19°42	22°59	6°36	8°26	17°54	5°26	0° 3	20°13	4°14	28°26	27°47	21°19	n.a.	T 8
F 9	7 12 12	19°12'09	4♋25	24° 4	7°51	8° 4	17°59	5°26	0° 1	20°11	4°15	28°16	27°43	21°26	n.a.	F 9
S 10	7 16 9	20°12'58	19° 1	25°11	9° 6	7°42	18° 3	5°27	29♊58	20° 9	4°17	28° 4	27°40	21°33	n.a.	S 10
S 11	7 20 5	21°13'45	3♌23	26°20	10°21	7°20	18° 7	5°27	29°56	20° 8	4°19	27°52	27°37	21°39	n.a.	S 11
M12	7 24 2	22°14'31	17°24	27°32	11°35	6°59	18°11	5°27	29°53	20° 6	4°20	27°40	27°34	21°46	n.a.	M12
T 13	7 27 58	23°15'16	1♍ 0	28°45	12°50	6°38	18°15	5°28	29°51	20° 4	4°22	27°30	27°31	21°53	n.a.	T 13
W14	7 31 55	24°15'59	14°10	29°59	14° 5	6°17	18°19	5°R28	29°49	20° 3	4°24	27°22	27°28	21°59	n.a.	W14
T 15	7 35 51	25°16'41	26°55	1♉16	15°19	5°58	18°23	5°28	29°46	20° 1	4°25	27°18	27°24	22° 6	n.a.	T 15
F 16	7 39 48	26°17'22	9♎18	2°34	16°34	5°38	18°26	5°27	29°44	19°59	4°27	27°15	27°21	22°13	n.a.	F 16
S 17	7 43 44	27°18'02	21°24	3°53	17°49	5°20	18°29	5°27	29°42	19°58	4°28	27°15	27°18	22°19	n.a.	S 17
S 18	7 47 41	28°18'40	3♏19	5°13	19° 3	5° 2	18°32	5°27	29°40	19°56	4°30	27°15	27°15	22°26	n.a.	S 18
M19	7 51 38	29°19'18	15° 7	6°35	20°18	4°45	18°35	5°26	29°38	19°54	4°31	27°14	27°12	22°33	n.a.	M19
T 20	7 55 34	0♒19'54	26°55	7°58	21°32	4°28	18°38	5°26	29°35	19°53	4°33	27°12	27° 8	22°39	n.a.	T 20
W21	7 59 31	1°20'28	8♐47	9°23	22°47	4°12	18°40	5°25	29°33	19°51	4°34	27° 7	27° 5	22°46	n.a.	W21
T 22	8 3 27	2°21'01	20°48	10°48	24° 1	3°57	18°43	5°24	29°31	19°49	4°36	26°59	27° 2	22°53	n.a.	T 22
F 23	8 7 24	3°21'33	3♑ 1	12°14	25°16	3°42	18°45	5°23	29°29	19°48	4°37	26°49	26°59	22°59	n.a.	F 23
S 24	8 11 20	4°22'03	15°28	13°42	26°30	3°29	18°47	5°22	29°27	19°46	4°38	26°37	26°56	23° 6	n.a.	S 24
S 25	8 15 17	5°22'32	28°10	15°10	27°44	3°16	18°48	5°21	29°25	19°44	4°40	26°23	26°53	23°13	n.a.	S 25
M26	8 19 14	6°22'59	11♒ 8	16°40	28°59	3° 4	18°50	5°20	29°23	19°43	4°41	26° 9	26°49	23°19	n.a.	M26
T 27	8 23 10	7°23'24	24°19	18°11	0♓13	2°52	18°51	5°19	29°21	19°41	4°42	25°57	26°46	23°26	n.a.	T 27
W28	8 27 7	8°23'47	7♓43	19°42	1°27	2°42	18°52	5°17	29°19	19°40	4°43	25°47	26°43	23°33	n.a.	W28
T 29	8 31 3	9°24'08	21°16	21°15	2°42	2°32	18°53	5°16	29°18	19°38	4°45	25°40	26°40	23°39	n.a.	T 29
F 30	8 35 0	10°24'27	4♈59	22°49	3°56	2°23	18°54	5°14	29°16	19°36	4°46	25°36	26°37	23°46	n.a.	F 30
S 31	8 38 56	11♒24'44	18♈48	24♉23	5♓10	2♋15	18♎55	5♎12	29♊14	19♋35	4♐47	25♈35	26♈34	23♏53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23 s12	10 s58	3 s44	20 s54	2n 7	22 s15	1 s30	27n21	4n11	5 s36	1n21	0n12	2n33	24n 1	0n21	22n 0	0 s 6	14 s13	7n 3	11n 7	10n55	19 s57			n.a.
F 2	23 6	4 51	2 51	21 8	1 57	22 0	1 31	27 24	4 12	5 38	1 22	0 12	2 33	24 1	0 21	22 0	0 6	14 13	7 3	11 6	10 54	19 59			n.a.
S 3	23 1	1n35	1 47	21 22	1 47	21 45	1 31	27 27	4 12	5 40	1 22	0 12	2 34	24 1	0 21	22 1	0 6	14 13	7 4	11 5	10 53	20 2			n.a.
S 4	22 54	8 4	0 36	21 36	1 37	21 28	1 31	27 29	4 13	5 42	1 22	0 12	2 34	24 1	0 21	22 1	0 6	14 14	7 4	11 5	10 51	20 5			n.a.
M 5	22 48	14 17	0n39	21 51	1 26	21 11	1 32	27 32	4 13	5 44	1 22	0 12	2 34	24 1	0 21	22 1	0 6	14 14	7 4	11 5	10 50	20 7			n.a.
T 6	22 40	19 50	1 53	22 5	1 16	20 54	1 32	27 34	4 14	5 45	1 22	0 12	2 35	24 1	0 21	22 1	0 6	14 14	7 4	11 5	10 49	20 10			n.a.
W 7	22 33	24 16	3 0	22 18	1 7	20 36	1 32	27 36	4 14	5 47	1 23	0 12	2 35	24 1	0 21	22 2	0 6	14 14	7 4	11 3	10 48	20 12			n.a.
T 8	22 25	27 10	3 55	22 32	0 57	20 17	1 33	27 37	4 14	5 49	1 23	0 12	2 35	24 1	0 21	22 2	0 6	14 15	7 4	11 1	10 47	20 15			n.a.
F 9	22 16	28 10	4 35	22 45	0 47	19 58	1 33	27 39	4 14	5 50	1 23	0 12	2 35	24 1	0 21	22 2	0 6	14 15	7 4	10 57	10 46	20 17			n.a.
S 10	22 8	27 12	4 57	22 57	0 38	19 38	1 33	27 40	4 14	5 52	1 23	0 12	2 36	24 1	0 21	22 3	0 6	14 15	7 4	10 53	10 45	20 20			n.a.
S 11	21 58	24 25	4 59	23 8	0 28	19 18	1 33	27 41	4 14	5 53	1 24	0 12	2 36	24 1	0 21	22 3	0 6	14 15	7 4	10 49	10 43	20 22			n.a.
M12	21 48	20 15	4 43	23 19	0 19	18 57	1 33	27 42	4 14	5 55	1 24	0 12	2 36	24 1	0 21	22 3	0 6	14 16	7 4	10 44	10 42	20 25			n.a.
T 13	21 38	15 8	4 11	23 29	0 10	18 35	1 32	27 43	4 14	5 56	1 24	0 12	2 37	24 1	0 21	22 3	0 6	14 16	7 4	10 41	10 41	20 28			n.a.
W14	21 28	9 28	3 27	23 38	0 2	18 14	1 32	27 44	4 13	5 57	1 24	0 12	2 37	24 1	0 21	22 4	0 6	14 16	7 4	10 38	10 40	20 30			n.a.
T 15	21 17	3 35	2 33	23 46	0 s 7	17 51	1 32	27 44	4 13	5 58	1 24	0 13	2 37	24 1	0 21	22 4	0 6	14 16	7 4	10 36	10 39	20 33			n.a.
F 16	21 5	2 s17	1 34	23 54	0 15	17 28	1 31	27 45	4 12	5 59	1 25	0 13	2 37	24 1	0 21	22 4	0 6	14 16	7 4	10 35	10 38	20 35			n.a.
S 17	20 54	7 57	0 31	24 0	0 23	17 5	1 31	27 45	4 12	6 0	1 25	0 13	2 38	24 1	0 21	22 4	0 6	14 17	7 4	10 35	10 36	20 38			n.a.
S 18	20 42	13 14	0 s32	24 5	0 31	16 41	1 30	27 45	4 11	6 1	1 25	0 14	2 38	24 1	0 21	22 5	0 5	14 17	7 5	10 35	10 35	20 40			n.a.
M19	20 29	18 0	1 33	24 8	0 39	16 16	1 30	27 45	4 10	6 2	1 25	0 14	2 38	24 1	0 21	22 5	0 5	14 17	7 5	10 35	10 34	20 43			n.a.
T 20	20 16	22 5	2 30	24 11	0 46	15 52	1 29	27 44	4 9	6 3	1 26	0 15	2 38	24 1	0 21	22 5	0 5	14 17	7 5	10 34	10 33	20 45			n.a.
W21	20 3	25 16	3 21	24 13	0 53	15 26	1 28	27 44	4 8	6 4	1 26	0 15	2 39	24 1	0 21	22 5	0 5	14 17	7 5	10 32	10 32	20 48			n.a.
T 22	19 49	27 23	4 3	24 13	1 0	15 1	1 28	27 43	4 7	6 4	1 26	0 16	2 39	24 1	0 21	22 6	0 5	14 18	7 5	10 30	10 31	20 50			n.a.
F 23	19 35	28 13	4 35	24 12	1 6	14 35	1 27	27 43	4 6	6 5	1 26	0 16	2 39	24 1	0 21	22 6	0 5	14 18	7 5	10 26	10 30	20 53			n.a.
S 24	19 21	27 38	4 55	24 9	1 13	14 8	1 26	27 42	4 5	6 5	1 27	0 17	2 40	24 1	0 21	22 6	0 5	14 18	7 5	10 21	10 28	20 55			n.a.
S 25	19 6	25 37	5 0	24 5	1 18	13 42	1 25	27 41	4 4	6 6	1 27	0 18	2 40	24 1	0 21	22 6	0 5	14 18	7 5	10 16	10 27	20 58			n.a.
M26	18 51	22 14	4 50	24 0	1 24	13 14	1 24	27 40	4 3	6 6	1 27	0 18	2 40	24 1	0 21	22 7	0 5	14 18	7 5	10 11	10 26	21 0			n.a.
T 27	18 36	17 41	4 25	23 53	1 29	12 47	1 22	27 39	4 1	6 7	1 27	0 19	2 40	24 1	0 21	22 7	0 5	14 18	7 5	10 7	10 25	21 3			n.a.
W28	18 20	12 13	3 44	23 45	1 34	12 19	1 21	27 38	4 0	6 7	1 27	0 20	2 41	24 1	0 21	22 7	0 5	14 18	7 5	10 3	10 24	21 5			n.a.
T 29	18 4	6 6	2 51	23 36	1 39	11 51	1 20	27 37	3 59	6 7	1 28	0 21	2 41	24 1	0 21	22 7	0 5	14 18	7 6	10 1	10 23	21 8			n.a.
F 30	17 48	0n22	1 47	23 25	1 43	11 23	1 19	27 36	3 57	6 7	1 28	0 22	2 41	24 1	0 21	22 8	0 5	14 19	7 6	9 59	10 21	21 10			n.a.
S 31	17 s31	6n53	0 s36	23 s12	1 s47	10 s54	1 s17	27n34	3n56	6 s 7	1n28	0n23	2n41	24n 1	0n21	22n 8	0 s 5	14 s19	7n 6	9n59	10n20	21 s12			n.a.

Julian Day Number = 1821136.5, Delta T = 02h10m31s
Ecliptic obliquity = 23°39'47, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°43'17, Lahiri = - 0°09'42 Julian Calendar 1 Jan. 274 == Greg. Calendar 1 Jan. 274

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 274
geocentric

FEBRUARY 274 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 42 53	12♒24'59	2♉45	25♉59	6♓24	2°R 7	18♎55	5°R11	29°R12	19°R33	4♐48	25°D35	26♈30	23♏59	n.a.	S 1
M 2	8 46 49	13°25'12	16°47	27°36	7°38	2♋ 1	18°56	5♎ 9	29♊11	19♋32	4°49	25°R35	26°27	24° 6	n.a.	M 2
T 3	8 50 46	14°25'22	0♊56	29°14	8°52	1°55	18°R56	5° 7	29° 9	19°30	4°50	25♈34	26°24	24°13	n.a.	T 3
W 4	8 54 42	15°25'31	15°10	0♒52	10° 6	1°50	18°55	5° 5	29° 7	19°29	4°51	25°31	26°21	24°19	n.a.	W 4
T 5	8 58 39	16°25'37	29°26	2°32	11°20	1°46	18°55	5° 2	29° 6	19°27	4°52	25°25	26°18	24°26	n.a.	T 5
F 6	9 2 36	17°25'41	13♋41	4°13	12°34	1°42	18°55	5° 0	29° 4	19°26	4°53	25°16	26°14	24°33	n.a.	F 6
S 7	9 6 32	18°25'44	27°51	5°55	13°48	1°39	18°54	4°58	29° 3	19°25	4°54	25° 6	26°11	24°39	n.a.	S 7
S 8	9 10 29	19°25'43	11♌49	7°38	15° 2	1°38	18°53	4°55	29° 2	19°23	4°55	24°55	26° 8	24°46	n.a.	S 8
M 9	9 14 25	20°25'41	25°31	9°22	16°16	1°36	18°52	4°53	29° 0	19°22	4°56	24°44	26° 5	24°53	n.a.	M 9
T 10	9 18 22	21°25'37	8♍55	11° 8	17°30	1°D36	18°51	4°50	28°59	19°20	4°57	24°35	26° 2	24°59	n.a.	T 10
W11	9 22 18	22°25'31	21°57	12°54	18°43	1°36	18°49	4°48	28°58	19°19	4°58	24°28	25°59	25° 6	n.a.	W11
T 12	9 26 15	23°25'23	4♎39	14°42	19°57	1°37	18°48	4°45	28°56	19°18	4°59	24°24	25°55	25°13	n.a.	T 12
F 13	9 30 11	24°25'13	17° 2	16°30	21°11	1°39	18°46	4°42	28°55	19°16	4°59	24°22	25°52	25°19	n.a.	F 13
S 14	9 34 8	25°25'01	29°10	18°20	22°24	1°42	18°44	4°39	28°54	19°15	5° 0	24°D22	25°49	25°26	n.a.	S 14
S 15	9 38 5	26°24'48	11♏ 6	20°11	23°38	1°45	18°42	4°36	28°53	19°14	5° 1	24°22	25°46	25°33	n.a.	S 15
M16	9 42 1	27°24'32	22°56	22° 3	24°51	1°49	18°39	4°33	28°52	19°12	5° 1	24°R23	25°43	25°39	n.a.	M16
T 17	9 45 58	28°24'15	4♐46	23°57	26° 4	1°53	18°37	4°30	28°51	19°11	5° 2	24°23	25°40	25°46	n.a.	T 17
W18	9 49 54	29°23'57	16°40	25°51	27°18	1°58	18°34	4°27	28°50	19°10	5° 3	24°21	25°36	25°53	n.a.	W18
T 19	9 53 51	0♓23'36	28°43	27°47	28°31	2° 4	18°31	4°23	28°49	19° 9	5° 3	24°17	25°33	25°59	n.a.	T 19
F 20	9 57 47	1°23'14	11♉ 0	29°43	29°44	2°11	18°28	4°20	28°49	19° 8	5° 4	24°11	25°30	26° 6	n.a.	F 20
S 21	10 1 44	2°22'49	23°35	1♓41	0♈58	2°18	18°25	4°16	28°48	19° 6	5° 4	24° 3	25°27	26°13	n.a.	S 21
S 22	10 5 40	3°22'23	6♒28	3°40	2°11	2°26	18°21	4°13	28°47	19° 5	5° 5	23°54	25°24	26°19	n.a.	S 22
M23	10 9 37	4°21'55	19°41	5°39	3°24	2°34	18°18	4° 9	28°46	19° 4	5° 5	23°45	25°20	26°26	n.a.	M23
T 24	10 13 34	5°21'24	3♓13	7°39	4°37	2°43	18°14	4° 6	28°46	19° 3	5° 6	23°37	25°17	26°33	n.a.	T 24
W25	10 17 30	6°20'52	17° 0	9°40	5°50	2°52	18°10	4° 2	28°45	19° 2	5° 6	23°31	25°14	26°39	n.a.	W25
T 26	10 21 27	7°20'17	1♈ 0	11°42	7° 3	3° 3	18° 6	3°58	28°45	19° 1	5° 6	23°26	25°11	26°46	n.a.	T 26
F 27	10 25 23	8°19'40	15° 8	13°44	8°16	3°13	18° 1	3°54	28°44	19° 0	5° 7	23°24	25° 8	26°53	n.a.	F 27
S 28	10 29 20	9♓19'01	29♈20	15♓45	9♈29	3♋25	17♎57	3♎50	28♊44	18♋59	5♐ 7	23°D24	25♈ 5	26♏59	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s14	13n 8	0n38	22s58	1s51	10s25	1s16	27n33	3n54	6s 7	1n28	0n24	2n42	24n 1	0n21	22n 8	0s 5	14s19	7n 6	9n59	10n19	21s15		n.a.
M 2	16 57	18 46	1 50	22 42	1 54	9 56	1 14	27 32	3 53	6 7	1 29	0 25	2 42	24 1	0 21	22 8	0 5	14 19	7 6	9 59	10 18	21 17		n.a.
T 3	16 39	23 24	2 56	22 25	1 57	9 26	1 13	27 30	3 51	6 7	1 29	0 26	2 42	24 1	0 21	22 9	0 5	14 19	7 6	9 58	10 17	21 20		n.a.
W 4	16 22	26 40	3 51	22 6	2 0	8 56	1 11	27 29	3 50	6 6	1 29	0 27	2 42	24 1	0 21	22 9	0 5	14 19	7 6	9 57	10 16	21 22		n.a.
T 5	16 4	28 12	4 32	21 45	2 2	8 26	1 9	27 27	3 48	6 6	1 29	0 28	2 43	24 1	0 21	22 9	0 5	14 19	7 6	9 55	10 14	21 25		n.a.
F 6	15 45	27 52	4 56	21 23	2 4	7 56	1 7	27 26	3 46	6 6	1 30	0 29	2 43	24 1	0 21	22 9	0 5	14 19	7 7	9 52	10 13	21 27		n.a.
S 7	15 27	25 43	5 2	20 59	2 5	7 26	1 5	27 24	3 45	6 5	1 30	0 30	2 43	24 1	0 21	22 9	0 5	14 19	7 7	9 48	10 12	21 29		n.a.
S 8	15 8	22 2	4 50	20 33	2 6	6 55	1 3	27 22	3 43	6 5	1 30	0 31	2 43	24 1	0 21	22 10	0 5	14 19	7 7	9 44	10 11	21 32		n.a.
M 9	14 49	17 13	4 20	20 6	2 6	6 25	1 2	27 21	3 41	6 4	1 30	0 32	2 44	24 1	0 21	22 10	0 5	14 19	7 7	9 40	10 10	21 34		n.a.
T 10	14 30	11 39	3 37	19 37	2 6	5 54	0 59	27 19	3 40	6 3	1 30	0 34	2 44	24 1	0 21	22 10	0 5	14 19	7 7	9 37	10 9	21 37		n.a.
W11	14 10	5 43	2 44	19 7	2 6	5 23	0 57	27 17	3 38	6 3	1 31	0 35	2 44	24 1	0 21	22 10	0 5	14 19	7 7	9 34	10 8	21 39		n.a.
T 12	13 50	0s17	1 43	18 34	2 5	4 52	0 55	27 16	3 36	6 2	1 31	0 36	2 44	24 1	0 21	22 11	0 5	14 19	7 7	9 33	10 6	21 41		n.a.
F 13	13 30	6 9	0 39	18 0	2 4	4 20	0 53	27 14	3 35	6 1	1 31	0 38	2 44	24 1	0 21	22 11	0 5	14 19	7 7	9 32	10 5	21 44		n.a.
S 14	13 10	11 41	0s26	17 24	2 2	3 49	0 51	27 12	3 33	6 0	1 31	0 39	2 45	24 0	0 21	22 11	0 5	14 19	7 8	9 32	10 4	21 46		n.a.
S 15	12 50	16 42	1 29	16 47	2 0	3 18	0 48	27 10	3 31	5 59	1 31	0 40	2 45	24 0	0 21	22 11	0 5	14 19	7 8	9 32	10 3	21 49		n.a.
M16	12 29	21 3	2 27	16 8	1 57	2 46	0 46	27 9	3 29	5 58	1 32	0 42	2 45	24 0	0 21	22 11	0 5	14 19	7 8	9 32	10 2	21 51		n.a.
T 17	12 8	24 33	3 19	15 27	1 53	2 14	0 44	27 7	3 28	5 57	1 32	0 43	2 45	24 0	0 21	22 12	0 5	14 19	7 8	9 32	10 1	21 53		n.a.
W18	11 47	27 1	4 3	14 44	1 49	1 43	0 41	27 5	3 26	5 55	1 32	0 45	2 45	24 0	0 21	22 12	0 5	14 19	7 8	9 32	9 59	21 56		n.a.
T 19	11 26	28 16	4 37	14 0	1 45	1 11	0 39	27 3	3 24	5 54	1 32	0 46	2 46	24 0	0 21	22 12	0 5	14 19	7 8	9 30	9 58	21 58		n.a.
F 20	11 5	28 9	4 58	13 14	1 40	0 39	0 36	27 1	3 23	5 53	1 32	0 48	2 46	24 0	0 21	22 12	0 5	14 19	7 8	9 28	9 57	22 0		n.a.
S 21	10 43	26 37	5 6	12 26	1 34	0 7	0 33	26 59	3 21	5 51	1 33	0 49	2 46	24 0	0 21	22 12	0 5	14 19	7 8	9 25	9 56	22 3		n.a.
S 22	10 22	23 39	4 59	11 37	1 28	0n24	0 31	26 58	3 19	5 50	1 33	0 51	2 46	24 0	0 21	22 12	0 5	14 19	7 9	9 22	9 55	22 5		n.a.
M23	10 0	19 24	4 36	10 47	1 21	0 56	0 28	26 56	3 17	5 48	1 33	0 52	2 46	24 0	0 21	22 13	0 5	14 19	7 9	9 18	9 54	22 7		n.a.
T 24	9 38	14 6	3 57	9 55	1 14	1 28	0 25	26 54	3 16	5 47	1 33	0 54	2 46	24 0	0 21	22 13	0 5	14 19	7 9	9 15	9 52	22 10		n.a.
W25	9 16	7 59	3 3	9 2	1 6	2 0	0 23	26 52	3 14	5 45	1 33	0 56	2 47	24 0	0 21	22 13	0 5	14 19	7 9	9 13	9 51	22 12		n.a.
T 26	8 54	1 24	1 58	8 8	0 58	2 31	0 20	26 50	3 12	5 43	1 34	0 57	2 47	24 0	0 21	22 13	0 5	14 19	7 9	9 11	9 50	22 14		n.a.
F 27	8 31	5n20	0 45	7 12	0 49	3 3	0 17	26 48	3 11	5 41	1 34	0 59	2 47	24 0	0 21	22 13	0 5	14 19	7 9	9 10	9 49	22 17		n.a.
S 28	8s 9	11n50	0n32	6s16	0s39	3n35	0s14	26n46	3n 9	5s40	1n34	1n 1	2n47	24n 0	0n21	22n13	0s 5	14s19	7n 9	9n10	9n48	22s19		n.a.

Julian Day Number = 1821167.5, Delta T = 02h10m30s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°43'21, Lahiri = - 0°09'38 Julian Calendar 1 Feb. 274 == Greg. Calendar 1 Feb. 274

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 274
geocentric

MARCH 274 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 16	10♓18'19	13♉34	17♓47	10♈42	3♋36	17°R52	3°R46	28°R43	18°R58	5♐ 7	23♈25	25♈ 1	27♏ 6	n.a.	S 1
M 2	10 37 13	11°17'35	27°47	19°48	11°54	3°49	17♎48	3♎42	28♊43	18♋57	5° 7	23°27	24°58	27°13	n.a.	M 2
T 3	10 41 9	12°16'49	11♊57	21°49	13° 7	4° 2	17°43	3°38	28°43	18°56	5° 7	23°R27	24°55	27°19	n.a.	T 3
W 4	10 45 6	13°16'00	26° 2	23°48	14°20	4°15	17°38	3°34	28°43	18°56	5° 8	23°26	24°52	27°26	n.a.	W 4
T 5	10 49 3	14°15'09	10♋ 1	25°46	15°32	4°29	17°32	3°30	28°43	18°55	5° 8	23°24	24°49	27°33	n.a.	T 5
F 6	10 52 59	15°14'15	23°52	27°43	16°44	4°43	17°27	3°26	28°43	18°54	5° 8	23°20	24°46	27°39	n.a.	F 6
S 7	10 56 56	16°13'19	7♌34	29°37	17°57	4°58	17°21	3°22	28°D43	18°53	5° 8	23°14	24°42	27°46	n.a.	S 7
S 8	11 0 52	17°12'21	21° 5	1♈28	19° 9	5°13	17°16	3°18	28°43	18°52	5°R 8	23° 8	24°39	27°53	n.a.	S 8
M 9	11 4 49	18°11'20	4♍22	3°17	20°21	5°29	17°10	3°13	28°43	18°52	5° 8	23° 3	24°36	27°59	n.a.	M 9
T 10	11 8 45	19°10'18	17°24	5° 2	21°34	5°45	17° 4	3° 9	28°43	18°51	5° 8	22°58	24°33	28° 6	n.a.	T 10
W11	11 12 42	20° 9'13	0♎10	6°44	22°46	6° 2	16°58	3° 5	28°43	18°50	5° 8	22°54	24°30	28°13	n.a.	W11
T 12	11 16 38	21° 8'06	12°41	8°21	23°58	6°19	16°52	3° 0	28°43	18°50	5° 8	22°52	24°26	28°19	n.a.	T 12
F 13	11 20 35	22° 6'57	24°58	9°55	25°10	6°36	16°46	2°56	28°43	18°49	5° 7	22°D52	24°23	28°26	n.a.	F 13
S 14	11 24 31	23° 5'46	7♏ 2	11°23	26°22	6°54	16°39	2°51	28°44	18°49	5° 7	22°52	24°20	28°33	n.a.	S 14
S 15	11 28 28	24° 4'33	18°58	12°47	27°33	7°13	16°33	2°47	28°44	18°48	5° 7	22°54	24°17	28°39	n.a.	S 15
M16	11 32 25	25° 3'18	0♐49	14° 6	28°45	7°31	16°26	2°42	28°45	18°48	5° 7	22°56	24°14	28°46	n.a.	M16
T 17	11 36 21	26° 2'02	12°39	15°19	29°57	7°50	16°20	2°38	28°45	18°47	5° 6	22°57	24°11	28°53	n.a.	T 17
W18	11 40 18	27° 0'44	24°33	16°27	1♑ 8	8°10	16°13	2°33	28°46	18°47	5° 6	22°R58	24° 7	28°59	n.a.	W18
T 19	11 44 14	27°59'24	6♑37	17°30	2°20	8°29	16° 6	2°29	28°46	18°46	5° 6	22°58	24° 4	29° 6	n.a.	T 19
F 20	11 48 11	28°58'03	18°54	18°26	3°31	8°50	15°59	2°24	28°47	18°46	5° 5	22°56	24° 1	29°13	n.a.	F 20
S 21	11 52 7	29°56'39	1♒30	19°17	4°43	9°10	15°52	2°20	28°48	18°46	5° 5	22°54	23°58	29°19	n.a.	S 21
S 22	11 56 4	0♈55'14	14°27	20° 2	5°54	9°31	15°45	2°15	28°48	18°45	5° 5	22°51	23°55	29°26	n.a.	S 22
M23	12 0 0	1°53'47	27°46	20°41	7° 5	9°52	15°38	2°11	28°49	18°45	5° 4	22°48	23°52	29°33	n.a.	M23
T 24	12 3 57	2°52'18	11♓29	21°14	8°16	10°14	15°31	2° 6	28°50	18°45	5° 4	22°45	23°48	29°39	n.a.	T 24
W25	12 7 54	3°50'47	25°33	21°40	9°27	10°35	15°23	2° 2	28°51	18°45	5° 3	22°43	23°45	29°46	n.a.	W25
T 26	12 11 50	4°49'15	9♈55	22° 1	10°38	10°58	15°16	1°57	28°52	18°45	5° 3	22°41	23°42	29°53	n.a.	T 26
F 27	12 15 47	5°47'40	24°28	22°16	11°49	11°20	15° 8	1°52	28°53	18°44	5° 2	22°D41	23°39	29°59	n.a.	F 27
S 28	12 19 43	6°46'03	9♉ 8	22°25	13° 0	11°43	15° 1	1°48	28°54	18°44	5° 1	22°41	23°36	0♐ 6	n.a.	S 28
S 29	12 23 40	7°44'25	23°47	22°R28	14°11	12° 6	14°53	1°43	28°55	18°44	5° 1	22°42	23°32	0°13	n.a.	S 29
M30	12 27 36	8°42'44	8♊20	22°25	15°21	12°29	14°46	1°39	28°57	18°D44	5° 0	22°44	23°29	0°19	n.a.	M30
T 31	12 31 33	9♈41'01	22♊43	22♈17	16♉32	12♋53	14♎38	1♎34	28♊58	18♋44	4♐59	22♈44	23♈26	0♐26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s46	17n46	1n47	5s19	0s29	4n 6	0s11	26n44	3n 7	5s38	1n34	1n 2	2n47	24n 0	0n21	22n14	0s 5	14s18	7n10	9n11	9n46	22s21			n.a.
M 2	7 24	22 42	2 55	4 21	0 19	4 37	0 8	26 42	3 6	5 36	1 34	1 4	2 47	24 0	0 21	22 14	0 5	14 18	7 10	9 11	9 45	22 24			n.a.
T 3	7 1	26 17	3 53	3 24	0 8	5 9	0 5	26 40	3 4	5 34	1 34	1 6	2 48	24 0	0 21	22 14	0 5	14 18	7 10	9 11	9 44	22 26			n.a.
W 4	6 38	28 12	4 36	2 26	0n 4	5 40	0 2	26 38	3 2	5 32	1 35	1 8	2 48	24 0	0 21	22 14	0 5	14 18	7 10	9 11	9 43	22 28			n.a.
T 5	6 15	28 18	5 2	1 28	0 15	6 11	0n 1	26 36	3 1	5 29	1 35	1 9	2 48	24 0	0 21	22 14	0 5	14 18	7 10	9 10	9 42	22 30			n.a.
F 6	5 52	26 37	5 10	0 30	0 27	6 42	0 4	26 34	2 59	5 27	1 35	1 11	2 48	24 0	0 21	22 14	0 5	14 18	7 10	9 9	9 41	22 33			n.a.
S 7	5 29	23 23	5 1	0n26	0 39	7 13	0 7	26 32	2 58	5 25	1 35	1 13	2 48	24 0	0 21	22 14	0 5	14 18	7 10	9 7	9 39	22 35			n.a.
S 8	5 6	18 56	4 35	1 22	0 51	7 43	0 10	26 29	2 56	5 23	1 35	1 15	2 48	24 0	0 21	22 14	0 5	14 18	7 10	9 4	9 38	22 37			n.a.
M 9	4 43	13 37	3 54	2 17	1 3	8 14	0 13	26 27	2 54	5 20	1 35	1 17	2 48	24 0	0 21	22 15	0 5	14 18	7 11	9 2	9 37	22 40			n.a.
T 10	4 19	7 48	3 1	3 10	1 15	8 44	0 16	26 25	2 53	5 18	1 35	1 18	2 48	24 0	0 21	22 15	0 5	14 17	7 11	9 0	9 36	22 42			n.a.
W11	3 56	1 47	2 1	4 1	1 26	9 14	0 20	26 23	2 51	5 16	1 35	1 20	2 48	24 0	0 21	22 15	0 5	14 17	7 11	8 59	9 35	22 44			n.a.
T 12	3 33	4s12	0 55	4 50	1 38	9 44	0 23	26 20	2 50	5 13	1 36	1 22	2 48	24 0	0 21	22 15	0 5	14 17	7 11	8 58	9 34	22 46			n.a.
F 13	3 9	9 56	0s12	5 38	1 49	10 14	0 26	26 18	2 48	5 11	1 36	1 24	2 49	24 0	0 21	22 15	0 5	14 17	7 11	8 58	9 32	22 48			n.a.
S 14	2 46	15 12	1 17	6 23	2 0	10 43	0 29	26 15	2 47	5 8	1 36	1 26	2 49	24 0	0 21	22 15	0 5	14 17	7 11	8 58	9 31	22 51			n.a.
S 15	2 22	19 50	2 18	7 5	2 10	11 12	0 32	26 13	2 45	5 5	1 36	1 28	2 49	24 0	0 21	22 15	0 5	14 17	7 11	8 59	9 30	22 53			n.a.
M16	1 59	23 40	3 13	7 45	2 19	11 41	0 35	26 10	2 44	5 3	1 36	1 29	2 49	24 0	0 21	22 15	0 5	14 16	7 11	9 0	9 29	22 55			n.a.
T 17	1 35	26 30	4 0	8 22	2 28	12 10	0 39	26 8	2 42	5 0	1 36	1 31	2 49	24 0	0 21	22 15	0 5	14 16	7 12	9 0	9 28	22 57			n.a.
W18	1 12	28 10	4 37	8 56	2 36	12 38	0 42	26 5	2 41	4 57	1 36	1 33	2 49	24 0	0 21	22 15	0 5	14 16	7 12	9 1	9 26	23 0			n.a.
T 19	0 48	28 31	5 2	9 27	2 44	13 6	0 45	26 2	2 39	4 55	1 36	1 35	2 49	24 0	0 21	22 15	0 5	14 16	7 12	9 0	9 25	23 2			n.a.
F 20	0 25	27 29	5 14	9 54	2 50	13 34	0 48	25 59	2 38	4 52	1 36	1 37	2 49	24 0	0 21	22 16	0 5	14 16	7 12	9 0	9 24	23 4			n.a.
S 21	0 1	25 4	5 11	10 19	2 56	14 1	0 51	25 57	2 36	4 49	1 36	1 39	2 49	24 0	0 21	22 16	0 5	14 16	7 12	8 59	9 23	23 6			n.a.
S 22	0n22	21 18	4 53	10 41	3 0	14 28	0 55	25 54	2 35	4 46	1 36	1 41	2 49	24 0	0 21	22 16	0 5	14 15	7 12	8 58	9 22	23 8			n.a.
M23	0 46	16 23	4 18	10 59	3 3	14 55	0 58	25 51	2 34	4 44	1 36	1 42	2 49	24 0	0 21	22 16	0 5	14 15	7 12	8 57	9 21	23 11			n.a.
T 24	1 9	10 31	3 28	11 13	3 6	15 21	1 1	25 48	2 32	4 41	1 36	1 44	2 49	24 0	0 21	22 16	0 5	14 15	7 12	8 56	9 19	23 13			n.a.
W25	1 33	3 59	2 24	11 24	3 7	15 47	1 4	25 44	2 31	4 38	1 36	1 46	2 49	24 0	0 21	22 16	0 5	14 15	7 13	8 55	9 18	23 15			n.a.
T 26	1 56	2n54	1 10	11 32	3 7	16 13	1 7	25 41	2 29	4 35	1 37	1 48	2 49	24 0	0 21	22 16	0 5	14 15	7 13	8 54	9 17	23 17			n.a.
F 27	2 19	9 43	0n10	11 37	3 5	16 38	1 10	25 38	2 28	4 32	1 37	1 50	2 49	24 0	0 21	22 16	0 5	14 14	7 13	8 54	9 16	23 19			n.a.
S 28	2 43	16 5	1 30	11 37	3 3	17 3	1 14	25 35	2 27	4 29	1 37	1 52	2 49	24 0	0 21	22 16	0 5	14 14	7 13	8 54	9 15	23 21			n.a.
S 29	3 6	21 32	2 44	11 35	2 59	17 28	1 17	25 31	2 25	4 26	1 37	1 53	2 49	24 0	0 21	22 16	0 4	14 14	7 13	8 55	9 13	23 23			n.a.
M30	3 29	25 38	3 46	11 29	2 53	17 52	1 20	25 28	2 24	4 23	1 37	1 55	2 49	24 0	0 21	22 16	0 4	14 14	7 13	8 55	9 12	23 26			n.a.
T 31	3n52	28n 1	4n34	11n20	2n47	18n15	1n23	25n24	2n23	4s20	1n37	1n57	2n49	24n 0	0n21	22n16	0s 4	14s14	7n13	8n56	9n11	23s28			n.a.

Julian Day Number = 1821195.5, Delta T = 02h10m30s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°43'25, Lahiri = - 0°09'34 Julian Calendar 1 March 274 == Greg. Calendar 1 March 274

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 274
geocentric

APRIL 274 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 35 29	10♈39'16	6♋52	22°R 4	17♉42	13♋17	14°R31	1°R30	28♊59	18♋44	4°R59	22°R45	23♈23	0♐33	n.a.	W 1
T 2	12 39 26	11°37'29	20°46	21♈46	18°53	13°41	14♎23	1♎25	29° 0	18°44	4♐58	22♈45	23°20	0°39	n.a.	T 2
F 3	12 43 23	12°35'40	4♌25	21°24	20° 3	14° 5	14°15	1°21	29° 2	18°45	4°57	22°44	23°17	0°46	n.a.	F 3
S 4	12 47 19	13°33'49	17°48	20°57	21°13	14°30	14° 8	1°17	29° 3	18°45	4°56	22°43	23°13	0°53	n.a.	S 4
S 5	12 51 16	14°31'55	0♍56	20°27	22°23	14°55	14° 0	1°12	29° 5	18°45	4°56	22°42	23°10	0°59	n.a.	S 5
M 6	12 55 12	15°29'59	13°49	19°55	23°33	15°20	13°52	1° 8	29° 6	18°45	4°55	22°41	23° 7	1° 6	n.a.	M 6
T 7	12 59 9	16°28'02	26°29	19°20	24°42	15°46	13°45	1° 4	29° 8	18°45	4°54	22°40	23° 4	1°13	n.a.	T 7
W 8	13 3 5	17°26'03	8♎56	18°43	25°52	16°11	13°37	0°59	29° 9	18°46	4°53	22°40	23° 1	1°19	n.a.	W 8
T 9	13 7 2	18°24'02	21°13	18° 5	27° 2	16°37	13°29	0°55	29°11	18°46	4°52	22°D40	22°57	1°26	n.a.	T 9
F 10	13 10 58	19°21'59	3♏19	17°27	28°11	17° 3	13°22	0°51	29°13	18°46	4°51	22°40	22°54	1°33	n.a.	F 10
S 11	13 14 55	20°19'55	15°18	16°50	29°20	17°30	13°14	0°47	29°15	18°47	4°50	22°40	22°51	1°39	n.a.	S 11
S 12	13 18 52	21°17'49	27°11	16°14	0♊30	17°56	13° 7	0°43	29°16	18°47	4°49	22°40	22°48	1°46	n.a.	S 12
M13	13 22 48	22°15'42	9♐ 1	15°39	1°39	18°23	12°59	0°38	29°18	18°47	4°48	22°R40	22°45	1°53	n.a.	M13
T 14	13 26 45	23°13'33	20°52	15° 6	2°48	18°50	12°52	0°34	29°20	18°48	4°47	22°40	22°42	1°59	n.a.	T 14
W15	13 30 41	24°11'24	2♑46	14°37	3°57	19°17	12°44	0°30	29°22	18°48	4°46	22°40	22°38	2° 6	n.a.	W15
T 16	13 34 38	25° 9'12	14°50	14°10	5° 5	19°45	12°37	0°26	29°24	18°49	4°45	22°40	22°35	2°13	n.a.	T 16
F 17	13 38 34	26° 7'00	27° 5	13°47	6°14	20°12	12°30	0°23	29°26	18°49	4°44	22°D40	22°32	2°19	n.a.	F 17
S 18	13 42 31	27° 4'46	9♒38	13°28	7°22	20°40	12°23	0°19	29°28	18°50	4°43	22°40	22°29	2°26	n.a.	S 18
S 19	13 46 27	28° 2'31	22°32	13°13	8°31	21° 8	12°15	0°15	29°30	18°51	4°42	22°40	22°26	2°33	n.a.	S 19
M20	13 50 24	29° 0'15	5♓50	13° 3	9°39	21°36	12° 8	0°11	29°32	18°51	4°40	22°41	22°23	2°40	n.a.	M20
T 21	13 54 21	29°57'58	19°33	12°56	10°47	22° 5	12° 1	0° 8	29°35	18°52	4°39	22°42	22°19	2°46	n.a.	T 21
W22	13 58 17	0♉55'39	3♈43	12°D55	11°55	22°33	11°54	0° 4	29°37	18°53	4°38	22°42	22°16	2°53	n.a.	W22
T 23	14 2 14	1°53'19	18°15	12°58	13° 3	23° 2	11°48	0° 0	29°39	18°53	4°37	22°R43	22°13	3° 0	n.a.	T 23
F 24	14 6 10	2°50'58	3♉ 4	13° 5	14°11	23°31	11°41	29♍57	29°42	18°54	4°35	22°42	22°10	3° 6	n.a.	F 24
S 25	14 10 7	3°48'35	18° 5	13°17	15°18	24° 0	11°34	29°54	29°44	18°55	4°34	22°42	22° 7	3°13	n.a.	S 25
S 26	14 14 3	4°46'12	3♊ 7	13°34	16°25	24°29	11°28	29°50	29°46	18°56	4°33	22°41	22° 3	3°20	n.a.	S 26
M27	14 18 0	5°43'47	18° 3	13°54	17°33	24°59	11°21	29°47	29°49	18°57	4°32	22°39	22° 0	3°26	n.a.	M27
T 28	14 21 56	6°41'20	2♋44	14°20	18°40	25°28	11°15	29°44	29°51	18°58	4°30	22°38	21°57	3°33	n.a.	T 28
W29	14 25 53	7°38'52	17° 6	14°49	19°47	25°58	11° 9	29°41	29°54	18°59	4°29	22°36	21°54	3°40	n.a.	W29
T 30	14 29 50	8♉36'22	1♌ 6	15♈22	20♊53	26♋28	11♎ 2	29♍38	29♊56	19♋ 0	4♐28	22♈36	21♈51	3♐46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n15	28n33	5n 5	11n 7	2n39	18n38	1n26	25n20	2n21	4s17	1n37	1n59	2n49	24n 0	0n21	22n16	0s 4	14s13	7n13	8n56	9n10	23s30		n.a.
T 2	4 38	27 15	5 16	10 52	2 29	19 1	1 29	25 16	2 20	4 14	1 36	2 0	2 49	24 0	0 21	22 16	0 4	14 13	7 13	8 56	9 9	23 32		n.a.
F 3	5 1	24 21	5 10	10 34	2 19	19 23	1 32	25 13	2 19	4 12	1 36	2 2	2 49	24 0	0 21	22 16	0 4	14 13	7 13	8 55	9 8	23 34		n.a.
S 4	5 24	20 11	4 47	10 13	2 7	19 45	1 34	25 9	2 17	4 9	1 36	2 4	2 49	24 0	0 21	22 16	0 4	14 13	7 14	8 55	9 6	23 36		n.a.
S 5	5 47	15 7	4 9	9 49	1 54	20 6	1 37	25 4	2 16	4 6	1 36	2 6	2 49	24 0	0 21	22 16	0 4	14 12	7 14	8 55	9 5	23 38		n.a.
M 6	6 9	9 29	3 19	9 24	1 40	20 27	1 40	25 0	2 15	4 3	1 36	2 7	2 49	24 0	0 21	22 16	0 4	14 12	7 14	8 54	9 4	23 40		n.a.
T 7	6 32	3 33	2 20	8 57	1 25	20 47	1 43	24 56	2 14	4 0	1 36	2 9	2 49	24 0	0 21	22 16	0 4	14 12	7 14	8 54	9 3	23 43		n.a.
W 8	6 54	2s25	1 15	8 28	1 10	21 7	1 46	24 52	2 12	3 57	1 36	2 11	2 49	24 0	0 20	22 16	0 4	14 12	7 14	8 54	9 2	23 45		n.a.
T 9	7 17	8 14	0 8	7 59	0 53	21 26	1 48	24 47	2 11	3 54	1 36	2 12	2 48	24 0	0 20	22 16	0 4	14 12	7 14	8 54	9 0	23 47		n.a.
F 10	7 39	13 39	0s59	7 29	0 37	21 44	1 51	24 43	2 10	3 51	1 36	2 14	2 48	24 0	0 20	22 16	0 4	14 11	7 14	8 54	8 59	23 49		n.a.
S 11	8 1	18 31	2 2	6 59	0 20	22 3	1 53	24 38	2 9	3 48	1 36	2 15	2 48	24 0	0 20	22 16	0 4	14 11	7 14	8 54	8 58	23 51		n.a.
S 12	8 23	22 38	3 0	6 29	0 2	22 20	1 56	24 33	2 7	3 45	1 36	2 17	2 48	24 0	0 20	22 16	0 4	14 11	7 14	8 54	8 57	23 53		n.a.
M13	8 45	25 48	3 50	5 59	0s15	22 37	1 58	24 28	2 6	3 42	1 36	2 19	2 48	24 0	0 20	22 16	0 4	14 11	7 14	8 54	8 56	23 55		n.a.
T 14	9 6	27 50	4 30	5 31	0 31	22 53	2 1	24 23	2 5	3 40	1 36	2 20	2 48	24 0	0 20	22 16	0 4	14 10	7 14	8 54	8 54	23 57		n.a.
W15	9 28	28 36	4 58	5 5	0 48	23 9	2 3	24 18	2 4	3 37	1 36	2 22	2 48	24 0	0 20	22 16	0 4	14 10	7 14	8 54	8 53	23 59		n.a.
T 16	9 49	28 2	5 14	4 39	1 4	23 24	2 5	24 13	2 3	3 34	1 35	2 23	2 48	24 0	0 20	22 16	0 4	14 10	7 14	8 54	8 52	24 1		n.a.
F 17	10 11	26 6	5 16	4 16	1 19	23 39	2 8	24 8	2 2	3 31	1 35	2 24	2 48	24 0	0 20	22 15	0 4	14 10	7 14	8 54	8 51	24 3		n.a.
S 18	10 32	22 52	5 4	3 55	1 34	23 53	2 10	24 2	2 0	3 29	1 35	2 26	2 48	24 0	0 20	22 15	0 4	14 9	7 14	8 54	8 50	24 5		n.a.
S 19	10 53	18 28	4 35	3 36	1 48	24 6	2 12	23 57	1 59	3 26	1 35	2 27	2 47	24 0	0 20	22 15	0 4	14 9	7 15	8 54	8 49	24 7		n.a.
M20	11 13	13 3	3 52	3 20	2 1	24 19	2 14	23 51	1 58	3 23	1 35	2 29	2 47	24 0	0 20	22 15	0 4	14 9	7 15	8 54	8 47	24 9		n.a.
T 21	11 34	6 50	2 54	3 7	2 14	24 31	2 16	23 46	1 57	3 21	1 35	2 30	2 47	24 0	0 20	22 15	0 4	14 9	7 15	8 54	8 46	24 11		n.a.
W22	11 54	0 6	1 43	2 55	2 25	24 42	2 18	23 40	1 56	3 18	1 35	2 31	2 47	24 0	0 20	22 15	0 4	14 8	7 15	8 55	8 45	24 13		n.a.
T 23	12 14	6n50	0 25	2 47	2 35	24 53	2 19	23 34	1 55	3 15	1 34	2 33	2 47	24 0	0 20	22 15	0 4	14 8	7 15	8 55	8 44	24 15		n.a.
F 24	12 34	13 33	0n57	2 41	2 45	25 3	2 21	23 28	1 54	3 13	1 34	2 34	2 47	24 0	0 20	22 15	0 4	14 8	7 15	8 55	8 43	24 17		n.a.
S 25	12 54	19 33	2 16	2 38	2 53	25 12	2 23	23 21	1 53	3 10	1 34	2 35	2 47	24 0	0 20	22 15	0 4	14 8	7 15	8 55	8 41	24 19		n.a.
S 26	13 14	24 20	3 26	2 38	3 0	25 21	2 24	23 15	1 51	3 8	1 34	2 36	2 46	24 0	0 20	22 15	0 4	14 7	7 15	8 54	8 40	24 21		n.a.
M27	13 33	27 27	4 21	2 40	3 7	25 29	2 26	23 9	1 50	3 6	1 34	2 37	2 46	24 0	0 20	22 15	0 4	14 7	7 15	8 54	8 39	24 23		n.a.
T 28	13 52	28 35	4 57	2 45	3 12	25 37	2 27	23 2	1 49	3 3	1 34	2 39	2 46	24 0	0 20	22 14	0 4	14 7	7 15	8 53	8 38	24 25		n.a.
W29	14 11	27 45	5 15	2 52	3 17	25 44	2 28	22 55	1 48	3 1	1 33	2 40	2 46	24 0	0 20	22 14	0 4	14 7	7 15	8 52	8 37	24 27		n.a.
T 30	14n30	25n11	5n13	3n 2	3s20	25n50	2n29	22n49	1n47	2s59	1n33	2n41	2n46	24n 0	0n20	22n14	0s 4	14s 6	7n15	8n52	8n35	24s29		n.a.

Julian Day Number = 1821226.5, Delta T = 02h10m29s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°43'29, Lahiri = - 0°09'30 Julian Calendar 1 Apr. 274 == Greg. Calendar 1 Apr. 274

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 274
geocentric

MAY 274 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 33 46	9♉33'51	14♌42	16♈ 0	22♊ 0	26♋58	10°R56	29°R35	29♊59	19♋ 1	4°R26	22°D36	21♈48	3♐53	n.a.	F 1
S 2	14 37 43	10°31'19	27°57	16°41	23° 6	27°28	10♎51	29♍32	0♋ 2	19° 2	4♐25	22♈36	21°44	4° 0	n.a.	S 2
S 3	14 41 39	11°28'45	10♍51	17°27	24°13	27°59	10°45	29°29	0° 4	19° 3	4°23	22°37	21°41	4° 6	n.a.	S 3
M 4	14 45 36	12°26'09	23°29	18°15	25°19	28°29	10°39	29°26	0° 7	19° 4	4°22	22°39	21°38	4°13	n.a.	M 4
T 5	14 49 32	13°23'33	5♎52	19° 8	26°24	29° 0	10°34	29°24	0°10	19° 5	4°21	22°40	21°35	4°20	n.a.	T 5
W 6	14 53 29	14°20'55	18° 4	20° 4	27°30	29°31	10°28	29°21	0°12	19° 6	4°19	22°R41	21°32	4°26	n.a.	W 6
T 7	14 57 25	15°18'16	0♏ 8	21° 3	28°35	0♌ 2	10°23	29°19	0°15	19° 7	4°18	22°41	21°29	4°33	n.a.	T 7
F 8	15 1 22	16°15'36	12° 5	22° 6	29°41	0°33	10°18	29°16	0°18	19° 8	4°16	22°40	21°25	4°40	n.a.	F 8
S 9	15 5 19	17°12'56	23°58	23°12	0♋46	1° 4	10°13	29°14	0°21	19°10	4°15	22°37	21°22	4°46	n.a.	S 9
S 10	15 9 15	18°10'14	5♐48	24°21	1°50	1°36	10° 8	29°12	0°24	19°11	4°13	22°34	21°19	4°53	n.a.	S 10
M11	15 13 12	19° 7'32	17°38	25°33	2°55	2° 7	10° 4	29°10	0°27	19°12	4°12	22°29	21°16	5° 0	n.a.	M11
T 12	15 17 8	20° 4'49	29°31	26°48	3°59	2°39	9°59	29° 7	0°30	19°13	4°10	22°25	21°13	5° 7	n.a.	T 12
W13	15 21 5	21° 2'05	11♑28	28° 6	5° 3	3°11	9°55	29° 6	0°33	19°15	4° 9	22°20	21° 9	5°13	n.a.	W13
T 14	15 25 1	21°59'21	23°33	29°27	6° 7	3°42	9°51	29° 4	0°36	19°16	4° 7	22°16	21° 6	5°20	n.a.	T 14
F 15	15 28 58	22°56'36	5♒49	0♉52	7°11	4°14	9°47	29° 2	0°39	19°17	4° 6	22°14	21° 3	5°27	n.a.	F 15
S 16	15 32 54	23°53'51	18°19	2°19	8°14	4°47	9°43	29° 0	0°42	19°19	4° 4	22°D13	21° 0	5°33	n.a.	S 16
S 17	15 36 51	24°51'05	1♓ 9	3°49	9°18	5°19	9°39	28°59	0°45	19°20	4° 3	22°13	20°57	5°40	n.a.	S 17
M18	15 40 48	25°48'19	14°21	5°22	10°20	5°51	9°36	28°57	0°48	19°22	4° 1	22°14	20°54	5°47	n.a.	M18
T 19	15 44 44	26°45'32	27°58	6°57	11°23	6°24	9°33	28°56	0°51	19°23	4° 0	22°15	20°50	5°53	n.a.	T 19
W20	15 48 41	27°42'46	12♈ 1	8°36	12°25	6°56	9°29	28°54	0°54	19°25	3°58	22°16	20°47	6° 0	n.a.	W20
T 21	15 52 37	28°39'58	26°31	10°17	13°27	7°29	9°26	28°53	0°58	19°26	3°57	22°R17	20°44	6° 7	n.a.	T 21
F 22	15 56 34	29°37'11	11♉23	12° 2	14°29	8° 2	9°24	28°52	1° 1	19°28	3°55	22°15	20°41	6°13	n.a.	F 22
S 23	16 0 30	0♊34'23	26°31	13°48	15°31	8°35	9°21	28°51	1° 4	19°29	3°53	22°12	20°38	6°20	n.a.	S 23
S 24	16 4 27	1°31'35	11♊45	15°38	16°32	9° 8	9°19	28°50	1° 7	19°31	3°52	22° 8	20°34	6°27	n.a.	S 24
M25	16 8 23	2°28'47	26°57	17°30	17°33	9°41	9°16	28°49	1°11	19°33	3°50	22° 2	20°31	6°33	n.a.	M25
T 26	16 12 20	3°25'58	11♋54	19°25	18°33	10°15	9°14	28°48	1°14	19°34	3°49	21°56	20°28	6°40	n.a.	T 26
W27	16 16 17	4°23'08	26°30	21°22	19°33	10°48	9°12	28°48	1°17	19°36	3°47	21°51	20°25	6°47	n.a.	W27
T 28	16 20 13	5°20'18	10♌40	23°21	20°33	11°22	9°11	28°47	1°21	19°38	3°46	21°47	20°22	6°53	n.a.	T 28
F 29	16 24 10	6°17'27	24°21	25°23	21°33	11°56	9° 9	28°47	1°24	19°39	3°44	21°44	20°19	7° 0	n.a.	F 29
S 30	16 28 6	7°14'36	7♍36	27°26	22°32	12°29	9° 8	28°46	1°27	19°41	3°42	21°D44	20°15	7° 7	n.a.	S 30
S 31	16 32 3	8♊11'44	20♍26	29♉32	23♋31	13♌ 3	9♎ 6	28♍46	1♋31	19♋43	3♐41	21♈44	20♈12	7♐14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n49	21n14	4n53	3n14	3s23	25n55	2n30	22n42	1n46	2s57	1n33	2n42	2n45	24n 0	0n20	22n14	0s 4	14s 6	7n15	8n52	8n34	24s31		n.a.
S 2	15 7	16 20	4 18	3 28	3 25	26 0	2 31	22 35	1 45	2 55	1 33	2 43	2 45	24 0	0 20	22 14	0 4	14 6	7 15	8 52	8 33	24 33		n.a.
S 3	15 25	10 49	3 31	3 44	3 26	26 4	2 32	22 27	1 44	2 52	1 33	2 44	2 45	24 0	0 20	22 14	0 4	14 6	7 15	8 53	8 32	24 35		n.a.
M 4	15 43	4 58	2 34	4 3	3 26	26 8	2 33	22 20	1 43	2 50	1 32	2 45	2 45	24 0	0 20	22 14	0 4	14 5	7 15	8 53	8 31	24 37		n.a.
T 5	16 0	0s57	1 31	4 23	3 26	26 10	2 34	22 13	1 42	2 48	1 32	2 45	2 45	24 0	0 20	22 14	0 4	14 5	7 15	8 54	8 29	24 39		n.a.
W 6	16 18	6 46	0 25	4 46	3 24	26 12	2 34	22 5	1 41	2 47	1 32	2 46	2 45	24 0	0 20	22 13	0 4	14 5	7 15	8 54	8 28	24 40		n.a.
T 7	16 35	12 16	0s41	5 10	3 22	26 14	2 35	21 58	1 40	2 45	1 32	2 47	2 44	24 0	0 20	22 13	0 4	14 5	7 15	8 54	8 27	24 42		n.a.
F 8	16 51	17 16	1 45	5 36	3 19	26 15	2 35	21 50	1 39	2 43	1 31	2 48	2 44	24 0	0 20	22 13	0 4	14 4	7 15	8 54	8 26	24 44		n.a.
S 9	17 8	21 35	2 44	6 4	3 15	26 15	2 35	21 42	1 38	2 41	1 31	2 49	2 44	24 0	0 20	22 13	0 4	14 4	7 15	8 53	8 25	24 46		n.a.
S 10	17 24	25 0	3 35	6 34	3 11	26 14	2 35	21 34	1 37	2 40	1 31	2 49	2 44	24 0	0 20	22 13	0 4	14 4	7 15	8 51	8 23	24 48		n.a.
M11	17 40	27 21	4 17	7 5	3 6	26 13	2 35	21 26	1 36	2 38	1 31	2 50	2 43	24 0	0 20	22 13	0 4	14 4	7 15	8 50	8 22	24 50		n.a.
T 12	17 56	28 28	4 48	7 37	3 1	26 11	2 35	21 17	1 35	2 36	1 30	2 51	2 43	24 0	0 20	22 12	0 4	14 3	7 15	8 48	8 21	24 52		n.a.
W13	18 11	28 16	5 7	8 11	2 55	26 8	2 35	21 9	1 34	2 35	1 30	2 51	2 43	24 0	0 20	22 12	0 4	14 3	7 15	8 46	8 20	24 54		n.a.
T 14	18 26	26 43	5 13	8 46	2 48	26 5	2 34	21 0	1 33	2 34	1 30	2 52	2 43	24 0	0 20	22 12	0 4	14 3	7 14	8 45	8 19	24 55		n.a.
F 15	18 41	23 54	5 4	9 23	2 41	26 1	2 34	20 52	1 32	2 32	1 30	2 52	2 43	24 0	0 20	22 12	0 4	14 3	7 14	8 44	8 17	24 57		n.a.
S 16	18 55	19 55	4 41	10 0	2 33	25 57	2 33	20 43	1 31	2 31	1 29	2 53	2 42	24 0	0 20	22 12	0 4	14 3	7 14	8 44	8 16	24 59		n.a.
S 17	19 9	14 57	4 4	10 39	2 24	25 52	2 32	20 34	1 30	2 30	1 29	2 53	2 42	24 0	0 20	22 11	0 4	14 2	7 14	8 44	8 15	25 1		n.a.
M18	19 23	9 10	3 12	11 18	2 16	25 46	2 31	20 25	1 29	2 29	1 29	2 54	2 42	24 0	0 20	22 11	0 4	14 2	7 14	8 44	8 14	25 3		n.a.
T 19	19 37	2 47	2 9	11 59	2 6	25 40	2 30	20 16	1 28	2 28	1 29	2 54	2 42	24 0	0 20	22 11	0 4	14 2	7 14	8 45	8 13	25 5		n.a.
W20	19 50	3n56	0 56	12 40	1 57	25 33	2 29	20 7	1 27	2 27	1 28	2 54	2 41	24 0	0 20	22 11	0 4	14 2	7 14	8 45	8 11	25 6		n.a.
T 21	20 3	10 41	0n23	13 21	1 47	25 25	2 28	19 57	1 26	2 26	1 28	2 55	2 41	24 0	0 20	22 11	0 4	14 2	7 14	8 45	8 10	25 8		n.a.
F 22	20 15	17 0	1 42	14 4	1 36	25 17	2 26	19 48	1 25	2 25	1 28	2 55	2 41	24 0	0 20	22 10	0 4	14 1	7 14	8 45	8 9	25 10		n.a.
S 23	20 28	22 24	2 55	14 46	1 26	25 9	2 25	19 38	1 24	2 24	1 28	2 55	2 41	24 0	0 20	22 10	0 4	14 1	7 14	8 43	8 8	25 12		n.a.
S 24	20 40	26 19	3 56	15 29	1 15	24 59	2 23	19 29	1 23	2 23	1 27	2 55	2 41	24 0	0 20	22 10	0 4	14 1	7 14	8 42	8 7	25 14		n.a.
M25	20 51	28 18	4 41	16 12	1 4	24 50	2 21	19 19	1 22	2 23	1 27	2 55	2 40	24 0	0 20	22 10	0 4	14 1	7 14	8 40	8 5	25 15		n.a.
T 26	21 2	28 11	5 5	16 54	0 53	24 39	2 19	19 9	1 21	2 22	1 27	2 55	2 40	24 0	0 20	22 10	0 4	14 1	7 14	8 37	8 4	25 17		n.a.
W27	21 13	26 6	5 9	17 37	0 41	24 28	2 17	18 59	1 21	2 21	1 26	2 55	2 40	24 0	0 20	22 9	0 4	14 0	7 13	8 35	8 3	25 19		n.a.
T 28	21 24	22 25	4 53	18 18	0 30	24 17	2 14	18 48	1 20	2 21	1 26	2 55	2 40	24 0	0 20	22 9	0 4	14 0	7 13	8 34	8 2	25 21		n.a.
F 29	21 34	17 37	4 21	18 59	0 19	24 5	2 12	18 38	1 19	2 21	1 26	2 55	2 39	24 0	0 20	22 9	0 4	14 0	7 13	8 33	8 0	25 23		n.a.
S 30	21 43	12 8	3 36	19 39	0 7	23 53	2 9	18 28	1 18	2 20	1 26	2 55	2 39	24 0	0 20	22 9	0 4	14 0	7 13	8 33	7 59	25 24		n.a.
S 31	21n53	6n18	2n41	20n18	0n 4	23n40	2n 6	18n17	1n17	2s20	1n25	2n55	2n39	24n 0	0n20	22n 8	0s 4	14s 0	7n13	8n33	7n58	25s26		n.a.

Julian Day Number = 1821256.5, Delta T = 02h10m28s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°43'33, Lahiri = - 0°09'26 Julian Calendar 1 May 274 == Greg. Calendar 1 May 274

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 274
geocentric

JUNE 274 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 35 59	9♊ 8'51	2♎56	1♊39	24♋29	13♌37	9°R 5	28°R46	1♋34	19♋45	3°R39	21♈46	20♈ 9	7♐20	n.a.	M 1
T 2	16 39 56	10° 5'59	15°10	3°47	25°27	14°11	9♎ 4	28°D46	1°38	19°46	3♐38	21°47	20° 6	7°27	n.a.	T 2
W 3	16 43 52	11° 3'05	27°13	5°56	26°24	14°45	9° 4	28♍46	1°41	19°48	3°36	21°R47	20° 3	7°34	n.a.	W 3
T 4	16 47 49	12° 0'12	9♏ 9	8° 6	27°21	15°20	9° 3	28°46	1°45	19°50	3°35	21°45	20° 0	7°40	n.a.	T 4
F 5	16 51 46	12°57'19	21° 0	10°16	28°18	15°54	9° 3	28°46	1°48	19°52	3°33	21°41	19°56	7°47	n.a.	F 5
S 6	16 55 42	13°54'25	2♐49	12°26	29°14	16°29	9°D 3	28°47	1°52	19°54	3°32	21°35	19°53	7°54	n.a.	S 6
S 7	16 59 39	14°51'31	14°40	14°37	0♌10	17° 3	9° 3	28°47	1°55	19°56	3°30	21°27	19°50	8° 0	n.a.	S 7
M 8	17 3 35	15°48'38	26°33	16°47	1° 5	17°38	9° 3	28°48	1°59	19°57	3°29	21°17	19°47	8° 7	n.a.	M 8
T 9	17 7 32	16°45'44	8♑31	18°56	1°59	18°13	9° 4	28°48	2° 2	19°59	3°27	21° 7	19°44	8°14	n.a.	T 9
W10	17 11 28	17°42'51	20°34	21° 5	2°53	18°47	9° 4	28°49	2° 6	20° 1	3°26	20°57	19°41	8°20	n.a.	W10
T 11	17 15 25	18°39'58	2♒45	23°12	3°47	19°22	9° 5	28°50	2° 9	20° 3	3°24	20°48	19°37	8°27	n.a.	T 11
F 12	17 19 22	19°37'06	15° 6	25°19	4°40	19°57	9° 6	28°51	2°13	20° 5	3°23	20°41	19°34	8°34	n.a.	F 12
S 13	17 23 18	20°34'13	27°39	27°24	5°32	20°33	9° 7	28°52	2°17	20° 7	3°21	20°37	19°31	8°41	n.a.	S 13
S 14	17 27 15	21°31'22	10♓28	29°27	6°24	21° 8	9° 8	28°53	2°20	20° 9	3°20	20°34	19°28	8°47	n.a.	S 14
M15	17 31 11	22°28'30	23°36	1♋29	7°15	21°43	9°10	28°54	2°24	20°11	3°18	20°D34	19°25	8°54	n.a.	M15
T 16	17 35 8	23°25'40	7♈ 5	3°30	8° 5	22°19	9°11	28°55	2°27	20°13	3°17	20°34	19°21	9° 1	n.a.	T 16
W17	17 39 4	24°22'50	20°59	5°28	8°55	22°54	9°13	28°57	2°31	20°15	3°15	20°R34	19°18	9° 7	n.a.	W17
T 18	17 43 1	25°20'00	5♉18	7°25	9°44	23°30	9°15	28°58	2°35	20°17	3°14	20°34	19°15	9°14	n.a.	T 18
F 19	17 46 57	26°17'12	20° 0	9°20	10°32	24° 5	9°18	29° 0	2°38	20°19	3°12	20°31	19°12	9°21	n.a.	F 19
S 20	17 50 54	27°14'24	5♊ 0	11°14	11°20	24°41	9°20	29° 1	2°42	20°21	3°11	20°25	19° 9	9°27	n.a.	S 20
S 21	17 54 51	28°11'37	20°12	13° 5	12° 7	25°17	9°22	29° 3	2°46	20°24	3°10	20°18	19° 6	9°34	n.a.	S 21
M22	17 58 47	29° 8'50	5♋24	14°55	12°53	25°53	9°25	29° 5	2°49	20°26	3° 8	20° 8	19° 2	9°41	n.a.	M22
T 23	18 2 44	0♋ 6'04	20°26	16°43	13°38	26°29	9°28	29° 7	2°53	20°28	3° 7	19°58	18°59	9°47	n.a.	T 23
W24	18 6 40	1° 3'19	5♌ 9	18°29	14°22	27° 5	9°31	29° 9	2°57	20°30	3° 6	19°49	18°56	9°54	n.a.	W24
T 25	18 10 37	2° 0'33	19°26	20°13	15° 5	27°41	9°34	29°11	3° 0	20°32	3° 4	19°41	18°53	10° 1	n.a.	T 25
F 26	18 14 33	2°57'49	3♍14	21°55	15°48	28°18	9°38	29°13	3° 4	20°34	3° 3	19°36	18°50	10° 8	n.a.	F 26
S 27	18 18 30	3°55'04	16°32	23°36	16°29	28°54	9°41	29°16	3° 8	20°36	3° 2	19°33	18°47	10°14	n.a.	S 27
S 28	18 22 27	4°52'20	29°24	25°15	17° 9	29°31	9°45	29°18	3°11	20°38	3° 0	19°32	18°43	10°21	n.a.	S 28
M29	18 26 23	5°49'36	11♎53	26°52	17°49	0♍ 7	9°49	29°21	3°15	20°41	2°59	19°D32	18°40	10°28	n.a.	M29
T 30	18 30 20	6♋46'53	24♎ 5	28♋27	18♌27	0♍44	9♎53	29♍23	3♋19	20♋43	2♐58	19°R32	18♈37	10♐34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 2	0n21	1n40	20n55	0n15	23n26	2n 3	18n 6	1n16	2s20	1n25	2n55	2n39	24n 0	0n20	22n 8	0s 4	14s 0	7n13	8n33	7n57	25s28		n.a.
T 2	22 10	5s29	0 36	21 31	0 25	23 13	2 0	17 55	1 15	2 20	1 25	2 55	2 38	23 59	0 20	22 8	0 4	13 59	7 13	8 34	7 56	25 30		n.a.
W 3	22 19	11 2	0s29	22 4	0 35	22 58	1 56	17 44	1 14	2 20	1 24	2 54	2 38	23 59	0 20	22 8	0 4	13 59	7 13	8 34	7 54	25 31		n.a.
T 4	22 26	16 8	1 32	22 36	0 45	22 44	1 53	17 33	1 13	2 20	1 24	2 54	2 38	23 59	0 20	22 7	0 4	13 59	7 12	8 33	7 53	25 33		n.a.
F 5	22 34	20 35	2 31	23 5	0 54	22 28	1 49	17 22	1 12	2 20	1 24	2 54	2 38	23 59	0 20	22 7	0 4	13 59	7 12	8 32	7 52	25 35		n.a.
S 6	22 41	24 13	3 22	23 32	1 3	22 13	1 45	17 11	1 12	2 20	1 24	2 54	2 37	23 59	0 20	22 7	0 4	13 59	7 12	8 29	7 51	25 36		n.a.
S 7	22 48	26 50	4 5	23 56	1 11	21 57	1 41	16 59	1 11	2 21	1 23	2 53	2 37	23 59	0 20	22 7	0 4	13 59	7 12	8 26	7 50	25 38		n.a.
M 8	22 54	28 14	4 37	24 18	1 18	21 41	1 37	16 48	1 10	2 21	1 23	2 53	2 37	23 59	0 20	22 6	0 4	13 59	7 12	8 23	7 48	25 40		n.a.
T 9	23 0	28 20	4 57	24 36	1 25	21 24	1 32	16 36	1 9	2 22	1 23	2 52	2 37	23 59	0 20	22 6	0 3	13 58	7 12	8 19	7 47	25 41		n.a.
W10	23 5	27 5	5 5	24 52	1 31	21 7	1 28	16 25	1 8	2 22	1 22	2 52	2 36	23 59	0 20	22 6	0 3	13 58	7 12	8 15	7 46	25 43		n.a.
T 11	23 10	24 33	4 58	25 5	1 36	20 50	1 23	16 13	1 7	2 23	1 22	2 51	2 36	23 59	0 20	22 6	0 3	13 58	7 11	8 12	7 45	25 45		n.a.
F 12	23 15	20 52	4 38	25 15	1 41	20 32	1 18	16 1	1 6	2 23	1 22	2 50	2 36	23 59	0 20	22 5	0 3	13 58	7 11	8 9	7 44	25 46		n.a.
S 13	23 19	16 12	4 4	25 23	1 44	20 14	1 13	15 49	1 5	2 24	1 21	2 50	2 35	23 59	0 20	22 5	0 3	13 58	7 11	8 7	7 42	25 48		n.a.
S 14	23 23	10 45	3 17	25 27	1 48	19 56	1 7	15 36	1 5	2 25	1 21	2 49	2 35	23 59	0 20	22 5	0 3	13 58	7 11	8 6	7 41	25 50		n.a.
M15	23 27	4 41	2 19	25 29	1 50	19 38	1 2	15 24	1 4	2 26	1 21	2 48	2 35	23 59	0 20	22 4	0 3	13 58	7 11	8 6	7 40	25 51		n.a.
T 16	23 30	1n45	1 11	25 29	1 52	19 19	0 56	15 12	1 3	2 27	1 21	2 48	2 35	23 59	0 20	22 4	0 3	13 58	7 11	8 6	7 39	25 53		n.a.
W17	23 33	8 18	0n 2	25 26	1 53	19 0	0 50	14 59	1 2	2 28	1 20	2 47	2 34	23 59	0 20	22 4	0 3	13 58	7 10	8 6	7 37	25 55		n.a.
T 18	23 35	14 38	1 18	25 20	1 53	18 41	0 44	14 47	1 1	2 29	1 20	2 46	2 34	23 59	0 20	22 4	0 3	13 58	7 10	8 6	7 36	25 56		n.a.
F 19	23 37	20 18	2 30	25 12	1 53	18 21	0 37	14 34	1 0	2 30	1 20	2 45	2 34	23 59	0 20	22 3	0 3	13 57	7 10	8 5	7 35	25 58		n.a.
S 20	23 38	24 49	3 33	25 2	1 52	18 2	0 31	14 21	1 0	2 31	1 19	2 44	2 34	23 58	0 20	22 3	0 3	13 57	7 10	8 3	7 34	26 0		n.a.
S 21	23 39	27 39	4 22	24 51	1 50	17 42	0 24	14 8	0 59	2 32	1 19	2 43	2 33	23 58	0 20	22 3	0 3	13 57	7 10	8 0	7 33	26 1		n.a.
M22	23 40	28 25	4 52	24 37	1 48	17 22	0 17	13 55	0 58	2 34	1 19	2 42	2 33	23 58	0 20	22 2	0 3	13 57	7 9	7 57	7 31	26 3		n.a.
T 23	23 40	27 4	5 2	24 21	1 46	17 2	0 10	13 42	0 57	2 35	1 19	2 41	2 33	23 58	0 20	22 2	0 3	13 57	7 9	7 53	7 30	26 4		n.a.
W24	23 40	23 52	4 52	24 4	1 42	16 42	0 2	13 29	0 56	2 36	1 18	2 40	2 33	23 58	0 20	22 2	0 3	13 57	7 9	7 49	7 29	26 6		n.a.
T 25	23 39	19 17	4 23	23 45	1 39	16 22	0s 6	13 15	0 55	2 38	1 18	2 39	2 32	23 58	0 20	22 1	0 3	13 57	7 9	7 46	7 28	26 7		n.a.
F 26	23 38	13 49	3 40	23 25	1 34	16 2	0 14	13 2	0 55	2 40	1 18	2 38	2 32	23 58	0 20	22 1	0 3	13 57	7 9	7 44	7 27	26 9		n.a.
S 27	23 36	7 54	2 46	23 3	1 30	15 42	0 22	12 48	0 54	2 41	1 17	2 37	2 32	23 58	0 20	22 1	0 3	13 57	7 8	7 43	7 25	26 11		n.a.
S 28	23 34	1 50	1 45	22 40	1 24	15 22	0 30	12 35	0 53	2 43	1 17	2 36	2 32	23 58	0 20	22 0	0 3	13 57	7 8	7 43	7 24	26 12		n.a.
M29	23 32	4s 7	0 40	22 16	1 19	15 1	0 39	12 21	0 52	2 45	1 17	2 35	2 31	23 58	0 20	22 0	0 3	13 57	7 8	7 43	7 23	26 14		n.a.
T 30	23n29	9s48	0s24	21n51	1n13	14n41	0s48	12n 7	0n51	2s47	1n17	2n33	2n31	23n58	0n20	22n 0	0s 3	13s57	7n 8	7n43	7n22	26s15		n.a.

Julian Day Number = 1821287.5, Delta T = 02h10m27s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°43'38, Lahiri = - 0°09'22 Julian Calendar 1 June 274 == Greg. Calendar 1 June 274

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 274
geocentric

JULY 274 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 34 16	7♋44'10	6♏ 5	0♌ 0	19♌ 4	1♍20	9♎57	29♍26	3♋22	20♋45	2°R57	19°R31	18♈34	10♐41	n.a.	W 1
T 2	18 38 13	8°41'28	17°58	1°32	19°40	1°57	10° 2	29°29	3°26	20°47	2♐56	19♈28	18°31	10°48	n.a.	T 2
F 3	18 42 9	9°38'47	29°47	3° 1	20°14	2°34	10° 6	29°32	3°30	20°49	2°54	19°22	18°27	10°54	n.a.	F 3
S 4	18 46 6	10°36'06	11♐37	4°29	20°47	3°11	10°11	29°35	3°33	20°52	2°53	19°14	18°24	11° 1	n.a.	S 4
S 5	18 50 2	11°33'27	23°30	5°55	21°19	3°48	10°16	29°38	3°37	20°54	2°52	19° 3	18°21	11° 8	n.a.	S 5
M 6	18 53 59	12°30'48	5♑29	7°19	21°49	4°25	10°21	29°41	3°40	20°56	2°51	18°50	18°18	11°14	n.a.	M 6
T 7	18 57 56	13°28'10	17°35	8°42	22°18	5° 2	10°26	29°44	3°44	20°58	2°50	18°37	18°15	11°21	n.a.	T 7
W 8	19 1 52	14°25'33	29°49	10° 2	22°46	5°40	10°31	29°47	3°48	21° 0	2°49	18°24	18°12	11°28	n.a.	W 8
T 9	19 5 49	15°22'57	12♒12	11°20	23°12	6°17	10°37	29°51	3°51	21° 3	2°48	18°12	18° 8	11°35	n.a.	T 9
F 10	19 9 45	16°20'23	24°44	12°36	23°36	6°54	10°42	29°54	3°55	21° 5	2°47	18° 2	18° 5	11°41	n.a.	F 10
S 11	19 13 42	17°17'49	7♓28	13°50	23°58	7°32	10°48	29°58	3°58	21° 7	2°46	17°55	18° 2	11°48	n.a.	S 11
S 12	19 17 38	18°15'17	20°24	15° 2	24°19	8°10	10°54	0♎ 1	4° 2	21° 9	2°45	17°51	17°59	11°55	n.a.	S 12
M13	19 21 35	19°12'47	3♈34	16°12	24°38	8°47	11° 0	0° 5	4° 6	21°11	2°44	17°49	17°56	12° 1	n.a.	M13
T 14	19 25 31	20°10'17	17° 2	17°19	24°55	9°25	11° 6	0° 9	4° 9	21°14	2°43	17°49	17°52	12° 8	n.a.	T 14
W15	19 29 28	21° 7'50	0♉49	18°24	25°11	10° 3	11°12	0°13	4°13	21°16	2°42	17°49	17°49	12°15	n.a.	W15
T 16	19 33 25	22° 5'24	14°55	19°26	25°24	10°41	11°19	0°17	4°16	21°18	2°41	17°48	17°46	12°21	n.a.	T 16
F 17	19 37 21	23° 2'59	29°22	20°26	25°35	11°19	11°26	0°21	4°20	21°20	2°40	17°45	17°43	12°28	n.a.	F 17
S 18	19 41 18	24° 0'37	14♊ 5	21°23	25°44	11°57	11°32	0°25	4°23	21°23	2°39	17°39	17°40	12°35	n.a.	S 18
S 19	19 45 14	24°58'15	29° 0	22°17	25°51	12°35	11°39	0°29	4°27	21°25	2°39	17°30	17°37	12°42	n.a.	S 19
M20	19 49 11	25°55'56	13♋58	23° 8	25°56	13°13	11°46	0°33	4°30	21°27	2°38	17°20	17°33	12°48	n.a.	M20
T 21	19 53 7	26°53'38	28°49	23°56	25°59	13°51	11°53	0°38	4°34	21°29	2°37	17° 9	17°30	12°55	n.a.	T 21
W22	19 57 4	27°51'21	13♌26	24°40	25°R59	14°30	12° 1	0°42	4°37	21°32	2°36	16°58	17°27	13° 2	n.a.	W22
T 23	20 1 0	28°49'05	27°41	25°21	25°57	15° 8	12° 8	0°47	4°41	21°34	2°36	16°49	17°24	13° 8	n.a.	T 23
F 24	20 4 57	29°46'51	11♍29	25°58	25°53	15°47	12°16	0°51	4°44	21°36	2°35	16°43	17°21	13°15	n.a.	F 24
S 25	20 8 54	0♌44'37	24°50	26°31	25°47	16°25	12°23	0°56	4°47	21°38	2°34	16°39	17°18	13°22	n.a.	S 25
S 26	20 12 50	1°42'25	7♎45	27° 0	25°38	17° 4	12°31	1° 0	4°51	21°40	2°34	16°37	17°14	13°28	n.a.	S 26
M27	20 16 47	2°40'15	20°16	27°24	25°26	17°43	12°39	1° 5	4°54	21°43	2°33	16°D37	17°11	13°35	n.a.	M27
T 28	20 20 43	3°38'06	2♏30	27°44	25°12	18°22	12°47	1°10	4°57	21°45	2°33	16°R37	17° 8	13°42	n.a.	T 28
W29	20 24 40	4°35'58	14°30	27°59	24°56	19° 1	12°56	1°15	5° 1	21°47	2°32	16°37	17° 5	13°49	n.a.	W29
T 30	20 28 36	5°33'51	26°23	28° 8	24°38	19°40	13° 4	1°20	5° 4	21°49	2°32	16°35	17° 2	13°55	n.a.	T 30
F 31	20 32 33	6♌31'46	8♐13	28°R12	24♌17	20♍19	13♎12	1♎25	5♋ 7	21♋51	2♐31	16♈30	16♈58	14♐ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	23n26	15s 2	1s27	21n25	1n 6	14n21	0s57	11n53	0n50	2s49	1n16	2n32	2n31	23n58	0n20	21n59	0s 3	13s57	7n 7	7n42	7n20	26s17			n.a.
T 2	23 23	19 39	2 24	20 58	0 59	14 1	1 6	11 39	0 50	2 51	1 16	2 31	2 31	23 58	0 20	21 59	0 3	13 57	7 7	7 41	7 19	26 18			n.a.
F 3	23 19	23 29	3 16	20 30	0 52	13 41	1 16	11 25	0 49	2 53	1 16	2 29	2 31	23 57	0 20	21 59	0 3	13 57	7 7	7 39	7 18	26 20			n.a.
S 4	23 14	26 19	3 58	20 2	0 44	13 21	1 25	11 11	0 48	2 55	1 15	2 28	2 30	23 57	0 20	21 59	0 3	13 57	7 7	7 36	7 17	26 21			n.a.
S 5	23 9	28 1	4 31	19 33	0 36	13 1	1 36	10 56	0 47	2 57	1 15	2 26	2 30	23 57	0 20	21 58	0 3	13 57	7 6	7 32	7 16	26 23			n.a.
M 6	23 4	28 24	4 52	19 4	0 28	12 42	1 46	10 42	0 46	2 59	1 15	2 25	2 30	23 57	0 21	21 58	0 3	13 57	7 6	7 27	7 14	26 24			n.a.
T 7	22 58	27 27	5 0	18 34	0 19	12 22	1 56	10 27	0 46	3 1	1 15	2 23	2 30	23 57	0 21	21 58	0 3	13 57	7 6	7 22	7 13	26 26			n.a.
W 8	22 52	25 10	4 54	18 4	0 10	12 3	2 7	10 13	0 45	3 4	1 14	2 22	2 29	23 57	0 21	21 57	0 3	13 57	7 6	7 17	7 12	26 27			n.a.
T 9	22 46	21 41	4 34	17 33	0 1	11 45	2 18	9 58	0 44	3 6	1 14	2 20	2 29	23 57	0 21	21 57	0 3	13 57	7 5	7 12	7 11	26 29			n.a.
F 10	22 39	17 11	4 1	17 3	0s 8	11 26	2 29	9 43	0 43	3 9	1 14	2 19	2 29	23 57	0 21	21 57	0 3	13 57	7 5	7 8	7 9	26 30			n.a.
S 11	22 32	11 52	3 16	16 32	0 18	11 8	2 41	9 29	0 42	3 11	1 14	2 17	2 29	23 57	0 21	21 56	0 3	13 58	7 5	7 6	7 8	26 32			n.a.
S 12	22 24	5 58	2 19	16 2	0 28	10 50	2 52	9 14	0 42	3 14	1 13	2 15	2 28	23 57	0 21	21 56	0 3	13 58	7 5	7 4	7 7	26 33			n.a.
M13	22 16	0n18	1 15	15 31	0 38	10 33	3 4	8 59	0 41	3 16	1 13	2 14	2 28	23 57	0 21	21 56	0 3	13 58	7 4	7 3	7 6	26 35			n.a.
T 14	22 8	6 41	0 4	15 1	0 49	10 15	3 16	8 44	0 40	3 19	1 13	2 12	2 28	23 56	0 21	21 55	0 3	13 58	7 4	7 3	7 5	26 36			n.a.
W15	21 59	12 56	1n 8	14 31	0 59	9 59	3 28	8 29	0 39	3 22	1 13	2 10	2 28	23 56	0 21	21 55	0 3	13 58	7 4	7 3	7 3	26 37			n.a.
T 16	21 50	18 40	2 18	14 1	1 10	9 43	3 41	8 13	0 38	3 25	1 12	2 8	2 28	23 56	0 21	21 55	0 3	13 58	7 3	7 3	7 2	26 39			n.a.
F 17	21 40	23 28	3 21	13 32	1 21	9 27	3 53	7 58	0 38	3 27	1 12	2 7	2 27	23 56	0 21	21 54	0 3	13 58	7 3	7 2	7 1	26 40			n.a.
S 18	21 30	26 51	4 11	13 4	1 32	9 12	4 6	7 43	0 37	3 30	1 12	2 5	2 27	23 56	0 21	21 54	0 3	13 58	7 3	6 59	7 0	26 42			n.a.
S 19	21 20	28 25	4 45	12 36	1 43	8 58	4 19	7 27	0 36	3 33	1 11	2 3	2 27	23 56	0 21	21 53	0 3	13 58	7 3	6 56	6 58	26 43			n.a.
M20	21 10	27 54	5 0	12 9	1 54	8 44	4 31	7 12	0 35	3 36	1 11	2 1	2 27	23 56	0 21	21 53	0 3	13 59	7 2	6 52	6 57	26 44			n.a.
T 21	20 58	25 23	4 54	11 42	2 5	8 31	4 44	6 56	0 35	3 39	1 11	1 59	2 27	23 56	0 21	21 53	0 3	13 59	7 2	6 48	6 56	26 46			n.a.
W22	20 47	21 14	4 29	11 17	2 16	8 18	4 58	6 41	0 34	3 42	1 11	1 57	2 26	23 56	0 21	21 52	0 3	13 59	7 2	6 44	6 55	26 47			n.a.
T 23	20 35	15 57	3 48	10 53	2 27	8 7	5 11	6 25	0 33	3 46	1 11	1 55	2 26	23 56	0 21	21 52	0 3	13 59	7 1	6 40	6 54	26 49			n.a.
F 24	20 23	10 0	2 55	10 30	2 38	7 56	5 24	6 9	0 32	3 49	1 10	1 53	2 26	23 55	0 21	21 52	0 3	13 59	7 1	6 38	6 52	26 50			n.a.
S 25	20 11	3 48	1 53	10 8	2 49	7 46	5 37	5 53	0 32	3 52	1 10	1 51	2 26	23 55	0 21	21 51	0 3	13 59	7 1	6 36	6 51	26 51			n.a.
S 26	19 58	2s23	0 47	9 48	3 0	7 37	5 50	5 37	0 31	3 55	1 10	1 49	2 26	23 55	0 21	21 51	0 3	14 0	7 1	6 35	6 50	26 53			n.a.
M27	19 45	8 18	0s19	9 30	3 11	7 28	6 3	5 22	0 30	3 59	1 10	1 47	2 25	23 55	0 21	21 51	0 3	14 0	7 0	6 35	6 49	26 54			n.a.
T 28	19 31	13 45	1 23	9 14	3 21	7 21	6 15	5 6	0 29	4 2	1 9	1 45	2 25	23 55	0 21	21 50	0 3	14 0	7 0	6 35	6 47	26 55			n.a.
W29	19 17	18 36	2 22	9 0	3 31	7 15	6 28	4 49	0 28	4 6	1 9	1 43	2 25	23 55	0 21	21 50	0 3	14 0	7 0	6 35	6 46	26 57			n.a.
T 30	19 3	22 40	3 15	8 48	3 40	7 9	6 40	4 33	0 28	4 9	1 9	1 41	2 25	23 55	0 21	21 50	0 3	14 0	6 59	6 35	6 45	26 58			n.a.
F 31	18n49	25s48	3s58	8n38	3s49	7n 5	6s52	4n17	0n27	4s12	1n 9	1n38	2n25	23n55	0n21	21n49	0s 3	14s 1	6n59	6n33	6n44	26s59			n.a.

Julian Day Number = 1821317.5, Delta T = 02h10m26s
Ecliptic obliquity = 23°39'47, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°43'42, Lahiri = - 0°09'18 Julian Calendar 1 July 274 == Greg. Calendar 1 July 274

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 274
geocentric

AUGUST 274 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 29	7♌29'42	20♐ 5	28°R10	23°R54	20♍58	13♎21	1♎30	5♋11	21♋53	2°R31	16°R24	16♈55	14♐ 9	n.a.	S 1
S 2	20 40 26	8°27'40	2♑ 3	28♌ 2	23♌29	21°37	13°30	1°35	5°14	21°56	2♐30	16♈14	16°52	14°15	n.a.	S 2
M 3	20 44 23	9°25'39	14° 8	27°48	23° 2	22°16	13°38	1°40	5°17	21°58	2°30	16° 3	16°49	14°22	n.a.	M 3
T 4	20 48 19	10°23'40	26°24	27°29	22°33	22°56	13°47	1°46	5°20	22° 0	2°30	15°52	16°46	14°29	n.a.	T 4
W 5	20 52 16	11°21'43	8♒51	27° 3	22° 3	23°35	13°56	1°51	5°23	22° 2	2°29	15°40	16°43	14°35	n.a.	W 5
T 6	20 56 12	12°19'47	21°30	26°30	21°31	24°14	14° 5	1°57	5°26	22° 4	2°29	15°30	16°39	14°42	n.a.	T 6
F 7	21 0 9	13°17'53	4♓20	25°53	20°57	24°54	14°15	2° 2	5°29	22° 6	2°29	15°21	16°36	14°49	n.a.	F 7
S 8	21 4 5	14°16'01	17°22	25° 9	20°22	25°34	14°24	2° 7	5°32	22° 8	2°28	15°16	16°33	14°56	n.a.	S 8
S 9	21 8 2	15°14'11	0♈34	24°21	19°47	26°13	14°33	2°13	5°36	22°10	2°28	15°12	16°30	15° 2	n.a.	S 9
M10	21 11 58	16°12'22	13°58	23°28	19°11	26°53	14°43	2°19	5°39	22°13	2°28	15°D11	16°27	15° 9	n.a.	M10
T 11	21 15 55	17°10'36	27°34	22°32	18°34	27°33	14°52	2°24	5°41	22°15	2°28	15°12	16°24	15°16	n.a.	T 11
W12	21 19 52	18° 8'53	11♉23	21°34	17°57	28°13	15° 2	2°30	5°44	22°17	2°28	15°R13	16°20	15°22	n.a.	W12
T 13	21 23 48	19° 7'11	25°25	20°34	17°20	28°53	15°12	2°36	5°47	22°19	2°28	15°13	16°17	15°29	n.a.	T 13
F 14	21 27 45	20° 5'32	9♊38	19°34	16°43	29°33	15°22	2°42	5°50	22°21	2°28	15°11	16°14	15°36	n.a.	F 14
S 15	21 31 41	21° 3'55	24° 3	18°36	16° 7	0♎13	15°32	2°48	5°53	22°23	2°D28	15° 7	16°11	15°42	n.a.	S 15
S 16	21 35 38	22° 2'20	8♋34	17°40	15°32	0°53	15°42	2°54	5°56	22°25	2°28	15° 1	16° 8	15°49	n.a.	S 16
M17	21 39 34	23° 0'47	23° 7	16°49	14°57	1°33	15°52	3° 0	5°59	22°27	2°28	14°54	16° 4	15°56	n.a.	M17
T 18	21 43 31	23°59'16	7♌36	16° 3	14°24	2°14	16° 3	3° 6	6° 1	22°29	2°28	14°46	16° 1	16° 3	n.a.	T 18
W19	21 47 27	24°57'48	21°53	15°23	13°52	2°54	16°13	3°12	6° 4	22°31	2°28	14°38	15°58	16° 9	n.a.	W19
T 20	21 51 24	25°56'21	5♍53	14°51	13°21	3°35	16°24	3°18	6° 7	22°33	2°28	14°31	15°55	16°16	n.a.	T 20
F 21	21 55 21	26°54'56	19°32	14°28	12°52	4°15	16°34	3°24	6° 9	22°35	2°28	14°26	15°52	16°23	n.a.	F 21
S 22	21 59 17	27°53'33	2♎48	14°13	12°25	4°56	16°45	3°30	6°12	22°36	2°29	14°24	15°49	16°29	n.a.	S 22
S 23	22 3 14	28°52'12	15°41	14°D 8	12° 0	5°37	16°56	3°37	6°15	22°38	2°29	14°D23	15°45	16°36	n.a.	S 23
M24	22 7 10	29°50'53	28°13	14°12	11°37	6°17	17° 6	3°43	6°17	22°40	2°29	14°24	15°42	16°43	n.a.	M24
T 25	22 11 7	0♍49'36	10♏28	14°26	11°16	6°58	17°17	3°49	6°20	22°42	2°29	14°25	15°39	16°50	n.a.	T 25
W26	22 15 3	1°48'20	22°31	14°49	10°58	7°39	17°28	3°56	6°22	22°44	2°30	14°26	15°36	16°56	n.a.	W26
T 27	22 19 0	2°47'07	4♐25	15°22	10°41	8°20	17°39	4° 2	6°24	22°46	2°30	14°R27	15°33	17° 3	n.a.	T 27
F 28	22 22 56	3°45'55	16°16	16° 4	10°27	9° 1	17°51	4° 9	6°27	22°47	2°31	14°26	15°30	17°10	n.a.	F 28
S 29	22 26 53	4°44'45	28°10	16°54	10°16	9°42	18° 2	4°15	6°29	22°49	2°31	14°23	15°26	17°16	n.a.	S 29
S 30	22 30 50	5°43'37	10♑10	17°52	10° 7	10°24	18°13	4°22	6°31	22°51	2°32	14°19	15°23	17°23	n.a.	S 30
M31	22 34 46	6♍42'30	22♑21	18♌57	10♌ 0	11♎ 5	18♎24	4♎29	6♋34	22♋53	2♐32	14♈13	15♈20	17♐30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n34	27s48	4s31	8n31	3s57	7n 1	7s 3	4n 1	0n26	4s16	1n 8	1n36	2n24	23n55	0n21	21n49	0s 3	14s 1	6n59	6n30	6n43	27s 1		n.a.
S 2	18 19	28 32	4 53	8 27	4 4	6 59	7 14	3 45	0 25	4 20	1 8	1 34	2 24	23 54	0 21	21 49	0 3	14 1	6 58	6 27	6 41	27 2		n.a.
M 3	18 4	27 55	5 2	8 25	4 11	6 58	7 25	3 28	0 25	4 23	1 8	1 32	2 24	23 54	0 21	21 48	0 3	14 1	6 58	6 22	6 40	27 3		n.a.
T 4	17 48	25 56	4 57	8 27	4 16	6 57	7 35	3 12	0 24	4 27	1 8	1 29	2 24	23 54	0 21	21 48	0 3	14 1	6 58	6 18	6 39	27 4		n.a.
W 5	17 32	22 41	4 38	8 32	4 20	6 58	7 44	2 56	0 23	4 31	1 8	1 27	2 24	23 54	0 21	21 48	0 3	14 2	6 57	6 13	6 38	27 6		n.a.
T 6	17 16	18 20	4 5	8 40	4 23	7 0	7 53	2 39	0 22	4 34	1 7	1 25	2 24	23 54	0 21	21 47	0 3	14 2	6 57	6 9	6 36	27 7		n.a.
F 7	16 59	13 6	3 20	8 52	4 25	7 3	8 1	2 23	0 22	4 38	1 7	1 22	2 23	23 54	0 21	21 47	0 3	14 2	6 57	6 6	6 35	27 8		n.a.
S 8	16 42	7 14	2 23	9 7	4 24	7 7	8 8	2 6	0 21	4 42	1 7	1 20	2 23	23 54	0 21	21 47	0 3	14 2	6 57	6 4	6 34	27 9		n.a.
S 9	16 25	0 57	1 17	9 25	4 22	7 11	8 15	1 49	0 20	4 46	1 7	1 18	2 23	23 54	0 21	21 46	0 3	14 3	6 56	6 3	6 33	27 11		n.a.
M10	16 8	5n28	0 7	9 46	4 18	7 17	8 20	1 33	0 19	4 50	1 6	1 15	2 23	23 54	0 21	21 46	0 3	14 3	6 56	6 2	6 31	27 12		n.a.
T 11	15 50	11 44	1n 6	10 9	4 12	7 24	8 25	1 16	0 19	4 54	1 6	1 13	2 23	23 53	0 21	21 46	0 3	14 3	6 56	6 2	6 30	27 13		n.a.
W12	15 32	17 32	2 15	10 36	4 4	7 31	8 29	1 0	0 18	4 58	1 6	1 10	2 23	23 53	0 21	21 45	0 3	14 4	6 55	6 3	6 29	27 14		n.a.
T 13	15 14	22 30	3 18	11 4	3 54	7 39	8 32	0 43	0 17	5 2	1 6	1 8	2 22	23 53	0 21	21 45	0 3	14 4	6 55	6 3	6 28	27 16		n.a.
F 14	14 55	26 13	4 9	11 34	3 43	7 48	8 34	0 26	0 17	5 6	1 6	1 5	2 22	23 53	0 21	21 45	0 3	14 4	6 55	6 2	6 27	27 17		n.a.
S 15	14 37	28 17	4 46	12 5	3 29	7 58	8 35	0 9	0 16	5 10	1 5	1 3	2 22	23 53	0 21	21 44	0 3	14 5	6 54	6 1	6 25	27 18		n.a.
S 16	14 18	28 26	5 4	12 36	3 14	8 8	8 35	0s 8	0 15	5 14	1 5	1 0	2 22	23 53	0 21	21 44	0 3	14 5	6 54	5 58	6 24	27 19		n.a.
M17	13 58	26 38	5 3	13 7	2 57	8 18	8 34	0 24	0 14	5 18	1 5	0 58	2 22	23 53	0 21	21 44	0 3	14 5	6 54	5 55	6 23	27 20		n.a.
T 18	13 39	23 5	4 42	13 38	2 40	8 29	8 32	0 41	0 14	5 22	1 5	0 55	2 22	23 53	0 21	21 44	0 3	14 6	6 53	5 52	6 22	27 22		n.a.
W19	13 19	18 11	4 4	14 7	2 21	8 41	8 30	0 58	0 13	5 26	1 5	0 53	2 22	23 53	0 21	21 43	0 3	14 6	6 53	5 49	6 20	27 23		n.a.
T 20	12 59	12 25	3 12	14 35	2 2	8 52	8 27	1 15	0 12	5 31	1 5	0 50	2 21	23 52	0 21	21 43	0 3	14 6	6 53	5 46	6 19	27 24		n.a.
F 21	12 39	6 10	2 10	15 0	1 43	9 4	8 22	1 32	0 11	5 35	1 4	0 48	2 21	23 52	0 21	21 43	0 3	14 7	6 52	5 45	6 18	27 25		n.a.
S 22	12 19	0s10	1 2	15 23	1 23	9 16	8 18	1 49	0 11	5 39	1 4	0 45	2 21	23 52	0 21	21 42	0 3	14 7	6 52	5 44	6 17	27 26		n.a.
S 23	11 59	6 20	0s 7	15 43	1 4	9 28	8 12	2 6	0 10	5 44	1 4	0 42	2 21	23 52	0 21	21 42	0 3	14 7	6 52	5 43	6 15	27 27		n.a.
M24	11 38	12 6	1 14	16 0	0 46	9 41	8 6	2 23	0 9	5 48	1 4	0 40	2 21	23 52	0 21	21 42	0 3	14 8	6 51	5 44	6 14	27 28		n.a.
T 25	11 17	17 15	2 16	16 13	0 28	9 53	7 59	2 40	0 9	5 52	1 4	0 37	2 21	23 52	0 21	21 41	0 3	14 8	6 51	5 44	6 13	27 30		n.a.
W26	10 56	21 39	3 12	16 22	0 10	10 5	7 52	2 57	0 8	5 57	1 3	0 34	2 21	23 52	0 21	21 41	0 3	14 8	6 51	5 45	6 12	27 31		n.a.
T 27	10 35	25 7	3 58	16 28	0n 6	10 17	7 44	3 14	0 7	6 1	1 3	0 32	2 21	23 52	0 21	21 41	0 3	14 9	6 50	5 45	6 10	27 32		n.a.
F 28	10 13	27 29	4 34	16 30	0 21	10 28	7 35	3 31	0 6	6 6	1 3	0 29	2 21	23 52	0 21	21 41	0 3	14 9	6 50	5 44	6 9	27 33		n.a.
S 29	9 52	28 37	4 58	16 29	0 35	10 40	7 26	3 48	0 6	6 10	1 3	0 26	2 20	23 52	0 21	21 40	0 3	14 10	6 50	5 43	6 8	27 34		n.a.
S 30	9 30	28 25	5 9	16 23	0 48	10 51	7 17	4 5	0 5	6 15	1 3	0 24	2 20	23 52	0 22	21 40	0 3	14 10	6 49	5 42	6 7	27 35		n.a.
M31	9n 8	26s50	5s 7	16n14	1n 0	11n 2	7s 8	4s22	0n 4	6s19	1n 3	0n21	2n20	23n51	0n22	21n40	0s 3	14s10	6n49	5n39	6n 6	27s36		n.a.

Julian Day Number = 1821348.5, Delta T = 02h10m26s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°43'46, Lahiri = - 0°09'14 Julian Calendar 1 Aug. 274 == Greg. Calendar 1 Aug. 274

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 274
geocentric

SEPTEMBER 274 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 38 43	7♍41'26	4♒44	20♌ 9	9°R56	11♎46	18♎36	4♎35	6♋36	22♋54	2♐33	14°R 7	15♈17	17♐37	n.a.	T 1
W 2	22 42 39	8°40'24	17°23	21°27	9°D54	12°28	18°47	4°42	6°38	22°56	2°33	14♈ 1	15°14	17°43	n.a.	W 2
T 3	22 46 36	9°39'23	0♓18	22°49	9♌54	13° 9	18°59	4°49	6°40	22°58	2°34	13°55	15°10	17°50	n.a.	T 3
F 4	22 50 32	10°38'25	13°28	24°17	9°57	13°51	19°11	4°55	6°42	22°59	2°34	13°50	15° 7	17°57	n.a.	F 4
S 5	22 54 29	11°37'28	26°52	25°48	10° 2	14°32	19°22	5° 2	6°44	23° 1	2°35	13°48	15° 4	18° 3	n.a.	S 5
S 6	22 58 25	12°36'34	10♈29	27°23	10°10	15°14	19°34	5° 9	6°46	23° 3	2°36	13°D47	15° 1	18°10	n.a.	S 6
M 7	23 2 22	13°35'42	24°17	29° 0	10°20	15°56	19°46	5°16	6°48	23° 4	2°36	13°47	14°58	18°17	n.a.	M 7
T 8	23 6 18	14°34'53	8♉13	0♍40	10°31	16°38	19°58	5°22	6°50	23° 6	2°37	13°48	14°55	18°23	n.a.	T 8
W 9	23 10 15	15°34'05	22°15	2°21	10°45	17°19	20°10	5°29	6°52	23° 7	2°38	13°50	14°51	18°30	n.a.	W 9
T 10	23 14 12	16°33'21	6♊23	4° 4	11° 1	18° 1	20°22	5°36	6°54	23° 9	2°39	13°51	14°48	18°37	n.a.	T 10
F 11	23 18 8	17°32'39	20°34	5°48	11°19	18°43	20°34	5°43	6°55	23°10	2°40	13°R51	14°45	18°44	n.a.	F 11
S 12	23 22 5	18°31'59	4♋46	7°33	11°39	19°25	20°46	5°50	6°57	23°12	2°41	13°50	14°42	18°50	n.a.	S 12
S 13	23 26 1	19°31'22	18°57	9°18	12° 1	20° 8	20°58	5°57	6°59	23°13	2°42	13°48	14°39	18°57	n.a.	S 13
M14	23 29 58	20°30'47	3♌ 4	11° 3	12°25	20°50	21°11	6° 4	7° 0	23°14	2°42	13°45	14°36	19° 4	n.a.	M14
T 15	23 33 54	21°30'15	17° 4	12°49	12°50	21°32	21°23	6°11	7° 2	23°16	2°43	13°42	14°32	19°10	n.a.	T 15
W16	23 37 51	22°29'44	0♍54	14°34	13°17	22°15	21°35	6°18	7° 3	23°17	2°44	13°39	14°29	19°17	n.a.	W16
T 17	23 41 47	23°29'16	14°29	16°20	13°46	22°57	21°48	6°25	7° 5	23°18	2°45	13°36	14°26	19°24	n.a.	T 17
F 18	23 45 44	24°28'50	27°49	18° 5	14°16	23°39	22° 0	6°32	7° 6	23°20	2°47	13°35	14°23	19°31	n.a.	F 18
S 19	23 49 41	25°28'26	10♎52	19°50	14°48	24°22	22°13	6°39	7° 8	23°21	2°48	13°D34	14°20	19°37	n.a.	S 19
S 20	23 53 37	26°28'04	23°36	21°34	15°21	25° 5	22°25	6°46	7° 9	23°22	2°49	13°34	14°16	19°44	n.a.	S 20
M21	23 57 34	27°27'45	6♏ 5	23°18	15°56	25°47	22°38	6°53	7°10	23°23	2°50	13°35	14°13	19°51	n.a.	M21
T 22	0 1 30	28°27'27	18°18	25° 1	16°32	26°30	22°51	7° 1	7°11	23°25	2°51	13°37	14°10	19°57	n.a.	T 22
W23	0 5 27	29°27'11	0♐21	26°44	17° 9	27°13	23° 3	7° 8	7°12	23°26	2°52	13°38	14° 7	20° 4	n.a.	W23
T 24	0 9 23	0♎26'57	12°15	28°26	17°48	27°56	23°16	7°15	7°14	23°27	2°54	13°39	14° 4	20°11	n.a.	T 24
F 25	0 13 20	1°26'44	24° 7	0♎ 8	18°27	28°39	23°29	7°22	7°15	23°28	2°55	13°40	14° 1	20°18	n.a.	F 25
S 26	0 17 16	2°26'34	6♑ 1	1°49	19° 8	29°22	23°42	7°29	7°16	23°29	2°56	13°R40	13°57	20°24	n.a.	S 26
S 27	0 21 13	3°26'25	18° 1	3°29	19°50	0♏ 5	23°55	7°36	7°17	23°30	2°57	13°39	13°54	20°31	n.a.	S 27
M28	0 25 10	4°26'18	0♒11	5° 9	20°33	0°48	24° 8	7°43	7°17	23°31	2°59	13°38	13°51	20°38	n.a.	M28
T 29	0 29 6	5°26'13	12°37	6°48	21°18	1°31	24°20	7°51	7°18	23°32	3° 0	13°37	13°48	20°44	n.a.	T 29
W30	0 33 3	6♎26'10	25♒21	8♎27	22♌ 3	2♏15	24♎33	7♎58	7♋19	23♋33	3♐ 1	13♈36	13♈45	20♐51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n46	23s57	4s50	16n 1	1n11	11n13	6s58	4s39	0n 4	6s24	1n 2	0n18	2n20	23n51	0n22	21n39	0s 3	14s11	6n49	5n37	6n 4	27s37		n.a.
W 2	8 24	19 53	4 20	15 45	1 20	11 23	6 48	4 56	0 3	6 28	1 2	0 15	2 20	23 51	0 22	21 39	0 3	14 11	6 48	5 35	6 3	27 38		n.a.
T 3	8 1	14 49	3 35	15 25	1 28	11 33	6 37	5 12	0 2	6 33	1 2	0 13	2 20	23 51	0 22	21 39	0 2	14 12	6 48	5 32	6 2	27 39		n.a.
F 4	7 39	8 59	2 38	15 2	1 35	11 42	6 27	5 29	0 1	6 37	1 2	0 10	2 20	23 51	0 22	21 39	0 2	14 12	6 48	5 31	6 1	27 40		n.a.
S 5	7 16	2 39	1 31	14 37	1 41	11 51	6 16	5 46	0 1	6 42	1 2	0 7	2 20	23 51	0 22	21 38	0 2	14 13	6 47	5 30	5 59	27 41		n.a.
S 6	6 53	3n55	0 18	14 9	1 45	11 59	6 6	6 3	0 0	6 47	1 2	0 4	2 20	23 51	0 22	21 38	0 2	14 13	6 47	5 29	5 58	27 42		n.a.
M 7	6 31	10 23	0n57	13 38	1 49	12 7	5 55	6 20	0s 1	6 51	1 2	0 1	2 20	23 51	0 22	21 38	0 2	14 13	6 47	5 29	5 57	27 43		n.a.
T 8	6 8	16 25	2 10	13 5	1 52	12 15	5 44	6 37	0 1	6 56	1 1	0s 1	2 20	23 51	0 22	21 38	0 2	14 14	6 47	5 30	5 56	27 44		n.a.
W 9	5 44	21 39	3 15	12 30	1 54	12 22	5 33	6 54	0 2	7 1	1 1	0 4	2 20	23 51	0 22	21 37	0 2	14 14	6 46	5 30	5 54	27 45		n.a.
T 10	5 21	25 40	4 9	11 53	1 55	12 28	5 22	7 11	0 3	7 5	1 1	0 7	2 19	23 51	0 22	21 37	0 2	14 15	6 46	5 31	5 53	27 46		n.a.
F 11	4 58	28 7	4 48	11 15	1 55	12 33	5 11	7 27	0 3	7 10	1 1	0 10	2 19	23 51	0 22	21 37	0 2	14 15	6 46	5 31	5 52	27 47		n.a.
S 12	4 35	28 44	5 10	10 35	1 54	12 38	5 0	7 44	0 4	7 15	1 1	0 13	2 19	23 51	0 22	21 37	0 2	14 16	6 45	5 31	5 51	27 48		n.a.
S 13	4 11	27 28	5 13	9 54	1 53	12 43	4 49	8 1	0 5	7 19	1 1	0 15	2 19	23 51	0 22	21 36	0 2	14 16	6 45	5 30	5 49	27 49		n.a.
M14	3 48	24 27	4 56	9 12	1 51	12 47	4 39	8 17	0 5	7 24	1 1	0 18	2 19	23 50	0 22	21 36	0 2	14 17	6 45	5 29	5 48	27 50		n.a.
T 15	3 24	20 2	4 22	8 29	1 49	12 50	4 28	8 34	0 6	7 29	1 0	0 21	2 19	23 50	0 22	21 36	0 2	14 17	6 44	5 27	5 47	27 51		n.a.
W16	3 0	14 35	3 34	7 45	1 46	12 53	4 17	8 51	0 7	7 34	1 0	0 24	2 19	23 50	0 22	21 36	0 2	14 18	6 44	5 26	5 46	27 52		n.a.
T 17	2 37	8 31	2 33	7 1	1 43	12 55	4 6	9 7	0 8	7 38	1 0	0 27	2 19	23 50	0 22	21 35	0 2	14 18	6 44	5 25	5 44	27 53		n.a.
F 18	2 13	2 11	1 26	6 16	1 39	12 56	3 56	9 24	0 8	7 43	1 0	0 30	2 19	23 50	0 22	21 35	0 2	14 19	6 43	5 24	5 43	27 54		n.a.
S 19	1 49	4s 6	0 15	5 31	1 35	12 57	3 46	9 40	0 9	7 48	1 0	0 32	2 19	23 50	0 22	21 35	0 2	14 19	6 43	5 24	5 42	27 55		n.a.
S 20	1 25	10 6	0s55	4 46	1 31	12 57	3 35	9 57	0 10	7 53	1 0	0 35	2 19	23 50	0 22	21 35	0 2	14 20	6 43	5 24	5 41	27 56		n.a.
M21	1 1	15 34	2 1	4 0	1 26	12 57	3 25	10 13	0 10	7 58	1 0	0 38	2 19	23 50	0 22	21 35	0 2	14 20	6 43	5 25	5 40	27 57		n.a.
T 22	0 37	20 19	3 0	3 14	1 21	12 56	3 15	10 29	0 11	8 3	1 0	0 41	2 19	23 50	0 22	21 34	0 2	14 21	6 42	5 25	5 38	27 58		n.a.
W23	0 13	24 10	3 51	2 28	1 15	12 54	3 5	10 45	0 12	8 7	1 0	0 44	2 19	23 50	0 22	21 34	0 2	14 21	6 42	5 26	5 37	27 58		n.a.
T 24	0s11	26 56	4 30	1 42	1 10	12 52	2 55	11 2	0 12	8 12	0 59	0 47	2 19	23 50	0 22	21 34	0 2	14 22	6 42	5 26	5 36	27 59		n.a.
F 25	0 35	28 30	4 58	0 56	1 4	12 49	2 46	11 18	0 13	8 17	0 59	0 50	2 19	23 50	0 22	21 34	0 2	14 22	6 41	5 26	5 35	28 0		n.a.
S 26	0 59	28 45	5 14	0 10	0 58	12 45	2 36	11 34	0 14	8 22	0 59	0 53	2 19	23 50	0 22	21 34	0 2	14 23	6 41	5 26	5 33	28 1		n.a.
S 27	1 23	27 39	5 16	0s36	0 52	12 41	2 27	11 50	0 14	8 27	0 59	0 55	2 19	23 50	0 22	21 34	0 2	14 23	6 41	5 26	5 32	28 2		n.a.
M28	1 47	25 14	5 3	1 22	0 46	12 36	2 17	12 6	0 15	8 32	0 59	0 58	2 19	23 50	0 22	21 33	0 2	14 24	6 41	5 26	5 31	28 3		n.a.
T 29	2 11	21 36	4 37	2 7	0 40	12 31	2 8	12 21	0 16	8 37	0 59	1 1	2 19	23 50	0 22	21 33	0 2	14 24	6 40	5 26	5 30	28 4		n.a.
W30	2s35	16s54	3s57	2s52	0n33	12n25	1s59	12s37	0s16	8s42	0n59	1s 4	2n19	23n50	0n22	21n33	0s 2	14s25	6n40	5n25	5n28	28s 4		n.a.

Julian Day Number = 1821379.5, Delta T = 02h10m25s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°43'50, Lahiri = - 0°09'09 Julian Calendar 1 Sept. 274 == Greg. Calendar 1 Sept. 274

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 274
geocentric

OCTOBER 274 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 59	7♎26'08	8♓25	10♎ 5	22♌49	2♏58	24♎46	8♎ 5	7♋20	23♋34	3♐ 3	13°R36	13♈41	20♐58	n.a.	T 1
F 2	0 40 56	8°26'08	21°50	11°43	23°36	3°41	24°59	8°12	7°20	23°35	3° 4	13♈35	13°38	21° 5	n.a.	F 2
S 3	0 44 52	9°26'10	5♈35	13°20	24°24	4°25	25°12	8°19	7°21	23°35	3° 6	13°35	13°35	21°11	n.a.	S 3
S 4	0 48 49	10°26'14	19°38	14°56	25°13	5° 8	25°26	8°26	7°22	23°36	3° 7	13°D35	13°32	21°18	n.a.	S 4
M 5	0 52 45	11°26'20	3♉54	16°32	26° 2	5°52	25°39	8°34	7°22	23°37	3° 9	13°35	13°29	21°25	n.a.	M 5
T 6	0 56 42	12°26'28	18°19	18° 8	26°53	6°36	25°52	8°41	7°23	23°38	3°10	13°35	13°26	21°31	n.a.	T 6
W 7	1 0 38	13°26'38	2♊47	19°43	27°44	7°19	26° 5	8°48	7°23	23°38	3°12	13°R35	13°22	21°38	n.a.	W 7
T 8	1 4 35	14°26'51	17°14	21°18	28°36	8° 3	26°18	8°55	7°23	23°39	3°14	13°35	13°19	21°45	n.a.	T 8
F 9	1 8 32	15°27'06	1♋34	22°52	29°29	8°47	26°31	9° 2	7°24	23°40	3°15	13°35	13°16	21°51	n.a.	F 9
S 10	1 12 28	16°27'22	15°46	24°26	0♍22	9°31	26°45	9° 9	7°24	23°40	3°17	13°D35	13°13	21°58	n.a.	S 10
S 11	1 16 25	17°27'41	29°47	26° 0	1°17	10°15	26°58	9°16	7°24	23°41	3°18	13°35	13°10	22° 5	n.a.	S 11
M12	1 20 21	18°28'02	13♌36	27°33	2°11	10°59	27°11	9°24	7°24	23°41	3°20	13°35	13° 7	22°12	n.a.	M12
T 13	1 24 18	19°28'25	27°12	29° 6	3° 7	11°43	27°24	9°31	7°24	23°42	3°22	13°36	13° 3	22°18	n.a.	T 13
W14	1 28 14	20°28'50	10♍34	0♏38	4° 3	12°27	27°38	9°38	7°R24	23°42	3°24	13°36	13° 0	22°25	n.a.	W14
T 15	1 32 11	21°29'17	23°44	2°10	5° 0	13°11	27°51	9°45	7°24	23°43	3°25	13°37	12°57	22°32	n.a.	T 15
F 16	1 36 7	22°29'46	6♎40	3°42	5°57	13°56	28° 4	9°52	7°24	23°43	3°27	13°37	12°54	22°38	n.a.	F 16
S 17	1 40 4	23°30'16	19°23	5°13	6°55	14°40	28°18	9°59	7°24	23°44	3°29	13°R37	12°51	22°45	n.a.	S 17
S 18	1 44 1	24°30'49	1♏53	6°45	7°53	15°24	28°31	10° 6	7°24	23°44	3°31	13°37	12°47	22°52	n.a.	S 18
M19	1 47 57	25°31'23	14°12	8°15	8°52	16° 9	28°44	10°13	7°23	23°44	3°33	13°36	12°44	22°59	n.a.	M19
T 20	1 51 54	26°31'58	26°21	9°46	9°51	16°53	28°58	10°20	7°23	23°45	3°34	13°34	12°41	23° 5	n.a.	T 20
W21	1 55 50	27°32'35	8♐21	11°16	10°51	17°38	29°11	10°27	7°23	23°45	3°36	13°32	12°38	23°12	n.a.	W21
T 22	1 59 47	28°33'14	20°14	12°46	11°51	18°22	29°24	10°34	7°22	23°45	3°38	13°30	12°35	23°19	n.a.	T 22
F 23	2 3 43	29°33'53	2♑ 6	14°15	12°52	19° 7	29°38	10°41	7°22	23°45	3°40	13°27	12°32	23°26	n.a.	F 23
S 24	2 7 40	0♏34'34	13°58	15°44	13°53	19°52	29°51	10°48	7°21	23°45	3°42	13°26	12°28	23°32	n.a.	S 24
S 25	2 11 37	1°35'17	25°55	17°12	14°54	20°37	0♏ 5	10°55	7°21	23°45	3°44	13°25	12°25	23°39	n.a.	S 25
M26	2 15 33	2°36'00	8♒ 2	18°40	15°56	21°21	0°18	11° 2	7°20	23°45	3°46	13°D25	12°22	23°46	n.a.	M26
T 27	2 19 30	3°36'45	20°24	20° 8	16°58	22° 6	0°31	11° 8	7°19	23°R45	3°48	13°26	12°19	23°52	n.a.	T 27
W28	2 23 26	4°37'31	3♓ 5	21°35	18° 1	22°51	0°45	11°15	7°19	23°45	3°50	13°27	12°16	23°59	n.a.	W28
T 29	2 27 23	5°38'18	16° 9	23° 1	19° 4	23°36	0°58	11°22	7°18	23°45	3°52	13°29	12°13	24° 6	n.a.	T 29
F 30	2 31 19	6°39'06	29°38	24°27	20° 7	24°21	1°11	11°29	7°17	23°45	3°54	13°30	12° 9	24°13	n.a.	F 30
S 31	2 35 16	7♏39'55	13♈33	25♏52	21♍11	25♏ 6	1♏25	11♎35	7♋16	23♋45	3♐56	13°R31	12♈ 6	24♐19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	2s59	11s19	3s 3	3s37	0n27	12n18	1s50	12s53	0s17	8s46	0n59	1s 7	2n19	23n50	0n22	21n33	0s 2	14s25	6n40	5n25	5n27	28s 5			n.a.
F 2	3 23	5 4	1 58	4 22	0 20	12 11	1 42	13 8	0 17	8 51	0 59	1 10	2 19	23 50	0 22	21 33	0 2	14 26	6 39	5 25	5 26	28 6			n.a.
S 3	3 46	1n34	0 44	5 6	0 14	12 3	1 33	13 24	0 18	8 56	0 58	1 12	2 19	23 50	0 22	21 33	0 2	14 27	6 39	5 24	5 25	28 7			n.a.
S 4	4 10	8 16	0n34	5 50	0 7	11 55	1 25	13 39	0 19	9 1	0 58	1 15	2 19	23 50	0 22	21 33	0 2	14 27	6 39	5 24	5 23	28 8			n.a.
M 5	4 34	14 40	1 50	6 33	0 1	11 46	1 16	13 54	0 19	9 6	0 58	1 18	2 19	23 50	0 23	21 32	0 2	14 28	6 39	5 24	5 22	28 9			n.a.
T 6	4 58	20 20	3 1	7 16	0s 6	11 36	1 8	14 9	0 20	9 11	0 58	1 21	2 19	23 50	0 23	21 32	0 2	14 28	6 38	5 25	5 21	28 9			n.a.
W 7	5 21	24 50	4 0	7 59	0 13	11 26	1 0	14 25	0 21	9 16	0 58	1 24	2 19	23 50	0 23	21 32	0 2	14 29	6 38	5 25	5 20	28 10			n.a.
T 8	5 45	27 45	4 44	8 41	0 19	11 15	0 53	14 40	0 21	9 21	0 58	1 27	2 19	23 50	0 23	21 32	0 2	14 29	6 38	5 25	5 18	28 11			n.a.
F 9	6 8	28 49	5 10	9 23	0 26	11 3	0 45	14 54	0 22	9 26	0 58	1 29	2 19	23 50	0 23	21 32	0 2	14 30	6 38	5 24	5 17	28 12			n.a.
S 10	6 32	27 58	5 17	10 4	0 33	10 52	0 38	15 9	0 23	9 30	0 58	1 32	2 19	23 50	0 23	21 32	0 2	14 30	6 37	5 24	5 16	28 12			n.a.
S 11	6 55	25 20	5 5	10 44	0 39	10 39	0 30	15 24	0 23	9 35	0 58	1 35	2 19	23 50	0 23	21 32	0 2	14 31	6 37	5 25	5 15	28 13			n.a.
M12	7 18	21 16	4 35	11 24	0 46	10 26	0 23	15 38	0 24	9 40	0 58	1 38	2 19	23 50	0 23	21 32	0 2	14 31	6 37	5 25	5 13	28 14			n.a.
T 13	7 41	16 9	3 50	12 4	0 52	10 12	0 16	15 53	0 24	9 45	0 58	1 41	2 19	23 50	0 23	21 32	0 2	14 32	6 37	5 25	5 12	28 15			n.a.
W14	8 4	10 20	2 53	12 43	0 58	9 58	0 9	16 7	0 25	9 50	0 58	1 43	2 19	23 50	0 23	21 32	0 2	14 33	6 36	5 25	5 11	28 15			n.a.
T 15	8 27	4 10	1 48	13 21	1 4	9 44	0 3	16 21	0 26	9 55	0 57	1 46	2 19	23 50	0 23	21 32	0 2	14 33	6 36	5 25	5 10	28 16			n.a.
F 16	8 50	2s 5	0 38	13 58	1 11	9 29	0n 4	16 35	0 26	10 0	0 57	1 49	2 19	23 50	0 23	21 32	0 2	14 34	6 36	5 26	5 8	28 17			n.a.
S 17	9 13	8 9	0s32	14 35	1 16	9 13	0 10	16 49	0 27	10 5	0 57	1 52	2 19	23 50	0 23	21 31	0 2	14 34	6 36	5 26	5 7	28 17			n.a.
S 18	9 35	13 48	1 39	15 11	1 22	8 57	0 17	17 3	0 27	10 9	0 57	1 54	2 19	23 50	0 23	21 31	0 2	14 35	6 35	5 25	5 6	28 18			n.a.
M19	9 58	18 49	2 41	15 47	1 28	8 40	0 23	17 16	0 28	10 14	0 57	1 57	2 19	23 50	0 23	21 31	0 2	14 35	6 35	5 25	5 5	28 19			n.a.
T 20	10 20	23 0	3 35	16 21	1 34	8 23	0 29	17 30	0 29	10 19	0 57	2 0	2 19	23 50	0 23	21 31	0 2	14 36	6 35	5 24	5 3	28 19			n.a.
W21	10 42	26 9	4 18	16 55	1 39	8 6	0 34	17 43	0 29	10 24	0 57	2 2	2 19	23 50	0 23	21 31	0 2	14 37	6 35	5 23	5 2	28 20			n.a.
T 22	11 4	28 7	4 50	17 28	1 44	7 48	0 40	17 56	0 30	10 29	0 57	2 5	2 20	23 50	0 23	21 31	0 2	14 37	6 35	5 22	5 1	28 21			n.a.
F 23	11 25	28 48	5 9	18 0	1 49	7 29	0 45	18 9	0 30	10 33	0 57	2 8	2 20	23 50	0 23	21 31	0 2	14 38	6 34	5 22	5 0	28 21			n.a.
S 24	11 47	28 9	5 15	18 31	1 54	7 11	0 51	18 22	0 31	10 38	0 57	2 10	2 20	23 50	0 23	21 31	0 2	14 38	6 34	5 21	4 58	28 22			n.a.
S 25	12 8	26 12	5 8	19 1	1 58	6 51	0 56	18 35	0 32	10 43	0 57	2 13	2 20	23 51	0 23	21 31	0 2	14 39	6 34	5 21	4 57	28 23			n.a.
M26	12 29	23 2	4 47	19 30	2 3	6 32	1 1	18 47	0 32	10 48	0 57	2 16	2 20	23 51	0 23	21 31	0 2	14 39	6 34	5 21	4 56	28 23			n.a.
T 27	12 50	18 48	4 12	19 58	2 7	6 12	1 6	19 0	0 33	10 53	0 57	2 18	2 20	23 51	0 23	21 31	0 2	14 40	6 33	5 21	4 55	28 24			n.a.
W28	13 11	13 38	3 24	20 26	2 10	5 51	1 10	19 12	0 33	10 57	0 57	2 21	2 20	23 51	0 23	21 31	0 2	14 40	6 33	5 21	4 53	28 24			n.a.
T 29	13 31	7 44	2 25	20 51	2 14	5 31	1 15	19 24	0 34	11 2	0 57	2 23	2 20	23 51	0 23	21 31	0 2	14 41	6 33	5 22	4 52	28 25			n.a.
F 30	13 52	1 18	1 16	21 16	2 17	5 10	1 19	19 36	0 34	11 7	0 57	2 26	2 20	23 51	0 23	21 31	0 2	14 42	6 33	5 23	4 51	28 26			n.a.
S 31	14s12	5n24	0n 0	21s40	2s20	4n48	1n23	19s47	0s35	11s11	0n57	2s29	2n20	23n51	0n23	21n31	0s 2	14s42	6n33	5n23	4n50	28s26			n.a.

Julian Day Number = 1821409.5, Delta T = 02h10m24s
Ecliptic obliquity = 23°39'49, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°43'54, Lahiri = - 0°09'05 Julian Calendar 1 Oct. 274 == Greg. Calendar 1 Oct. 274

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 274
geocentric

NOVEMBER 274 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 39 12	8♏40'45	27♈52	27♏16	22♍15	25♏52	1♏38	11♎42	7°R15	23°R45	3♐58	13°R30	12♈ 3	24♐26	n.a.	S 1
M 2	2 43 9	9°41'37	12♉31	28°39	23°19	26°37	1°51	11°49	7♋14	23♋45	4° 0	13♈28	12° 0	24°33	n.a.	M 2
T 3	2 47 5	10°42'29	27°24	0♐ 1	24°24	27°22	2° 5	11°55	7°13	23°45	4° 2	13°25	11°57	24°39	n.a.	T 3
W 4	2 51 2	11°43'24	12♊21	1°21	25°29	28° 7	2°18	12° 2	7°12	23°44	4° 4	13°21	11°53	24°46	n.a.	W 4
T 5	2 54 59	12°44'19	27°15	2°40	26°34	28°53	2°31	12° 8	7°11	23°44	4° 6	13°16	11°50	24°53	n.a.	T 5
F 6	2 58 55	13°45'16	11♋57	3°58	27°40	29°38	2°45	12°15	7°10	23°44	4° 8	13°13	11°47	25° 0	n.a.	F 6
S 7	3 2 52	14°46'15	26°22	5°13	28°46	0♐24	2°58	12°21	7° 8	23°43	4°10	13°10	11°44	25° 6	n.a.	S 7
S 8	3 6 48	15°47'14	10♌26	6°25	29°52	1° 9	3°11	12°28	7° 7	23°43	4°13	13°D 9	11°41	25°13	n.a.	S 8
M 9	3 10 45	16°48'15	24° 9	7°36	0♎59	1°55	3°24	12°34	7° 6	23°43	4°15	13° 9	11°38	25°20	n.a.	M 9
T 10	3 14 41	17°49'17	7♍32	8°42	2° 5	2°40	3°37	12°40	7° 4	23°42	4°17	13°10	11°34	25°26	n.a.	T 10
W11	3 18 38	18°50'21	20°37	9°46	3°12	3°26	3°51	12°47	7° 3	23°42	4°19	13°11	11°31	25°33	n.a.	W11
T 12	3 22 35	19°51'25	3♎26	10°45	4°19	4°12	4° 4	12°53	7° 1	23°41	4°21	13°13	11°28	25°40	n.a.	T 12
F 13	3 26 31	20°52'31	16° 1	11°39	5°27	4°57	4°17	12°59	7° 0	23°41	4°23	13°R13	11°25	25°47	n.a.	F 13
S 14	3 30 28	21°53'38	28°25	12°29	6°34	5°43	4°30	13° 5	6°58	23°40	4°25	13°12	11°22	25°53	n.a.	S 14
S 15	3 34 24	22°54'45	10♏40	13°11	7°42	6°29	4°43	13°11	6°57	23°39	4°28	13° 9	11°19	26° 0	n.a.	S 15
M16	3 38 21	23°55'54	22°48	13°47	8°50	7°15	4°56	13°17	6°55	23°39	4°30	13° 3	11°15	26° 7	n.a.	M16
T 17	3 42 17	24°57'03	4♐49	14°15	9°58	8° 1	5° 9	13°23	6°53	23°38	4°32	12°56	11°12	26°13	n.a.	T 17
W18	3 46 14	25°58'13	16°45	14°35	11° 7	8°47	5°22	13°29	6°51	23°37	4°34	12°47	11° 9	26°20	n.a.	W18
T 19	3 50 10	26°59'24	28°37	14°R44	12°15	9°33	5°35	13°35	6°50	23°37	4°36	12°38	11° 6	26°27	n.a.	T 19
F 20	3 54 7	28° 0'35	10♑28	14°44	13°24	10°19	5°48	13°41	6°48	23°36	4°39	12°30	11° 3	26°34	n.a.	F 20
S 21	3 58 4	29° 1'46	22°20	14°32	14°33	11° 5	6° 1	13°47	6°46	23°35	4°41	12°22	10°59	26°40	n.a.	S 21
S 22	4 2 0	0♐ 2'58	4♒16	14° 9	15°42	11°51	6°14	13°52	6°44	23°34	4°43	12°17	10°56	26°47	n.a.	S 22
M23	4 5 57	1° 4'10	16°20	13°34	16°51	12°38	6°27	13°58	6°42	23°33	4°45	12°13	10°53	26°54	n.a.	M23
T 24	4 9 53	2° 5'22	28°36	12°48	18° 1	13°24	6°39	14° 4	6°40	23°32	4°47	12°D12	10°50	27° 0	n.a.	T 24
W25	4 13 50	3° 6'35	11♓10	11°50	19°10	14°10	6°52	14° 9	6°38	23°32	4°50	12°12	10°47	27° 7	n.a.	W25
T 26	4 17 46	4° 7'47	24° 6	10°44	20°20	14°56	7° 5	14°15	6°36	23°31	4°52	12°13	10°44	27°14	n.a.	T 26
F 27	4 21 43	5° 8'59	7♈28	9°30	21°30	15°43	7°17	14°20	6°34	23°30	4°54	12°R14	10°40	27°21	n.a.	F 27
S 28	4 25 39	6°10'12	21°19	8°10	22°40	16°29	7°30	14°25	6°32	23°29	4°56	12°14	10°37	27°27	n.a.	S 28
S 29	4 29 36	7°11'25	5♉39	6°48	23°50	17°16	7°42	14°31	6°30	23°28	4°59	12°11	10°34	27°34	n.a.	S 29
M30	4 33 33	8♐12'37	20♉25	5♐26	25♎ 0	18♐ 2	7♏55	14♎36	6♋28	23♋26	5♐ 1	12♈ 7	10♈31	27♐41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s32	12n 2	1n18	22s 2	2s22	4n26	1n27	19s59	0s36	11s16	0n57	2s31	2n20	23n51	0n23	21n31	0s 2	14s43	6n32	5n23	4n48	28s27		n.a.
M 2	14 51	18 9	2 32	22 23	2 24	4 4	1 31	20 10	0 36	11 21	0 56	2 34	2 20	23 51	0 23	21 31	0 2	14 43	6 32	5 22	4 47	28 27		n.a.
T 3	15 10	23 17	3 38	22 42	2 25	3 42	1 35	20 21	0 37	11 25	0 56	2 36	2 21	23 51	0 23	21 31	0 2	14 44	6 32	5 21	4 46	28 28		n.a.
W 4	15 30	26 55	4 28	23 0	2 26	3 19	1 39	20 32	0 37	11 30	0 56	2 39	2 21	23 51	0 23	21 32	0 2	14 44	6 32	5 19	4 45	28 28		n.a.
T 5	15 48	28 38	5 0	23 17	2 26	2 56	1 42	20 43	0 38	11 35	0 56	2 41	2 21	23 51	0 23	21 32	0 2	14 45	6 32	5 17	4 43	28 29		n.a.
F 6	16 7	28 18	5 12	23 32	2 26	2 33	1 46	20 53	0 38	11 39	0 56	2 43	2 21	23 51	0 23	21 32	0 2	14 45	6 32	5 16	4 42	28 29		n.a.
S 7	16 25	26 3	5 4	23 45	2 25	2 9	1 49	21 3	0 39	11 44	0 56	2 46	2 21	23 52	0 23	21 32	0 2	14 46	6 31	5 15	4 41	28 30		n.a.
S 8	16 43	22 14	4 38	23 56	2 23	1 46	1 52	21 13	0 39	11 49	0 56	2 48	2 21	23 52	0 23	21 32	0 2	14 46	6 31	5 14	4 40	28 30		n.a.
M 9	17 1	17 18	3 56	24 6	2 21	1 22	1 55	21 23	0 40	11 53	0 56	2 51	2 21	23 52	0 24	21 32	0 2	14 47	6 31	5 14	4 38	28 31		n.a.
T 10	17 18	11 38	3 2	24 14	2 18	0 57	1 58	21 33	0 40	11 58	0 56	2 53	2 21	23 52	0 24	21 32	0 2	14 48	6 31	5 15	4 37	28 31		n.a.
W11	17 35	5 35	2 0	24 20	2 14	0 33	2 0	21 42	0 41	12 2	0 56	2 55	2 22	23 52	0 24	21 32	0 2	14 48	6 31	5 15	4 36	28 32		n.a.
T 12	17 52	0s34	0 53	24 23	2 9	0 8	2 3	21 52	0 41	12 7	0 56	2 58	2 22	23 52	0 24	21 32	0 2	14 49	6 31	5 16	4 35	28 32		n.a.
F 13	18 8	6 36	0s15	24 25	2 3	0s16	2 5	22 1	0 42	12 11	0 56	3 0	2 22	23 52	0 24	21 32	0 2	14 49	6 30	5 16	4 33	28 33		n.a.
S 14	18 25	12 17	1 22	24 25	1 55	0 41	2 7	22 9	0 42	12 16	0 56	3 2	2 22	23 52	0 24	21 32	0 2	14 50	6 30	5 16	4 32	28 33		n.a.
S 15	18 40	17 26	2 23	24 22	1 47	1 6	2 9	22 18	0 43	12 20	0 56	3 5	2 22	23 52	0 24	21 33	0 2	14 50	6 30	5 14	4 31	28 34		n.a.
M16	18 56	21 50	3 18	24 17	1 37	1 32	2 11	22 26	0 43	12 24	0 56	3 7	2 22	23 53	0 24	21 33	0 2	14 51	6 30	5 12	4 30	28 34		n.a.
T 17	19 11	25 16	4 3	24 9	1 27	1 57	2 13	22 34	0 44	12 29	0 56	3 9	2 22	23 53	0 24	21 33	0 2	14 51	6 30	5 9	4 28	28 35		n.a.
W18	19 26	27 35	4 37	23 59	1 14	2 22	2 15	22 42	0 44	12 33	0 56	3 11	2 23	23 53	0 24	21 33	0 2	14 52	6 30	5 6	4 27	28 35		n.a.
T 19	19 40	28 38	4 58	23 47	1 0	2 48	2 16	22 50	0 45	12 38	0 56	3 13	2 23	23 53	0 24	21 33	0 2	14 52	6 30	5 2	4 26	28 36		n.a.
F 20	19 54	28 21	5 7	23 32	0 45	3 14	2 18	22 57	0 45	12 42	0 56	3 15	2 23	23 53	0 24	21 33	0 2	14 53	6 30	4 59	4 25	28 36		n.a.
S 21	20 8	26 46	5 3	23 14	0 29	3 39	2 19	23 4	0 46	12 46	0 56	3 17	2 23	23 53	0 24	21 33	0 2	14 53	6 29	4 56	4 23	28 36		n.a.
S 22	20 21	23 59	4 45	22 54	0 11	4 5	2 20	23 11	0 46	12 50	0 56	3 20	2 23	23 53	0 24	21 33	0 2	14 54	6 29	4 54	4 22	28 37		n.a.
M23	20 34	20 8	4 15	22 31	0n 8	4 31	2 21	23 18	0 47	12 55	0 56	3 22	2 23	23 53	0 24	21 34	0 2	14 54	6 29	4 52	4 21	28 37		n.a.
T 24	20 46	15 23	3 33	22 5	0 27	4 57	2 22	23 24	0 47	12 59	0 56	3 24	2 24	23 53	0 24	21 34	0 2	14 55	6 29	4 52	4 20	28 37		n.a.
W25	20 59	9 53	2 39	21 38	0 48	5 22	2 23	23 30	0 48	13 3	0 56	3 26	2 24	23 54	0 24	21 34	0 2	14 55	6 29	4 52	4 18	28 38		n.a.
T 26	21 10	3 50	1 36	21 9	1 8	5 48	2 23	23 36	0 48	13 7	0 56	3 28	2 24	23 54	0 24	21 34	0 2	14 56	6 29	4 52	4 17	28 38		n.a.
F 27	21 21	2n36	0 26	20 38	1 28	6 14	2 24	23 42	0 49	13 11	0 56	3 30	2 24	23 54	0 24	21 34	0 2	14 56	6 29	4 53	4 16	28 39		n.a.
S 28	21 32	9 8	0n49	20 7	1 47	6 40	2 24	23 47	0 49	13 15	0 56	3 31	2 24	23 54	0 24	21 35	0 2	14 57	6 29	4 53	4 15	28 39		n.a.
S 29	21 43	15 26	2 2	19 37	2 4	7 6	2 25	23 52	0 50	13 20	0 56	3 33	2 24	23 54	0 24	21 35	0 2	14 57	6 29	4 52	4 13	28 39		n.a.
M30	21s53	21n 3	3n 9	19s 7	2n20	7s31	2n25	23s57	0s50	13s24	0n56	3s35	2n25	23n54	0n24	21n35	0s 2	14s58	6n29	4n50	4n12	28s40		n.a.

Julian Day Number = 1821440.5, Delta T = 02h10m23s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°43'59, Lahiri = - 0°09'01 Julian Calendar 1 Nov. 274 == Greg. Calendar 1 Nov. 274

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 274
geocentric

DECEMBER 274 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 29	9♐13'50	5♊31	4°R 7	26♎11	18♐49	8♏ 7	14♎41	6°R25	23°R25	5♐ 3	12°R 0	10♈28	27♐48	n.a.	T 1
W 2	4 41 26	10°15'03	20°49	2♐53	27°21	19°35	8°20	14°46	6♋23	23♋24	5° 5	11♈51	10°25	27°54	n.a.	W 2
T 3	4 45 22	11°16'17	6♋ 5	1°47	28°32	20°22	8°32	14°51	6°21	23°23	5° 7	11°41	10°21	28° 1	n.a.	T 3
F 4	4 49 19	12°17'30	21°11	0°49	29°43	21° 8	8°44	14°56	6°19	23°22	5°10	11°32	10°18	28° 8	n.a.	F 4
S 5	4 53 15	13°18'44	5♌55	0° 0	0♏54	21°55	8°56	15° 1	6°16	23°21	5°12	11°25	10°15	28°14	n.a.	S 5
S 6	4 57 12	14°19'58	20°14	29♏22	2° 5	22°42	9° 9	15° 5	6°14	23°20	5°14	11°20	10°12	28°21	n.a.	S 6
M 7	5 1 9	15°21'12	4♍ 5	28°55	3°16	23°28	9°21	15°10	6°11	23°18	5°16	11°18	10° 9	28°28	n.a.	M 7
T 8	5 5 5	16°22'26	17°28	28°37	4°27	24°15	9°33	15°15	6° 9	23°17	5°18	11°D17	10° 5	28°35	n.a.	T 8
W 9	5 9 2	17°23'41	0♎28	28°D30	5°38	25° 2	9°45	15°19	6° 7	23°16	5°21	11°17	10° 2	28°41	n.a.	W 9
T 10	5 12 58	18°24'56	13° 7	28°32	6°50	25°49	9°57	15°24	6° 4	23°15	5°23	11°R18	9°59	28°48	n.a.	T 10
F 11	5 16 55	19°26'10	25°31	28°42	8° 1	26°35	10° 8	15°28	6° 2	23°13	5°25	11°17	9°56	28°55	n.a.	F 11
S 12	5 20 51	20°27'25	7♏43	29° 0	9°13	27°22	10°20	15°33	5°59	23°12	5°27	11°13	9°53	29° 1	n.a.	S 12
S 13	5 24 48	21°28'40	19°46	29°25	10°25	28° 9	10°32	15°37	5°57	23°11	5°29	11° 7	9°50	29° 8	n.a.	S 13
M14	5 28 44	22°29'54	1♐44	29°57	11°36	28°56	10°43	15°41	5°54	23° 9	5°31	10°58	9°46	29°15	n.a.	M14
T 15	5 32 41	23°31'08	13°38	0♐35	12°48	29°43	10°55	15°45	5°52	23° 8	5°34	10°46	9°43	29°22	n.a.	T 15
W16	5 36 38	24°32'22	25°30	1°17	14° 0	0♑30	11° 7	15°49	5°49	23° 6	5°36	10°32	9°40	29°28	n.a.	W16
T 17	5 40 34	25°33'36	7♑22	2° 5	15°12	1°17	11°18	15°53	5°47	23° 5	5°38	10°18	9°37	29°35	n.a.	T 17
F 18	5 44 31	26°34'49	19°15	2°56	16°24	2° 4	11°29	15°57	5°44	23° 3	5°40	10° 3	9°34	29°42	n.a.	F 18
S 19	5 48 27	27°36'01	1♒10	3°52	17°36	2°51	11°40	16° 0	5°42	23° 2	5°42	9°50	9°31	29°49	n.a.	S 19
S 20	5 52 24	28°37'13	13° 9	4°51	18°49	3°38	11°52	16° 4	5°39	23° 0	5°44	9°40	9°27	29°55	n.a.	S 20
M21	5 56 20	29°38'23	25°15	5°53	20° 1	4°25	12° 3	16° 8	5°36	22°59	5°46	9°33	9°24	0♑ 2	n.a.	M21
T 22	6 0 17	0♑39'33	7♓31	6°57	21°13	5°12	12°14	16°11	5°34	22°57	5°48	9°28	9°21	0° 9	n.a.	T 22
W23	6 4 13	1°40'42	20° 2	8° 4	22°25	5°59	12°25	16°15	5°31	22°56	5°50	9°26	9°18	0°15	n.a.	W23
T 24	6 8 10	2°41'50	2♈51	9°14	23°38	6°47	12°35	16°18	5°29	22°54	5°52	9°26	9°15	0°22	n.a.	T 24
F 25	6 12 7	3°42'57	16° 3	10°25	24°50	7°34	12°46	16°21	5°26	22°53	5°54	9°26	9°11	0°29	n.a.	F 25
S 26	6 16 3	4°44'03	29°42	11°38	26° 3	8°21	12°57	16°24	5°23	22°51	5°56	9°25	9° 8	0°36	n.a.	S 26
S 27	6 20 0	5°45'08	13♉50	12°53	27°15	9° 8	13° 7	16°27	5°21	22°50	5°58	9°22	9° 5	0°42	n.a.	S 27
M28	6 23 56	6°46'11	28°27	14° 9	28°28	9°55	13°18	16°30	5°18	22°48	6° 0	9°16	9° 2	0°49	n.a.	M28
T 29	6 27 53	7°47'14	13♊27	15°27	29°41	10°43	13°28	16°33	5°16	22°46	6° 2	9° 7	8°59	0°56	n.a.	T 29
W30	6 31 49	8°48'16	28°44	16°46	0♐53	11°30	13°38	16°36	5°13	22°45	6° 4	8°56	8°56	1° 3	n.a.	W30
T 31	6 35 46	9♑49'16	14♋ 7	18♐ 6	2♐ 6	12♑17	13♏48	16♎38	5♋10	22♋43	6♐ 6	8♈44	8♈52	1♑ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 2	25n27	4n 5	18s39	2n34	7s57	2n25	24s 1	0s50	13s28	0n56	3s37	2n25	23n54	0n24	21n35	0s 2	14s58	6n28	4n47	4n11	28s40			n.a.
W 2	22 12	28 4	4 44	18 14	2 45	8 23	2 25	24 6	0 51	13 32	0 56	3 39	2 25	23 54	0 24	21 35	0 1	14 59	6 28	4 44	4 9	28 40			n.a.
T 3	22 20	28 33	5 2	17 52	2 54	8 48	2 25	24 10	0 51	13 36	0 56	3 41	2 25	23 55	0 24	21 36	0 1	14 59	6 28	4 40	4 8	28 40			n.a.
F 4	22 29	26 55	5 0	17 34	3 1	9 13	2 24	24 13	0 52	13 40	0 56	3 42	2 25	23 55	0 24	21 36	0 1	15 0	6 28	4 36	4 7	28 41			n.a.
S 5	22 37	23 26	4 37	17 19	3 5	9 39	2 24	24 17	0 52	13 43	0 56	3 44	2 26	23 55	0 24	21 36	0 1	15 0	6 28	4 33	4 6	28 41			n.a.
S 6	22 44	18 37	3 57	17 9	3 8	10 4	2 24	24 20	0 52	13 47	0 56	3 46	2 26	23 55	0 24	21 36	0 1	15 0	6 28	4 31	4 4	28 41			n.a.
M 7	22 51	12 58	3 5	17 3	3 8	10 29	2 23	24 23	0 53	13 51	0 56	3 47	2 26	23 55	0 24	21 36	0 1	15 1	6 28	4 30	4 3	28 42			n.a.
T 8	22 57	6 53	2 3	17 0	3 7	10 54	2 22	24 25	0 53	13 55	0 56	3 49	2 26	23 55	0 24	21 37	0 1	15 1	6 28	4 30	4 2	28 42			n.a.
W 9	23 4	0 41	0 57	17 1	3 4	11 18	2 22	24 28	0 54	13 59	0 56	3 50	2 26	23 55	0 24	21 37	0 1	15 2	6 28	4 30	4 1	28 42			n.a.
T 10	23 9	5s23	0s10	17 5	3 0	11 43	2 21	24 30	0 54	14 3	0 56	3 52	2 27	23 56	0 24	21 37	0 1	15 2	6 28	4 31	3 59	28 42			n.a.
F 11	23 14	11 7	1 15	17 13	2 55	12 7	2 20	24 32	0 54	14 6	0 56	3 53	2 27	23 56	0 24	21 37	0 1	15 3	6 28	4 30	3 58	28 43			n.a.
S 12	23 19	16 20	2 15	17 22	2 49	12 31	2 19	24 33	0 55	14 10	0 56	3 55	2 27	23 56	0 24	21 38	0 1	15 3	6 28	4 29	3 57	28 43			n.a.
S 13	23 23	20 52	3 9	17 34	2 42	12 54	2 17	24 34	0 55	14 14	0 56	3 56	2 27	23 56	0 24	21 38	0 1	15 3	6 28	4 26	3 56	28 43			n.a.
M14	23 27	24 30	3 53	17 48	2 35	13 18	2 16	24 35	0 56	14 17	0 56	3 58	2 27	23 56	0 24	21 38	0 1	15 4	6 28	4 23	3 54	28 43			n.a.
T 15	23 30	27 4	4 28	18 4	2 27	13 41	2 15	24 36	0 56	14 21	0 56	3 59	2 28	23 56	0 24	21 38	0 1	15 4	6 28	4 18	3 53	28 43			n.a.
W16	23 33	28 25	4 50	18 20	2 19	14 4	2 13	24 36	0 56	14 24	0 56	4 0	2 28	23 56	0 24	21 39	0 1	15 5	6 28	4 13	3 52	28 44			n.a.
T 17	23 35	28 26	4 59	18 38	2 11	14 27	2 12	24 36	0 57	14 28	0 57	4 2	2 28	23 56	0 24	21 39	0 1	15 5	6 28	4 7	3 51	28 44			n.a.
F 18	23 37	27 9	4 56	18 57	2 2	14 49	2 10	24 36	0 57	14 31	0 57	4 3	2 28	23 57	0 24	21 39	0 1	15 5	6 28	4 1	3 49	28 44			n.a.
S 19	23 38	24 38	4 40	19 16	1 53	15 11	2 8	24 35	0 57	14 35	0 57	4 4	2 29	23 57	0 24	21 39	0 1	15 6	6 28	3 56	3 48	28 44			n.a.
S 20	23 39	21 2	4 11	19 35	1 45	15 33	2 7	24 34	0 58	14 38	0 57	4 5	2 29	23 57	0 24	21 40	0 1	15 6	6 27	3 52	3 47	28 44			n.a.
M21	23 40	16 31	3 31	19 55	1 36	15 54	2 5	24 33	0 58	14 42	0 57	4 7	2 29	23 57	0 24	21 40	0 1	15 7	6 27	3 49	3 46	28 44			n.a.
T 22	23 40	11 18	2 40	20 15	1 27	16 15	2 3	24 32	0 58	14 45	0 57	4 8	2 29	23 57	0 24	21 40	0 1	15 7	6 27	3 47	3 44	28 45			n.a.
W23	23 39	5 31	1 41	20 35	1 18	16 36	2 1	24 30	0 58	14 48	0 57	4 9	2 30	23 57	0 24	21 40	0 1	15 7	6 27	3 46	3 43	28 45			n.a.
T 24	23 38	0n37	0 35	20 55	1 9	16 56	1 59	24 28	0 59	14 52	0 57	4 10	2 30	23 57	0 24	21 41	0 1	15 8	6 27	3 46	3 42	28 45			n.a.
F 25	23 37	6 55	0n35	21 14	1 0	17 16	1 57	24 26	0 59	14 55	0 57	4 11	2 30	23 57	0 24	21 41	0 1	15 8	6 27	3 46	3 41	28 45			n.a.
S 26	23 35	13 6	1 45	21 33	0 51	17 35	1 55	24 23	0 59	14 58	0 57	4 12	2 30	23 58	0 24	21 41	0 1	15 8	6 27	3 46	3 39	28 45			n.a.
S 27	23 32	18 51	2 51	21 51	0 42	17 54	1 52	24 20	1 0	15 1	0 57	4 13	2 30	23 58	0 24	21 41	0 1	15 9	6 27	3 45	3 38	28 45			n.a.
M28	23 29	23 42	3 48	22 9	0 34	18 13	1 50	24 17	1 0	15 4	0 57	4 14	2 31	23 58	0 24	21 42	0 1	15 9	6 27	3 42	3 37	28 45			n.a.
T 29	23 26	27 6	4 31	22 27	0 25	18 31	1 48	24 14	1 0	15 7	0 57	4 15	2 31	23 58	0 24	21 42	0 1	15 9	6 27	3 39	3 35	28 45			n.a.
W30	23 22	28 34	4 55	22 43	0 17	18 49	1 45	24 10	1 0	15 10	0 57	4 15	2 31	23 58	0 24	21 42	0 1	15 10	6 27	3 34	3 34	28 45			n.a.
T 31	23s18	27n51	4n58	22s59	0n 8	19s 6	1n43	24s 6	1s 1	15s13	0n57	4s16	2n31	23n58	0n24	21n43	0s 1	15s10	6n27	3n30	3n33	28s45			n.a.

Julian Day Number = 1821470.5, Delta T = 02h10m22s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°44'03, Lahiri = - 0°08'57 Julian Calendar 1 Dec. 274 == Greg. Calendar 1 Dec. 274

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 275
geocentric

JANUARY 275 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 39 43	10♉50'16	29♋23	19♐28	3♐19	13♉ 4	13♏59	16♎41	5°R 8	22°R41	6♐ 8	8°R33	8♈49	1♉16	n.a.	F 1
S 2	6 43 39	11°51'15	14♌22	20°50	4°32	13°52	14° 8	16°43	5♋ 5	22♋40	6°10	8♈24	8°46	1°23	n.a.	S 2
S 3	6 47 36	12°52'12	28°55	22°14	5°45	14°39	14°18	16°46	5° 3	22°38	6°12	8°17	8°43	1°29	n.a.	S 3
M 4	6 51 32	13°53'09	12♍58	23°38	6°58	15°26	14°28	16°48	5° 0	22°37	6°14	8°12	8°40	1°36	n.a.	M 4
T 5	6 55 29	14°54'05	26°32	25° 4	8°11	16°13	14°38	16°50	4°57	22°35	6°15	8°11	8°37	1°43	n.a.	T 5
W 6	6 59 25	15°55'00	9♎37	26°30	9°24	17° 1	14°47	16°52	4°55	22°33	6°17	8°10	8°33	1°50	n.a.	W 6
T 7	7 3 22	16°55'54	22°18	27°58	10°37	17°48	14°57	16°54	4°52	22°32	6°19	8°10	8°30	1°56	n.a.	T 7
F 8	7 7 18	17°56'48	4♏40	29°26	11°50	18°35	15° 6	16°56	4°50	22°30	6°21	8° 9	8°27	2° 3	n.a.	F 8
S 9	7 11 15	18°57'40	16°48	0♑55	13° 3	19°23	15°15	16°58	4°47	22°28	6°23	8° 6	8°24	2°10	n.a.	S 9
S 10	7 15 12	19°58'31	28°46	2°25	14°16	20°10	15°24	16°59	4°45	22°26	6°24	8° 0	8°21	2°16	n.a.	S 10
M11	7 19 8	20°59'21	10♐39	3°55	15°29	20°58	15°33	17° 1	4°42	22°25	6°26	7°52	8°17	2°23	n.a.	M11
T 12	7 23 5	22° 0'10	22°30	5°27	16°42	21°45	15°42	17° 2	4°40	22°23	6°28	7°40	8°14	2°30	n.a.	T 12
W13	7 27 1	23° 0'58	4♑21	6°59	17°56	22°32	15°51	17° 4	4°37	22°21	6°29	7°27	8°11	2°37	n.a.	W13
T 14	7 30 58	24° 1'44	16°14	8°32	19° 9	23°20	15°59	17° 5	4°35	22°20	6°31	7°12	8° 8	2°43	n.a.	T 14
F 15	7 34 54	25° 2'29	28°11	10° 6	20°22	24° 7	16° 8	17° 6	4°32	22°18	6°33	6°58	8° 5	2°50	n.a.	F 15
S 16	7 38 51	26° 3'13	10♒13	11°41	21°35	24°54	16°16	17° 7	4°30	22°16	6°34	6°46	8° 2	2°57	n.a.	S 16
S 17	7 42 47	27° 3'55	22°21	13°16	22°49	25°42	16°24	17° 8	4°28	22°15	6°36	6°36	7°58	3° 4	n.a.	S 17
M18	7 46 44	28° 4'35	4♓37	14°53	24° 2	26°29	16°32	17° 9	4°25	22°13	6°38	6°28	7°55	3°10	n.a.	M18
T 19	7 50 41	29° 5'13	17° 1	16°30	25°15	27°17	16°40	17°10	4°23	22°11	6°39	6°24	7°52	3°17	n.a.	T 19
W20	7 54 37	0♒ 5'50	29°38	18° 8	26°29	28° 4	16°48	17°10	4°21	22°10	6°41	6°22	7°49	3°24	n.a.	W20
T 21	7 58 34	1° 6'25	12♈29	19°47	27°42	28°51	16°56	17°11	4°19	22° 8	6°42	6°D22	7°46	3°30	n.a.	T 21
F 22	8 2 30	2° 6'57	25°39	21°27	28°55	29°39	17° 3	17°11	4°16	22° 6	6°43	6°R22	7°43	3°37	n.a.	F 22
S 23	8 6 27	3° 7'28	9♉11	23° 7	0♑ 9	0♒26	17°11	17°12	4°14	22° 5	6°45	6°22	7°39	3°44	n.a.	S 23
S 24	8 10 23	4° 7'57	23° 6	24°49	1°22	1°13	17°18	17°12	4°12	22° 3	6°46	6°21	7°36	3°51	n.a.	S 24
M25	8 14 20	5° 8'24	7♊26	26°32	2°36	2° 1	17°25	17°12	4°10	22° 1	6°48	6°17	7°33	3°57	n.a.	M25
T 26	8 18 16	6° 8'49	22° 8	28°15	3°49	2°48	17°32	17°R12	4° 8	22° 0	6°49	6°11	7°30	4° 4	n.a.	T 26
W27	8 22 13	7° 9'13	7♋ 7	29°59	5° 3	3°35	17°39	17°12	4° 6	21°58	6°50	6° 3	7°27	4°11	n.a.	W27
T 28	8 26 10	8° 9'34	22°14	1♒45	6°16	4°23	17°45	17°12	4° 4	21°56	6°52	5°53	7°23	4°18	n.a.	T 28
F 29	8 30 6	9° 9'53	7♌21	3°31	7°30	5°10	17°52	17°11	4° 2	21°55	6°53	5°44	7°20	4°24	n.a.	F 29
S 30	8 34 3	10°10'10	22°16	5°19	8°43	5°57	17°58	17°11	4° 0	21°53	6°54	5°37	7°17	4°31	n.a.	S 30
S 31	8 37 59	11♒10'26	6♍52	7♒ 7	9♑57	6♒45	18♏ 5	17♎11	3♋58	21♋52	6♐55	5♈31	7♈14	4♑38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s13	25n 2	4n40	23s14	0n 0	19s22	1n40	24s 1	1s 1	15s16	0n57	4s17	2n32	23n58	0n24	21n43	0s 1	15s10	6n28	3n25	3n32	28s45		n.a.
S 2	23 8	20 33	4 3	23 28	0s 7	19 39	1 38	23 57	1 1	15 19	0 57	4 18	2 32	23 58	0 24	21 43	0 1	15 11	6 28	3 21	3 30	28 46		n.a.
S 3	23 2	14 56	3 11	23 41	0 15	19 54	1 35	23 52	1 1	15 22	0 57	4 18	2 32	23 58	0 24	21 43	0 1	15 11	6 28	3 19	3 29	28 46		n.a.
M 4	22 56	8 44	2 9	23 53	0 23	20 9	1 32	23 47	1 2	15 25	0 57	4 19	2 32	23 59	0 24	21 44	0 1	15 11	6 28	3 17	3 28	28 46		n.a.
T 5	22 49	2 20	1 1	24 4	0 30	20 24	1 30	23 41	1 2	15 28	0 58	4 20	2 33	23 59	0 24	21 44	0 1	15 11	6 28	3 16	3 27	28 46		n.a.
W 6	22 42	3s58	0s 8	24 14	0 37	20 38	1 27	23 36	1 2	15 30	0 58	4 20	2 33	23 59	0 24	21 44	0 1	15 12	6 28	3 16	3 25	28 46		n.a.
T 7	22 35	9 54	1 14	24 23	0 44	20 51	1 24	23 30	1 2	15 33	0 58	4 21	2 33	23 59	0 24	21 45	0 1	15 12	6 28	3 16	3 24	28 46		n.a.
F 8	22 27	15 19	2 15	24 30	0 51	21 4	1 21	23 23	1 2	15 36	0 58	4 21	2 34	23 59	0 24	21 45	0 1	15 12	6 28	3 16	3 23	28 46		n.a.
S 9	22 18	20 1	3 9	24 37	0 57	21 17	1 19	23 17	1 3	15 38	0 58	4 22	2 34	23 59	0 24	21 45	0 1	15 12	6 28	3 15	3 22	28 46		n.a.
S 10	22 10	23 52	3 53	24 42	1 3	21 28	1 16	23 10	1 3	15 41	0 58	4 22	2 34	23 59	0 25	21 45	0 1	15 13	6 28	3 12	3 20	28 46		n.a.
M11	22 0	26 40	4 27	24 45	1 9	21 40	1 13	23 3	1 3	15 44	0 58	4 22	2 34	23 59	0 25	21 46	0 1	15 13	6 28	3 9	3 19	28 46		n.a.
T 12	21 51	28 16	4 50	24 48	1 15	21 50	1 10	22 56	1 3	15 46	0 58	4 23	2 35	23 59	0 25	21 46	0 1	15 13	6 28	3 4	3 18	28 45		n.a.
W13	21 41	28 35	5 0	24 49	1 20	22 0	1 7	22 48	1 3	15 49	0 58	4 23	2 35	23 59	0 25	21 46	0 1	15 13	6 28	2 59	3 17	28 45		n.a.
T 14	21 30	27 34	4 56	24 48	1 25	22 9	1 4	22 40	1 4	15 51	0 58	4 23	2 35	23 59	0 25	21 47	0 1	15 14	6 28	2 53	3 15	28 45		n.a.
F 15	21 19	25 17	4 40	24 47	1 30	22 18	1 1	22 32	1 4	15 53	0 58	4 23	2 35	24 0	0 25	21 47	0 1	15 14	6 28	2 48	3 14	28 45		n.a.
S 16	21 8	21 52	4 11	24 43	1 35	22 26	0 58	22 24	1 4	15 56	0 58	4 24	2 36	24 0	0 25	21 47	0 1	15 14	6 28	2 43	3 13	28 45		n.a.
S 17	20 56	17 30	3 31	24 38	1 39	22 33	0 55	22 15	1 4	15 58	0 58	4 24	2 36	24 0	0 25	21 48	0 1	15 14	6 28	2 38	3 11	28 45		n.a.
M18	20 44	12 23	2 40	24 32	1 43	22 40	0 52	22 6	1 4	16 0	0 58	4 24	2 36	24 0	0 25	21 48	0 1	15 14	6 28	2 36	3 10	28 45		n.a.
T 19	20 32	6 43	1 41	24 24	1 47	22 46	0 49	21 57	1 4	16 2	0 59	4 24	2 36	24 0	0 25	21 48	0 1	15 15	6 28	2 34	3 9	28 45		n.a.
W20	20 19	0 42	0 36	24 15	1 50	22 51	0 46	21 48	1 4	16 5	0 59	4 24	2 37	24 0	0 25	21 48	0 1	15 15	6 28	2 33	3 8	28 45		n.a.
T 21	20 6	5n29	0n33	24 3	1 53	22 56	0 43	21 38	1 5	16 7	0 59	4 24	2 37	24 0	0 25	21 49	0 1	15 15	6 28	2 33	3 6	28 45		n.a.
F 22	19 52	11 34	1 41	23 51	1 56	23 0	0 39	21 28	1 5	16 9	0 59	4 24	2 37	24 0	0 25	21 49	0 1	15 15	6 29	2 33	3 5	28 45		n.a.
S 23	19 38	17 18	2 45	23 36	1 58	23 3	0 36	21 18	1 5	16 11	0 59	4 24	2 37	24 0	0 25	21 49	0 1	15 15	6 29	2 33	3 4	28 44		n.a.
S 24	19 24	22 18	3 42	23 20	2 0	23 6	0 33	21 8	1 5	16 13	0 59	4 23	2 38	24 0	0 25	21 50	0 1	15 15	6 29	2 33	3 3	28 44		n.a.
M25	19 10	26 8	4 27	23 2	2 2	23 8	0 30	20 57	1 5	16 15	0 59	4 23	2 38	24 0	0 25	21 50	0 1	15 16	6 29	2 31	3 1	28 44		n.a.
T 26	18 55	28 20	4 55	22 42	2 3	23 9	0 27	20 46	1 5	16 17	0 59	4 23	2 38	24 0	0 25	21 50	0 1	15 16	6 29	2 29	3 0	28 44		n.a.
W27	18 39	28 32	5 4	22 21	2 3	23 10	0 24	20 35	1 5	16 18	0 59	4 23	2 39	24 0	0 24	21 50	0 1	15 16	6 29	2 25	2 59	28 44		n.a.
T 28	18 24	26 36	4 52	21 58	2 4	23 10	0 21	20 24	1 5	16 20	0 59	4 22	2 39	24 0	0 24	21 51	0 1	15 16	6 29	2 22	2 58	28 44		n.a.
F 29	18 8	22 47	4 20	21 33	2 3	23 9	0 18	20 12	1 5	16 22	0 59	4 22	2 39	24 1	0 24	21 51	0 1	15 16	6 29	2 18	2 56	28 43		n.a.
S 30	17 52	17 31	3 30	21 6	2 3	23 8	0 15	20 1	1 5	16 24	1 0	4 22	2 39	24 1	0 24	21 51	0 1	15 16	6 29	2 15	2 55	28 43		n.a.
S 31	17s35	11n21	2n27	20s38	2s 2	23s 5	0n12	19s49	1s 5	16s25	1n 0	4s21	2n40	24n 1	0n24	21n51	0s 1	15s16	6n29	2n13	2n54	28s43		n.a.

Julian Day Number = 1821501.5, Delta T = 02h10m22s
Ecliptic obliquity = 23°39'47, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°44'07, Lahiri = - 0°08'53 Julian Calendar 1 Jan. 275 == Greg. Calendar 1 Jan. 275

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 275
geocentric

FEBRUARY 275 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 41 56	12♒10'40	21♍ 1	8♒56	11♉10	7♒32	18♏11	17°R10	3°R56	21°R50	6♐57	5°R28	7♈11	4♉44	n.a.	M 1
T 2	8 45 52	13°10'52	4♎42	10°47	12°24	8°19	18°17	17♎ 9	3♋54	21♋49	6°58	5°D27	7° 8	4°51	n.a.	T 2
W 3	8 49 49	14°11'02	17°55	12°38	13°37	9° 6	18°22	17° 9	3°52	21°47	6°59	5♈28	7° 4	4°58	n.a.	W 3
T 4	8 53 45	15°11'11	0♏43	14°30	14°51	9°54	18°28	17° 8	3°50	21°46	7° 0	5°29	7° 1	5° 5	n.a.	T 4
F 5	8 57 42	16°11'18	13°10	16°23	16° 4	10°41	18°33	17° 7	3°49	21°44	7° 1	5°R30	6°58	5°11	n.a.	F 5
S 6	9 1 39	17°11'24	25°21	18°17	17°18	11°28	18°39	17° 6	3°47	21°43	7° 2	5°29	6°55	5°18	n.a.	S 6
S 7	9 5 35	18°11'28	7♐20	20°12	18°31	12°15	18°44	17° 4	3°45	21°41	7° 3	5°27	6°52	5°25	n.a.	S 7
M 8	9 9 32	19°11'30	19°13	22° 8	19°45	13° 3	18°49	17° 3	3°44	21°40	7° 4	5°23	6°48	5°32	n.a.	M 8
T 9	9 13 28	20°11'31	1♑ 4	24° 4	20°59	13°50	18°53	17° 2	3°42	21°38	7° 5	5°17	6°45	5°38	n.a.	T 9
W10	9 17 25	21°11'29	12°56	26° 1	22°12	14°37	18°58	17° 0	3°40	21°37	7° 6	5° 9	6°42	5°45	n.a.	W10
T 11	9 21 21	22°11'26	24°52	27°58	23°26	15°24	19° 3	16°59	3°39	21°35	7° 7	5° 1	6°39	5°52	n.a.	T 11
F 12	9 25 18	23°11'21	6♒56	29°56	24°39	16°11	19° 7	16°57	3°38	21°34	7° 8	4°52	6°36	5°58	n.a.	F 12
S 13	9 29 14	24°11'14	19° 7	1♓53	25°53	16°58	19°11	16°55	3°36	21°33	7° 9	4°45	6°33	6° 5	n.a.	S 13
S 14	9 33 11	25°11'05	1♓27	3°51	27° 7	17°45	19°15	16°53	3°35	21°31	7° 9	4°39	6°29	6°12	n.a.	S 14
M15	9 37 8	26°10'54	13°58	5°47	28°20	18°33	19°19	16°51	3°33	21°30	7°10	4°35	6°26	6°19	n.a.	M15
T 16	9 41 4	27°10'40	26°39	7°44	29°34	19°20	19°22	16°49	3°32	21°29	7°11	4°33	6°23	6°25	n.a.	T 16
W17	9 45 1	28°10'24	9♈32	9°39	0♒48	20° 7	19°26	16°47	3°31	21°27	7°12	4°D33	6°20	6°32	n.a.	W17
T 18	9 48 57	29°10'06	22°38	11°32	2° 1	20°54	19°29	16°45	3°30	21°26	7°12	4°34	6°17	6°39	n.a.	T 18
F 19	9 52 54	0♓ 9'46	5♉59	13°24	3°15	21°41	19°32	16°43	3°29	21°25	7°13	4°36	6°14	6°45	n.a.	F 19
S 20	9 56 50	1° 9'24	19°34	15°13	4°28	22°28	19°35	16°40	3°28	21°23	7°13	4°37	6°10	6°52	n.a.	S 20
S 21	10 0 47	2° 8'59	3♊26	17° 0	5°42	23°14	19°37	16°38	3°27	21°22	7°14	4°R37	6° 7	6°59	n.a.	S 21
M22	10 4 43	3° 8'32	17°35	18°44	6°56	24° 1	19°40	16°35	3°26	21°21	7°15	4°37	6° 4	7° 6	n.a.	M22
T 23	10 8 40	4° 8'02	1♋58	20°24	8° 9	24°48	19°42	16°32	3°25	21°20	7°15	4°34	6° 1	7°12	n.a.	T 23
W24	10 12 37	5° 7'30	16°33	21°59	9°23	25°35	19°44	16°30	3°24	21°19	7°16	4°31	5°58	7°19	n.a.	W24
T 25	10 16 33	6° 6'56	1♌14	23°31	10°36	26°22	19°46	16°27	3°23	21°18	7°16	4°27	5°54	7°26	n.a.	T 25
F 26	10 20 30	7° 6'19	15°56	24°57	11°50	27° 9	19°48	16°24	3°22	21°17	7°16	4°23	5°51	7°33	n.a.	F 26
S 27	10 24 26	8° 5'40	0♍30	26°18	13° 4	27°55	19°50	16°21	3°22	21°16	7°17	4°19	5°48	7°39	n.a.	S 27
S 28	10 28 23	9♓ 4'58	14♍50	27♓33	14♒17	28♒42	19♏51	16♎18	3♋21	21♋15	7♐17	4♈17	5♈45	7♉46	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s18	4n46	1n17	20s 7	2s 0	23s 3	0n 9	19s37	1s 5	16s27	1n 0	4s21	2n40	24n 1	0n24	21n52	0s 1	15s16	6n29	2n11	2n53	28s43		n.a.
T 2	17 1	1s49	0 4	19 35	1 58	22 59	0 6	19 24	1 5	16 28	1 0	4 20	2 40	24 1	0 24	21 52	0 1	15 17	6 29	2 11	2 51	28 43		n.a.
W 3	16 44	8 7	1s 7	19 1	1 56	22 55	0 3	19 12	1 5	16 30	1 0	4 20	2 40	24 1	0 24	21 52	0 1	15 17	6 30	2 11	2 50	28 42		n.a.
T 4	16 26	13 53	2 12	18 25	1 52	22 50	0s 0	18 59	1 5	16 31	1 0	4 19	2 41	24 1	0 24	21 52	0 1	15 17	6 30	2 12	2 49	28 42		n.a.
F 5	16 8	18 56	3 9	17 48	1 49	22 44	0 3	18 46	1 5	16 33	1 0	4 19	2 41	24 1	0 24	21 53	0 1	15 17	6 30	2 12	2 47	28 42		n.a.
S 6	15 50	23 5	3 56	17 9	1 44	22 38	0 6	18 33	1 5	16 34	1 0	4 18	2 41	24 1	0 24	21 53	0 1	15 17	6 30	2 12	2 46	28 42		n.a.
S 7	15 31	26 12	4 32	16 27	1 40	22 31	0 9	18 20	1 5	16 35	1 0	4 17	2 41	24 1	0 24	21 53	0 1	15 17	6 30	2 11	2 45	28 41		n.a.
M 8	15 12	28 8	4 56	15 45	1 34	22 23	0 12	18 6	1 5	16 37	1 0	4 16	2 42	24 1	0 24	21 53	0 1	15 17	6 30	2 9	2 44	28 41		n.a.
T 9	14 53	28 46	5 7	15 0	1 28	22 15	0 15	17 52	1 5	16 38	1 1	4 16	2 42	24 1	0 24	21 54	0 1	15 17	6 30	2 7	2 42	28 41		n.a.
W10	14 34	28 5	5 5	14 14	1 21	22 6	0 17	17 38	1 5	16 39	1 1	4 15	2 42	24 1	0 24	21 54	0 1	15 17	6 30	2 4	2 41	28 41		n.a.
T 11	14 15	26 6	4 50	13 27	1 14	21 56	0 20	17 24	1 5	16 40	1 1	4 14	2 42	24 1	0 24	21 54	0 1	15 17	6 30	2 1	2 40	28 40		n.a.
F 12	13 55	22 55	4 21	12 38	1 6	21 46	0 23	17 10	1 5	16 41	1 1	4 13	2 42	24 1	0 24	21 54	0 1	15 17	6 30	1 57	2 39	28 40		n.a.
S 13	13 35	18 43	3 41	11 48	0 58	21 35	0 25	16 56	1 5	16 42	1 1	4 12	2 43	24 1	0 24	21 55	0 1	15 17	6 31	1 54	2 37	28 40		n.a.
S 14	13 15	13 42	2 50	10 57	0 49	21 24	0 28	16 41	1 5	16 43	1 1	4 11	2 43	24 1	0 24	21 55	0 1	15 17	6 31	1 52	2 36	28 39		n.a.
M15	12 54	8 3	1 49	10 5	0 39	21 11	0 31	16 26	1 5	16 44	1 1	4 10	2 43	24 1	0 24	21 55	0 1	15 17	6 31	1 50	2 35	28 39		n.a.
T 16	12 34	2 0	0 43	9 12	0 29	20 59	0 33	16 12	1 5	16 45	1 1	4 9	2 43	24 1	0 24	21 55	0 1	15 17	6 31	1 50	2 33	28 39		n.a.
W17	12 13	4n14	0n27	8 18	0 18	20 45	0 36	15 56	1 5	16 46	1 1	4 8	2 44	24 1	0 24	21 56	0 1	15 17	6 31	1 49	2 32	28 38		n.a.
T 18	11 52	10 23	1 37	7 24	0 7	20 31	0 38	15 41	1 5	16 47	1 1	4 7	2 44	24 1	0 24	21 56	0 1	15 17	6 31	1 50	2 31	28 38		n.a.
F 19	11 31	16 12	2 43	6 30	0n 5	20 16	0 41	15 26	1 5	16 47	1 2	4 6	2 44	24 1	0 24	21 56	0 1	15 17	6 31	1 51	2 30	28 38		n.a.
S 20	11 10	21 20	3 41	5 37	0 17	20 1	0 43	15 10	1 5	16 48	1 2	4 5	2 44	24 1	0 24	21 56	0 1	15 17	6 31	1 51	2 28	28 37		n.a.
S 21	10 48	25 25	4 27	4 43	0 30	19 45	0 45	14 55	1 5	16 49	1 2	4 4	2 44	24 1	0 24	21 56	0 0	15 17	6 31	1 51	2 27	28 37		n.a.
M22	10 27	28 2	4 59	3 51	0 42	19 29	0 48	14 39	1 4	16 49	1 2	4 3	2 45	24 1	0 24	21 57	0 0	15 17	6 31	1 51	2 26	28 36		n.a.
T 23	10 5	28 51	5 12	3 0	0 55	19 12	0 50	14 23	1 4	16 50	1 2	4 2	2 45	24 1	0 24	21 57	0 0	15 17	6 32	1 50	2 25	28 36		n.a.
W24	9 43	27 41	5 5	2 10	1 8	18 55	0 52	14 7	1 4	16 50	1 2	4 0	2 45	24 1	0 24	21 57	0 0	15 17	6 32	1 49	2 23	28 36		n.a.
T 25	9 21	24 36	4 39	1 21	1 21	18 37	0 54	13 51	1 4	16 51	1 2	3 59	2 45	24 1	0 24	21 57	0 0	15 17	6 32	1 47	2 22	28 35		n.a.
F 26	8 59	19 56	3 54	0 35	1 34	18 18	0 56	13 35	1 4	16 51	1 2	3 58	2 45	24 1	0 24	21 57	0 0	15 17	6 32	1 45	2 21	28 35		n.a.
S 27	8 37	14 7	2 55	0n 9	1 47	17 59	0 58	13 18	1 4	16 52	1 2	3 56	2 46	24 1	0 24	21 58	0 0	15 17	6 32	1 44	2 20	28 34		n.a.
S 28	8s14	7n38	1n45	0n50	1n59	17s40	1s 0	13s 2	1s 4	16s52	1n 2	3s55	2n46	24n 1	0n24	21n58	0s 0	15s17	6n32	1n43	2n18	28s34		n.a.

Julian Day Number = 1821532.5, Delta T = 02h10m21s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°44'11, Lahiri = - 0°08'48 Julian Calendar 1 Feb. 275 == Greg. Calendar 1 Feb. 275

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 275
geocentric

MARCH 275 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 32 19	10♓ 4'15	28♍51	28♓42	15♒31	29♒29	19♏52	16°R15	3°R20	21°R14	7♐17	4°D16	5♈42	7♉53	n.a.	M 1
T 2	10 36 16	11° 3'29	12♎30	29°45	16°45	0♓15	19°53	16♎12	3♋20	21♋13	7°18	4♈16	5°39	7°59	n.a.	T 2
W 3	10 40 12	12° 2'42	25°45	0♈41	17°58	1° 2	19°54	16° 8	3°19	21°12	7°18	4°17	5°35	8° 6	n.a.	W 3
T 4	10 44 9	13° 1'52	8♏37	1°30	19°12	1°49	19°55	16° 5	3°19	21°11	7°18	4°19	5°32	8°13	n.a.	T 4
F 5	10 48 6	14° 1'01	21° 8	2°13	20°26	2°35	19°56	16° 2	3°18	21°10	7°18	4°20	5°29	8°20	n.a.	F 5
S 6	10 52 2	15° 0'08	3♐23	2°48	21°39	3°22	19°56	15°58	3°18	21° 9	7°19	4°21	5°26	8°26	n.a.	S 6
S 7	10 55 59	15°59'13	15°26	3°16	22°53	4° 8	19°R56	15°55	3°18	21° 8	7°19	4°R22	5°23	8°33	n.a.	S 7
M 8	10 59 55	16°58'17	27°21	3°37	24° 6	4°55	19°56	15°51	3°18	21° 7	7°19	4°21	5°20	8°40	n.a.	M 8
T 9	11 3 52	17°57'18	9♑14	3°51	25°20	5°41	19°56	15°47	3°17	21° 7	7°19	4°20	5°16	8°47	n.a.	T 9
W10	11 7 48	18°56'18	21° 8	3°R57	26°34	6°27	19°55	15°44	3°17	21° 6	7°R19	4°18	5°13	8°53	n.a.	W10
T 11	11 11 45	19°55'15	3♒ 7	3°57	27°47	7°14	19°54	15°40	3°17	21° 5	7°19	4°16	5°10	9° 0	n.a.	T 11
F 12	11 15 41	20°54'11	15°15	3°50	29° 1	8° 0	19°54	15°36	3°D17	21° 4	7°19	4°14	5° 7	9° 7	n.a.	F 12
S 13	11 19 38	21°53'05	27°35	3°37	0♓15	8°46	19°53	15°32	3°17	21° 4	7°19	4°12	5° 4	9°13	n.a.	S 13
S 14	11 23 34	22°51'57	10♓ 8	3°18	1°28	9°33	19°51	15°28	3°17	21° 3	7°19	4°11	5° 0	9°20	n.a.	S 14
M15	11 27 31	23°50'46	22°56	2°53	2°42	10°19	19°50	15°24	3°17	21° 2	7°19	4°10	4°57	9°27	n.a.	M15
T 16	11 31 28	24°49'34	5♈58	2°23	3°56	11° 5	19°48	15°20	3°18	21° 2	7°18	4°D10	4°54	9°34	n.a.	T 16
W17	11 35 24	25°48'19	19°14	1°49	5° 9	11°51	19°47	15°16	3°18	21° 1	7°18	4°10	4°51	9°40	n.a.	W17
T 18	11 39 21	26°47'03	2♉44	1°12	6°23	12°37	19°45	15°12	3°18	21° 1	7°18	4°11	4°48	9°47	n.a.	T 18
F 19	11 43 17	27°45'44	16°26	0°32	7°36	13°23	19°43	15° 8	3°19	21° 0	7°18	4°12	4°45	9°54	n.a.	F 19
S 20	11 47 14	28°44'23	0♊18	29♓49	8°50	14° 9	19°40	15° 3	3°19	21° 0	7°17	4°12	4°41	10° 0	n.a.	S 20
S 21	11 51 10	29°43'00	14°20	29° 6	10° 4	14°55	19°38	14°59	3°19	21° 0	7°17	4°13	4°38	10° 7	n.a.	S 21
M22	11 55 7	0♈41'34	28°29	28°22	11°17	15°41	19°35	14°55	3°20	20°59	7°17	4°R13	4°35	10°14	n.a.	M22
T 23	11 59 3	1°40'06	12♋43	27°38	12°31	16°27	19°32	14°51	3°21	20°59	7°16	4°13	4°32	10°21	n.a.	T 23
W24	12 3 0	2°38'36	27° 0	26°56	13°44	17°13	19°29	14°46	3°21	20°59	7°16	4°12	4°29	10°27	n.a.	W24
T 25	12 6 57	3°37'04	11♌16	26°16	14°58	17°59	19°26	14°42	3°22	20°58	7°15	4°12	4°26	10°34	n.a.	T 25
F 26	12 10 53	4°35'29	25°29	25°38	16°12	18°44	19°23	14°38	3°23	20°58	7°15	4°D12	4°22	10°41	n.a.	F 26
S 27	12 14 50	5°33'52	9♍35	25° 3	17°25	19°30	19°19	14°33	3°23	20°58	7°14	4°12	4°19	10°48	n.a.	S 27
S 28	12 18 46	6°32'13	23°29	24°32	18°39	20°16	19°15	14°29	3°24	20°58	7°14	4°13	4°16	10°54	n.a.	S 28
M29	12 22 43	7°30'32	7♎ 9	24° 5	19°52	21° 1	19°11	14°24	3°25	20°57	7°13	4°R13	4°13	11° 1	n.a.	M29
T 30	12 26 39	8°28'49	20°33	23°43	21° 6	21°47	19° 7	14°20	3°26	20°57	7°13	4°12	4°10	11° 8	n.a.	T 30
W31	12 30 36	9♈27'04	3♏39	23♓25	22♓19	22♓32	19♏ 3	14♎15	3♋27	20♋57	7♐12	4♈12	4♈ 6	11♉14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s52	0n55	0n30	1n29	2n11	17s20	1s 2	12s45	1s 3	16s52	1n 3	3s54	2n46	24n 1	0n24	21n58	0s 0	15s17	6n32	1n43	2n17	28s34			n.a.
T 2	7 29	5s40	0s45	2 4	2 22	16 59	1 4	12 28	1 3	16 52	1 3	3 52	2 46	24 1	0 24	21 58	0 0	15 17	6 32	1 43	2 16	28 33			n.a.
W 3	7 6	11 50	1 55	2 37	2 33	16 38	1 6	12 11	1 3	16 52	1 3	3 51	2 46	24 1	0 24	21 58	0 0	15 17	6 33	1 43	2 14	28 33			n.a.
T 4	6 44	17 18	2 58	3 6	2 43	16 17	1 8	11 54	1 3	16 52	1 3	3 50	2 47	24 1	0 24	21 58	0 0	15 17	6 33	1 44	2 13	28 32			n.a.
F 5	6 21	21 54	3 50	3 31	2 52	15 55	1 9	11 37	1 3	16 53	1 3	3 48	2 47	24 1	0 24	21 58	0 0	15 17	6 33	1 44	2 12	28 32			n.a.
S 6	5 58	25 27	4 30	3 53	3 0	15 32	1 11	11 20	1 3	16 53	1 3	3 47	2 47	24 1	0 24	21 59	0 0	15 16	6 33	1 45	2 11	28 31			n.a.
S 7	5 35	27 48	4 58	4 11	3 8	15 10	1 13	11 3	1 2	16 52	1 3	3 45	2 47	24 1	0 24	21 59	0 0	15 16	6 33	1 45	2 9	28 31			n.a.
M 8	5 11	28 51	5 13	4 24	3 14	14 46	1 14	10 46	1 2	16 52	1 3	3 44	2 47	24 1	0 24	21 59	0 0	15 16	6 33	1 45	2 8	28 30			n.a.
T 9	4 48	28 34	5 14	4 34	3 19	14 23	1 16	10 28	1 2	16 52	1 3	3 42	2 47	24 1	0 24	21 59	0 0	15 16	6 33	1 44	2 7	28 30			n.a.
W10	4 25	26 57	5 2	4 40	3 22	13 59	1 17	10 11	1 2	16 52	1 3	3 40	2 47	24 1	0 24	21 59	0 0	15 16	6 33	1 44	2 6	28 29			n.a.
T 11	4 2	24 7	4 36	4 42	3 24	13 35	1 18	9 53	1 1	16 52	1 4	3 39	2 48	24 1	0 24	21 59	0 0	15 16	6 33	1 43	2 4	28 29			n.a.
F 12	3 38	20 12	3 58	4 40	3 25	13 10	1 20	9 35	1 1	16 51	1 4	3 37	2 48	24 1	0 24	21 59	0 0	15 16	6 34	1 42	2 3	28 28			n.a.
S 13	3 15	15 22	3 9	4 34	3 24	12 45	1 21	9 18	1 1	16 51	1 4	3 36	2 48	24 1	0 24	22 0	0 0	15 16	6 34	1 41	2 2	28 27			n.a.
S 14	2 51	9 50	2 9	4 24	3 22	12 19	1 22	9 0	1 1	16 51	1 4	3 34	2 48	24 1	0 24	22 0	0 0	15 16	6 34	1 41	2 0	28 27			n.a.
M15	2 28	3 47	1 2	4 11	3 18	11 54	1 23	8 42	1 0	16 50	1 4	3 32	2 48	24 1	0 24	22 0	0 0	15 16	6 34	1 40	1 59	28 26			n.a.
T 16	2 4	2n32	0n10	3 54	3 12	11 28	1 24	8 24	1 0	16 50	1 4	3 31	2 48	24 1	0 24	22 0	0 0	15 15	6 34	1 40	1 58	28 26			n.a.
W17	1 41	8 52	1 22	3 33	3 5	11 1	1 25	8 6	1 0	16 49	1 4	3 29	2 48	24 1	0 24	22 0	0 0	15 15	6 34	1 40	1 57	28 25			n.a.
T 18	1 17	14 54	2 32	3 10	2 56	10 35	1 26	7 48	1 0	16 49	1 4	3 27	2 48	24 1	0 24	22 0	0 0	15 15	6 34	1 41	1 55	28 25			n.a.
F 19	0 54	20 18	3 33	2 45	2 46	10 8	1 26	7 30	0 59	16 48	1 4	3 26	2 48	24 1	0 24	22 0	0 0	15 15	6 34	1 41	1 54	28 24			n.a.
S 20	0 30	24 41	4 23	2 17	2 35	9 41	1 27	7 12	0 59	16 47	1 4	3 24	2 49	24 1	0 24	22 0	0 0	15 15	6 34	1 41	1 53	28 23			n.a.
S 21	0 7	27 40	4 58	1 48	2 22	9 13	1 28	6 54	0 59	16 46	1 4	3 22	2 49	24 1	0 24	22 0	0 0	15 15	6 34	1 41	1 52	28 23			n.a.
M22	0n17	28 54	5 15	1 18	2 8	8 45	1 28	6 36	0 59	16 46	1 4	3 20	2 49	24 1	0 24	22 0	0 0	15 14	6 35	1 41	1 50	28 22			n.a.
T 23	0 40	28 15	5 13	0 47	1 54	8 18	1 29	6 17	0 58	16 45	1 4	3 19	2 49	24 1	0 24	22 0	0 0	15 14	6 35	1 41	1 49	28 22			n.a.
W24	1 4	25 44	4 52	0 16	1 38	7 49	1 29	5 59	0 58	16 44	1 5	3 17	2 49	24 1	0 24	22 0	0 0	15 14	6 35	1 41	1 48	28 21			n.a.
T 25	1 27	21 36	4 13	0s15	1 22	7 21	1 30	5 41	0 58	16 43	1 5	3 15	2 49	24 1	0 24	22 1	0 0	15 14	6 35	1 41	1 46	28 20			n.a.
F 26	1 50	16 15	3 18	0 45	1 6	6 53	1 30	5 22	0 57	16 42	1 5	3 13	2 49	24 1	0 24	22 1	0 0	15 14	6 35	1 41	1 45	28 20			n.a.
S 27	2 14	10 5	2 12	1 14	0 50	6 24	1 30	5 4	0 57	16 41	1 5	3 12	2 49	24 1	0 24	22 1	0 0	15 14	6 35	1 41	1 44	28 19			n.a.
S 28	2 37	3 31	0 59	1 41	0 33	5 55	1 30	4 45	0 57	16 40	1 5	3 10	2 49	24 1	0 24	22 1	0 0	15 14	6 35	1 41	1 43	28 18			n.a.
M29	3 0	3s 7	0s16	2 7	0 17	5 26	1 30	4 27	0 56	16 39	1 5	3 8	2 49	24 1	0 24	22 1	0 0	15 13	6 35	1 41	1 41	28 18			n.a.
T 30	3 24	9 29	1 29	2 31	0 0	4 57	1 31	4 9	0 56	16 38	1 5	3 6	2 49	24 1	0 24	22 1	0 0	15 13	6 35	1 41	1 40	28 17			n.a.
W31	3n47	15s17	2s36	2s52	0s16	4s27	1s30	3s50	0s56	16s36	1n 5	3s 5	2n49	24n 1	0n24	22n 1	0s 0	15s13	6n35	1n41	1n39	28s16			n.a.

Julian Day Number = 1821560.5, Delta T = 02h10m20s
Ecliptic obliquity = 23°39'49, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°44'15, Lahiri = - 0°08'45 Julian Calendar 1 March 275 == Greg. Calendar 1 March 275

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 275
geocentric

APRIL 275 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 34 32	10♈25'18	16♏27	23°R12	23♓33	23♓18	18°R59	14°R11	3♋28	20°R57	7°R12	4°R11	4♈ 3	11♑21	n.a.	T 1
F 2	12 38 29	11°23'30	28°58	23♓ 4	24°47	24° 3	18♏54	14♎ 6	3°29	20°D57	7♐11	4♈10	4° 0	11°28	n.a.	F 2
S 3	12 42 26	12°21'40	11♐14	23°D 0	26° 0	24°49	18°50	14° 2	3°30	20♋57	7°10	4°10	3°57	11°35	n.a.	S 3
S 4	12 46 22	13°19'49	23°19	23° 2	27°14	25°34	18°45	13°57	3°31	20°57	7° 9	4° 9	3°54	11°41	n.a.	S 4
M 5	12 50 19	14°17'56	5♑15	23° 8	28°27	26°19	18°40	13°53	3°33	20°57	7° 9	4° 8	3°51	11°48	n.a.	M 5
T 6	12 54 15	15°16'02	17° 9	23°20	29°41	27° 5	18°35	13°48	3°34	20°57	7° 8	4°D 8	3°47	11°55	n.a.	T 6
W 7	12 58 12	16°14'06	29° 3	23°36	0♈54	27°50	18°29	13°44	3°35	20°58	7° 7	4° 8	3°44	12° 1	n.a.	W 7
T 8	13 2 8	17°12'09	11♒ 3	23°56	2° 8	28°35	18°24	13°39	3°37	20°58	7° 6	4° 9	3°41	12° 8	n.a.	T 8
F 9	13 6 5	18°10'10	23°14	24°21	3°22	29°20	18°18	13°35	3°38	20°58	7° 5	4°10	3°38	12°15	n.a.	F 9
S 10	13 10 1	19° 8'10	5♓39	24°50	4°35	0♈ 5	18°13	13°30	3°40	20°58	7° 5	4°11	3°35	12°22	n.a.	S 10
S 11	13 13 58	20° 6'08	18°20	25°23	5°49	0°50	18° 7	13°26	3°41	20°59	7° 4	4°13	3°31	12°28	n.a.	S 11
M12	13 17 55	21° 4'05	1♈21	26° 0	7° 2	1°35	18° 1	13°21	3°43	20°59	7° 3	4°R13	3°28	12°35	n.a.	M12
T 13	13 21 51	22° 2'00	14°42	26°41	8°16	2°20	17°55	13°17	3°44	20°59	7° 2	4°13	3°25	12°42	n.a.	T 13
W14	13 25 48	22°59'54	28°22	27°26	9°29	3° 5	17°49	13°13	3°46	21° 0	7° 1	4°12	3°22	12°49	n.a.	W14
T 15	13 29 44	23°57'46	12♉19	28°14	10°43	3°49	17°42	13° 8	3°48	21° 0	7° 0	4°10	3°19	12°55	n.a.	T 15
F 16	13 33 41	24°55'36	26°29	29° 6	11°57	4°34	17°36	13° 4	3°50	21° 0	6°59	4° 7	3°16	13° 2	n.a.	F 16
S 17	13 37 37	25°53'25	10♊47	0♈ 1	13°10	5°19	17°29	12°59	3°51	21° 1	6°58	4° 4	3°12	13° 9	n.a.	S 17
S 18	13 41 34	26°51'12	25° 9	0°59	14°24	6° 3	17°23	12°55	3°53	21° 1	6°57	4° 1	3° 9	13°15	n.a.	S 18
M19	13 45 30	27°48'57	9♋30	2° 0	15°37	6°48	17°16	12°51	3°55	21° 2	6°55	3°59	3° 6	13°22	n.a.	M19
T 20	13 49 27	28°46'41	23°47	3° 4	16°51	7°33	17° 9	12°47	3°57	21° 3	6°54	3°D59	3° 3	13°29	n.a.	T 20
W21	13 53 24	29°44'23	7♌57	4°11	18° 4	8°17	17° 2	12°42	3°59	21° 3	6°53	3°59	3° 0	13°36	n.a.	W21
T 22	13 57 20	0♉42'03	21°57	5°21	19°18	9° 1	16°55	12°38	4° 1	21° 4	6°52	4° 0	2°57	13°42	n.a.	T 22
F 23	14 1 17	1°39'41	5♍48	6°33	20°31	9°46	16°48	12°34	4° 3	21° 5	6°51	4° 1	2°53	13°49	n.a.	F 23
S 24	14 5 13	2°37'18	19°27	7°48	21°45	10°30	16°41	12°30	4° 5	21° 5	6°50	4° 2	2°50	13°56	n.a.	S 24
S 25	14 9 10	3°34'53	2♎55	9° 6	22°58	11°14	16°34	12°26	4° 8	21° 6	6°48	4°R 3	2°47	14° 2	n.a.	S 25
M26	14 13 6	4°32'26	16°10	10°27	24°12	11°59	16°27	12°22	4°10	21° 7	6°47	4° 3	2°44	14° 9	n.a.	M26
T 27	14 17 3	5°29'59	29°13	11°49	25°26	12°43	16°19	12°18	4°12	21° 7	6°46	4° 0	2°41	14°16	n.a.	T 27
W28	14 20 59	6°27'30	12♏ 3	13°15	26°39	13°27	16°12	12°14	4°14	21° 8	6°45	3°57	2°37	14°23	n.a.	W28
T 29	14 24 56	7°25'00	24°39	14°43	27°53	14°11	16° 4	12°10	4°17	21° 9	6°43	3°52	2°34	14°29	n.a.	T 29
F 30	14 28 52	8♉22'28	7♐ 3	16♈13	29♈ 6	14♈55	15♏57	12♎ 6	4♋19	21♋10	6♐42	3♈46	2♈31	14♑36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n10	20s19	3s33	3s12	0s31	3s58	1s30	3s32	0s55	16s35	1n 5	3s 3	2n49	24n 1	0n24	22n 1	0s 0	15s13	6n35	1n41	1n38	28s15		n.a.
F 2	4 33	24 19	4 19	3 29	0 46	3 28	1 30	3 13	0 55	16 34	1 5	3 1	2 49	24 1	0 24	22 1	0n 0	15 13	6 36	1 40	1 36	28 15		n.a.
S 3	4 56	27 9	4 51	3 43	1 0	2 59	1 30	2 55	0 54	16 33	1 5	2 59	2 49	24 1	0 24	22 1	0 0	15 12	6 36	1 40	1 35	28 14		n.a.
S 4	5 19	28 40	5 11	3 55	1 13	2 29	1 30	2 36	0 54	16 31	1 5	2 58	2 49	24 1	0 24	22 1	0 0	15 12	6 36	1 40	1 34	28 13		n.a.
M 5	5 41	28 49	5 16	4 4	1 26	1 59	1 29	2 18	0 54	16 30	1 5	2 56	2 49	24 1	0 24	22 1	0 0	15 12	6 36	1 39	1 32	28 13		n.a.
T 6	6 4	27 39	5 8	4 10	1 38	1 29	1 29	1 59	0 53	16 28	1 5	2 54	2 49	24 1	0 24	22 1	0 0	15 12	6 36	1 39	1 31	28 12		n.a.
W 7	6 27	25 13	4 47	4 14	1 50	0 59	1 28	1 41	0 53	16 27	1 5	2 52	2 49	24 1	0 24	22 1	0 0	15 12	6 36	1 40	1 30	28 11		n.a.
T 8	6 49	21 40	4 13	4 16	2 0	0 29	1 28	1 22	0 53	16 25	1 5	2 51	2 49	24 1	0 24	22 1	0 0	15 11	6 36	1 40	1 29	28 10		n.a.
F 9	7 11	17 10	3 27	4 15	2 10	0n 1	1 27	1 4	0 52	16 24	1 5	2 49	2 49	24 0	0 24	22 1	0 0	15 11	6 36	1 40	1 27	28 9		n.a.
S 10	7 34	11 52	2 31	4 11	2 18	0 31	1 27	0 45	0 52	16 22	1 5	2 47	2 49	24 0	0 24	22 1	0 0	15 11	6 36	1 41	1 26	28 9		n.a.
S 11	7 56	5 59	1 27	4 5	2 26	1 1	1 26	0 27	0 51	16 21	1 5	2 45	2 49	24 0	0 24	22 1	0 0	15 11	6 36	1 41	1 25	28 8		n.a.
M12	8 18	0n18	0 16	3 57	2 34	1 31	1 25	0 9	0 51	16 19	1 5	2 44	2 49	24 0	0 24	22 1	0 0	15 11	6 36	1 41	1 24	28 7		n.a.
T 13	8 40	6 44	0n58	3 46	2 40	2 1	1 24	0n10	0 50	16 17	1 5	2 42	2 49	24 0	0 24	22 1	0 0	15 10	6 36	1 41	1 22	28 6		n.a.
W14	9 1	13 0	2 9	3 34	2 46	2 31	1 23	0 28	0 50	16 15	1 5	2 40	2 49	24 0	0 24	22 1	0 0	15 10	6 36	1 41	1 21	28 5		n.a.
T 15	9 23	18 46	3 15	3 19	2 51	3 1	1 22	0 47	0 50	16 14	1 5	2 39	2 49	24 0	0 24	22 1	0 0	15 10	6 36	1 40	1 20	28 5		n.a.
F 16	9 44	23 35	4 9	3 2	2 55	3 31	1 21	1 5	0 49	16 12	1 5	2 37	2 49	24 0	0 24	22 0	0 0	15 10	6 36	1 39	1 18	28 4		n.a.
S 17	10 6	27 2	4 49	2 43	2 58	4 1	1 20	1 23	0 49	16 10	1 5	2 35	2 49	24 0	0 24	22 0	0 0	15 10	6 36	1 38	1 17	28 3		n.a.
S 18	10 27	28 44	5 10	2 22	3 1	4 31	1 19	1 41	0 48	16 8	1 5	2 34	2 49	24 0	0 24	22 0	0 0	15 9	6 36	1 37	1 16	28 2		n.a.
M19	10 48	28 31	5 12	1 59	3 3	5 1	1 18	2 0	0 48	16 6	1 5	2 32	2 49	24 0	0 24	22 0	0 0	15 9	6 37	1 36	1 15	28 1		n.a.
T 20	11 8	26 24	4 55	1 35	3 4	5 30	1 16	2 18	0 47	16 4	1 5	2 31	2 48	24 0	0 24	22 0	0 0	15 9	6 37	1 36	1 13	28 0		n.a.
W21	11 29	22 38	4 21	1 8	3 4	6 0	1 15	2 36	0 47	16 3	1 5	2 29	2 48	24 0	0 24	22 0	0 0	15 9	6 37	1 36	1 12	28 0		n.a.
T 22	11 49	17 38	3 30	0 40	3 4	6 29	1 14	2 54	0 46	16 1	1 5	2 28	2 48	24 0	0 24	22 0	0 0	15 8	6 37	1 36	1 11	27 59		n.a.
F 23	12 10	11 46	2 29	0 10	3 3	6 58	1 12	3 12	0 46	15 59	1 5	2 26	2 48	24 0	0 24	22 0	0 0	15 8	6 37	1 37	1 10	27 58		n.a.
S 24	12 30	5 26	1 19	0n21	3 2	7 28	1 11	3 30	0 45	15 57	1 5	2 24	2 48	24 0	0 24	22 0	0 0	15 8	6 37	1 37	1 8	27 57		n.a.
S 25	12 50	1s 4	0 6	0 54	3 0	7 56	1 9	3 48	0 45	15 55	1 5	2 23	2 48	23 59	0 24	22 0	0 0	15 8	6 37	1 37	1 7	27 56		n.a.
M26	13 9	7 26	1s 6	1 28	2 57	8 25	1 8	4 6	0 45	15 53	1 5	2 22	2 48	23 59	0 24	22 0	0 0	15 8	6 37	1 37	1 6	27 55		n.a.
T 27	13 29	13 22	2 13	2 4	2 53	8 54	1 6	4 24	0 44	15 50	1 5	2 20	2 48	23 59	0 24	21 59	0 0	15 7	6 37	1 36	1 4	27 54		n.a.
W28	13 48	18 38	3 12	2 41	2 49	9 22	1 4	4 41	0 44	15 48	1 5	2 19	2 48	23 59	0 24	21 59	0 0	15 7	6 37	1 35	1 3	27 53		n.a.
T 29	14 7	23 0	4 1	3 19	2 45	9 50	1 3	4 59	0 43	15 46	1 5	2 17	2 47	23 59	0 24	21 59	0 0	15 7	6 37	1 33	1 2	27 52		n.a.
F 30	14n26	26s15	4s38	3n59	2s40	10n18	1s 1	5n17	0s43	15s44	1n 5	2s16	2n47	23n59	0n24	21n59	0n 0	15s 7	6n37	1n31	1n 1	27s51		n.a.

Julian Day Number = 1821591.5, Delta T = 02h10m19s
Ecliptic obliquity = 23°39'49, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°44'19, Lahiri = - 0°08'40 Julian Calendar 1 Apr. 275 == Greg. Calendar 1 Apr. 275

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 275
geocentric

MAY 275 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 32 49	9♉19'56	19♐15	17♈45	0♉20	15♈39	15°R49	12°R 3	4♋21	21♋11	6°R41	3°R40	2♈28	14♏43	n.a.	S 1
S 2	14 36 46	10°17'23	1♏18	19°21	1°33	16°22	15♏42	11♎59	4°24	21°12	6♐39	3♈34	2°25	14°50	n.a.	S 2
M 3	14 40 42	11°14'49	13°14	20°58	2°47	17° 6	15°34	11°55	4°26	21°13	6°38	3°30	2°22	14°56	n.a.	M 3
T 4	14 44 39	12°12'14	25° 7	22°38	4° 0	17°50	15°27	11°52	4°29	21°14	6°37	3°27	2°18	15° 3	n.a.	T 4
W 5	14 48 35	13° 9'38	7♒ 0	24°20	5°14	18°34	15°19	11°48	4°32	21°15	6°35	3°25	2°15	15°10	n.a.	W 5
T 6	14 52 32	14° 7'02	18°59	26° 5	6°27	19°17	15°12	11°45	4°34	21°16	6°34	3°D25	2°12	15°16	n.a.	T 6
F 7	14 56 28	15° 4'24	1♓ 9	27°52	7°41	20° 1	15° 4	11°41	4°37	21°17	6°33	3°26	2° 9	15°23	n.a.	F 7
S 8	15 0 25	16° 1'46	13°34	29°41	8°55	20°44	14°56	11°38	4°39	21°18	6°31	3°27	2° 6	15°30	n.a.	S 8
S 9	15 4 22	16°59'07	26°18	1♉33	10° 8	21°28	14°49	11°35	4°42	21°19	6°30	3°28	2° 3	15°37	n.a.	S 9
M10	15 8 18	17°56'28	9♈26	3°27	11°22	22°11	14°41	11°31	4°45	21°21	6°28	3°R28	1°59	15°43	n.a.	M10
T 11	15 12 15	18°53'48	22°58	5°23	12°35	22°55	14°33	11°28	4°48	21°22	6°27	3°27	1°56	15°50	n.a.	T 11
W12	15 16 11	19°51'07	6♉55	7°21	13°49	23°38	14°26	11°25	4°50	21°23	6°25	3°23	1°53	15°57	n.a.	W12
T 13	15 20 8	20°48'26	21°14	9°22	15° 2	24°21	14°18	11°22	4°53	21°24	6°24	3°18	1°50	16° 3	n.a.	T 13
F 14	15 24 4	21°45'43	5♊50	11°24	16°16	25° 4	14°11	11°19	4°56	21°26	6°22	3°11	1°47	16°10	n.a.	F 14
S 15	15 28 1	22°43'00	20°36	13°28	17°30	25°48	14° 3	11°17	4°59	21°27	6°21	3° 3	1°43	16°17	n.a.	S 15
S 16	15 31 57	23°40'17	5♋23	15°34	18°43	26°31	13°56	11°14	5° 2	21°28	6°19	2°56	1°40	16°24	n.a.	S 16
M17	15 35 54	24°37'32	20° 4	17°42	19°57	27°14	13°48	11°11	5° 5	21°30	6°18	2°50	1°37	16°30	n.a.	M17
T 18	15 39 51	25°34'46	4♌33	19°51	21°10	27°57	13°41	11° 9	5° 8	21°31	6°16	2°47	1°34	16°37	n.a.	T 18
W19	15 43 47	26°32'00	18°46	22° 1	22°24	28°40	13°34	11° 6	5°11	21°32	6°15	2°45	1°31	16°44	n.a.	W19
T 20	15 47 44	27°29'12	2♍42	24°11	23°38	29°22	13°26	11° 4	5°14	21°34	6°13	2°D45	1°28	16°51	n.a.	T 20
F 21	15 51 40	28°26'24	16°21	26°23	24°51	0♉ 5	13°19	11° 1	5°17	21°35	6°12	2°45	1°24	16°57	n.a.	F 21
S 22	15 55 37	29°23'34	29°43	28°34	26° 5	0°48	13°12	10°59	5°20	21°37	6°10	2°R46	1°21	17° 4	n.a.	S 22
S 23	15 59 33	0♊20'44	12♎50	0♊46	27°18	1°30	13° 5	10°57	5°23	21°38	6° 9	2°46	1°18	17°11	n.a.	S 23
M24	16 3 30	1°17'53	25°44	2°57	28°32	2°13	12°58	10°55	5°27	21°40	6° 7	2°43	1°15	17°17	n.a.	M24
T 25	16 7 26	2°15'02	8♏27	5° 8	29°46	2°56	12°51	10°53	5°30	21°41	6° 6	2°38	1°12	17°24	n.a.	T 25
W26	16 11 23	3°12'10	20°59	7°18	0♊59	3°38	12°44	10°51	5°33	21°43	6° 4	2°31	1° 9	17°31	n.a.	W26
T 27	16 15 20	4° 9'18	3♐22	9°27	2°13	4°20	12°38	10°49	5°36	21°45	6° 2	2°22	1° 5	17°38	n.a.	T 27
F 28	16 19 16	5° 6'26	15°35	11°35	3°27	5° 3	12°31	10°47	5°39	21°46	6° 1	2°11	1° 2	17°44	n.a.	F 28
S 29	16 23 13	6° 3'33	27°40	13°41	4°40	5°45	12°25	10°46	5°43	21°48	5°59	1°59	0°59	17°51	n.a.	S 29
S 30	16 27 9	7° 0'40	9♏39	15°46	5°54	6°27	12°18	10°44	5°46	21°50	5°58	1°48	0°56	17°58	n.a.	S 30
M31	16 31 6	7♊57'47	21♏32	17♊50	7♊ 8	7♉10	12♏12	10♎43	5♋49	21♋51	5♐56	1♈38	0♈53	18♏ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n44	28s13	5s 1	4n40	2s34	10n46	0s59	5n34	0s42	15s42	1n 4	2s15	2n47	23n59	0n23	21n59	0n 0	15s 7	6n37	1n28	0n59	27s50		n.a.
S 2	15 3	28 49	5 10	5 22	2 28	11 14	0 57	5 52	0 41	15 40	1 4	2 13	2 47	23 59	0 23	21 59	0 0	15 6	6 37	1 26	0 58	27 49		n.a.
M 3	15 21	28 4	5 6	6 5	2 21	11 41	0 56	6 9	0 41	15 38	1 4	2 12	2 47	23 59	0 23	21 59	0 0	15 6	6 37	1 24	0 57	27 48		n.a.
T 4	15 38	26 2	4 49	6 49	2 13	12 8	0 54	6 26	0 40	15 36	1 4	2 11	2 47	23 59	0 23	21 59	0 0	15 6	6 37	1 23	0 56	27 47		n.a.
W 5	15 56	22 52	4 19	7 35	2 6	12 35	0 52	6 44	0 40	15 34	1 4	2 9	2 46	23 59	0 23	21 58	0 0	15 6	6 37	1 22	0 54	27 46		n.a.
T 6	16 13	18 43	3 38	8 21	1 57	13 1	0 50	7 1	0 39	15 32	1 4	2 8	2 46	23 58	0 23	21 58	0 0	15 5	6 37	1 22	0 53	27 45		n.a.
F 7	16 31	13 45	2 46	9 7	1 49	13 27	0 48	7 18	0 39	15 29	1 4	2 7	2 46	23 58	0 23	21 58	0 0	15 5	6 37	1 23	0 52	27 44		n.a.
S 8	16 47	8 9	1 46	9 55	1 40	13 53	0 46	7 35	0 38	15 27	1 4	2 6	2 46	23 58	0 23	21 58	0 0	15 5	6 37	1 23	0 50	27 43		n.a.
S 9	17 4	2 4	0 39	10 43	1 30	14 18	0 44	7 52	0 38	15 25	1 4	2 5	2 46	23 58	0 23	21 58	0 0	15 5	6 37	1 24	0 49	27 42		n.a.
M10	17 20	4n16	0n32	11 31	1 20	14 43	0 41	8 9	0 37	15 23	1 4	2 4	2 46	23 58	0 23	21 58	0 0	15 5	6 37	1 24	0 48	27 41		n.a.
T 11	17 36	10 37	1 43	12 20	1 10	15 8	0 39	8 25	0 37	15 21	1 3	2 3	2 45	23 58	0 23	21 57	0 0	15 4	6 37	1 23	0 47	27 40		n.a.
W12	17 52	16 38	2 50	13 9	1 0	15 33	0 37	8 42	0 36	15 19	1 3	2 2	2 45	23 58	0 23	21 57	0 0	15 4	6 37	1 21	0 45	27 39		n.a.
T 13	18 7	21 54	3 48	13 58	0 49	15 57	0 35	8 59	0 36	15 17	1 3	2 1	2 45	23 58	0 23	21 57	0 0	15 4	6 36	1 19	0 44	27 38		n.a.
F 14	18 23	25 57	4 33	14 47	0 38	16 20	0 33	9 15	0 35	15 14	1 3	2 0	2 45	23 58	0 23	21 57	0 1	15 4	6 36	1 17	0 43	27 37		n.a.
S 15	18 37	28 18	4 59	15 36	0 28	16 43	0 31	9 31	0 34	15 12	1 3	1 59	2 45	23 57	0 23	21 57	0 1	15 4	6 36	1 14	0 42	27 36		n.a.
S 16	18 52	28 39	5 6	16 23	0 17	17 6	0 28	9 48	0 34	15 10	1 3	1 58	2 44	23 57	0 23	21 56	0 1	15 3	6 36	1 11	0 40	27 35		n.a.
M17	19 6	26 58	4 53	17 11	0 6	17 28	0 26	10 4	0 33	15 8	1 3	1 57	2 44	23 57	0 23	21 56	0 1	15 3	6 36	1 8	0 39	27 34		n.a.
T 18	19 20	23 31	4 21	17 57	0n 5	17 50	0 24	10 20	0 33	15 6	1 2	1 56	2 44	23 57	0 23	21 56	0 1	15 3	6 36	1 7	0 38	27 33		n.a.
W19	19 34	18 43	3 33	18 41	0 16	18 12	0 21	10 36	0 32	15 4	1 2	1 55	2 44	23 57	0 23	21 56	0 1	15 3	6 36	1 6	0 36	27 32		n.a.
T 20	19 47	13 0	2 34	19 25	0 26	18 33	0 19	10 52	0 32	15 2	1 2	1 55	2 44	23 57	0 23	21 56	0 1	15 3	6 36	1 6	0 35	27 31		n.a.
F 21	20 0	6 46	1 27	20 6	0 36	18 53	0 17	11 8	0 31	15 0	1 2	1 54	2 43	23 57	0 23	21 55	0 1	15 2	6 36	1 6	0 34	27 30		n.a.
S 22	20 13	0 22	0 16	20 46	0 46	19 13	0 14	11 23	0 30	14 58	1 2	1 53	2 43	23 57	0 23	21 55	0 1	15 2	6 36	1 7	0 33	27 28		n.a.
S 23	20 25	5s56	0s54	21 24	0 55	19 33	0 12	11 39	0 30	14 56	1 2	1 53	2 43	23 56	0 23	21 55	0 1	15 2	6 36	1 6	0 31	27 27		n.a.
M24	20 37	11 53	2 0	21 59	1 4	19 52	0 10	11 54	0 29	14 54	1 1	1 52	2 43	23 56	0 23	21 55	0 1	15 2	6 36	1 5	0 30	27 26		n.a.
T 25	20 48	17 16	2 58	22 32	1 12	20 10	0 7	12 9	0 29	14 52	1 1	1 51	2 42	23 56	0 23	21 54	0 1	15 2	6 36	1 4	0 29	27 25		n.a.
W26	21 0	21 49	3 48	23 2	1 19	20 28	0 5	12 24	0 28	14 50	1 1	1 51	2 42	23 56	0 23	21 54	0 1	15 2	6 36	1 1	0 27	27 24		n.a.
T 27	21 10	25 22	4 25	23 30	1 26	20 45	0 3	12 39	0 27	14 48	1 1	1 50	2 42	23 56	0 23	21 54	0 1	15 1	6 36	0 57	0 26	27 23		n.a.
F 28	21 21	27 41	4 50	23 55	1 33	21 2	0 0	12 54	0 27	14 47	1 1	1 50	2 42	23 56	0 23	21 54	0 1	15 1	6 35	0 52	0 25	27 22		n.a.
S 29	21 31	28 40	5 2	24 17	1 38	21 18	0n 2	13 9	0 26	14 45	1 0	1 50	2 41	23 56	0 23	21 53	0 1	15 1	6 35	0 48	0 24	27 20		n.a.
S 30	21 41	28 17	5 0	24 36	1 43	21 34	0 4	13 24	0 25	14 43	1 0	1 49	2 41	23 55	0 23	21 53	0 1	15 1	6 35	0 43	0 22	27 19		n.a.
M31	21n50	26s36	4s45	24n53	1n47	21n49	0n 7	13n38	0s25	14s41	1n 0	1s49	2n41	23n55	0n23	21n53	0n 1	15s 1	6n35	0n40	0n21	27s18		n.a.

Julian Day Number = 1821621.5, Delta T = 02h10m18s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°44'23, Lahiri = - 0°08'36 Julian Calendar 1 May 275 == Greg. Calendar 1 May 275

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 275
geocentric

JUNE 275 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 35 2	8♊54'54	3♒23	19♊51	8♊21	7♉52	12°R 6	10°R41	5♋53	21♋53	5°R55	1°R31	0♈49	18♉11	n.a.	T 1
W 2	16 38 59	9°52'02	15°15	21°51	9°35	8°34	12♏ 0	10♎40	5°56	21°55	5♐53	1♈26	0°46	18°18	n.a.	W 2
T 3	16 42 56	10°49'09	27°13	23°49	10°49	9°16	11°54	10°39	6° 0	21°57	5°52	1°23	0°43	18°25	n.a.	T 3
F 4	16 46 52	11°46'16	9♓20	25°45	12° 2	9°58	11°48	10°38	6° 3	21°58	5°50	1°D22	0°40	18°31	n.a.	F 4
S 5	16 50 49	12°43'23	21°42	27°39	13°16	10°40	11°43	10°37	6° 6	22° 0	5°49	1°22	0°37	18°38	n.a.	S 5
S 6	16 54 45	13°40'31	4♈25	29°31	14°30	11°21	11°37	10°36	6°10	22° 2	5°47	1°R22	0°34	18°45	n.a.	S 6
M 7	16 58 42	14°37'39	17°32	1♋21	15°44	12° 3	11°32	10°35	6°13	22° 4	5°45	1°21	0°30	18°51	n.a.	M 7
T 8	17 2 38	15°34'47	1♉ 7	3° 8	16°57	12°45	11°26	10°34	6°17	22° 6	5°44	1°19	0°27	18°58	n.a.	T 8
W 9	17 6 35	16°31'56	15°10	4°54	18°11	13°26	11°21	10°34	6°20	22° 7	5°42	1°13	0°24	19° 5	n.a.	W 9
T 10	17 10 31	17°29'05	29°40	6°38	19°25	14° 8	11°16	10°33	6°24	22° 9	5°41	1° 5	0°21	19°12	n.a.	T 10
F 11	17 14 28	18°26'14	14♊32	8°19	20°39	14°50	11°11	10°33	6°27	22°11	5°39	0°56	0°18	19°18	n.a.	F 11
S 12	17 18 25	19°23'24	29°38	9°59	21°52	15°31	11° 7	10°33	6°31	22°13	5°38	0°45	0°15	19°25	n.a.	S 12
S 13	17 22 21	20°20'34	14♋46	11°37	23° 6	16°12	11° 2	10°32	6°34	22°15	5°36	0°35	0°11	19°32	n.a.	S 13
M14	17 26 18	21°17'43	29°48	13°12	24°20	16°54	10°58	10°32	6°38	22°17	5°35	0°26	0° 8	19°38	n.a.	M14
T 15	17 30 14	22°14'53	14♌34	14°45	25°34	17°35	10°54	10°D32	6°42	22°19	5°33	0°20	0° 5	19°45	n.a.	T 15
W16	17 34 11	23°12'03	28°59	16°17	26°48	18°16	10°50	10°32	6°45	22°21	5°32	0°16	0° 2	19°52	n.a.	W16
T 17	17 38 7	24° 9'13	12♍59	17°46	28° 1	18°57	10°46	10°33	6°49	22°23	5°30	0°15	29♓59	19°59	n.a.	T 17
F 18	17 42 4	25° 6'23	26°37	19°13	29°15	19°38	10°42	10°33	6°52	22°25	5°29	0°14	29°55	20° 5	n.a.	F 18
S 19	17 46 0	26° 3'32	9♎52	20°38	0♋29	20°19	10°39	10°33	6°56	22°27	5°28	0°14	29°52	20°12	n.a.	S 19
S 20	17 49 57	27° 0'43	22°48	22° 0	1°43	21° 0	10°35	10°34	7° 0	22°29	5°26	0°13	29°49	20°19	n.a.	S 20
M21	17 53 54	27°57'53	5♏29	23°21	2°57	21°41	10°32	10°34	7° 3	22°31	5°25	0°10	29°46	20°25	n.a.	M21
T 22	17 57 50	28°55'04	17°58	24°39	4°11	22°22	10°29	10°35	7° 7	22°33	5°23	0° 4	29°43	20°32	n.a.	T 22
W23	18 1 47	29°52'15	0♐16	25°55	5°24	23° 3	10°26	10°36	7°10	22°35	5°22	29♓55	29°40	20°39	n.a.	W23
T 24	18 5 43	0♋49'26	12°26	27° 8	6°38	23°44	10°24	10°36	7°14	22°37	5°21	29°43	29°36	20°46	n.a.	T 24
F 25	18 9 40	1°46'38	24°29	28°19	7°52	24°24	10°21	10°37	7°18	22°40	5°19	29°30	29°33	20°52	n.a.	F 25
S 26	18 13 36	2°43'51	6♑27	29°28	9° 6	25° 5	10°19	10°38	7°21	22°42	5°18	29°16	29°30	20°59	n.a.	S 26
S 27	18 17 33	3°41'04	18°21	0♌34	10°20	25°45	10°17	10°40	7°25	22°44	5°17	29° 3	29°27	21° 6	n.a.	S 27
M28	18 21 30	4°38'18	0♒13	1°37	11°34	26°26	10°15	10°41	7°29	22°46	5°15	28°51	29°24	21°12	n.a.	M28
T 29	18 25 26	5°35'33	12° 4	2°38	12°48	27° 6	10°13	10°42	7°32	22°48	5°14	28°42	29°21	21°19	n.a.	T 29
W30	18 29 23	6♋32'49	23♒56	3♌35	14♋ 2	27♉46	10♏11	10♎44	7♋36	22♋50	5♐13	28♓35	29♓17	21♉26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 0	23s45	4s18	25n 7	1n51	22n 3	0n 9	13n53	0s24	14s40	1n 0	1s49	2n41	23n55	0n23	21n53	0n 1	15s 1	6n35	0n36	0n20	27s17		n.a.
W 2	22 8	19 54	3 39	25 18	1 54	22 17	0 12	14 7	0 24	14 38	1 0	1 48	2 41	23 55	0 23	21 52	0 1	15 0	6 35	0 34	0 19	27 16		n.a.
T 3	22 17	15 13	2 51	25 27	1 56	22 30	0 14	14 21	0 23	14 36	0 59	1 48	2 40	23 55	0 23	21 52	0 1	15 0	6 35	0 33	0 17	27 14		n.a.
F 4	22 25	9 54	1 54	25 33	1 57	22 43	0 16	14 35	0 22	14 35	0 59	1 48	2 40	23 55	0 23	21 52	0 1	15 0	6 35	0 33	0 16	27 13		n.a.
S 5	22 32	4 6	0 51	25 36	1 58	22 55	0 19	14 49	0 22	14 33	0 59	1 48	2 40	23 55	0 23	21 52	0 1	15 0	6 35	0 33	0 15	27 12		n.a.
S 6	22 39	2n 1	0n16	25 38	1 58	23 6	0 21	15 3	0 21	14 32	0 59	1 48	2 39	23 54	0 23	21 51	0 1	15 0	6 34	0 33	0 13	27 11		n.a.
M 7	22 46	8 15	1 25	25 37	1 57	23 16	0 23	15 16	0 20	14 30	0 58	1 47	2 39	23 54	0 23	21 51	0 1	15 0	6 34	0 33	0 12	27 9		n.a.
T 8	22 52	14 19	2 31	25 33	1 56	23 26	0 25	15 30	0 20	14 29	0 58	1 47	2 39	23 54	0 23	21 51	0 1	15 0	6 34	0 32	0 11	27 8		n.a.
W 9	22 58	19 52	3 30	25 28	1 54	23 36	0 28	15 43	0 19	14 28	0 58	1 47	2 39	23 54	0 23	21 50	0 1	15 0	6 34	0 29	0 10	27 7		n.a.
T 10	23 4	24 27	4 17	25 21	1 51	23 44	0 30	15 56	0 18	14 26	0 58	1 47	2 38	23 54	0 23	21 50	0 1	14 59	6 34	0 26	0 8	27 6		n.a.
F 11	23 9	27 32	4 49	25 12	1 48	23 52	0 32	16 9	0 18	14 25	0 58	1 48	2 38	23 54	0 23	21 50	0 1	14 59	6 34	0 22	0 7	27 4		n.a.
S 12	23 14	28 40	5 1	25 1	1 44	23 59	0 34	16 22	0 17	14 24	0 57	1 48	2 38	23 53	0 23	21 50	0 1	14 59	6 34	0 18	0 6	27 3		n.a.
S 13	23 18	27 40	4 52	24 49	1 40	24 5	0 37	16 35	0 16	14 23	0 57	1 48	2 38	23 53	0 23	21 49	0 1	14 59	6 33	0 14	0 5	27 2		n.a.
M14	23 22	24 39	4 23	24 35	1 35	24 11	0 39	16 47	0 16	14 21	0 57	1 48	2 37	23 53	0 23	21 49	0 1	14 59	6 33	0 10	0 3	27 0		n.a.
T 15	23 26	20 4	3 36	24 20	1 30	24 16	0 41	17 0	0 15	14 20	0 57	1 48	2 37	23 53	0 23	21 49	0 1	14 59	6 33	0 8	0 2	26 59		n.a.
W16	23 29	14 23	2 37	24 3	1 24	24 20	0 43	17 12	0 14	14 19	0 56	1 49	2 37	23 53	0 23	21 48	0 1	14 59	6 33	0 6	0 1	26 58		n.a.
T 17	23 32	8 7	1 30	23 45	1 18	24 24	0 45	17 24	0 14	14 18	0 56	1 49	2 37	23 52	0 23	21 48	0 1	14 59	6 33	0 6	0s 1	26 57		n.a.
F 18	23 34	1 39	0 19	23 26	1 11	24 27	0 47	17 36	0 13	14 17	0 56	1 49	2 36	23 52	0 23	21 48	0 1	14 59	6 33	0 6	0 2	26 55		n.a.
S 19	23 36	4s43	0s51	23 6	1 3	24 29	0 49	17 48	0 12	14 17	0 56	1 50	2 36	23 52	0 23	21 47	0 1	14 59	6 32	0 6	0 3	26 54		n.a.
S 20	23 38	10 45	1 56	22 46	0 55	24 30	0 51	17 59	0 12	14 16	0 55	1 50	2 36	23 52	0 23	21 47	0 1	14 59	6 32	0 5	0 4	26 53		n.a.
M21	23 39	16 13	2 54	22 24	0 47	24 31	0 53	18 11	0 11	14 15	0 55	1 50	2 36	23 52	0 23	21 47	0 1	14 58	6 32	0 4	0 6	26 51		n.a.
T 22	23 40	20 55	3 43	22 2	0 39	24 30	0 55	18 22	0 10	14 14	0 55	1 51	2 35	23 52	0 23	21 46	0 1	14 58	6 32	0 1	0 7	26 50		n.a.
W23	23 40	24 39	4 21	21 39	0 29	24 30	0 57	18 33	0 10	14 14	0 55	1 51	2 35	23 51	0 23	21 46	0 1	14 58	6 32	0s 2	0 8	26 48		n.a.
T 24	23 40	27 13	4 46	21 15	0 20	24 28	0 58	18 44	0 9	14 13	0 54	1 52	2 35	23 51	0 23	21 46	0 1	14 58	6 31	0 7	0 9	26 47		n.a.
F 25	23 39	28 31	4 58	20 51	0 10	24 26	1 0	18 55	0 8	14 12	0 54	1 53	2 34	23 51	0 23	21 45	0 1	14 58	6 31	0 12	0 11	26 46		n.a.
S 26	23 38	28 27	4 57	20 27	0s 0	24 22	1 2	19 6	0 8	14 12	0 54	1 53	2 34	23 51	0 23	21 45	0 1	14 58	6 31	0 17	0 12	26 44		n.a.
S 27	23 37	27 4	4 43	20 3	0 11	24 19	1 3	19 16	0 7	14 12	0 54	1 54	2 34	23 51	0 23	21 45	0 1	14 58	6 31	0 23	0 13	26 43		n.a.
M28	23 35	24 28	4 17	19 38	0 22	24 14	1 5	19 26	0 6	14 11	0 53	1 55	2 34	23 50	0 23	21 44	0 1	14 58	6 31	0 28	0 15	26 41		n.a.
T 29	23 33	20 50	3 39	19 14	0 33	24 9	1 7	19 36	0 5	14 11	0 53	1 56	2 33	23 50	0 23	21 44	0 1	14 58	6 30	0 31	0 16	26 40		n.a.
W30	23n30	16s22	2s52	18n49	0s44	24n 3	1n 8	19n46	0s 5	14s11	0n53	1s56	2n33	23n50	0n23	21n44	0n 1	14s58	6n30	0s34	0s17	26s39		n.a.

Julian Day Number = 1821652.5, Delta T = 02h10m18s
Ecliptic obliquity = 23°39'47, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°44'28, Lahiri = - 0°08'32 Julian Calendar 1 June 275 == Greg. Calendar 1 June 275

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 275
geocentric

JULY 275 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 33 19	7♋30'06	5♓54	4♌30	15♋16	28♉27	10°R10	10♎45	7♋40	22♋52	5°R12	28°R31	29♓14	21♑33	n.a.	T 1
F 2	18 37 16	8°27'24	18° 1	5°21	16°29	29° 7	10♏ 9	10°47	7°43	22°54	5♐10	28♓29	29°11	21°39	n.a.	F 2
S 3	18 41 12	9°24'43	0♈22	6° 9	17°43	29°47	10° 8	10°48	7°47	22°57	5° 9	28°D29	29° 8	21°46	n.a.	S 3
S 4	18 45 9	10°22'03	13° 2	6°54	18°57	0♊27	10° 7	10°50	7°51	22°59	5° 8	28°R29	29° 5	21°53	n.a.	S 4
M 5	18 49 5	11°19'24	26° 5	7°35	20°11	1° 7	10° 6	10°52	7°54	23° 1	5° 7	28°29	29° 1	21°59	n.a.	M 5
T 6	18 53 2	12°16'46	9♉35	8°13	21°25	1°47	10° 6	10°54	7°58	23° 3	5° 6	28°26	28°58	22° 6	n.a.	T 6
W 7	18 56 59	13°14'10	23°35	8°46	22°39	2°27	10° 5	10°56	8° 2	23° 5	5° 4	28°21	28°55	22°13	n.a.	W 7
T 8	19 0 55	14°11'35	8♊ 3	9°16	23°53	3° 7	10°D 5	10°58	8° 5	23° 8	5° 3	28°14	28°52	22°20	n.a.	T 8
F 9	19 4 52	15° 9'02	22°57	9°41	25° 7	3°47	10° 5	11° 1	8° 9	23°10	5° 2	28° 5	28°49	22°26	n.a.	F 9
S 10	19 8 48	16° 6'30	8♋ 8	10° 1	26°21	4°26	10° 6	11° 3	8°13	23°12	5° 1	27°55	28°46	22°33	n.a.	S 10
S 11	19 12 45	17° 3'58	23°26	10°17	27°35	5° 6	10° 6	11° 5	8°16	23°14	5° 0	27°45	28°42	22°40	n.a.	S 11
M12	19 16 41	18° 1'28	8♌40	10°28	28°49	5°45	10° 7	11° 8	8°20	23°16	4°59	27°37	28°39	22°46	n.a.	M12
T 13	19 20 38	18°58'59	23°40	10°34	0♌ 3	6°25	10° 8	11°11	8°24	23°19	4°58	27°30	28°36	22°53	n.a.	T 13
W14	19 24 34	19°56'31	8♍17	10°R34	1°17	7° 4	10° 9	11°13	8°27	23°21	4°57	27°27	28°33	23° 0	n.a.	W14
T 15	19 28 31	20°54'03	22°28	10°30	2°31	7°44	10°10	11°16	8°31	23°23	4°56	27°D26	28°30	23° 7	n.a.	T 15
F 16	19 32 28	21°51'37	6♎11	10°20	3°45	8°23	10°11	11°19	8°35	23°25	4°55	27°26	28°27	23°13	n.a.	F 16
S 17	19 36 24	22°49'12	19°29	10° 4	4°59	9° 2	10°13	11°22	8°38	23°28	4°54	27°R26	28°23	23°20	n.a.	S 17
S 18	19 40 21	23°46'47	2♏24	9°43	6°13	9°41	10°14	11°25	8°42	23°30	4°53	27°26	28°20	23°27	n.a.	S 18
M19	19 44 17	24°44'24	15° 0	9°17	7°28	10°20	10°16	11°28	8°45	23°32	4°52	27°24	28°17	23°33	n.a.	M19
T 20	19 48 14	25°42'02	27°21	8°45	8°42	10°59	10°18	11°31	8°49	23°34	4°52	27°20	28°14	23°40	n.a.	T 20
W21	19 52 10	26°39'41	9♐31	8° 9	9°56	11°38	10°21	11°35	8°52	23°37	4°51	27°13	28°11	23°47	n.a.	W21
T 22	19 56 7	27°37'21	21°33	7°28	11°10	12°17	10°23	11°38	8°56	23°39	4°50	27° 4	28° 7	23°54	n.a.	T 22
F 23	20 0 3	28°35'03	3♑30	6°43	12°24	12°56	10°26	11°42	8°59	23°41	4°49	26°54	28° 4	24° 0	n.a.	F 23
S 24	20 4 0	29°32'46	15°23	5°55	13°38	13°35	10°28	11°45	9° 3	23°43	4°49	26°43	28° 1	24° 7	n.a.	S 24
S 25	20 7 57	0♒30'30	27°15	5° 4	14°52	14°13	10°31	11°49	9° 6	23°45	4°48	26°32	27°58	24°14	n.a.	S 25
M26	20 11 53	1°28'16	9♓ 7	4°12	16° 6	14°52	10°35	11°52	9°10	23°48	4°47	26°23	27°55	24°20	n.a.	M26
T 27	20 15 50	2°26'03	21° 1	3°19	17°20	15°31	10°38	11°56	9°13	23°50	4°46	26°15	27°52	24°27	n.a.	T 27
W28	20 19 46	3°23'52	2♓58	2°26	18°34	16° 9	10°41	12° 0	9°17	23°52	4°46	26°10	27°48	24°34	n.a.	W28
T 29	20 23 43	4°21'42	15° 2	1°35	19°48	16°47	10°45	12° 4	9°20	23°54	4°45	26° 8	27°45	24°41	n.a.	T 29
F 30	20 27 39	5°19'34	27°14	0°47	21° 2	17°26	10°49	12° 8	9°24	23°56	4°45	26°D 7	27°42	24°47	n.a.	F 30
S 31	20 31 36	6♌17'29	9♈39	0♌ 2	22♌16	18♊ 4	10♏53	12♎12	9♋27	23♋59	4♐44	26♓ 8	27♓39	24♑54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n27	11s14	1s56	18n25	0s56	23n56	1n10	19n56	0s 4	14s10	0n53	1s57	2n33	23n50	0n23	21n43	0n 1	14s58	6n30	0s36	0s18	26s37			n.a.
F 2	23 23	5 37	0 55	18 1	1 8	23 49	1 11	20 6	0 3	14 10	0 52	1 58	2 33	23 50	0 23	21 43	0 1	14 58	6 30	0 36	0 20	26 36			n.a.
S 3	23 20	0n18	0n10	17 37	1 20	23 40	1 12	20 15	0 3	14 10	0 52	1 59	2 32	23 49	0 23	21 43	0 1	14 58	6 29	0 36	0 21	26 34			n.a.
S 4	23 15	6 22	1 16	17 14	1 32	23 32	1 14	20 24	0 2	14 10	0 52	2 0	2 32	23 49	0 23	21 42	0 1	14 58	6 29	0 36	0 22	26 33			n.a.
M 5	23 11	12 21	2 21	16 51	1 45	23 22	1 15	20 33	0 1	14 10	0 52	2 1	2 32	23 49	0 23	21 42	0 1	14 58	6 29	0 37	0 24	26 31			n.a.
T 6	23 5	17 58	3 19	16 29	1 58	23 12	1 16	20 42	0 0	14 10	0 51	2 2	2 32	23 49	0 23	21 41	0 1	14 58	6 29	0 38	0 25	26 30			n.a.
W 7	23 0	22 51	4 8	16 8	2 10	23 1	1 17	20 51	0n 0	14 10	0 51	2 3	2 31	23 48	0 23	21 41	0 1	14 58	6 29	0 40	0 26	26 28			n.a.
T 8	22 54	26 31	4 43	15 49	2 23	22 49	1 19	21 0	0 1	14 11	0 51	2 4	2 31	23 48	0 24	21 41	0 1	14 58	6 28	0 43	0 27	26 27			n.a.
F 9	22 48	28 28	5 0	15 30	2 36	22 37	1 20	21 8	0 2	14 11	0 51	2 5	2 31	23 48	0 24	21 40	0 1	14 58	6 28	0 46	0 29	26 25			n.a.
S 10	22 41	28 21	4 57	15 12	2 48	22 24	1 21	21 16	0 3	14 11	0 50	2 6	2 30	23 48	0 24	21 40	0 1	14 58	6 28	0 50	0 30	26 24			n.a.
S 11	22 34	26 5	4 32	14 56	3 1	22 10	1 22	21 24	0 3	14 12	0 50	2 8	2 30	23 48	0 24	21 40	0 1	14 58	6 28	0 54	0 31	26 22			n.a.
M12	22 26	21 56	3 48	14 41	3 13	21 56	1 22	21 32	0 4	14 12	0 50	2 9	2 30	23 47	0 24	21 39	0 1	14 59	6 27	0 58	0 32	26 21			n.a.
T 13	22 18	16 25	2 49	14 28	3 25	21 41	1 23	21 40	0 5	14 12	0 50	2 10	2 30	23 47	0 24	21 39	0 1	14 59	6 27	1 0	0 34	26 19			n.a.
W14	22 10	10 5	1 40	14 17	3 36	21 25	1 24	21 47	0 6	14 13	0 49	2 11	2 29	23 47	0 24	21 39	0 1	14 59	6 27	1 1	0 35	26 18			n.a.
T 15	22 1	3 25	0 26	14 8	3 47	21 9	1 25	21 54	0 6	14 14	0 49	2 13	2 29	23 47	0 24	21 38	0 1	14 59	6 27	1 2	0 36	26 16			n.a.
F 16	21 52	3s11	0s47	14 0	3 57	20 52	1 25	22 2	0 7	14 14	0 49	2 14	2 29	23 47	0 24	21 38	0 1	14 59	6 26	1 2	0 38	26 15			n.a.
S 17	21 43	9 28	1 55	13 55	4 7	20 35	1 26	22 8	0 8	14 15	0 48	2 16	2 29	23 46	0 24	21 37	0 1	14 59	6 26	1 2	0 39	26 13			n.a.
S 18	21 33	15 9	2 55	13 53	4 16	20 17	1 26	22 15	0 9	14 16	0 48	2 17	2 28	23 46	0 24	21 37	0 1	14 59	6 26	1 2	0 40	26 12			n.a.
M19	21 23	20 4	3 45	13 52	4 23	19 58	1 27	22 22	0 9	14 17	0 48	2 18	2 28	23 46	0 24	21 37	0 1	14 59	6 26	1 3	0 41	26 10			n.a.
T 20	21 12	24 2	4 24	13 54	4 29	19 39	1 27	22 28	0 10	14 18	0 48	2 20	2 28	23 46	0 24	21 36	0 1	14 59	6 25	1 4	0 43	26 9			n.a.
W21	21 1	26 51	4 50	13 59	4 34	19 20	1 27	22 34	0 11	14 19	0 47	2 21	2 28	23 45	0 24	21 36	0 1	14 59	6 25	1 7	0 44	26 7			n.a.
T 22	20 50	28 25	5 2	14 6	4 38	18 59	1 28	22 40	0 12	14 20	0 47	2 23	2 28	23 45	0 24	21 36	0 1	15 0	6 25	1 11	0 45	26 5			n.a.
F 23	20 38	28 39	5 2	14 15	4 40	18 39	1 28	22 46	0 12	14 21	0 47	2 25	2 27	23 45	0 24	21 35	0 1	15 0	6 24	1 15	0 46	26 4			n.a.
S 24	20 26	27 32	4 48	14 27	4 40	18 17	1 28	22 52	0 13	14 22	0 47	2 26	2 27	23 45	0 24	21 35	0 1	15 0	6 24	1 19	0 48	26 2			n.a.
S 25	20 14	25 11	4 22	14 41	4 38	17 56	1 28	22 57	0 14	14 23	0 46	2 28	2 27	23 44	0 24	21 34	0 1	15 0	6 24	1 23	0 49	26 1			n.a.
M26	20 1	21 45	3 44	14 57	4 34	17 33	1 28	23 2	0 15	14 24	0 46	2 30	2 27	23 44	0 24	21 34	0 1	15 0	6 24	1 27	0 50	25 59			n.a.
T 27	19 48	17 25	2 57	15 14	4 29	17 11	1 28	23 7	0 16	14 25	0 46	2 31	2 26	23 44	0 24	21 34	0 1	15 0	6 23	1 30	0 52	25 57			n.a.
W28	19 35	12 23	2 1	15 34	4 21	16 47	1 28	23 12	0 16	14 27	0 46	2 33	2 26	23 44	0 24	21 33	0 1	15 0	6 23	1 32	0 53	25 56			n.a.
T 29	19 21	6 52	0 59	15 54	4 12	16 24	1 27	23 17	0 17	14 28	0 45	2 35	2 26	23 44	0 24	21 33	0 1	15 1	6 23	1 33	0 54	25 54			n.a.
F 30	19 7	1 1	0n 6	16 15	4 1	16 0	1 27	23 22	0 18	14 30	0 45	2 37	2 26	23 43	0 24	21 33	0 1	15 1	6 23	1 33	0 55	25 53			n.a.
S 31	18n52	4n58	1n12	16n37	3s48	15n35	1n27	23n26	0n19	14s31	0n45	2s38	2n25	23n43	0n24	21n32	0n 1	15s 1	6n22	1s33	0s57	25s51			n.a.

Julian Day Number = 1821682.5, Delta T = 02h10m17s
Ecliptic obliquity = 23°39'47, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°44'32, Lahiri = - 0°08'28 Julian Calendar 1 July 275 == Greg. Calendar 1 July 275

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 275
geocentric

AUGUST 275 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 35 32	7♌15'25	22♈20	29°R21	23♌30	18♊42	10♏57	12♎16	9♋30	24♋ 1	4°R44	26♓ 9	27♓36	25♑ 1	n.a.	S 1
M 2	20 39 29	8°13'23	5♉21	28♋47	24°44	19°20	11° 1	12°21	9°34	24° 3	4♐43	26°R10	27°32	25° 7	n.a.	M 2
T 3	20 43 26	9°11'23	18°46	28°18	25°58	19°58	11° 6	12°25	9°37	24° 5	4°43	26° 9	27°29	25°14	n.a.	T 3
W 4	20 47 22	10° 9'25	2♊37	27°57	27°12	20°36	11°11	12°29	9°40	24° 7	4°42	26° 7	27°26	25°21	n.a.	W 4
T 5	20 51 19	11° 7'29	16°55	27°43	28°26	21°14	11°15	12°34	9°44	24° 9	4°42	26° 3	27°23	25°27	n.a.	T 5
F 6	20 55 15	12° 5'35	1♋37	27°D37	29°41	21°52	11°20	12°39	9°47	24°12	4°42	25°58	27°20	25°34	n.a.	F 6
S 7	20 59 12	13° 3'43	16°37	27°40	0♍55	22°30	11°25	12°43	9°50	24°14	4°41	25°52	27°17	25°41	n.a.	S 7
S 8	21 3 8	14° 1'53	1♌49	27°51	2° 9	23° 7	11°31	12°48	9°53	24°16	4°41	25°45	27°13	25°48	n.a.	S 8
M 9	21 7 5	15° 0'05	17° 0	28°11	3°23	23°45	11°36	12°53	9°56	24°18	4°41	25°40	27°10	25°54	n.a.	M 9
T 10	21 11 1	15°58'19	2♍ 2	28°39	4°37	24°23	11°42	12°57	10° 0	24°20	4°40	25°36	27° 7	26° 1	n.a.	T 10
W11	21 14 58	16°56'34	16°45	29°16	5°51	25° 0	11°48	13° 2	10° 3	24°22	4°40	25°34	27° 4	26° 8	n.a.	W11
T 12	21 18 55	17°54'51	1♎ 4	0♌ 0	7° 5	25°37	11°54	13° 7	10° 6	24°24	4°40	25°D34	27° 1	26°14	n.a.	T 12
F 13	21 22 51	18°53'10	14°56	0°53	8°19	26°15	12° 0	13°12	10° 9	24°26	4°40	25°35	26°58	26°21	n.a.	F 13
S 14	21 26 48	19°51'30	28°21	1°53	9°33	26°52	12° 6	13°18	10°12	24°28	4°40	25°37	26°54	26°28	n.a.	S 14
S 15	21 30 44	20°49'52	11♏20	3° 0	10°47	27°29	12°12	13°23	10°15	24°30	4°40	25°38	26°51	26°35	n.a.	S 15
M16	21 34 41	21°48'16	23°58	4°13	12° 1	28° 6	12°19	13°28	10°18	24°33	4°40	25°R38	26°48	26°41	n.a.	M16
T 17	21 38 37	22°46'42	6♐18	5°33	13°15	28°43	12°26	13°33	10°21	24°35	4°D40	25°37	26°45	26°48	n.a.	T 17
W18	21 42 34	23°45'09	18°26	6°58	14°29	29°20	12°32	13°39	10°24	24°37	4°40	25°35	26°42	26°55	n.a.	W18
T 19	21 46 30	24°43'38	0♑24	8°27	15°43	29°57	12°39	13°44	10°27	24°39	4°40	25°31	26°38	27° 1	n.a.	T 19
F 20	21 50 27	25°42'08	12°18	10° 1	16°57	0♋33	12°47	13°49	10°30	24°41	4°40	25°27	26°35	27° 8	n.a.	F 20
S 21	21 54 24	26°40'41	24° 9	11°39	18°11	1°10	12°54	13°55	10°32	24°42	4°40	25°21	26°32	27°15	n.a.	S 21
S 22	21 58 20	27°39'15	6♒ 2	13°20	19°25	1°47	13° 1	14° 1	10°35	24°44	4°40	25°16	26°29	27°22	n.a.	S 22
M23	22 2 17	28°37'51	17°57	15° 3	20°39	2°23	13° 9	14° 6	10°38	24°46	4°40	25°12	26°26	27°28	n.a.	M23
T 24	22 6 13	29°36'29	29°57	16°49	21°53	2°59	13°16	14°12	10°41	24°48	4°40	25° 9	26°23	27°35	n.a.	T 24
W25	22 10 10	0♍35'10	12♓ 4	18°36	23° 7	3°36	13°24	14°18	10°43	24°50	4°41	25° 7	26°19	27°42	n.a.	W25
T 26	22 14 6	1°33'52	24°19	20°25	24°21	4°12	13°32	14°23	10°46	24°52	4°41	25°D 6	26°16	27°48	n.a.	T 26
F 27	22 18 3	2°32'36	6♈45	22°14	25°35	4°48	13°40	14°29	10°49	24°54	4°41	25° 7	26°13	27°55	n.a.	F 27
S 28	22 21 59	3°31'23	19°22	24° 4	26°49	5°24	13°48	14°35	10°51	24°56	4°41	25° 8	26°10	28° 2	n.a.	S 28
S 29	22 25 56	4°30'12	2♉13	25°55	28° 3	6° 0	13°57	14°41	10°54	24°58	4°42	25° 9	26° 7	28° 8	n.a.	S 29
M30	22 29 52	5°29'03	15°20	27°45	29°17	6°36	14° 5	14°47	10°56	24°59	4°42	25°11	26° 4	28°15	n.a.	M30
T 31	22 33 49	6♍27'57	28♉46	29♌36	0♎31	7♋12	14♏14	14♎53	10♋59	25♋ 1	4♐43	25♓12	26♓ 0	28♑22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	18n38	10n53	2n17	16n59	3s34	15n10	1n26	23n30	0n20	14s33	0n45	2s40	2n25	23n43	0n24	21n32	0n 1	15s 1	6n22	1s33	0s58	25s49			n.a.
M 2	18 23	16 30	3 16	17 21	3 19	14 45	1 26	23 34	0 20	14 34	0 45	2 42	2 25	23 43	0 24	21 31	0 1	15 1	6 22	1 32	0 59	25 48			n.a.
T 3	18 7	21 30	4 6	17 43	3 2	14 19	1 25	23 38	0 21	14 36	0 44	2 44	2 25	23 42	0 24	21 31	0 1	15 2	6 21	1 33	1 0	25 46			n.a.
W 4	17 52	25 30	4 43	18 4	2 45	13 53	1 25	23 42	0 22	14 37	0 44	2 46	2 25	23 42	0 24	21 31	0 1	15 2	6 21	1 33	1 2	25 44			n.a.
T 5	17 36	28 4	5 5	18 24	2 27	13 26	1 24	23 45	0 23	14 39	0 44	2 48	2 24	23 42	0 24	21 30	0 1	15 2	6 21	1 35	1 3	25 43			n.a.
F 6	17 20	28 46	5 7	18 43	2 9	12 59	1 23	23 48	0 24	14 41	0 44	2 50	2 24	23 42	0 24	21 30	0 1	15 2	6 21	1 37	1 4	25 41			n.a.
S 7	17 3	27 24	4 49	19 1	1 51	12 32	1 22	23 51	0 24	14 43	0 43	2 52	2 24	23 42	0 24	21 30	0 1	15 2	6 20	1 40	1 6	25 39			n.a.
S 8	16 46	24 0	4 10	19 16	1 33	12 4	1 21	23 54	0 25	14 45	0 43	2 54	2 24	23 41	0 24	21 29	0 2	15 3	6 20	1 42	1 7	25 37			n.a.
M 9	16 29	18 57	3 14	19 30	1 15	11 36	1 20	23 57	0 26	14 47	0 43	2 56	2 24	23 41	0 24	21 29	0 2	15 3	6 20	1 44	1 8	25 36			n.a.
T 10	16 12	12 47	2 4	19 42	0 57	11 8	1 19	23 59	0 27	14 49	0 43	2 58	2 23	23 41	0 24	21 29	0 2	15 3	6 19	1 46	1 9	25 34			n.a.
W11	15 54	6 0	0 48	19 51	0 40	10 40	1 18	24 2	0 28	14 51	0 42	3 0	2 23	23 41	0 24	21 28	0 2	15 3	6 19	1 47	1 11	25 32			n.a.
T 12	15 36	0s53	0s30	19 57	0 23	10 11	1 17	24 4	0 29	14 53	0 42	3 2	2 23	23 40	0 24	21 28	0 2	15 4	6 19	1 47	1 12	25 31			n.a.
F 13	15 18	7 32	1 44	20 1	0 8	9 42	1 16	24 6	0 29	14 55	0 42	3 4	2 23	23 40	0 24	21 27	0 2	15 4	6 18	1 46	1 13	25 29			n.a.
S 14	15 0	13 37	2 49	20 3	0n 7	9 12	1 14	24 8	0 30	14 57	0 42	3 7	2 23	23 40	0 24	21 27	0 2	15 4	6 18	1 46	1 14	25 27			n.a.
S 15	14 41	18 55	3 44	20 1	0 21	8 43	1 13	24 9	0 31	14 59	0 42	3 9	2 22	23 40	0 24	21 27	0 2	15 5	6 18	1 45	1 16	25 25			n.a.
M16	14 22	23 14	4 26	19 56	0 34	8 13	1 12	24 11	0 32	15 1	0 41	3 11	2 22	23 40	0 24	21 26	0 2	15 5	6 18	1 45	1 17	25 24			n.a.
T 17	14 3	26 24	4 55	19 48	0 46	7 43	1 10	24 12	0 33	15 4	0 41	3 13	2 22	23 39	0 24	21 26	0 2	15 5	6 17	1 45	1 18	25 22			n.a.
W18	13 44	28 18	5 10	19 38	0 57	7 13	1 9	24 13	0 34	15 6	0 41	3 15	2 22	23 39	0 24	21 26	0 2	15 5	6 17	1 46	1 20	25 20			n.a.
T 19	13 24	28 51	5 11	19 24	1 7	6 43	1 7	24 14	0 35	15 8	0 41	3 18	2 22	23 39	0 24	21 25	0 2	15 6	6 17	1 48	1 21	25 18			n.a.
F 20	13 4	28 3	4 59	19 7	1 16	6 12	1 5	24 15	0 35	15 11	0 40	3 20	2 21	23 39	0 24	21 25	0 2	15 6	6 16	1 50	1 22	25 16			n.a.
S 21	12 44	25 58	4 34	18 47	1 24	5 41	1 4	24 16	0 36	15 13	0 40	3 22	2 21	23 39	0 24	21 25	0 2	15 6	6 16	1 52	1 23	25 15			n.a.
S 22	12 24	22 46	3 57	18 25	1 30	5 10	1 2	24 16	0 37	15 15	0 40	3 25	2 21	23 38	0 24	21 24	0 2	15 7	6 16	1 54	1 25	25 13			n.a.
M23	12 4	18 36	3 10	18 0	1 36	4 39	1 0	24 16	0 38	15 18	0 40	3 27	2 21	23 38	0 24	21 24	0 2	15 7	6 15	1 55	1 26	25 11			n.a.
T 24	11 43	13 41	2 14	17 32	1 41	4 8	0 58	24 17	0 39	15 20	0 40	3 29	2 21	23 38	0 24	21 24	0 2	15 7	6 15	1 57	1 27	25 9			n.a.
W25	11 22	8 12	1 11	17 3	1 44	3 37	0 56	24 17	0 40	15 23	0 39	3 32	2 21	23 38	0 24	21 23	0 2	15 8	6 15	1 58	1 28	25 7			n.a.
T 26	11 1	2 21	0 4	16 31	1 47	3 5	0 54	24 16	0 41	15 26	0 39	3 34	2 20	23 38	0 24	21 23	0 2	15 8	6 14	1 58	1 30	25 6			n.a.
F 27	10 40	3n40	1n 4	15 57	1 49	2 34	0 52	24 16	0 42	15 28	0 39	3 37	2 20	23 37	0 24	21 23	0 2	15 8	6 14	1 58	1 31	25 4			n.a.
S 28	10 18	9 39	2 10	15 21	1 50	2 2	0 50	24 16	0 42	15 31	0 39	3 39	2 20	23 37	0 24	21 22	0 2	15 9	6 14	1 57	1 32	25 2			n.a.
S 29	9 57	15 20	3 11	14 44	1 51	1 31	0 48	24 15	0 43	15 34	0 39	3 41	2 20	23 37	0 24	21 22	0 2	15 9	6 14	1 57	1 34	25 0			n.a.
M30	9 35	20 27	4 3	14 6	1 51	0 59	0 46	24 14	0 44	15 36	0 38	3 44	2 20	23 37	0 24	21 22	0 2	15 9	6 13	1 56	1 35	24 58			n.a.
T 31	9n13	24n40	4n43	13n26	1n50	0n27	0n43	24n13	0n45	15s39	0n38	3s46	2n20	23n37	0n25	21n21	0n 2	15s10	6n13	1s56	1s36	24s56			n.a.

Julian Day Number = 1821713.5, Delta T = 02h10m16s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°44'36, Lahiri = - 0°08'24 Julian Calendar 1 Aug. 275 == Greg. Calendar 1 Aug. 275

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 275
geocentric

SEPTEMBER 275 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 37 46	7♍26'53	12♊32	1♍26	1♎45	7♋47	14♏22	14♎59	11♋ 1	25♋ 3	4♐43	25°R12	25♓57	28♉29	n.a.	W 1
T 2	22 41 42	8°25'51	26°37	3°16	2°59	8°23	14°31	15° 5	11° 3	25° 5	4°44	25♓11	25°54	28°35	n.a.	T 2
F 3	22 45 39	9°24'52	11♋ 2	5° 6	4°13	8°58	14°40	15°12	11° 6	25° 6	4°44	25°10	25°51	28°42	n.a.	F 3
S 4	22 49 35	10°23'56	25°42	6°55	5°26	9°34	14°49	15°18	11° 8	25° 8	4°45	25° 8	25°48	28°49	n.a.	S 4
S 5	22 53 32	11°23'02	10♌32	8°43	6°40	10° 9	14°58	15°24	11°10	25°10	4°45	25° 6	25°44	28°55	n.a.	S 5
M 6	22 57 28	12°22'10	25°25	10°31	7°54	10°44	15° 8	15°30	11°12	25°11	4°46	25° 5	25°41	29° 2	n.a.	M 6
T 7	23 1 25	13°21'20	10♍14	12°18	9° 8	11°19	15°17	15°37	11°15	25°13	4°46	25° 4	25°38	29° 9	n.a.	T 7
W 8	23 5 21	14°20'32	24°50	14° 4	10°22	11°54	15°26	15°43	11°17	25°15	4°47	25°D 3	25°35	29°15	n.a.	W 8
T 9	23 9 18	15°19'46	9♎ 7	15°49	11°36	12°29	15°36	15°50	11°19	25°16	4°48	25° 4	25°32	29°22	n.a.	T 9
F 10	23 13 15	16°19'03	23° 1	17°34	12°50	13° 4	15°46	15°56	11°21	25°18	4°49	25° 4	25°29	29°29	n.a.	F 10
S 11	23 17 11	17°18'21	6♏30	19°17	14° 3	13°39	15°56	16° 3	11°23	25°19	4°49	25° 5	25°25	29°36	n.a.	S 11
S 12	23 21 8	18°17'41	19°35	21° 0	15°17	14°13	16° 6	16° 9	11°25	25°21	4°50	25° 6	25°22	29°42	n.a.	S 12
M13	23 25 4	19°17'03	2♐18	22°43	16°31	14°48	16°16	16°16	11°27	25°22	4°51	25° 6	25°19	29°49	n.a.	M13
T 14	23 29 1	20°16'27	14°41	24°24	17°45	15°22	16°26	16°22	11°28	25°24	4°52	25° 6	25°16	29°56	n.a.	T 14
W15	23 32 57	21°15'53	26°50	26° 5	18°59	15°56	16°36	16°29	11°30	25°25	4°53	25°R 6	25°13	0♒ 2	n.a.	W15
T 16	23 36 54	22°15'21	8♑48	27°45	20°12	16°30	16°46	16°36	11°32	25°27	4°54	25° 6	25°10	0° 9	n.a.	T 16
F 17	23 40 50	23°14'51	20°41	29°24	21°26	17° 4	16°57	16°42	11°34	25°28	4°55	25° 6	25° 6	0°16	n.a.	F 17
S 18	23 44 47	24°14'22	2♒32	1♎ 2	22°40	17°38	17° 7	16°49	11°35	25°29	4°56	25° 6	25° 3	0°22	n.a.	S 18
S 19	23 48 44	25°13'56	14°26	2°40	23°54	18°12	17°18	16°56	11°37	25°31	4°57	25°D 6	25° 0	0°29	n.a.	S 19
M20	23 52 40	26°13'31	26°25	4°17	25° 7	18°46	17°29	17° 3	11°39	25°32	4°58	25° 6	24°57	0°36	n.a.	M20
T 21	23 56 37	27°13'08	8♓34	5°54	26°21	19°19	17°40	17° 9	11°40	25°33	4°59	25° 6	24°54	0°43	n.a.	T 21
W22	0 0 33	28°12'47	20°53	7°30	27°35	19°53	17°51	17°16	11°41	25°34	5° 0	25°R 6	24°50	0°49	n.a.	W22
T 23	0 4 30	29°12'29	3♈24	9° 5	28°48	20°26	18° 2	17°23	11°43	25°36	5° 1	25° 6	24°47	0°56	n.a.	T 23
F 24	0 8 26	0♎12'12	16° 8	10°39	0♏ 2	20°59	18°13	17°30	11°44	25°37	5° 2	25° 6	24°44	1° 3	n.a.	F 24
S 25	0 12 23	1°11'57	29° 6	12°13	1°15	21°32	18°24	17°37	11°46	25°38	5° 3	25° 5	24°41	1° 9	n.a.	S 25
S 26	0 16 19	2°11'45	12♉18	13°46	2°29	22° 5	18°35	17°44	11°47	25°39	5° 4	25° 4	24°38	1°16	n.a.	S 26
M27	0 20 16	3°11'35	25°43	15°19	3°43	22°38	18°46	17°51	11°48	25°40	5° 6	25° 4	24°35	1°23	n.a.	M27
T 28	0 24 13	4°11'28	9♊20	16°51	4°56	23°11	18°58	17°58	11°49	25°41	5° 7	25° 3	24°31	1°29	n.a.	T 28
W29	0 28 9	5°11'22	23°10	18°23	6°10	23°43	19° 9	18° 5	11°50	25°42	5° 8	25° 2	24°28	1°36	n.a.	W29
T 30	0 32 6	6♎11'19	7♋12	19♎54	7♏23	24♋16	19♏21	18♎12	11♋51	25♋43	5♐10	25°D 2	24♓25	1♒43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n51	27n36	5n 8	12n45	1n48	0s 4	0n41	24n12	0n46	15s42	0n38	3s49	2n20	23n37	0n25	21n21	0n 2	15s10	6n13	1s56	1s37	24s54		n.a.
T 2	8 29	28 53	5 16	12 3	1 46	0 36	0 39	24 11	0 47	15 45	0 38	3 51	2 19	23 36	0 25	21 21	0 2	15 11	6 12	1 56	1 39	24 53		n.a.
F 3	8 7	28 15	5 4	11 20	1 44	1 8	0 36	24 9	0 48	15 47	0 38	3 54	2 19	23 36	0 25	21 21	0 2	15 11	6 12	1 56	1 40	24 51		n.a.
S 4	7 44	25 39	4 32	10 37	1 40	1 40	0 34	24 8	0 49	15 50	0 37	3 57	2 19	23 36	0 25	21 20	0 2	15 11	6 12	1 57	1 41	24 49		n.a.
S 5	7 22	21 19	3 42	9 52	1 37	2 12	0 31	24 6	0 50	15 53	0 37	3 59	2 19	23 36	0 25	21 20	0 2	15 12	6 11	1 58	1 42	24 47		n.a.
M 6	6 59	15 37	2 37	9 8	1 33	2 43	0 29	24 4	0 51	15 56	0 37	4 2	2 19	23 36	0 25	21 20	0 2	15 12	6 11	1 58	1 44	24 45		n.a.
T 7	6 36	9 3	1 21	8 23	1 29	3 15	0 26	24 2	0 52	15 59	0 37	4 4	2 19	23 36	0 25	21 19	0 2	15 13	6 11	1 59	1 45	24 43		n.a.
W 8	6 13	2 6	0 1	7 37	1 24	3 47	0 24	24 0	0 53	16 2	0 37	4 7	2 19	23 35	0 25	21 19	0 2	15 13	6 11	1 59	1 46	24 41		n.a.
T 9	5 50	4s49	1s17	6 52	1 20	4 18	0 21	23 58	0 54	16 5	0 36	4 9	2 18	23 35	0 25	21 19	0 2	15 13	6 10	1 59	1 48	24 39		n.a.
F 10	5 27	11 20	2 29	6 6	1 14	4 50	0 18	23 55	0 55	16 8	0 36	4 12	2 18	23 35	0 25	21 18	0 2	15 14	6 10	1 59	1 49	24 37		n.a.
S 11	5 4	17 7	3 30	5 20	1 9	5 21	0 16	23 53	0 56	16 11	0 36	4 15	2 18	23 35	0 25	21 18	0 2	15 14	6 10	1 58	1 50	24 35		n.a.
S 12	4 40	21 56	4 18	4 34	1 3	5 53	0 13	23 50	0 56	16 14	0 36	4 17	2 18	23 35	0 25	21 18	0 2	15 15	6 9	1 58	1 51	24 33		n.a.
M13	4 17	25 35	4 52	3 48	0 58	6 24	0 10	23 47	0 57	16 17	0 36	4 20	2 18	23 35	0 25	21 18	0 2	15 15	6 9	1 58	1 53	24 31		n.a.
T 14	3 53	27 56	5 12	3 2	0 52	6 55	0 7	23 44	0 58	16 20	0 36	4 23	2 18	23 35	0 25	21 17	0 2	15 16	6 9	1 58	1 54	24 29		n.a.
W15	3 30	28 54	5 17	2 16	0 46	7 26	0 5	23 41	0 59	16 23	0 35	4 25	2 18	23 34	0 25	21 17	0 2	15 16	6 9	1 58	1 55	24 27		n.a.
T 16	3 6	28 30	5 8	1 30	0 39	7 56	0 2	23 38	1 0	16 27	0 35	4 28	2 18	23 34	0 25	21 17	0 2	15 16	6 8	1 58	1 56	24 26		n.a.
F 17	2 42	26 46	4 46	0 45	0 33	8 27	0s 1	23 35	1 1	16 30	0 35	4 31	2 18	23 34	0 25	21 17	0 2	15 17	6 8	1 58	1 58	24 24		n.a.
S 18	2 19	23 52	4 12	0s 1	0 26	8 57	0 4	23 31	1 2	16 33	0 35	4 33	2 18	23 34	0 25	21 16	0 2	15 17	6 8	1 58	1 59	24 22		n.a.
S 19	1 55	19 57	3 27	0 46	0 20	9 28	0 7	23 28	1 3	16 36	0 35	4 36	2 17	23 34	0 25	21 16	0 2	15 18	6 7	1 58	2 0	24 20		n.a.
M20	1 31	15 13	2 33	1 31	0 13	9 58	0 10	23 24	1 4	16 39	0 35	4 39	2 17	23 34	0 25	21 16	0 2	15 18	6 7	1 58	2 2	24 18		n.a.
T 21	1 7	9 50	1 31	2 16	0 7	10 27	0 12	23 20	1 5	16 43	0 34	4 41	2 17	23 34	0 25	21 16	0 2	15 19	6 7	1 58	2 3	24 16		n.a.
W22	0 43	4 0	0 23	3 0	0s 0	10 57	0 15	23 16	1 7	16 46	0 34	4 44	2 17	23 34	0 25	21 16	0 2	15 19	6 7	1 58	2 4	24 14		n.a.
T 23	0 19	2n 4	0n46	3 44	0 7	11 26	0 18	23 12	1 8	16 49	0 34	4 47	2 17	23 34	0 25	21 15	0 2	15 20	6 6	1 58	2 5	24 12		n.a.
F 24	0s 5	8 9	1 54	4 28	0 14	11 55	0 21	23 8	1 9	16 52	0 34	4 49	2 17	23 33	0 25	21 15	0 2	15 20	6 6	1 58	2 7	24 10		n.a.
S 25	0 29	14 1	2 58	5 11	0 21	12 24	0 24	23 4	1 10	16 56	0 34	4 52	2 17	23 33	0 25	21 15	0 2	15 21	6 6	1 58	2 8	24 7		n.a.
S 26	0 53	19 21	3 53	5 54	0 27	12 52	0 27	23 0	1 11	16 59	0 34	4 55	2 17	23 33	0 25	21 15	0 2	15 21	6 5	1 58	2 9	24 5		n.a.
M27	1 17	23 50	4 36	6 37	0 34	13 20	0 30	22 55	1 12	17 2	0 33	4 58	2 17	23 33	0 25	21 15	0 2	15 22	6 5	1 59	2 10	24 3		n.a.
T 28	1 41	27 5	5 5	7 19	0 41	13 48	0 33	22 51	1 13	17 5	0 33	5 0	2 17	23 33	0 25	21 14	0 2	15 22	6 5	1 59	2 12	24 1		n.a.
W29	2 5	28 45	5 16	8 0	0 48	14 16	0 36	22 46	1 14	17 9	0 33	5 3	2 17	23 33	0 25	21 14	0 2	15 23	6 5	2 0	2 13	23 59		n.a.
T 30	2s29	28n37	5n 9	8s41	0s54	14s43	0s39	22n42	1n15	17s12	0n33	5s 6	2n17	23n33	0n25	21n14	0n 2	15s23	6n 4	2s 0	2s14	23s57		n.a.

Julian Day Number = 1821744.5, Delta T = 02h10m15s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°44'40, Lahiri = - 0°08'19 Julian Calendar 1 Sept. 275 == Greg. Calendar 1 Sept. 275

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 275
geocentric

OCTOBER 275 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 36 2	7♎11'19	21♋23	21♎25	8♏37	24♋48	19♏33	18♎19	11♋52	25♋44	5♐11	25♓ 2	24♓22	1♒49	n.a.	F 1
S 2	0 39 59	8°11'20	5♌42	22°55	9°50	25°20	19°44	18°26	11°53	25°45	5°12	25° 3	24°19	1°56	n.a.	S 2
S 3	0 43 55	9°11'24	20° 6	24°24	11° 4	25°52	19°56	18°33	11°54	25°46	5°14	25° 4	24°16	2° 3	n.a.	S 3
M 4	0 47 52	10°11'30	4♍32	25°53	12°17	26°24	20° 8	18°40	11°55	25°47	5°15	25° 5	24°12	2°10	n.a.	M 4
T 5	0 51 48	11°11'38	18°54	27°21	13°31	26°56	20°20	18°47	11°56	25°48	5°17	25°R 6	24° 9	2°16	n.a.	T 5
W 6	0 55 45	12°11'48	3♎ 9	28°49	14°44	27°27	20°32	18°54	11°56	25°49	5°18	25° 6	24° 6	2°23	n.a.	W 6
T 7	0 59 42	13°12'01	17°11	0♏16	15°57	27°58	20°44	19° 1	11°57	25°49	5°20	25° 5	24° 3	2°30	n.a.	T 7
F 8	1 3 38	14°12'14	0♏56	1°43	17°11	28°30	20°56	19° 8	11°58	25°50	5°21	25° 3	24° 0	2°36	n.a.	F 8
S 9	1 7 35	15°12'30	14°22	3° 9	18°24	29° 1	21° 9	19°15	11°58	25°51	5°23	25° 0	23°56	2°43	n.a.	S 9
S 10	1 11 31	16°12'48	27°26	4°34	19°37	29°32	21°21	19°23	11°59	25°52	5°24	24°56	23°53	2°50	n.a.	S 10
M11	1 15 28	17°13'07	10♐11	5°58	20°51	0♌ 2	21°33	19°30	11°59	25°52	5°26	24°53	23°50	2°56	n.a.	M11
T 12	1 19 24	18°13'28	22°36	7°22	22° 4	0°33	21°46	19°37	12° 0	25°53	5°27	24°50	23°47	3° 3	n.a.	T 12
W13	1 23 21	19°13'51	4♑47	8°45	23°17	1° 3	21°58	19°44	12° 0	25°53	5°29	24°48	23°44	3°10	n.a.	W13
T 14	1 27 17	20°14'15	16°46	10° 7	24°30	1°33	22°11	19°51	12° 0	25°54	5°31	24°D47	23°41	3°16	n.a.	T 14
F 15	1 31 14	21°14'40	28°38	11°28	25°44	2° 3	22°23	19°58	12° 0	25°55	5°32	24°47	23°37	3°23	n.a.	F 15
S 16	1 35 11	22°15'07	10♒29	12°48	26°57	2°33	22°36	20° 5	12° 1	25°55	5°34	24°49	23°34	3°30	n.a.	S 16
S 17	1 39 7	23°15'35	22°23	14° 6	28°10	3° 3	22°49	20°12	12° 1	25°55	5°36	24°50	23°31	3°37	n.a.	S 17
M18	1 43 4	24°16'05	4♓25	15°24	29°23	3°32	23° 1	20°19	12° 1	25°56	5°38	24°52	23°28	3°43	n.a.	M18
T 19	1 47 0	25°16'36	16°39	16°39	0♐36	4° 2	23°14	20°27	12°R 1	25°56	5°39	24°53	23°25	3°50	n.a.	T 19
W20	1 50 57	26°17'09	29° 8	17°53	1°49	4°31	23°27	20°34	12° 1	25°57	5°41	24°R54	23°21	3°57	n.a.	W20
T 21	1 54 53	27°17'43	11♈55	19° 5	3° 2	5° 0	23°40	20°41	12° 1	25°57	5°43	24°52	23°18	4° 3	n.a.	T 21
F 22	1 58 50	28°18'19	25° 0	20°15	4°15	5°28	23°53	20°48	12° 0	25°57	5°45	24°49	23°15	4°10	n.a.	F 22
S 23	2 2 46	29°18'56	8♉22	21°23	5°28	5°57	24° 6	20°55	12° 0	25°57	5°47	24°45	23°12	4°17	n.a.	S 23
S 24	2 6 43	0♏19'35	22° 1	22°28	6°41	6°25	24°19	21° 2	12° 0	25°58	5°48	24°39	23° 9	4°23	n.a.	S 24
M25	2 10 39	1°20'15	5♊53	23°29	7°54	6°53	24°32	21° 9	12° 0	25°58	5°50	24°33	23° 6	4°30	n.a.	M25
T 26	2 14 36	2°20'57	19°54	24°27	9° 7	7°21	24°45	21°16	11°59	25°58	5°52	24°27	23° 2	4°37	n.a.	T 26
W27	2 18 33	3°21'41	4♋ 2	25°21	10°20	7°49	24°58	21°23	11°59	25°58	5°54	24°23	22°59	4°43	n.a.	W27
T 28	2 22 29	4°22'27	18°11	26°10	11°32	8°16	25°12	21°30	11°58	25°58	5°56	24°20	22°56	4°50	n.a.	T 28
F 29	2 26 26	5°23'14	2♌21	26°55	12°45	8°43	25°25	21°37	11°58	25°58	5°58	24°D19	22°53	4°57	n.a.	F 29
S 30	2 30 22	6°24'03	16°29	27°33	13°58	9°10	25°38	21°44	11°57	25°R58	6° 0	24°19	22°50	5° 4	n.a.	S 30
S 31	2 34 19	7♏24'54	0♍34	28♏ 5	15♐10	9♌37	25♏51	21♎51	11♋57	25♋58	6♐ 2	24♓20	22♓47	5♒10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s53	26n37	4n44	9s22	1s 1	15s10	0s42	22n37	1n16	17s15	0n33	5s 9	2n17	23n33	0n25	21n14	0n 2	15s24	6n 4	1s59	2s16	23s55		n.a.
S 2	3 17	22 54	4 0	10 2	1 7	15 36	0 45	22 32	1 17	17 19	0 33	5 11	2 17	23 33	0 25	21 14	0 2	15 24	6 4	1 59	2 17	23 53		n.a.
S 3	3 41	17 47	3 2	10 41	1 14	16 2	0 48	22 27	1 18	17 22	0 32	5 14	2 17	23 33	0 25	21 14	0 2	15 25	6 4	1 59	2 18	23 51		n.a.
M 4	4 4	11 40	1 51	11 20	1 20	16 28	0 51	22 22	1 19	17 25	0 32	5 17	2 16	23 33	0 26	21 13	0 2	15 25	6 3	1 58	2 19	23 49		n.a.
T 5	4 28	4 57	0 34	11 58	1 26	16 53	0 53	22 17	1 21	17 29	0 32	5 19	2 16	23 33	0 26	21 13	0 2	15 26	6 3	1 58	2 21	23 47		n.a.
W 6	4 52	1s56	0s44	12 36	1 33	17 18	0 56	22 12	1 22	17 32	0 32	5 22	2 16	23 33	0 26	21 13	0 2	15 26	6 3	1 58	2 22	23 45		n.a.
T 7	5 16	8 38	1 59	13 12	1 38	17 43	0 59	22 7	1 23	17 36	0 32	5 25	2 16	23 33	0 26	21 13	0 2	15 27	6 3	1 58	2 23	23 43		n.a.
F 8	5 39	14 47	3 5	13 48	1 44	18 7	1 2	22 2	1 24	17 39	0 32	5 28	2 16	23 33	0 26	21 13	0 2	15 27	6 2	1 59	2 24	23 41		n.a.
S 9	6 3	20 6	3 59	14 24	1 50	18 30	1 5	21 56	1 25	17 42	0 32	5 30	2 16	23 33	0 26	21 13	0 2	15 28	6 2	2 0	2 26	23 38		n.a.
S 10	6 26	24 18	4 39	14 58	1 55	18 53	1 8	21 51	1 26	17 46	0 31	5 33	2 16	23 33	0 26	21 13	0 2	15 28	6 2	2 2	2 27	23 36		n.a.
M11	6 49	27 12	5 4	15 32	2 0	19 16	1 10	21 45	1 28	17 49	0 31	5 36	2 16	23 33	0 26	21 12	0 2	15 29	6 2	2 3	2 28	23 34		n.a.
T 12	7 13	28 41	5 14	16 4	2 5	19 38	1 13	21 40	1 29	17 52	0 31	5 39	2 16	23 33	0 26	21 12	0 2	15 29	6 1	2 4	2 30	23 32		n.a.
W13	7 36	28 44	5 10	16 36	2 10	19 59	1 16	21 34	1 30	17 56	0 31	5 41	2 16	23 33	0 26	21 12	0 2	15 30	6 1	2 5	2 31	23 30		n.a.
T 14	7 59	27 25	4 52	17 7	2 15	20 21	1 19	21 29	1 31	17 59	0 31	5 44	2 16	23 33	0 26	21 12	0 2	15 30	6 1	2 5	2 32	23 28		n.a.
F 15	8 22	24 53	4 21	17 36	2 19	20 41	1 21	21 23	1 32	18 3	0 31	5 47	2 16	23 33	0 26	21 12	0 2	15 31	6 1	2 5	2 33	23 26		n.a.
S 16	8 45	21 18	3 40	18 5	2 23	21 1	1 24	21 17	1 34	18 6	0 31	5 49	2 16	23 33	0 26	21 12	0 2	15 31	6 0	2 5	2 35	23 23		n.a.
S 17	9 7	16 50	2 49	18 32	2 26	21 20	1 26	21 12	1 35	18 9	0 31	5 52	2 16	23 33	0 26	21 12	0 2	15 32	6 0	2 4	2 36	23 21		n.a.
M18	9 30	11 41	1 50	18 59	2 29	21 39	1 29	21 6	1 36	18 13	0 30	5 55	2 16	23 33	0 26	21 12	0 2	15 32	6 0	2 3	2 37	23 19		n.a.
T 19	9 52	6 0	0 45	19 24	2 32	21 57	1 31	21 0	1 37	18 16	0 30	5 57	2 16	23 33	0 26	21 12	0 2	15 33	6 0	2 3	2 38	23 17		n.a.
W20	10 14	0n 0	0n23	19 47	2 34	22 15	1 34	20 54	1 39	18 19	0 30	6 0	2 16	23 33	0 26	21 12	0 2	15 33	5 59	2 3	2 40	23 15		n.a.
T 21	10 36	6 9	1 32	20 9	2 36	22 32	1 36	20 49	1 40	18 23	0 30	6 3	2 16	23 33	0 26	21 12	0 2	15 34	5 59	2 3	2 41	23 13		n.a.
F 22	10 58	12 11	2 37	20 30	2 37	22 48	1 38	20 43	1 41	18 26	0 30	6 5	2 16	23 33	0 26	21 12	0 2	15 34	5 59	2 5	2 42	23 10		n.a.
S 23	11 20	17 49	3 35	20 48	2 38	23 4	1 41	20 37	1 42	18 30	0 30	6 8	2 16	23 33	0 26	21 12	0 2	15 35	5 59	2 6	2 43	23 8		n.a.
S 24	11 42	22 39	4 22	21 5	2 37	23 19	1 43	20 31	1 44	18 33	0 30	6 11	2 16	23 33	0 26	21 12	0 2	15 35	5 59	2 9	2 45	23 6		n.a.
M25	12 3	26 19	4 54	21 21	2 37	23 34	1 45	20 25	1 45	18 36	0 30	6 13	2 16	23 33	0 26	21 12	0 3	15 36	5 58	2 11	2 46	23 4		n.a.
T 26	12 24	28 25	5 9	21 34	2 35	23 47	1 47	20 19	1 46	18 40	0 29	6 16	2 16	23 33	0 26	21 12	0 3	15 36	5 58	2 13	2 47	23 2		n.a.
W27	12 45	28 42	5 6	21 45	2 33	24 0	1 49	20 13	1 48	18 43	0 29	6 19	2 16	23 33	0 26	21 12	0 3	15 37	5 58	2 15	2 49	22 59		n.a.
T 28	13 6	27 6	4 44	21 54	2 29	24 13	1 51	20 7	1 49	18 46	0 29	6 21	2 16	23 33	0 26	21 12	0 3	15 37	5 58	2 16	2 50	22 57		n.a.
F 29	13 26	23 47	4 5	22 0	2 25	24 25	1 53	20 2	1 51	18 49	0 29	6 24	2 16	23 33	0 26	21 12	0 3	15 38	5 58	2 17	2 51	22 55		n.a.
S 30	13 47	19 4	3 11	22 4	2 20	24 36	1 55	19 56	1 52	18 53	0 29	6 26	2 16	23 33	0 26	21 12	0 3	15 38	5 57	2 17	2 52	22 53		n.a.
S 31	14s 7	13n20	2n 5	22s 5	2s13	24s46	1s57	19n50	1n53	18s56	0n29	6s29	2n17	23n34	0n26	21n12	0n 3	15s39	5n57	2s16	2s54	22s50		n.a.

Julian Day Number = 1821774.5, Delta T = 02h10m14s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°44'44, Lahiri = - 0°08'15 Julian Calendar 1 Oct. 275 == Greg. Calendar 1 Oct. 275

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 275
geocentric

NOVEMBER 275 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 38 15	8♏25'46	14♍33	28♏29	16♐23	10♌ 3	26♏ 5	21♎58	11°R56	25°R58	6♐ 4	24♓21	22♓43	5♒17	n.a.	M 1
T 2	2 42 12	9°26'40	28°28	28°46	17°35	10°29	26°18	22° 5	11♋55	25♋58	6° 6	24°R22	22°40	5°24	n.a.	T 2
W 3	2 46 8	10°27'35	12♎14	28°R53	18°48	10°55	26°32	22°12	11°54	25°58	6° 8	24°20	22°37	5°30	n.a.	W 3
T 4	2 50 5	11°28'31	25°51	28°51	20° 0	11°21	26°45	22°19	11°53	25°58	6°10	24°16	22°34	5°37	n.a.	T 4
F 5	2 54 2	12°29'29	9♏17	28°38	21°13	11°46	26°58	22°26	11°52	25°57	6°12	24°10	22°31	5°44	n.a.	F 5
S 6	2 57 58	13°30'28	22°28	28°14	22°25	12°11	27°12	22°32	11°52	25°57	6°14	24° 2	22°27	5°50	n.a.	S 6
S 7	3 1 55	14°31'28	5♐23	27°39	23°38	12°36	27°25	22°39	11°50	25°57	6°16	23°52	22°24	5°57	n.a.	S 7
M 8	3 5 51	15°32'29	18° 3	26°54	24°50	13° 1	27°39	22°46	11°49	25°57	6°18	23°42	22°21	6° 4	n.a.	M 8
T 9	3 9 48	16°33'31	0♑26	25°57	26° 2	13°25	27°53	22°53	11°48	25°56	6°20	23°33	22°18	6°10	n.a.	T 9
W10	3 13 44	17°34'34	12°36	24°52	27°14	13°49	28° 6	22°59	11°47	25°56	6°22	23°26	22°15	6°17	n.a.	W10
T 11	3 17 41	18°35'37	24°34	23°38	28°26	14°13	28°20	23° 6	11°46	25°56	6°25	23°20	22°12	6°24	n.a.	T 11
F 12	3 21 38	19°36'41	6♒26	22°19	29°38	14°36	28°33	23°13	11°45	25°55	6°27	23°17	22° 8	6°30	n.a.	F 12
S 13	3 25 34	20°37'46	18°15	20°56	0♑50	14°59	28°47	23°19	11°43	25°55	6°29	23°D16	22° 5	6°37	n.a.	S 13
S 14	3 29 31	21°38'51	0♓ 7	19°33	2° 2	15°22	29° 1	23°26	11°42	25°54	6°31	23°16	22° 2	6°44	n.a.	S 14
M15	3 33 27	22°39'57	12° 8	18°13	3°14	15°44	29°14	23°32	11°41	25°54	6°33	23°17	21°59	6°51	n.a.	M15
T 16	3 37 24	23°41'04	24°22	16°58	4°26	16° 6	29°28	23°39	11°39	25°53	6°35	23°R17	21°56	6°57	n.a.	T 16
W17	3 41 20	24°42'11	6♈55	15°50	5°38	16°28	29°42	23°45	11°38	25°52	6°37	23°16	21°53	7° 4	n.a.	W17
T 18	3 45 17	25°43'18	19°49	14°51	6°49	16°49	29°56	23°52	11°36	25°52	6°40	23°13	21°49	7°11	n.a.	T 18
F 19	3 49 13	26°44'26	3♉ 8	14° 2	8° 1	17°10	0♐ 9	23°58	11°34	25°51	6°42	23° 7	21°46	7°17	n.a.	F 19
S 20	3 53 10	27°45'34	16°51	13°25	9°12	17°31	0°23	24° 4	11°33	25°50	6°44	22°59	21°43	7°24	n.a.	S 20
S 21	3 57 7	28°46'43	0♊55	12°58	10°23	17°51	0°37	24°11	11°31	25°50	6°46	22°49	21°40	7°31	n.a.	S 21
M22	4 1 3	29°47'53	15°15	12°43	11°35	18°11	0°50	24°17	11°29	25°49	6°48	22°37	21°37	7°37	n.a.	M22
T 23	4 5 0	0♐49'04	29°47	12°D37	12°46	18°30	1° 4	24°23	11°28	25°48	6°51	22°27	21°33	7°44	n.a.	T 23
W24	4 8 56	1°50'15	14♋21	12°42	13°57	18°49	1°18	24°29	11°26	25°47	6°53	22°18	21°30	7°51	n.a.	W24
T 25	4 12 53	2°51'26	28°52	12°56	15° 8	19° 8	1°32	24°36	11°24	25°46	6°55	22°11	21°27	7°57	n.a.	T 25
F 26	4 16 49	3°52'39	13♌15	13°18	16°19	19°26	1°45	24°42	11°22	25°46	6°57	22° 7	21°24	8° 4	n.a.	F 26
S 27	4 20 46	4°53'51	27°26	13°48	17°30	19°44	1°59	24°48	11°20	25°45	6°59	22° 5	21°21	8°11	n.a.	S 27
S 28	4 24 42	5°55'05	11♍25	14°25	18°40	20° 1	2°13	24°54	11°18	25°44	7° 2	22°D 5	21°18	8°17	n.a.	S 28
M29	4 28 39	6°56'19	25°11	15° 7	19°51	20°18	2°27	24°59	11°16	25°43	7° 4	22°R 5	21°14	8°24	n.a.	M29
T 30	4 32 36	7♐57'34	8♎45	15♏55	21♑ 1	20♌35	2♐40	25♎ 5	11♋14	25♋42	7♐ 6	22♓ 4	21♓11	8♒31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s27	6n57	0n53	22s 3	2s 5	24s56	1s59	19n44	1n55	18s59	0n29	6s32	2n17	23n34	0n26	21n12	0n 3	15s40	5n57	2s16	2s55	22s48		n.a.
T 2	14 46	0 17	0s22	21 57	1 56	25 4	2 0	19 38	1 56	19 3	0 29	6 34	2 17	23 34	0 26	21 12	0 3	15 40	5 57	2 16	2 56	22 46		n.a.
W 3	15 6	6s20	1 35	21 48	1 45	25 13	2 2	19 32	1 58	19 6	0 28	6 37	2 17	23 34	0 26	21 12	0 3	15 41	5 57	2 16	2 57	22 44		n.a.
T 4	15 25	12 35	2 41	21 36	1 33	25 20	2 3	19 26	1 59	19 9	0 28	6 39	2 17	23 34	0 27	21 12	0 3	15 41	5 57	2 18	2 59	22 41		n.a.
F 5	15 44	18 9	3 38	21 20	1 19	25 27	2 5	19 21	2 1	19 12	0 28	6 42	2 17	23 34	0 27	21 12	0 3	15 42	5 56	2 20	3 0	22 39		n.a.
S 6	16 2	22 46	4 21	20 59	1 4	25 33	2 6	19 15	2 2	19 16	0 28	6 44	2 17	23 34	0 27	21 12	0 3	15 42	5 56	2 24	3 1	22 37		n.a.
S 7	16 21	26 10	4 50	20 35	0 47	25 38	2 8	19 9	2 3	19 19	0 28	6 47	2 17	23 34	0 27	21 12	0 3	15 43	5 56	2 27	3 2	22 34		n.a.
M 8	16 39	28 10	5 4	20 7	0 29	25 42	2 9	19 4	2 5	19 22	0 28	6 49	2 17	23 34	0 27	21 12	0 3	15 43	5 56	2 31	3 4	22 32		n.a.
T 9	16 57	28 43	5 4	19 35	0 9	25 46	2 10	18 58	2 7	19 25	0 28	6 51	2 17	23 35	0 27	21 12	0 3	15 44	5 56	2 35	3 5	22 30		n.a.
W10	17 14	27 51	4 49	18 59	0n11	25 49	2 11	18 53	2 8	19 28	0 28	6 54	2 17	23 35	0 27	21 12	0 3	15 44	5 56	2 38	3 6	22 28		n.a.
T 11	17 31	25 42	4 22	18 21	0 31	25 51	2 12	18 47	2 10	19 32	0 28	6 56	2 17	23 35	0 27	21 12	0 3	15 45	5 55	2 40	3 8	22 25		n.a.
F 12	17 48	22 27	3 44	17 41	0 52	25 52	2 13	18 42	2 11	19 35	0 27	6 59	2 17	23 35	0 27	21 12	0 3	15 45	5 55	2 42	3 9	22 23		n.a.
S 13	18 5	18 17	2 56	17 0	1 12	25 53	2 13	18 36	2 13	19 38	0 27	7 1	2 17	23 35	0 27	21 12	0 3	15 46	5 55	2 42	3 10	22 21		n.a.
S 14	18 21	13 25	2 1	16 20	1 30	25 53	2 14	18 31	2 14	19 41	0 27	7 3	2 17	23 35	0 27	21 13	0 3	15 46	5 55	2 42	3 11	22 18		n.a.
M15	18 37	7 59	0 59	15 41	1 48	25 52	2 15	18 26	2 16	19 44	0 27	7 6	2 18	23 35	0 27	21 13	0 3	15 47	5 55	2 42	3 13	22 16		n.a.
T 16	18 52	2 10	0n 6	15 5	2 3	25 50	2 15	18 21	2 18	19 47	0 27	7 8	2 18	23 36	0 27	21 13	0 3	15 47	5 55	2 41	3 14	22 14		n.a.
W17	19 7	3n52	1 12	14 33	2 17	25 48	2 16	18 16	2 19	19 50	0 27	7 10	2 18	23 36	0 27	21 13	0 3	15 48	5 54	2 42	3 15	22 11		n.a.
T 18	19 22	9 56	2 17	14 5	2 28	25 45	2 16	18 11	2 21	19 53	0 27	7 13	2 18	23 36	0 27	21 13	0 3	15 48	5 54	2 43	3 16	22 9		n.a.
F 19	19 37	15 44	3 15	13 42	2 37	25 41	2 16	18 6	2 23	19 56	0 27	7 15	2 18	23 36	0 27	21 13	0 3	15 49	5 54	2 45	3 18	22 7		n.a.
S 20	19 51	20 56	4 5	13 25	2 44	25 36	2 16	18 1	2 24	19 59	0 27	7 17	2 18	23 36	0 27	21 13	0 3	15 49	5 54	2 49	3 19	22 4		n.a.
S 21	20 4	25 6	4 41	13 12	2 48	25 31	2 16	17 56	2 26	20 2	0 27	7 19	2 18	23 36	0 27	21 13	0 3	15 50	5 54	2 53	3 20	22 2		n.a.
M22	20 18	27 48	5 0	13 5	2 51	25 25	2 16	17 52	2 28	20 5	0 27	7 22	2 18	23 37	0 27	21 14	0 3	15 50	5 54	2 57	3 21	21 59		n.a.
T 23	20 31	28 39	5 0	13 2	2 52	25 18	2 16	17 47	2 30	20 8	0 26	7 24	2 18	23 37	0 27	21 14	0 3	15 51	5 54	3 1	3 23	21 57		n.a.
W24	20 43	27 32	4 40	13 4	2 52	25 10	2 16	17 43	2 31	20 11	0 26	7 26	2 18	23 37	0 27	21 14	0 3	15 51	5 54	3 5	3 24	21 55		n.a.
T 25	20 56	24 32	4 3	13 10	2 50	25 2	2 15	17 39	2 33	20 14	0 26	7 28	2 19	23 37	0 27	21 14	0 3	15 51	5 54	3 8	3 25	21 52		n.a.
F 26	21 7	20 2	3 10	13 20	2 47	24 53	2 15	17 35	2 35	20 17	0 26	7 30	2 19	23 37	0 27	21 14	0 3	15 52	5 53	3 9	3 26	21 50		n.a.
S 27	21 19	14 27	2 7	13 32	2 43	24 43	2 14	17 31	2 37	20 20	0 26	7 32	2 19	23 37	0 27	21 15	0 3	15 52	5 53	3 10	3 28	21 47		n.a.
S 28	21 30	8 13	0 56	13 48	2 38	24 33	2 13	17 27	2 39	20 22	0 26	7 34	2 19	23 38	0 27	21 15	0 3	15 53	5 53	3 10	3 29	21 45		n.a.
M29	21 40	1 41	0s16	14 5	2 33	24 22	2 12	17 23	2 40	20 25	0 26	7 36	2 19	23 38	0 27	21 15	0 3	15 53	5 53	3 10	3 30	21 43		n.a.
T 30	21s50	4s50	1s27	14s25	2n27	24s10	2s11	17n20	2n42	20s28	0n26	7s38	2n19	23n38	0n27	21n15	0n 3	15s54	5n53	3s10	3s32	21s40		n.a.

Julian Day Number = 1821805.5, Delta T = 02h10m13s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°44'48, Lahiri = - 0°08'11 Julian Calendar 1 Nov. 275 == Greg. Calendar 1 Nov. 275

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 275
geocentric

DECEMBER 275 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 36 32	8♐58'49	22♎ 7	16♏48	22♑12	20♒51	2♐54	25♎11	11°R12	25°R41	7♐ 8	22°R 1	21♓ 8	8♒37	n.a.	W 1
T 2	4 40 29	10° 0'04	5♏20	17°44	23°22	21° 6	3° 8	25°17	11♋10	25♋40	7°10	21♓55	21° 5	8°44	n.a.	T 2
F 3	4 44 25	11° 1'20	18°21	18°45	24°32	21°21	3°21	25°23	11° 8	25°39	7°13	21°45	21° 2	8°51	n.a.	F 3
S 4	4 48 22	12° 2'36	1♐12	19°49	25°42	21°36	3°35	25°28	11° 6	25°38	7°15	21°33	20°59	8°58	n.a.	S 4
S 5	4 52 18	13° 3'52	13°51	20°55	26°52	21°50	3°49	25°34	11° 4	25°36	7°17	21°19	20°55	9° 4	n.a.	S 5
M 6	4 56 15	14° 5'09	26°19	22° 5	28° 2	22° 3	4° 3	25°39	11° 1	25°35	7°19	21° 5	20°52	9°11	n.a.	M 6
T 7	5 0 12	15° 6'25	8♑34	23°16	29°11	22°16	4°16	25°45	10°59	25°34	7°21	20°51	20°49	9°18	n.a.	T 7
W 8	5 4 8	16° 7'41	20°39	24°30	0♒21	22°28	4°30	25°50	10°57	25°33	7°23	20°39	20°46	9°24	n.a.	W 8
T 9	5 8 5	17° 8'57	2♒34	25°45	1°30	22°40	4°43	25°55	10°55	25°32	7°26	20°29	20°43	9°31	n.a.	T 9
F 10	5 12 1	18°10'12	14°24	27° 2	2°39	22°52	4°57	26° 1	10°52	25°30	7°28	20°22	20°39	9°38	n.a.	F 10
S 11	5 15 58	19°11'27	26°11	28°21	3°48	23° 2	5°11	26° 6	10°50	25°29	7°30	20°19	20°36	9°44	n.a.	S 11
S 12	5 19 54	20°12'41	8♓ 1	29°40	4°57	23°12	5°24	26°11	10°48	25°28	7°32	20°17	20°33	9°51	n.a.	S 12
M13	5 23 51	21°13'55	19°59	1♐ 1	6° 6	23°22	5°38	26°16	10°45	25°27	7°34	20°17	20°30	9°58	n.a.	M13
T 14	5 27 47	22°15'08	2♈ 9	2°23	7°14	23°31	5°51	26°21	10°43	25°25	7°36	20°17	20°27	10° 4	n.a.	T 14
W15	5 31 44	23°16'21	14°39	3°46	8°23	23°39	6° 5	26°26	10°40	25°24	7°39	20°16	20°24	10°11	n.a.	W15
T 16	5 35 41	24°17'33	27°32	5°10	9°31	23°47	6°18	26°31	10°38	25°22	7°41	20°12	20°20	10°18	n.a.	T 16
F 17	5 39 37	25°18'44	10♉53	6°35	10°39	23°54	6°31	26°36	10°35	25°21	7°43	20° 6	20°17	10°24	n.a.	F 17
S 18	5 43 34	26°19'55	24°43	8° 1	11°47	24° 0	6°45	26°40	10°33	25°20	7°45	19°57	20°14	10°31	n.a.	S 18
S 19	5 47 30	27°21'05	9♊ 0	9°27	12°54	24° 6	6°58	26°45	10°30	25°18	7°47	19°46	20°11	10°38	n.a.	S 19
M20	5 51 27	28°22'15	23°39	10°54	14° 1	24°11	7°12	26°50	10°28	25°17	7°49	19°34	20° 8	10°44	n.a.	M20
T 21	5 55 23	29°23'23	8♋35	12°22	15° 8	24°15	7°25	26°54	10°25	25°15	7°51	19°23	20° 5	10°51	n.a.	T 21
W22	5 59 20	0♑24'32	23°35	13°50	16°15	24°19	7°38	26°58	10°23	25°14	7°53	19°12	20° 1	10°58	n.a.	W22
T 23	6 3 16	1°25'40	8♌33	15°19	17°22	24°22	7°51	27° 3	10°20	25°12	7°55	19° 5	19°58	11° 4	n.a.	T 23
F 24	6 7 13	2°26'47	23°18	16°49	18°28	24°24	8° 4	27° 7	10°18	25°11	7°57	19° 0	19°55	11°11	n.a.	F 24
S 25	6 11 10	3°27'53	7♍46	18°19	19°35	24°26	8°18	27°11	10°15	25° 9	7°59	18°58	19°52	11°18	n.a.	S 25
S 26	6 15 6	4°29'00	21°54	19°50	20°41	24°27	8°31	27°15	10°12	25° 8	8° 2	18°D57	19°49	11°24	n.a.	S 26
M27	6 19 3	5°30'05	5♎41	21°22	21°46	24°R27	8°44	27°19	10°10	25° 6	8° 4	18°R58	19°45	11°31	n.a.	M27
T 28	6 22 59	6°31'10	19° 9	22°54	22°52	24°26	8°57	27°23	10° 7	25° 5	8° 6	18°57	19°42	11°38	n.a.	T 28
W29	6 26 56	7°32'15	2♏20	24°27	23°57	24°25	9°10	27°27	10° 5	25° 3	8° 7	18°54	19°39	11°44	n.a.	W29
T 30	6 30 52	8°33'19	15°15	26° 0	25° 2	24°23	9°23	27°31	10° 2	25° 1	8° 9	18°49	19°36	11°51	n.a.	T 30
F 31	6 34 49	9♑34'22	27♏58	27♐34	26♒ 6	24♌20	9♐35	27♎34	9♋59	25♋ 0	8♐11	18♓41	19♓33	11♒58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 0	11s 2	2s32	14s46	2n20	23s57	2s10	17n16	2n44	20s31	0n26	7s40	2n19	23n38	0n27	21n15	0n 3	15s54	5n53	3s12	3s33	21s38			n.a.
T 2	22 9	16 40	3 27	15 9	2 13	23 44	2 9	17 13	2 46	20 34	0 26	7 42	2 19	23 38	0 27	21 16	0 3	15 55	5 53	3 14	3 34	21 35			n.a.
F 3	22 18	21 28	4 11	15 33	2 6	23 31	2 8	17 10	2 48	20 36	0 26	7 44	2 20	23 39	0 27	21 16	0 3	15 55	5 53	3 18	3 35	21 33			n.a.
S 4	22 27	25 11	4 41	15 57	1 59	23 16	2 6	17 7	2 50	20 39	0 25	7 46	2 20	23 39	0 27	21 16	0 3	15 56	5 53	3 23	3 37	21 30			n.a.
S 5	22 35	27 35	4 57	16 22	1 51	23 1	2 5	17 4	2 52	20 42	0 25	7 48	2 20	23 39	0 27	21 16	0 3	15 56	5 53	3 28	3 38	21 28			n.a.
M 6	22 42	28 35	4 58	16 48	1 43	22 45	2 3	17 2	2 54	20 44	0 25	7 50	2 20	23 39	0 27	21 16	0 3	15 56	5 52	3 34	3 39	21 26			n.a.
T 7	22 49	28 8	4 46	17 14	1 35	22 29	2 1	16 59	2 56	20 47	0 25	7 52	2 20	23 39	0 27	21 17	0 3	15 57	5 52	3 40	3 40	21 23			n.a.
W 8	22 56	26 21	4 20	17 40	1 27	22 12	1 59	16 57	2 58	20 50	0 25	7 54	2 20	23 40	0 27	21 17	0 3	15 57	5 52	3 44	3 42	21 21			n.a.
T 9	23 2	23 24	3 44	18 6	1 19	21 55	1 57	16 55	3 0	20 52	0 25	7 56	2 21	23 40	0 27	21 17	0 3	15 58	5 52	3 48	3 43	21 18			n.a.
F 10	23 8	19 29	2 57	18 32	1 11	21 37	1 55	16 53	3 2	20 55	0 25	7 57	2 21	23 40	0 27	21 17	0 3	15 58	5 52	3 51	3 44	21 16			n.a.
S 11	23 13	14 51	2 4	18 58	1 2	21 18	1 53	16 51	3 4	20 57	0 25	7 59	2 21	23 40	0 27	21 18	0 3	15 58	5 52	3 52	3 45	21 13			n.a.
S 12	23 18	9 38	1 4	19 23	0 54	20 59	1 50	16 50	3 6	21 0	0 25	8 1	2 21	23 41	0 27	21 18	0 3	15 59	5 52	3 53	3 47	21 11			n.a.
M13	23 22	4 2	0 2	19 48	0 46	20 40	1 48	16 49	3 8	21 2	0 25	8 2	2 21	23 41	0 27	21 18	0 3	15 59	5 52	3 53	3 48	21 8			n.a.
T 14	23 26	1n49	1n 2	20 13	0 38	20 20	1 45	16 48	3 10	21 5	0 25	8 4	2 21	23 41	0 27	21 18	0 3	16 0	5 52	3 53	3 49	21 6			n.a.
W15	23 29	7 45	2 5	20 36	0 30	19 59	1 43	16 47	3 12	21 7	0 25	8 6	2 22	23 41	0 28	21 19	0 3	16 0	5 52	3 54	3 50	21 3			n.a.
T 16	23 32	13 32	3 3	21 0	0 22	19 38	1 40	16 46	3 15	21 10	0 24	8 7	2 22	23 41	0 28	21 19	0 3	16 0	5 52	3 55	3 52	21 1			n.a.
F 17	23 35	18 55	3 54	21 22	0 15	19 17	1 37	16 46	3 17	21 12	0 24	8 9	2 22	23 42	0 28	21 19	0 3	16 1	5 52	3 57	3 53	20 58			n.a.
S 18	23 37	23 31	4 32	21 44	0 7	18 55	1 33	16 46	3 19	21 14	0 24	8 10	2 22	23 42	0 28	21 19	0 3	16 1	5 52	4 1	3 54	20 56			n.a.
S 19	23 38	26 52	4 55	22 5	0s 1	18 32	1 30	16 46	3 21	21 17	0 24	8 12	2 22	23 42	0 28	21 20	0 3	16 2	5 52	4 5	3 55	20 53			n.a.
M20	23 39	28 30	5 0	22 25	0 8	18 9	1 27	16 46	3 23	21 19	0 24	8 13	2 22	23 42	0 28	21 20	0 3	16 2	5 52	4 10	3 57	20 51			n.a.
T 21	23 40	28 6	4 44	22 44	0 15	17 46	1 23	16 47	3 25	21 21	0 24	8 15	2 23	23 42	0 28	21 20	0 3	16 2	5 52	4 15	3 58	20 48			n.a.
W22	23 40	25 40	4 9	23 3	0 22	17 23	1 20	16 48	3 28	21 24	0 24	8 16	2 23	23 43	0 28	21 21	0 3	16 3	5 52	4 19	3 59	20 46			n.a.
T 23	23 39	21 27	3 16	23 20	0 29	16 59	1 16	16 49	3 30	21 26	0 24	8 18	2 23	23 43	0 28	21 21	0 3	16 3	5 52	4 22	4 1	20 43			n.a.
F 24	23 38	15 56	2 11	23 36	0 36	16 34	1 12	16 50	3 32	21 28	0 24	8 19	2 23	23 43	0 28	21 21	0 3	16 3	5 52	4 24	4 2	20 41			n.a.
S 25	23 37	9 39	0 59	23 51	0 43	16 10	1 8	16 51	3 34	21 30	0 24	8 20	2 23	23 43	0 28	21 21	0 3	16 4	5 52	4 24	4 3	20 38			n.a.
S 26	23 35	3 0	0s16	24 5	0 49	15 45	1 4	16 53	3 36	21 32	0 24	8 22	2 24	23 44	0 28	21 22	0 3	16 4	5 52	4 25	4 4	20 36			n.a.
M27	23 33	3s37	1 27	24 18	0 55	15 19	1 0	16 55	3 38	21 34	0 24	8 23	2 24	23 44	0 28	21 22	0 3	16 4	5 52	4 24	4 6	20 33			n.a.
T 28	23 30	9 55	2 33	24 29	1 1	14 54	0 55	16 58	3 41	21 37	0 24	8 24	2 24	23 44	0 28	21 22	0 3	16 5	5 52	4 25	4 7	20 30			n.a.
W29	23 27	15 39	3 28	24 40	1 7	14 28	0 51	17 0	3 43	21 39	0 24	8 25	2 24	23 44	0 28	21 23	0 3	16 5	5 52	4 26	4 8	20 28			n.a.
T 30	23 23	20 35	4 12	24 49	1 12	14 1	0 46	17 3	3 45	21 41	0 23	8 26	2 24	23 44	0 28	21 23	0 3	16 5	5 52	4 28	4 9	20 25			n.a.
F 31	23s19	24s29	4s43	24s56	1s18	13s35	0s41	17n 6	3n47	21s43	0n23	8s28	2n25	23n45	0n28	21n23	0n 3	16s 6	5n52	4s31	4s11	20s23			n.a.

Julian Day Number = 1821835.5, Delta T = 02h10m13s
Ecliptic obliquity = 23°39'47, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°44'53, Lahiri = - 0°08'07 Julian Calendar 1 Dec. 275 == Greg. Calendar 1 Dec. 275

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 276
geocentric

JANUARY 276 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 46	10♑35'25	10♐30	29♐ 9	27♒10	24°R16	9♐48	27♎38	9°R57	24°R58	8♐13	18°R30	19♓30	12♒ 5	n.a.	S 1
S 2	6 42 42	11°36'26	22°52	0♑44	28°14	24♏11	10° 1	27°42	9♋54	24♋57	8°15	18♓18	19°26	12°11	n.a.	S 2
M 3	6 46 39	12°37'27	5♑ 5	2°20	29°18	24° 6	10°14	27°45	9°51	24°55	8°17	18° 5	19°23	12°18	n.a.	M 3
T 4	6 50 35	13°38'27	17°10	3°56	0♓21	24° 0	10°26	27°48	9°49	24°53	8°19	17°52	19°20	12°25	n.a.	T 4
W 5	6 54 32	14°39'25	29° 7	5°33	1°24	23°53	10°39	27°52	9°46	24°52	8°21	17°41	19°17	12°31	n.a.	W 5
T 6	6 58 28	15°40'22	10♒59	7°11	2°27	23°45	10°52	27°55	9°44	24°50	8°23	17°32	19°14	12°38	n.a.	T 6
F 7	7 2 25	16°41'18	22°47	8°50	3°29	23°36	11° 4	27°58	9°41	24°48	8°25	17°26	19°11	12°45	n.a.	F 7
S 8	7 6 21	17°42'12	4♓34	10°29	4°31	23°27	11°16	28° 1	9°38	24°47	8°26	17°23	19° 7	12°51	n.a.	S 8
S 9	7 10 18	18°43'05	16°23	12° 9	5°32	23°17	11°29	28° 4	9°36	24°45	8°28	17°D22	19° 4	12°58	n.a.	S 9
M10	7 14 15	19°43'57	28°20	13°50	6°33	23° 6	11°41	28° 6	9°33	24°43	8°30	17°23	19° 1	13° 5	n.a.	M10
T 11	7 18 11	20°44'47	10♈28	15°32	7°34	22°54	11°53	28° 9	9°31	24°42	8°32	17°24	18°58	13°11	n.a.	T 11
W12	7 22 8	21°45'35	22°54	17°14	8°34	22°42	12° 5	28°12	9°28	24°40	8°33	17°R24	18°55	13°18	n.a.	W12
T 13	7 26 4	22°46'21	5♉42	18°57	9°34	22°28	12°17	28°14	9°26	24°38	8°35	17°23	18°51	13°25	n.a.	T 13
F 14	7 30 1	23°47'06	18°56	20°41	10°33	22°14	12°29	28°16	9°23	24°37	8°37	17°20	18°48	13°31	n.a.	F 14
S 15	7 33 57	24°47'50	2♊40	22°26	11°32	22° 0	12°41	28°19	9°21	24°35	8°39	17°15	18°45	13°38	n.a.	S 15
S 16	7 37 54	25°48'31	16°54	24°11	12°30	21°44	12°53	28°21	9°18	24°33	8°40	17° 8	18°42	13°45	n.a.	S 16
M17	7 41 50	26°49'11	1♋34	25°57	13°28	21°28	13° 5	28°23	9°16	24°32	8°42	17° 0	18°39	13°51	n.a.	M17
T 18	7 45 47	27°49'50	16°36	27°45	14°25	21°12	13°17	28°25	9°13	24°30	8°43	16°52	18°36	13°58	n.a.	T 18
W19	7 49 44	28°50'26	1♌50	29°32	15°21	20°54	13°28	28°27	9°11	24°28	8°45	16°45	18°32	14° 5	n.a.	W19
T 20	7 53 40	29°51'01	17° 5	1♒21	16°17	20°36	13°40	28°29	9° 8	24°26	8°47	16°40	18°29	14°11	n.a.	T 20
F 21	7 57 37	0♒51'35	2♍11	3°11	17°13	20°17	13°51	28°31	9° 6	24°25	8°48	16°37	18°26	14°18	n.a.	F 21
S 22	8 1 33	1°52'07	16°59	5° 1	18° 7	19°58	14° 3	28°32	9° 4	24°23	8°50	16°D36	18°23	14°25	n.a.	S 22
S 23	8 5 30	2°52'37	1♎24	6°51	19° 1	19°38	14°14	28°34	9° 1	24°21	8°51	16°37	18°20	14°31	n.a.	S 23
M24	8 9 26	3°53'06	15°24	8°43	19°55	19°18	14°25	28°35	8°59	24°20	8°53	16°38	18°17	14°38	n.a.	M24
T 25	8 13 23	4°53'34	28°59	10°35	20°48	18°57	14°36	28°36	8°57	24°18	8°54	16°R39	18°13	14°45	n.a.	T 25
W26	8 17 19	5°54'00	12♏11	12°27	21°40	18°36	14°47	28°38	8°54	24°16	8°55	16°39	18°10	14°51	n.a.	W26
T 27	8 21 16	6°54'25	25° 2	14°20	22°31	18°14	14°58	28°39	8°52	24°15	8°57	16°37	18° 7	14°58	n.a.	T 27
F 28	8 25 13	7°54'49	7♐36	16°12	23°21	17°52	15° 9	28°40	8°50	24°13	8°58	16°34	18° 4	15° 5	n.a.	F 28
S 29	8 29 9	8°55'11	19°57	18° 5	24°11	17°29	15°20	28°41	8°48	24°12	8°59	16°29	18° 1	15°11	n.a.	S 29
S 30	8 33 6	9°55'31	2♑ 7	19°57	25° 0	17° 6	15°31	28°41	8°46	24°10	9° 1	16°22	17°57	15°18	n.a.	S 30
M31	8 37 2	10♒55'50	14♑ 8	21♒49	25♓48	16♏43	15♐41	28♎42	8♋44	24♋ 8	9♐ 2	16♓15	17♓54	15♒25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s14	27s10	4s59	25s 2	1s23	13s 8	0s36	17n 9	3n49	21s45	0n23	8s29	2n25	23n45	0n28	21n24	0n 3	16s 6	5n52	4s35	4s12	20s20		n.a.
S 2	23 9	28 29	5 1	25 7	1 28	12 41	0 31	17 13	3 52	21 47	0 23	8 30	2 25	23 45	0 28	21 24	0 3	16 6	5 52	4 40	4 13	20 18		n.a.
M 3	23 3	28 23	4 49	25 11	1 32	12 14	0 26	17 17	3 54	21 49	0 23	8 31	2 25	23 45	0 28	21 24	0 3	16 6	5 52	4 45	4 14	20 15		n.a.
T 4	22 57	26 55	4 24	25 13	1 37	11 47	0 21	17 21	3 56	21 50	0 23	8 32	2 25	23 45	0 28	21 24	0 3	16 7	5 52	4 50	4 16	20 12		n.a.
W 5	22 51	24 14	3 48	25 13	1 41	11 19	0 16	17 25	3 58	21 52	0 23	8 33	2 26	23 46	0 28	21 25	0 3	16 7	5 52	4 55	4 17	20 10		n.a.
T 6	22 44	20 32	3 1	25 12	1 44	10 51	0 10	17 30	4 0	21 54	0 23	8 34	2 26	23 46	0 28	21 25	0 3	16 7	5 52	4 58	4 18	20 7		n.a.
F 7	22 37	16 3	2 8	25 9	1 48	10 24	0 5	17 35	4 2	21 56	0 23	8 35	2 26	23 46	0 28	21 25	0 3	16 8	5 52	5 0	4 19	20 5		n.a.
S 8	22 29	10 59	1 8	25 5	1 51	9 56	0n 1	17 40	4 4	21 58	0 23	8 35	2 26	23 46	0 28	21 26	0 4	16 8	5 52	5 2	4 21	20 2		n.a.
S 9	22 21	5 30	0 5	24 59	1 53	9 27	0 7	17 45	4 6	22 0	0 23	8 36	2 27	23 46	0 28	21 26	0 4	16 8	5 52	5 2	4 22	19 59		n.a.
M10	22 12	0n13	0n58	24 51	1 56	8 59	0 13	17 50	4 8	22 1	0 23	8 37	2 27	23 47	0 28	21 26	0 4	16 8	5 52	5 2	4 23	19 57		n.a.
T 11	22 3	6 2	2 1	24 42	1 58	8 31	0 19	17 56	4 10	22 3	0 23	8 38	2 27	23 47	0 28	21 27	0 4	16 9	5 52	5 2	4 24	19 54		n.a.
W12	21 53	11 45	2 59	24 31	2 0	8 3	0 25	18 2	4 12	22 5	0 23	8 38	2 27	23 47	0 28	21 27	0 4	16 9	5 52	5 1	4 26	19 51		n.a.
T 13	21 43	17 9	3 50	24 18	2 1	7 34	0 32	18 8	4 13	22 6	0 23	8 39	2 27	23 47	0 28	21 27	0 4	16 9	5 52	5 2	4 27	19 49		n.a.
F 14	21 33	21 56	4 30	24 4	2 2	7 6	0 38	18 15	4 15	22 8	0 22	8 40	2 28	23 47	0 28	21 28	0 4	16 9	5 52	5 3	4 28	19 46		n.a.
S 15	21 22	25 44	4 57	23 47	2 2	6 37	0 45	18 21	4 17	22 10	0 22	8 40	2 28	23 48	0 28	21 28	0 4	16 9	5 52	5 5	4 29	19 43		n.a.
S 16	21 11	28 6	5 7	23 29	2 2	6 9	0 51	18 28	4 19	22 11	0 22	8 41	2 28	23 48	0 28	21 28	0 4	16 10	5 52	5 8	4 31	19 41		n.a.
M17	20 59	28 36	4 57	23 9	2 2	5 40	0 58	18 34	4 20	22 13	0 22	8 42	2 28	23 48	0 28	21 29	0 4	16 10	5 52	5 11	4 32	19 38		n.a.
T 18	20 47	27 2	4 27	22 47	2 1	5 11	1 5	18 41	4 22	22 14	0 22	8 42	2 29	23 48	0 28	21 29	0 4	16 10	5 52	5 14	4 33	19 35		n.a.
W19	20 35	23 28	3 38	22 23	2 0	4 43	1 12	18 49	4 23	22 16	0 22	8 42	2 29	23 48	0 28	21 29	0 4	16 10	5 52	5 17	4 34	19 33		n.a.
T 20	20 22	18 17	2 33	21 58	1 58	4 15	1 19	18 56	4 24	22 17	0 22	8 43	2 29	23 48	0 28	21 30	0 4	16 10	5 52	5 19	4 36	19 30		n.a.
F 21	20 9	12 0	1 17	21 30	1 56	3 46	1 27	19 3	4 26	22 19	0 22	8 43	2 29	23 49	0 28	21 30	0 4	16 11	5 52	5 20	4 37	19 27		n.a.
S 22	19 56	5 9	0s 2	21 1	1 53	3 18	1 34	19 10	4 27	22 20	0 22	8 44	2 29	23 49	0 28	21 30	0 4	16 11	5 52	5 20	4 38	19 25		n.a.
S 23	19 42	1s47	1 19	20 29	1 49	2 50	1 41	19 18	4 28	22 22	0 22	8 44	2 30	23 49	0 28	21 30	0 4	16 11	5 52	5 20	4 39	19 22		n.a.
M24	19 28	8 25	2 30	19 56	1 45	2 22	1 49	19 25	4 29	22 23	0 22	8 44	2 30	23 49	0 28	21 31	0 4	16 11	5 52	5 19	4 41	19 19		n.a.
T 25	19 13	14 28	3 29	19 21	1 40	1 54	1 57	19 33	4 30	22 24	0 22	8 45	2 30	23 49	0 28	21 31	0 4	16 11	5 52	5 19	4 42	19 17		n.a.
W26	18 58	19 41	4 16	18 45	1 35	1 26	2 4	19 41	4 31	22 26	0 22	8 45	2 30	23 49	0 28	21 31	0 4	16 11	5 52	5 19	4 43	19 14		n.a.
T 27	18 43	23 52	4 49	18 6	1 29	0 59	2 12	19 48	4 32	22 27	0 22	8 45	2 31	23 50	0 28	21 32	0 4	16 12	5 52	5 20	4 44	19 11		n.a.
F 28	18 28	26 49	5 7	17 26	1 22	0 31	2 20	19 56	4 32	22 28	0 22	8 45	2 31	23 50	0 28	21 32	0 4	16 12	5 52	5 21	4 46	19 9		n.a.
S 29	18 12	28 26	5 10	16 45	1 15	0 4	2 28	20 4	4 33	22 29	0 22	8 45	2 31	23 50	0 28	21 32	0 4	16 12	5 52	5 23	4 47	19 6		n.a.
S 30	17 56	28 38	4 59	16 2	1 7	0n23	2 36	20 11	4 33	22 31	0 22	8 45	2 31	23 50	0 28	21 33	0 4	16 12	5 53	5 26	4 48	19 3		n.a.
M31	17s39	27s27	4s35	15s17	0s59	0n50	2n45	20n19	4n34	22s32	0n21	8s45	2n32	23n50	0n28	21n33	0n 4	16s12	5n53	5s28	4s49	19s 0		n.a.

Julian Day Number = 1821866.5, Delta T = 02h10m12s
Ecliptic obliquity = 23°39'47, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°44'57, Lahiri = - 0°08'03 Julian Calendar 1 Jan. 276 == Greg. Calendar 1 Jan. 276

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 276
geocentric

FEBRUARY 276 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 59	11♒56'06	26♉ 3	23♒40	26♓35	16°R20	15♐52	28♎43	8°R42	24°R 7	9♐ 3	16°R 9	17♓51	15♒31	n.a.	T 1
W 2	8 44 55	12°56'21	7♒54	25°30	27°21	15♏56	16° 2	28°43	8♋40	24♋ 5	9° 4	16♓ 3	17°48	15°38	n.a.	W 2
T 3	8 48 52	13°56'35	19°43	27°18	28° 6	15°33	16°12	28°44	8°38	24° 4	9° 6	15°59	17°45	15°45	n.a.	T 3
F 4	8 52 48	14°56'46	1♓31	29° 5	28°51	15° 9	16°23	28°44	8°36	24° 2	9° 7	15°56	17°42	15°51	n.a.	F 4
S 5	8 56 45	15°56'55	13°21	0♓49	29°34	14°45	16°33	28°44	8°34	24° 0	9° 8	15°D55	17°38	15°58	n.a.	S 5
S 6	9 0 42	16°57'02	25°15	2°30	0♈16	14°21	16°43	28°R44	8°32	23°59	9° 9	15°55	17°35	16° 5	n.a.	S 6
M 7	9 4 38	17°57'07	7♈16	4° 7	0°57	13°58	16°52	28°44	8°30	23°57	9°10	15°56	17°32	16°11	n.a.	M 7
T 8	9 8 35	18°57'10	19°28	5°41	1°36	13°34	17° 2	28°44	8°28	23°56	9°11	15°58	17°29	16°18	n.a.	T 8
W 9	9 12 31	19°57'10	1♉55	7°10	2°15	13°11	17°12	28°44	8°26	23°54	9°12	16° 0	17°26	16°25	n.a.	W 9
T 10	9 16 28	20°57'09	14°40	8°34	2°52	12°47	17°21	28°44	8°25	23°53	9°13	16° 1	17°23	16°31	n.a.	T 10
F 11	9 20 24	21°57'05	27°49	9°52	3°28	12°24	17°31	28°43	8°23	23°52	9°14	16°R 1	17°19	16°38	n.a.	F 11
S 12	9 24 21	22°56'59	11♊23	11° 5	4° 3	12° 2	17°40	28°43	8°21	23°50	9°15	16° 0	17°16	16°45	n.a.	S 12
S 13	9 28 17	23°56'50	25°24	12°10	4°36	11°39	17°49	28°42	8°20	23°49	9°16	15°58	17°13	16°51	n.a.	S 13
M14	9 32 14	24°56'40	9♋52	13° 9	5° 7	11°17	17°58	28°41	8°18	23°47	9°17	15°55	17°10	16°58	n.a.	M14
T 15	9 36 11	25°56'27	24°43	14° 0	5°37	10°55	18° 7	28°41	8°16	23°46	9°18	15°52	17° 7	17° 5	n.a.	T 15
W16	9 40 7	26°56'11	9♌50	14°43	6° 6	10°34	18°16	28°40	8°15	23°45	9°18	15°50	17° 3	17°11	n.a.	W16
T 17	9 44 4	27°55'54	25° 4	15°18	6°32	10°13	18°25	28°39	8°14	23°43	9°19	15°48	17° 0	17°18	n.a.	T 17
F 18	9 48 0	28°55'34	10♍16	15°44	6°57	9°53	18°33	28°38	8°12	23°42	9°20	15°D47	16°57	17°25	n.a.	F 18
S 19	9 51 57	29°55'12	25°15	16° 3	7°21	9°33	18°42	28°36	8°11	23°41	9°21	15°48	16°54	17°31	n.a.	S 19
S 20	9 55 53	0♓54'48	9♎54	16°13	7°42	9°14	18°50	28°35	8°10	23°39	9°21	15°48	16°51	17°38	n.a.	S 20
M21	9 59 50	1°54'23	24° 8	16°R14	8° 1	8°55	18°58	28°34	8° 8	23°38	9°22	15°49	16°48	17°45	n.a.	M21
T 22	10 3 46	2°53'55	7♏55	16° 8	8°19	8°37	19° 6	28°32	8° 7	23°37	9°23	15°51	16°44	17°51	n.a.	T 22
W23	10 7 43	3°53'26	21°15	15°53	8°34	8°20	19°14	28°31	8° 6	23°36	9°23	15°51	16°41	17°58	n.a.	W23
T 24	10 11 40	4°52'55	4♐11	15°31	8°48	8° 3	19°22	28°29	8° 5	23°34	9°24	15°R52	16°38	18° 5	n.a.	T 24
F 25	10 15 36	5°52'22	16°46	15° 3	8°59	7°47	19°29	28°27	8° 4	23°33	9°24	15°51	16°35	18°11	n.a.	F 25
S 26	10 19 33	6°51'48	29° 4	14°28	9° 8	7°32	19°37	28°25	8° 3	23°32	9°25	15°51	16°32	18°18	n.a.	S 26
S 27	10 23 29	7°51'11	11♑ 8	13°49	9°15	7°17	19°44	28°23	8° 2	23°31	9°25	15°50	16°28	18°25	n.a.	S 27
M28	10 27 26	8°50'33	23° 4	13° 4	9°19	7° 3	19°51	28°21	8° 1	23°30	9°26	15°49	16°25	18°31	n.a.	M28
T 29	10 31 22	9♓49'52	4♒54	12♓17	9°R21	6♏50	19♐58	28♎19	8♋ 0	23♋29	9♐26	15♓48	16♓22	18♒38	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s22	25s 3	3s59	14s32	0s49	1n16	2n53	20n26	4n34	22s33	0n21	8s45	2n32	23n50	0n28	21n33	0n 4	16s12	5n53	5s31	4s51	18s58		n.a.
W 2	17 5	21 34	3 13	13 45	0 39	1 42	3 1	20 34	4 34	22 34	0 21	8 45	2 32	23 50	0 28	21 33	0 4	16 12	5 53	5 33	4 52	18 55		n.a.
T 3	16 48	17 14	2 18	12 58	0 29	2 8	3 10	20 41	4 34	22 35	0 21	8 45	2 32	23 50	0 28	21 34	0 4	16 12	5 53	5 35	4 53	18 52		n.a.
F 4	16 30	12 15	1 18	12 10	0 17	2 34	3 18	20 48	4 34	22 36	0 21	8 45	2 33	23 51	0 28	21 34	0 4	16 13	5 53	5 36	4 54	18 49		n.a.
S 5	16 12	6 49	0 14	11 22	0 5	2 59	3 27	20 55	4 34	22 37	0 21	8 45	2 33	23 51	0 28	21 34	0 4	16 13	5 53	5 36	4 56	18 47		n.a.
S 6	15 54	1 8	0n51	10 34	0n 7	3 24	3 36	21 2	4 33	22 39	0 21	8 45	2 33	23 51	0 28	21 35	0 4	16 13	5 53	5 36	4 57	18 44		n.a.
M 7	15 36	4n40	1 55	9 47	0 20	3 48	3 45	21 8	4 33	22 40	0 21	8 44	2 33	23 51	0 28	21 35	0 4	16 13	5 53	5 36	4 58	18 41		n.a.
T 8	15 17	10 22	2 54	9 0	0 33	4 13	3 53	21 15	4 33	22 41	0 21	8 44	2 33	23 51	0 28	21 35	0 4	16 13	5 53	5 35	4 59	18 38		n.a.
W 9	14 58	15 47	3 47	8 14	0 47	4 36	4 2	21 21	4 32	22 42	0 21	8 44	2 34	23 51	0 28	21 35	0 4	16 13	5 53	5 34	5 1	18 36		n.a.
T 10	14 39	20 40	4 29	7 30	1 1	4 59	4 11	21 27	4 31	22 43	0 21	8 44	2 34	23 51	0 28	21 36	0 4	16 13	5 53	5 34	5 2	18 33		n.a.
F 11	14 19	24 43	4 59	6 47	1 15	5 22	4 20	21 33	4 30	22 43	0 21	8 43	2 34	23 51	0 28	21 36	0 4	16 13	5 53	5 34	5 3	18 30		n.a.
S 12	14 0	27 32	5 14	6 6	1 29	5 44	4 29	21 39	4 29	22 44	0 21	8 43	2 34	23 51	0 28	21 36	0 4	16 13	5 54	5 34	5 4	18 27		n.a.
S 13	13 40	28 46	5 11	5 28	1 43	6 6	4 38	21 44	4 28	22 45	0 21	8 42	2 35	23 52	0 28	21 36	0 4	16 13	5 54	5 35	5 6	18 25		n.a.
M14	13 20	28 5	4 48	4 53	1 57	6 27	4 47	21 50	4 27	22 46	0 21	8 42	2 35	23 52	0 28	21 37	0 4	16 13	5 54	5 36	5 7	18 22		n.a.
T 15	12 59	25 25	4 6	4 20	2 11	6 47	4 57	21 55	4 26	22 47	0 21	8 41	2 35	23 52	0 28	21 37	0 4	16 13	5 54	5 37	5 8	18 19		n.a.
W16	12 39	20 56	3 6	3 52	2 24	7 7	5 6	21 59	4 25	22 48	0 21	8 41	2 35	23 52	0 28	21 37	0 4	16 13	5 54	5 38	5 9	18 16		n.a.
T 17	12 18	15 3	1 52	3 26	2 37	7 26	5 15	22 4	4 23	22 49	0 21	8 40	2 36	23 52	0 28	21 37	0 4	16 13	5 54	5 39	5 11	18 13		n.a.
F 18	11 57	8 16	0 31	3 5	2 49	7 44	5 24	22 8	4 22	22 49	0 20	8 40	2 36	23 52	0 28	21 38	0 4	16 13	5 54	5 39	5 12	18 11		n.a.
S 19	11 36	1 7	0s52	2 48	3 0	8 1	5 33	22 12	4 20	22 50	0 20	8 39	2 36	23 52	0 28	21 38	0 4	16 13	5 54	5 39	5 13	18 8		n.a.
S 20	11 15	5s56	2 10	2 35	3 10	8 18	5 42	22 15	4 18	22 51	0 20	8 38	2 36	23 52	0 28	21 38	0 4	16 13	5 54	5 39	5 14	18 5		n.a.
M21	10 54	12 29	3 17	2 26	3 18	8 34	5 51	22 19	4 17	22 52	0 20	8 38	2 36	23 52	0 28	21 38	0 4	16 13	5 54	5 38	5 16	18 2		n.a.
T 22	10 32	18 13	4 10	2 22	3 26	8 49	5 59	22 22	4 15	22 52	0 20	8 37	2 37	23 52	0 28	21 39	0 4	16 13	5 54	5 38	5 17	17 59		n.a.
W23	10 10	22 52	4 48	2 22	3 32	9 3	6 8	22 25	4 13	22 53	0 20	8 36	2 37	23 52	0 28	21 39	0 4	16 13	5 54	5 38	5 18	17 57		n.a.
T 24	9 49	26 16	5 11	2 27	3 36	9 16	6 17	22 28	4 11	22 54	0 20	8 35	2 37	23 52	0 28	21 39	0 4	16 13	5 55	5 38	5 19	17 54		n.a.
F 25	9 27	28 15	5 17	2 35	3 39	9 29	6 25	22 30	4 9	22 55	0 20	8 35	2 37	23 52	0 28	21 39	0 4	16 13	5 55	5 38	5 21	17 51		n.a.
S 26	9 4	28 48	5 9	2 48	3 40	9 40	6 33	22 32	4 7	22 55	0 20	8 34	2 37	23 52	0 28	21 39	0 4	16 13	5 55	5 38	5 22	17 48		n.a.
S 27	8 42	27 57	4 47	3 4	3 39	9 50	6 41	22 34	4 5	22 56	0 20	8 33	2 38	23 52	0 28	21 40	0 4	16 13	5 55	5 38	5 23	17 45		n.a.
M28	8 20	25 49	4 13	3 24	3 36	9 59	6 49	22 35	4 3	22 56	0 20	8 32	2 38	23 53	0 27	21 40	0 4	16 13	5 55	5 39	5 24	17 42		n.a.
T 29	7s57	22s35	3s28	3s46	3n31	10n 6	6n57	22n37	4n 1	22s57	0n20	8s31	2n38	23n53	0n27	21n40	0n 4	16s13	5n55	5s39	5s26	17s40		n.a.

Julian Day Number = 1821897.5, Delta T = 02h10m11s
Ecliptic obliquity = 23°39'47, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°45'01, Lahiri = - 0°07'59 Julian Calendar 1 Feb. 276 == Greg. Calendar 1 Feb. 276

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 276
geocentric

MARCH 276 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 35 19	10♓49'10	16♒42	11°R27	9°R21	6°R38	20♐ 5	28°R17	7°R59	23°R28	9♐26	15°R47	16♓19	18♒45	n.a.	W 1
T 2	10 39 15	11°48'25	28°30	10♓36	9♈18	6♌26	20°12	28♎15	7♋58	23♋27	9°27	15♓47	16°16	18°51	n.a.	T 2
F 3	10 43 12	12°47'38	10♓21	9°45	9°13	6°15	20°19	28°12	7°58	23°26	9°27	15°D47	16°13	18°58	n.a.	F 3
S 4	10 47 9	13°46'49	22°17	8°54	9° 5	6° 5	20°25	28°10	7°57	23°25	9°27	15°47	16° 9	19° 5	n.a.	S 4
S 5	10 51 5	14°45'58	4♈20	8° 5	8°55	5°56	20°31	28° 7	7°56	23°24	9°27	15°47	16° 6	19°11	n.a.	S 5
M 6	10 55 2	15°45'05	16°33	7°19	8°43	5°47	20°37	28° 5	7°56	23°23	9°28	15°R47	16° 3	19°18	n.a.	M 6
T 7	10 58 58	16°44'10	28°56	6°36	8°28	5°40	20°43	28° 2	7°55	23°22	9°28	15°47	16° 0	19°25	n.a.	T 7
W 8	11 2 55	17°43'12	11♉33	5°57	8°10	5°33	20°49	27°59	7°55	23°21	9°28	15°46	15°57	19°31	n.a.	W 8
T 9	11 6 51	18°42'12	24°25	5°23	7°50	5°27	20°55	27°56	7°55	23°20	9°28	15°46	15°54	19°38	n.a.	T 9
F 10	11 10 48	19°41'10	7♊36	4°53	7°28	5°21	21° 0	27°53	7°54	23°20	9°28	15°46	15°50	19°45	n.a.	F 10
S 11	11 14 44	20°40'05	21° 6	4°29	7° 3	5°17	21° 6	27°50	7°54	23°19	9°28	15°D46	15°47	19°51	n.a.	S 11
S 12	11 18 41	21°38'58	4♋57	4°10	6°37	5°13	21°11	27°47	7°54	23°18	9°R28	15°46	15°44	19°58	n.a.	S 12
M13	11 22 37	22°37'49	19° 9	3°56	6° 8	5°10	21°16	27°44	7°54	23°17	9°28	15°46	15°41	20° 5	n.a.	M13
T 14	11 26 34	23°36'37	3♌40	3°48	5°38	5° 8	21°21	27°41	7°53	23°17	9°28	15°47	15°38	20°11	n.a.	T 14
W15	11 30 31	24°35'23	18°27	3°D45	5° 5	5° 7	21°25	27°37	7°53	23°16	9°28	15°48	15°34	20°18	n.a.	W15
T 16	11 34 27	25°34'06	3♍24	3°48	4°32	5°D 6	21°30	27°34	7°D53	23°16	9°28	15°48	15°31	20°25	n.a.	T 16
F 17	11 38 24	26°32'47	18°22	3°55	3°57	5° 6	21°34	27°30	7°53	23°15	9°28	15°R48	15°28	20°31	n.a.	F 17
S 18	11 42 20	27°31'26	3♎15	4° 8	3°21	5° 7	21°39	27°27	7°54	23°14	9°27	15°48	15°25	20°38	n.a.	S 18
S 19	11 46 17	28°30'04	17°54	4°26	2°43	5° 8	21°43	27°23	7°54	23°14	9°27	15°47	15°22	20°44	n.a.	S 19
M20	11 50 13	29°28'39	2♏13	4°48	2° 6	5°11	21°46	27°20	7°54	23°13	9°27	15°45	15°19	20°51	n.a.	M20
T 21	11 54 10	0♈27'12	16° 7	5°15	1°28	5°14	21°50	27°16	7°54	23°13	9°27	15°44	15°15	20°58	n.a.	T 21
W22	11 58 6	1°25'44	29°35	5°46	0°50	5°17	21°53	27°12	7°54	23°12	9°26	15°42	15°12	21° 4	n.a.	W22
T 23	12 2 3	2°24'14	12♐38	6°22	0°12	5°22	21°57	27° 9	7°55	23°12	9°26	15°40	15° 9	21°11	n.a.	T 23
F 24	12 6 0	3°22'42	25°17	7° 1	29♓34	5°27	22° 0	27° 5	7°55	23°12	9°26	15°39	15° 6	21°18	n.a.	F 24
S 25	12 9 56	4°21'09	7♑37	7°44	28°57	5°32	22° 3	27° 1	7°56	23°11	9°25	15°D39	15° 3	21°24	n.a.	S 25
S 26	12 13 53	5°19'34	19°42	8°30	28°21	5°39	22° 6	26°57	7°56	23°11	9°25	15°40	15° 0	21°31	n.a.	S 26
M27	12 17 49	6°17'57	1♒36	9°20	27°46	5°46	22° 8	26°53	7°57	23°11	9°24	15°41	14°56	21°38	n.a.	M27
T 28	12 21 46	7°16'18	13°25	10°13	27°12	5°53	22°11	26°49	7°57	23°11	9°24	15°42	14°53	21°44	n.a.	T 28
W29	12 25 42	8°14'38	25°13	11°10	26°40	6° 2	22°13	26°45	7°58	23°10	9°23	15°44	14°50	21°51	n.a.	W29
T 30	12 29 39	9°12'56	7♓ 3	12° 9	26°10	6°10	22°15	26°41	7°59	23°10	9°23	15°45	14°47	21°58	n.a.	T 30
F 31	12 33 35	10♈11'13	18♓59	13♓11	25♓41	6♌20	22♐17	26♎36	8♋ 0	23♋10	9♐22	15°R45	14♓44	22♒ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	7s35	18s26	2s35	4s11	3n25	10n13	7n 4	22n38	3n58	22s58	0n20	8s30	2n38	23n53	0n27	21n40	0n 4	16s13	5n55	5s39	5s27	17s37			n.a.
T 2	7 12	13 35	1 35	4 38	3 17	10 18	7 11	22 38	3 56	22 58	0 20	8 29	2 38	23 53	0 27	21 40	0 4	16 13	5 55	5 40	5 28	17 34			n.a.
F 3	6 49	8 13	0 30	5 6	3 7	10 22	7 17	22 39	3 54	22 59	0 20	8 28	2 39	23 53	0 27	21 41	0 4	16 13	5 55	5 40	5 29	17 31			n.a.
S 4	6 26	2 32	0n36	5 36	2 56	10 25	7 23	22 39	3 51	22 59	0 20	8 27	2 39	23 53	0 27	21 41	0 4	16 13	5 55	5 40	5 31	17 28			n.a.
S 5	6 3	3n17	1 41	6 5	2 44	10 26	7 29	22 39	3 49	23 0	0 20	8 26	2 39	23 53	0 27	21 41	0 4	16 13	5 55	5 40	5 32	17 25			n.a.
M 6	5 40	9 4	2 43	6 35	2 30	10 25	7 34	22 39	3 47	23 0	0 20	8 25	2 39	23 53	0 27	21 41	0 4	16 13	5 56	5 40	5 33	17 22			n.a.
T 7	5 17	14 35	3 38	7 4	2 16	10 24	7 39	22 39	3 44	23 1	0 19	8 24	2 39	23 53	0 27	21 41	0 4	16 13	5 56	5 40	5 34	17 20			n.a.
W 8	4 54	19 36	4 23	7 32	2 1	10 20	7 43	22 38	3 42	23 1	0 19	8 23	2 39	23 53	0 27	21 41	0 4	16 13	5 56	5 40	5 36	17 17			n.a.
T 9	4 31	23 50	4 56	7 59	1 46	10 16	7 46	22 37	3 39	23 2	0 19	8 21	2 40	23 53	0 27	21 42	0 4	16 13	5 56	5 40	5 37	17 14			n.a.
F 10	4 7	26 57	5 14	8 24	1 30	10 9	7 49	22 36	3 37	23 2	0 19	8 20	2 40	23 53	0 27	21 42	0 4	16 13	5 56	5 40	5 38	17 11			n.a.
S 11	3 44	28 37	5 16	8 48	1 15	10 1	7 51	22 35	3 34	23 2	0 19	8 19	2 40	23 53	0 27	21 42	0 4	16 13	5 56	5 40	5 39	17 8			n.a.
S 12	3 20	28 34	5 0	9 10	0 59	9 52	7 53	22 34	3 32	23 3	0 19	8 18	2 40	23 53	0 27	21 42	0 4	16 13	5 56	5 40	5 41	17 5			n.a.
M13	2 57	26 39	4 25	9 29	0 43	9 41	7 54	22 32	3 29	23 3	0 19	8 16	2 40	23 53	0 27	21 42	0 4	16 12	5 56	5 40	5 42	17 2			n.a.
T 14	2 34	22 58	3 33	9 46	0 28	9 29	7 53	22 30	3 27	23 4	0 19	8 15	2 40	23 53	0 27	21 42	0 4	16 12	5 56	5 39	5 43	16 59			n.a.
W15	2 10	17 45	2 26	10 1	0 13	9 15	7 52	22 28	3 24	23 4	0 19	8 14	2 40	23 53	0 27	21 42	0 4	16 12	5 56	5 39	5 44	16 56			n.a.
T 16	1 47	11 25	1 8	10 14	0s 1	9 0	7 51	22 26	3 22	23 4	0 19	8 12	2 41	23 53	0 27	21 43	0 4	16 12	5 56	5 39	5 46	16 54			n.a.
F 17	1 23	4 25	0s14	10 24	0 16	8 43	7 48	22 23	3 19	23 5	0 19	8 11	2 41	23 53	0 27	21 43	0 4	16 12	5 57	5 39	5 47	16 51			n.a.
S 18	1 0	2s46	1 35	10 32	0 29	8 25	7 44	22 21	3 17	23 5	0 19	8 10	2 41	23 53	0 27	21 43	0 4	16 12	5 57	5 39	5 48	16 48			n.a.
S 19	0 36	9 41	2 49	10 38	0 42	8 7	7 40	22 18	3 15	23 5	0 19	8 8	2 41	23 53	0 27	21 43	0 4	16 12	5 57	5 39	5 49	16 45			n.a.
M20	0 13	15 56	3 50	10 41	0 54	7 47	7 34	22 15	3 12	23 6	0 19	8 7	2 41	23 53	0 27	21 43	0 4	16 12	5 57	5 40	5 51	16 42			n.a.
T 21	0n11	21 12	4 35	10 42	1 6	7 26	7 28	22 12	3 10	23 6	0 19	8 5	2 41	23 53	0 27	21 43	0 4	16 12	5 57	5 41	5 52	16 39			n.a.
W22	0 34	25 12	5 4	10 41	1 17	7 4	7 21	22 9	3 7	23 6	0 19	8 4	2 41	23 53	0 27	21 43	0 4	16 11	5 57	5 41	5 53	16 36			n.a.
T 23	0 58	27 44	5 16	10 37	1 28	6 42	7 13	22 5	3 5	23 7	0 18	8 3	2 41	23 53	0 27	21 43	0 4	16 11	5 57	5 42	5 54	16 33			n.a.
F 24	1 21	28 46	5 12	10 31	1 38	6 19	7 5	22 2	3 2	23 7	0 18	8 1	2 42	23 52	0 27	21 43	0 4	16 11	5 57	5 42	5 55	16 30			n.a.
S 25	1 45	28 19	4 53	10 24	1 47	5 55	6 55	21 58	3 0	23 7	0 18	8 0	2 42	23 52	0 27	21 43	0 4	16 11	5 57	5 43	5 57	16 27			n.a.
S 26	2 8	26 31	4 22	10 14	1 55	5 32	6 45	21 54	2 58	23 7	0 18	7 58	2 42	23 52	0 27	21 43	0 4	16 11	5 57	5 42	5 58	16 24			n.a.
M27	2 31	23 34	3 40	10 2	2 3	5 8	6 35	21 50	2 55	23 8	0 18	7 57	2 42	23 52	0 27	21 43	0 4	16 11	5 57	5 42	5 59	16 21			n.a.
T 28	2 55	19 39	2 49	9 49	2 10	4 44	6 24	21 46	2 53	23 8	0 18	7 55	2 42	23 52	0 27	21 43	0 4	16 11	5 57	5 41	6 0	16 18			n.a.
W29	3 18	14 59	1 51	9 33	2 17	4 20	6 12	21 42	2 51	23 8	0 18	7 53	2 42	23 52	0 27	21 44	0 4	16 11	5 57	5 41	6 2	16 15			n.a.
T 30	3 41	9 45	0 48	9 15	2 22	3 57	6 0	21 37	2 48	23 8	0 18	7 52	2 42	23 52	0 27	21 44	0 4	16 10	5 58	5 40	6 3	16 12			n.a.
F 31	4n 4	4s 7	0n18	8s56	2s28	3n34	5n47	21n32	2n46	23s 8	0n18	7s50	2n42	23n52	0n27	21n44	0n 4	16s10	5n58	5s40	6s 4	16s10			n.a.

Julian Day Number = 1821926.5, Delta T = 02h10m10s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°45'05, Lahiri = - 0°07'55 Julian Calendar 1 March 276 == Greg. Calendar 1 March 276

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 276
geocentric

APRIL 276 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 37 32	11♈ 9'27	1♈ 5	14♓16	25°R14	6♌30	22♐18	26°R32	8♋ 0	23°R10	9°R22	15°R45	14♓40	22♒11	n.a.	S 1
S 2	12 41 29	12° 7'40	13°21	15°23	24♓50	6°41	22°20	26♎28	8° 1	23♋10	9♐21	15♓42	14°37	22°18	n.a.	S 2
M 3	12 45 25	13° 5'51	25°49	16°33	24°27	6°52	22°21	26°24	8° 2	23°10	9°20	15°39	14°34	22°24	n.a.	M 3
T 4	12 49 22	14° 4'00	8♉31	17°46	24° 7	7° 4	22°22	26°19	8° 3	23°D10	9°20	15°35	14°31	22°31	n.a.	T 4
W 5	12 53 18	15° 2'07	21°26	19° 1	23°49	7°16	22°23	26°15	8° 4	23°10	9°19	15°30	14°28	22°38	n.a.	W 5
T 6	12 57 15	16° 0'12	4♊35	20°18	23°34	7°29	22°24	26°11	8° 5	23°10	9°18	15°25	14°25	22°44	n.a.	T 6
F 7	13 1 11	16°58'16	17°57	21°38	23°21	7°42	22°24	26° 6	8° 7	23°10	9°18	15°21	14°21	22°51	n.a.	F 7
S 8	13 5 8	17°56'17	1♋33	22°59	23°10	7°56	22°25	26° 2	8° 8	23°10	9°17	15°19	14°18	22°58	n.a.	S 8
S 9	13 9 4	18°54'17	15°23	24°23	23° 2	8°11	22°R25	25°58	8° 9	23°10	9°16	15°D18	14°15	23° 4	n.a.	S 9
M10	13 13 1	19°52'15	29°26	25°49	22°56	8°26	22°25	25°53	8°10	23°11	9°15	15°18	14°12	23°11	n.a.	M10
T 11	13 16 58	20°50'10	13♌41	27°18	22°53	8°41	22°25	25°49	8°12	23°11	9°14	15°19	14° 9	23°18	n.a.	T 11
W12	13 20 54	21°48'04	28° 6	28°48	22°D51	8°57	22°24	25°44	8°13	23°11	9°13	15°21	14° 5	23°24	n.a.	W12
T 13	13 24 51	22°45'55	12♍38	0♈20	22°53	9°14	22°24	25°40	8°15	23°11	9°12	15°R21	14° 2	23°31	n.a.	T 13
F 14	13 28 47	23°43'45	27°13	1°55	22°56	9°30	22°23	25°35	8°16	23°12	9°11	15°21	13°59	23°38	n.a.	F 14
S 15	13 32 44	24°41'33	11♎45	3°31	23° 2	9°48	22°22	25°31	8°18	23°12	9°10	15°19	13°56	23°44	n.a.	S 15
S 16	13 36 40	25°39'20	26° 9	5°10	23°10	10° 5	22°21	25°26	8°19	23°13	9°10	15°15	13°53	23°51	n.a.	S 16
M17	13 40 37	26°37'05	10♏18	6°50	23°21	10°24	22°19	25°22	8°21	23°13	9° 8	15° 9	13°50	23°58	n.a.	M17
T 18	13 44 33	27°34'48	24° 8	8°33	23°33	10°42	22°18	25°18	8°22	23°13	9° 7	15° 2	13°46	24° 4	n.a.	T 18
W19	13 48 30	28°32'31	7♐35	10°18	23°47	11° 1	22°16	25°13	8°24	23°14	9° 6	14°55	13°43	24°11	n.a.	W19
T 20	13 52 26	29°30'12	20°39	12° 4	24° 4	11°21	22°14	25° 9	8°26	23°14	9° 5	14°49	13°40	24°17	n.a.	T 20
F 21	13 56 23	0♑27'52	3♑21	13°53	24°22	11°40	22°12	25° 4	8°28	23°15	9° 4	14°44	13°37	24°24	n.a.	F 21
S 22	14 0 20	1°25'31	15°43	15°44	24°42	12° 1	22°10	25° 0	8°30	23°16	9° 3	14°41	13°34	24°31	n.a.	S 22
S 23	14 4 16	2°23'08	27°49	17°37	25° 4	12°21	22° 8	24°55	8°32	23°16	9° 2	14°D39	13°31	24°37	n.a.	S 23
M24	14 8 13	3°20'45	9♒44	19°31	25°28	12°42	22° 5	24°51	8°34	23°17	9° 1	14°39	13°27	24°44	n.a.	M24
T 25	14 12 9	4°18'21	21°34	21°28	25°53	13° 3	22° 2	24°47	8°36	23°18	9° 0	14°40	13°24	24°51	n.a.	T 25
W26	14 16 6	5°15'55	3♓22	23°27	26°20	13°25	21°59	24°42	8°38	23°18	8°58	14°42	13°21	24°57	n.a.	W26
T 27	14 20 2	6°13'28	15°15	25°28	26°48	13°47	21°56	24°38	8°40	23°19	8°57	14°R42	13°18	25° 4	n.a.	T 27
F 28	14 23 59	7°11'01	27°17	27°30	27°18	14° 9	21°53	24°34	8°42	23°20	8°56	14°41	13°15	25°11	n.a.	F 28
S 29	14 27 55	8° 8'32	9♈31	29°34	27°50	14°32	21°49	24°29	8°44	23°21	8°55	14°38	13°11	25°17	n.a.	S 29
S 30	14 31 52	9♉ 6'02	22♈ 0	1♉40	28♓23	14♌55	21♐45	24♎25	8♋46	23♋21	8♐53	14♓33	13♓ 8	25♒24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n27	1n42	1n23	8s35	2s32	3n12	5n34	21n28	2n44	23s 8	0n18	7s49	2n42	23n52	0n27	21n44	0n 4	16s10	5n58	5s40	6s 5	16s 7		n.a.
S 2	4 50	7 33	2 26	8 12	2 36	2 50	5 21	21 23	2 41	23 9	0 18	7 47	2 42	23 52	0 27	21 44	0 4	16 10	5 58	5 41	6 7	16 4		n.a.
M 3	5 13	13 12	3 22	7 48	2 39	2 28	5 7	21 18	2 39	23 9	0 18	7 46	2 42	23 52	0 27	21 44	0 4	16 10	5 58	5 43	6 8	16 1		n.a.
T 4	5 36	18 24	4 10	7 22	2 42	2 8	4 54	21 12	2 37	23 9	0 18	7 44	2 42	23 52	0 27	21 44	0 4	16 10	5 58	5 44	6 9	15 58		n.a.
W 5	5 59	22 52	4 46	6 54	2 44	1 48	4 40	21 7	2 35	23 9	0 18	7 42	2 42	23 52	0 27	21 44	0 4	16 9	5 58	5 46	6 10	15 55		n.a.
T 6	6 21	26 17	5 7	6 25	2 46	1 29	4 26	21 2	2 32	23 9	0 17	7 41	2 42	23 52	0 27	21 44	0 4	16 9	5 58	5 48	6 12	15 52		n.a.
F 7	6 44	28 17	5 12	5 54	2 46	1 11	4 12	20 56	2 30	23 9	0 17	7 39	2 42	23 52	0 27	21 44	0 5	16 9	5 58	5 49	6 13	15 49		n.a.
S 8	7 6	28 39	5 0	5 21	2 47	0 54	3 58	20 50	2 28	23 9	0 17	7 37	2 42	23 51	0 27	21 44	0 5	16 9	5 58	5 50	6 14	15 46		n.a.
S 9	7 28	27 15	4 31	4 47	2 46	0 39	3 45	20 44	2 26	23 9	0 17	7 36	2 42	23 51	0 27	21 44	0 5	16 9	5 58	5 51	6 15	15 43		n.a.
M10	7 50	24 7	3 45	4 12	2 45	0 24	3 31	20 38	2 24	23 10	0 17	7 34	2 42	23 51	0 27	21 44	0 5	16 9	5 58	5 51	6 16	15 40		n.a.
T 11	8 12	19 30	2 44	3 35	2 44	0 10	3 17	20 32	2 22	23 10	0 17	7 33	2 43	23 51	0 27	21 44	0 5	16 8	5 58	5 50	6 18	15 37		n.a.
W12	8 34	13 42	1 33	2 57	2 42	0s 3	3 4	20 26	2 20	23 10	0 17	7 31	2 43	23 51	0 27	21 44	0 5	16 8	5 58	5 50	6 19	15 34		n.a.
T 13	8 56	7 7	0 15	2 17	2 39	0 14	2 51	20 19	2 18	23 10	0 17	7 29	2 42	23 51	0 27	21 43	0 5	16 8	5 58	5 49	6 20	15 31		n.a.
F 14	9 18	0 8	1s 4	1 37	2 36	0 25	2 38	20 13	2 16	23 10	0 17	7 28	2 42	23 51	0 27	21 43	0 5	16 8	5 58	5 50	6 21	15 28		n.a.
S 15	9 39	6s49	2 19	0 54	2 32	0 34	2 25	20 6	2 14	23 10	0 17	7 26	2 42	23 51	0 27	21 43	0 5	16 8	5 58	5 50	6 23	15 25		n.a.
S 16	10 0	13 20	3 23	0 11	2 27	0 43	2 12	19 59	2 12	23 10	0 17	7 25	2 42	23 51	0 27	21 43	0 5	16 8	5 58	5 52	6 24	15 22		n.a.
M17	10 22	19 4	4 14	0n34	2 23	0 50	2 0	19 53	2 10	23 10	0 17	7 23	2 42	23 51	0 27	21 43	0 5	16 7	5 58	5 54	6 25	15 19		n.a.
T 18	10 43	23 38	4 49	1 19	2 17	0 56	1 48	19 46	2 8	23 10	0 16	7 21	2 42	23 50	0 27	21 43	0 5	16 7	5 58	5 57	6 26	15 16		n.a.
W19	11 3	26 49	5 7	2 6	2 11	1 1	1 36	19 38	2 6	23 10	0 16	7 20	2 42	23 50	0 27	21 43	0 5	16 7	5 59	6 0	6 28	15 13		n.a.
T 20	11 24	28 27	5 7	2 54	2 5	1 5	1 25	19 31	2 4	23 10	0 16	7 18	2 42	23 50	0 27	21 43	0 5	16 7	5 59	6 2	6 29	15 10		n.a.
F 21	11 44	28 30	4 53	3 43	1 58	1 8	1 14	19 24	2 2	23 10	0 16	7 17	2 42	23 50	0 27	21 43	0 5	16 7	5 59	6 4	6 30	15 7		n.a.
S 22	12 5	27 7	4 25	4 33	1 50	1 10	1 3	19 16	2 0	23 10	0 16	7 15	2 42	23 50	0 27	21 43	0 5	16 6	5 59	6 5	6 31	15 3		n.a.
S 23	12 25	24 29	3 46	5 24	1 42	1 11	0 52	19 9	1 58	23 10	0 16	7 13	2 42	23 50	0 27	21 43	0 5	16 6	5 59	6 6	6 33	15 0		n.a.
M24	12 45	20 49	2 57	6 16	1 34	1 11	0 42	19 1	1 56	23 10	0 16	7 12	2 42	23 50	0 27	21 43	0 5	16 6	5 59	6 6	6 34	14 57		n.a.
T 25	13 4	16 22	2 2	7 8	1 25	1 10	0 32	18 53	1 55	23 10	0 16	7 10	2 42	23 49	0 27	21 43	0 5	16 6	5 59	6 5	6 35	14 54		n.a.
W26	13 24	11 18	1 1	8 1	1 16	1 8	0 22	18 45	1 53	23 9	0 16	7 9	2 42	23 49	0 27	21 42	0 5	16 6	5 59	6 5	6 36	14 51		n.a.
T 27	13 43	5 49	0n 3	8 54	1 6	1 5	0 12	18 37	1 51	23 9	0 16	7 7	2 42	23 49	0 27	21 42	0 5	16 5	5 59	6 5	6 37	14 48		n.a.
F 28	14 2	0 4	1 7	9 48	0 57	1 2	0 3	18 28	1 49	23 9	0 15	7 6	2 42	23 49	0 27	21 42	0 5	16 5	5 59	6 5	6 39	14 45		n.a.
S 29	14 21	5n47	2 9	10 42	0 46	0 57	0s 6	18 20	1 47	23 9	0 15	7 4	2 42	23 49	0 27	21 42	0 5	16 5	5 59	6 6	6 40	14 42		n.a.
S 30	14n40	11n32	3n 6	11n36	0s36	0s52	0s14	18n12	1n46	23s 9	0n15	7s 3	2n42	23n49	0n27	21n42	0n 5	16s 5	5n59	6s 8	6s41	14s39		n.a.

Julian Day Number = 1821957.5, Delta T = 02h10m09s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°45'09, Lahiri = - 0°07'50 Julian Calendar 1 Apr. 276 == Greg. Calendar 1 Apr. 276

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 276
geocentric

MAY 276 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 35 49	10♉ 3'31	4♉46	3♉47	28♓57	15♌18	21°R42	24°R21	8♋49	23♋22	8°R52	14°R26	13♓ 5	25♒31	n.a.	M 1
T 2	14 39 45	11° 1'00	17°48	5°56	29°32	15°42	21♐38	24♎17	8°51	23°23	8♐51	14♓17	13° 2	25°37	n.a.	T 2
W 3	14 43 42	11°58'27	1♊ 7	8° 6	0♈ 9	16° 6	21°33	24°12	8°53	23°24	8°49	14° 7	12°59	25°44	n.a.	W 3
T 4	14 47 38	12°55'53	14°39	10°16	0°46	16°30	21°29	24° 8	8°56	23°25	8°48	13°58	12°56	25°51	n.a.	T 4
F 5	14 51 35	13°53'18	28°23	12°27	1°25	16°55	21°24	24° 4	8°58	23°26	8°47	13°50	12°52	25°57	n.a.	F 5
S 6	14 55 31	14°50'42	12♋16	14°39	2° 5	17°20	21°20	24° 0	9° 0	23°27	8°45	13°43	12°49	26° 4	n.a.	S 6
S 7	14 59 28	15°48'04	26°15	16°51	2°46	17°45	21°15	23°56	9° 3	23°28	8°44	13°40	12°46	26°11	n.a.	S 7
M 8	15 3 25	16°45'25	10♌19	19° 3	3°28	18°11	21°10	23°52	9° 5	23°29	8°43	13°38	12°43	26°17	n.a.	M 8
T 9	15 7 21	17°42'45	24°27	21°14	4°11	18°36	21° 5	23°48	9° 8	23°30	8°41	13°D38	12°40	26°24	n.a.	T 9
W10	15 11 18	18°40'04	8♍37	23°25	4°55	19° 2	21° 0	23°44	9°11	23°31	8°40	13°R38	12°37	26°31	n.a.	W10
T 11	15 15 14	19°37'21	22°49	25°35	5°40	19°29	20°54	23°41	9°13	23°33	8°38	13°38	12°33	26°37	n.a.	T 11
F 12	15 19 11	20°34'38	6♎59	27°43	6°25	19°55	20°49	23°37	9°16	23°34	8°37	13°36	12°30	26°44	n.a.	F 12
S 13	15 23 7	21°31'53	21° 6	29°50	7°12	20°22	20°43	23°33	9°19	23°35	8°36	13°32	12°27	26°50	n.a.	S 13
S 14	15 27 4	22°29'08	5♏ 5	1♊56	7°59	20°49	20°37	23°30	9°21	23°36	8°34	13°25	12°24	26°57	n.a.	S 14
M15	15 31 0	23°26'22	18°54	4° 0	8°47	21°16	20°31	23°26	9°24	23°38	8°33	13°15	12°21	27° 4	n.a.	M15
T 16	15 34 57	24°23'35	2♐28	6° 2	9°36	21°44	20°25	23°23	9°27	23°39	8°31	13° 4	12°17	27°10	n.a.	T 16
W17	15 38 54	25°20'47	15°44	8° 2	10°25	22°12	20°19	23°19	9°30	23°40	8°30	12°53	12°14	27°17	n.a.	W17
T 18	15 42 50	26°17'59	28°41	10° 0	11°15	22°40	20°13	23°16	9°33	23°42	8°28	12°42	12°11	27°24	n.a.	T 18
F 19	15 46 47	27°15'11	11♑19	11°56	12° 6	23° 8	20° 6	23°12	9°36	23°43	8°27	12°33	12° 8	27°30	n.a.	F 19
S 20	15 50 43	28°12'22	23°39	13°50	12°57	23°37	20° 0	23° 9	9°39	23°44	8°25	12°26	12° 5	27°37	n.a.	S 20
S 21	15 54 40	29° 9'33	5♒44	15°41	13°50	24° 5	19°53	23° 6	9°42	23°46	8°24	12°22	12° 2	27°44	n.a.	S 21
M22	15 58 36	0♊ 6'44	17°39	17°30	14°42	24°34	19°46	23° 3	9°45	23°47	8°22	12°20	11°58	27°50	n.a.	M22
T 23	16 2 33	1° 3'54	29°29	19°17	15°35	25° 3	19°39	23° 0	9°48	23°49	8°21	12°D19	11°55	27°57	n.a.	T 23
W24	16 6 29	2° 1'04	11♓18	21° 2	16°29	25°33	19°33	22°57	9°51	23°50	8°19	12°R19	11°52	28° 4	n.a.	W24
T 25	16 10 26	2°58'14	23°12	22°44	17°24	26° 2	19°26	22°54	9°54	23°52	8°17	12°19	11°49	28°10	n.a.	T 25
F 26	16 14 23	3°55'24	5♈17	24°23	18°18	26°32	19°18	22°51	9°57	23°53	8°16	12°17	11°46	28°17	n.a.	F 26
S 27	16 18 19	4°52'34	17°37	26° 1	19°14	27° 2	19°11	22°48	10° 0	23°55	8°14	12°13	11°43	28°24	n.a.	S 27
S 28	16 22 16	5°49'44	0♉16	27°36	20°10	27°32	19° 4	22°46	10° 3	23°56	8°13	12° 7	11°39	28°30	n.a.	S 28
M29	16 26 12	6°46'53	13°16	29° 8	21° 6	28° 3	18°57	22°43	10° 7	23°58	8°11	11°58	11°36	28°37	n.a.	M29
T 30	16 30 9	7°44'03	26°36	0♋38	22° 2	28°33	18°49	22°41	10°10	24° 0	8°10	11°47	11°33	28°44	n.a.	T 30
W31	16 34 5	8♊41'13	10♊17	2♋ 6	23♈ 0	29♌ 4	18♐42	22♎38	10♋13	24♋ 1	8♐ 8	11♓35	11♓30	28♒50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	14n58	16n55	3n55	12n30	0s26	0s46	0s23	18n 3	1n44	23s 9	0n15	7s 1	2n41	23n49	0n27	21n42	0n 5	16s 5	5n59	6s11	6s42	14s36			n.a.
T 2	15 16	21 40	4 33	13 23	0 15	0 39	0 31	17 54	1 42	23 9	0 15	7 0	2 41	23 48	0 27	21 42	0 5	16 5	5 59	6 15	6 44	14 33			n.a.
W 3	15 34	25 25	4 57	14 16	0 4	0 32	0 39	17 45	1 41	23 9	0 15	6 58	2 41	23 48	0 27	21 41	0 5	16 4	5 59	6 18	6 45	14 30			n.a.
T 4	15 52	27 49	5 5	15 8	0n 6	0 24	0 46	17 36	1 39	23 8	0 15	6 57	2 41	23 48	0 27	21 41	0 5	16 4	5 59	6 22	6 46	14 27			n.a.
F 5	16 9	28 34	4 55	15 59	0 17	0 15	0 53	17 27	1 37	23 8	0 15	6 56	2 41	23 48	0 26	21 41	0 5	16 4	5 59	6 25	6 47	14 24			n.a.
S 6	16 26	27 32	4 28	16 49	0 27	0 5	1 0	17 18	1 36	23 8	0 15	6 54	2 41	23 48	0 26	21 41	0 5	16 4	5 59	6 28	6 48	14 21			n.a.
S 7	16 43	24 47	3 45	17 37	0 37	0n 5	1 7	17 9	1 34	23 8	0 14	6 53	2 41	23 47	0 26	21 41	0 5	16 4	5 59	6 29	6 50	14 18			n.a.
M 8	17 0	20 31	2 48	18 24	0 47	0 16	1 14	16 59	1 32	23 8	0 14	6 52	2 41	23 47	0 26	21 41	0 5	16 3	5 59	6 30	6 51	14 14			n.a.
T 9	17 16	15 4	1 41	19 9	0 56	0 27	1 20	16 50	1 31	23 7	0 14	6 50	2 41	23 47	0 26	21 40	0 5	16 3	5 58	6 30	6 52	14 11			n.a.
W10	17 32	8 49	0 27	19 51	1 5	0 39	1 26	16 40	1 29	23 7	0 14	6 49	2 40	23 47	0 26	21 40	0 5	16 3	5 58	6 29	6 53	14 8			n.a.
T 11	17 48	2 8	0s49	20 32	1 14	0 52	1 32	16 30	1 28	23 7	0 14	6 48	2 40	23 47	0 26	21 40	0 5	16 3	5 58	6 30	6 55	14 5			n.a.
F 12	18 4	4s39	2 1	21 10	1 22	1 5	1 37	16 20	1 26	23 7	0 14	6 47	2 40	23 47	0 26	21 40	0 5	16 3	5 58	6 30	6 56	14 2			n.a.
S 13	18 19	11 10	3 5	21 45	1 29	1 19	1 43	16 10	1 24	23 6	0 14	6 45	2 40	23 46	0 26	21 40	0 5	16 3	5 58	6 32	6 57	13 59			n.a.
S 14	18 34	17 4	3 58	22 18	1 36	1 33	1 48	16 0	1 23	23 6	0 14	6 44	2 40	23 46	0 26	21 39	0 5	16 2	5 58	6 35	6 58	13 56			n.a.
M15	18 48	22 1	4 35	22 49	1 42	1 47	1 53	15 50	1 21	23 6	0 14	6 43	2 40	23 46	0 26	21 39	0 5	16 2	5 58	6 38	7 0	13 53			n.a.
T 16	19 3	25 42	4 57	23 17	1 47	2 2	1 57	15 39	1 20	23 5	0 13	6 42	2 39	23 46	0 26	21 39	0 5	16 2	5 58	6 43	7 1	13 50			n.a.
W17	19 17	27 53	5 1	23 42	1 52	2 18	2 2	15 29	1 18	23 5	0 13	6 41	2 39	23 45	0 26	21 39	0 5	16 2	5 58	6 47	7 2	13 47			n.a.
T 18	19 30	28 30	4 50	24 4	1 56	2 34	2 6	15 18	1 17	23 5	0 13	6 40	2 39	23 45	0 26	21 39	0 5	16 2	5 58	6 51	7 3	13 43			n.a.
F 19	19 44	27 35	4 25	24 24	1 59	2 50	2 10	15 7	1 16	23 4	0 13	6 39	2 39	23 45	0 26	21 38	0 5	16 1	5 58	6 55	7 4	13 40			n.a.
S 20	19 57	25 19	3 48	24 41	2 2	3 7	2 14	14 56	1 14	23 4	0 13	6 38	2 39	23 45	0 26	21 38	0 5	16 1	5 58	6 57	7 6	13 37			n.a.
S 21	20 9	21 56	3 1	24 56	2 3	3 24	2 17	14 45	1 13	23 4	0 13	6 37	2 38	23 45	0 26	21 38	0 5	16 1	5 58	6 59	7 7	13 34			n.a.
M22	20 22	17 42	2 7	25 8	2 4	3 41	2 21	14 34	1 11	23 3	0 13	6 36	2 38	23 44	0 26	21 38	0 5	16 1	5 58	7 0	7 8	13 31			n.a.
T 23	20 34	12 49	1 8	25 18	2 5	3 59	2 24	14 23	1 10	23 3	0 12	6 35	2 38	23 44	0 26	21 37	0 5	16 1	5 58	7 0	7 9	13 28			n.a.
W24	20 46	7 29	0 5	25 25	2 4	4 17	2 27	14 12	1 8	23 2	0 12	6 34	2 38	23 44	0 26	21 37	0 5	16 1	5 58	7 0	7 11	13 25			n.a.
T 25	20 57	1 51	0n57	25 31	2 3	4 35	2 30	14 0	1 7	23 2	0 12	6 33	2 38	23 44	0 26	21 37	0 5	16 1	5 58	7 0	7 12	13 22			n.a.
F 26	21 8	3n56	1 59	25 34	2 2	4 54	2 32	13 49	1 6	23 2	0 12	6 32	2 37	23 43	0 26	21 37	0 5	16 0	5 57	7 1	7 13	13 18			n.a.
S 27	21 18	9 40	2 55	25 35	1 59	5 12	2 35	13 37	1 4	23 1	0 12	6 31	2 37	23 43	0 26	21 36	0 5	16 0	5 57	7 2	7 14	13 15			n.a.
S 28	21 29	15 10	3 45	25 34	1 56	5 32	2 37	13 25	1 3	23 1	0 12	6 30	2 37	23 43	0 26	21 36	0 5	16 0	5 57	7 5	7 15	13 12			n.a.
M29	21 39	20 9	4 24	25 32	1 52	5 51	2 39	13 14	1 2	23 0	0 12	6 30	2 37	23 43	0 26	21 36	0 5	16 0	5 57	7 8	7 17	13 9			n.a.
T 30	21 48	24 16	4 50	25 28	1 48	6 10	2 41	13 2	1 0	23 0	0 12	6 29	2 37	23 42	0 26	21 36	0 5	16 0	5 57	7 13	7 18	13 6			n.a.
W31	21n57	27n 9	5n 0	25n22	1n43	6n30	2s43	12n50	0n59	22s59	0n11	6s28	2n36	23n42	0n26	21n35	0n 5	16s 0	5n57	7s17	7s19	13s 3			n.a.

Julian Day Number = 1821987.5, Delta T = 02h10m09s
Ecliptic obliquity = 23°39'47, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°45'13, Lahiri = - 0°07'46 Julian Calendar 1 May 276 == Greg. Calendar 1 May 276

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 276
geocentric

JUNE 276 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 38 2	9♊38'22	24♊14	3♋31	23♈57	29♌35	18°R34	22°R36	10♋16	24♋ 3	8°R 7	11°R23	11♓27	28♒57	n.a.	T 1
F 2	16 41 58	10°35'31	8♋24	4°54	24°55	0♍ 6	18♐27	22♎34	10°20	24° 5	8♐ 5	11♓13	11°23	29° 3	n.a.	F 2
S 3	16 45 55	11°32'40	22°40	6°14	25°53	0°38	18°19	22°31	10°23	24° 7	8° 4	11° 5	11°20	29°10	n.a.	S 3
S 4	16 49 52	12°29'49	6♌59	7°32	26°52	1° 9	18°12	22°29	10°26	24° 8	8° 2	11° 0	11°17	29°17	n.a.	S 4
M 5	16 53 48	13°26'57	21°15	8°47	27°51	1°41	18° 4	22°27	10°30	24°10	8° 0	10°57	11°14	29°23	n.a.	M 5
T 6	16 57 45	14°24'05	5♍28	9°59	28°51	2°13	17°56	22°25	10°33	24°12	7°59	10°56	11°11	29°30	n.a.	T 6
W 7	17 1 41	15°21'13	19°34	11° 9	29°50	2°45	17°49	22°23	10°36	24°14	7°57	10°56	11° 8	29°37	n.a.	W 7
T 8	17 5 38	16°18'20	3♎34	12°16	0♏50	3°17	17°41	22°22	10°40	24°15	7°56	10°56	11° 4	29°43	n.a.	T 8
F 9	17 9 34	17°15'27	17°26	13°19	1°51	3°49	17°33	22°20	10°43	24°17	7°54	10°53	11° 1	29°50	n.a.	F 9
S 10	17 13 31	18°12'35	1♏10	14°20	2°52	4°22	17°26	22°18	10°47	24°19	7°53	10°48	10°58	29°57	n.a.	S 10
S 11	17 17 28	19° 9'42	14°45	15°18	3°53	4°55	17°18	22°17	10°50	24°21	7°51	10°41	10°55	0♓ 3	n.a.	S 11
M12	17 21 24	20° 6'49	28°10	16°13	4°54	5°28	17°10	22°16	10°54	24°23	7°50	10°30	10°52	0°10	n.a.	M12
T 13	17 25 21	21° 3'56	11♐22	17° 4	5°55	6° 1	17° 3	22°14	10°57	24°25	7°48	10°19	10°49	0°17	n.a.	T 13
W14	17 29 17	22° 1'04	24°20	17°52	6°57	6°34	16°55	22°13	11° 1	24°27	7°47	10° 6	10°45	0°23	n.a.	W14
T 15	17 33 14	22°58'12	7♑ 3	18°36	7°59	7° 7	16°47	22°12	11° 4	24°29	7°45	9°55	10°42	0°30	n.a.	T 15
F 16	17 37 10	23°55'20	19°30	19°17	9° 2	7°41	16°40	22°11	11° 8	24°31	7°44	9°45	10°39	0°37	n.a.	F 16
S 17	17 41 7	24°52'29	1♒44	19°53	10° 5	8°14	16°32	22°10	11°11	24°33	7°42	9°37	10°36	0°43	n.a.	S 17
S 18	17 45 3	25°49'38	13°45	20°26	11° 8	8°48	16°25	22° 9	11°15	24°35	7°41	9°32	10°33	0°50	n.a.	S 18
M19	17 49 0	26°46'48	25°38	20°55	12°11	9°22	16°17	22° 9	11°18	24°37	7°40	9°29	10°29	0°57	n.a.	M19
T 20	17 52 57	27°43'59	7♓26	21°19	13°14	9°56	16°10	22° 8	11°22	24°39	7°38	9°D28	10°26	1° 3	n.a.	T 20
W21	17 56 53	28°41'10	19°15	21°39	14°18	10°30	16° 2	22° 7	11°26	24°41	7°37	9°28	10°23	1°10	n.a.	W21
T 22	18 0 50	29°38'22	1♈ 9	21°55	15°22	11° 5	15°55	22° 7	11°29	24°43	7°35	9°R28	10°20	1°16	n.a.	T 22
F 23	18 4 46	0♋35'35	13°14	22° 5	16°26	11°39	15°48	22° 7	11°33	24°45	7°34	9°28	10°17	1°23	n.a.	F 23
S 24	18 8 43	1°32'49	25°36	22°11	17°30	12°14	15°41	22° 6	11°37	24°47	7°33	9°25	10°14	1°30	n.a.	S 24
S 25	18 12 39	2°30'03	8♉18	22°R12	18°35	12°49	15°34	22° 6	11°40	24°49	7°31	9°20	10°10	1°36	n.a.	S 25
M26	18 16 36	3°27'19	21°24	22° 8	19°40	13°24	15°27	22°D 6	11°44	24°51	7°30	9°13	10° 7	1°43	n.a.	M26
T 27	18 20 32	4°24'35	4♊56	21°59	20°45	13°59	15°20	22° 6	11°48	24°53	7°28	9° 4	10° 4	1°50	n.a.	T 27
W28	18 24 29	5°21'53	18°52	21°46	21°50	14°34	15°13	22° 6	11°51	24°55	7°27	8°55	10° 1	1°56	n.a.	W28
T 29	18 28 26	6°19'11	3♋ 9	21°27	22°55	15°10	15° 6	22° 6	11°55	24°57	7°26	8°45	9°58	2° 3	n.a.	T 29
F 30	18 32 22	7♋16'30	17♋41	21♋ 3	24♉ 1	15♍45	14♐59	22♎ 7	11♋59	25♋ 0	7♐25	8♓36	9♓55	2♓10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 6	28n25	4n53	25n14	1n37	6n50	2s45	12n37	0n58	22s59	0n11	6s27	2n36	23n42	0n26	21n35	0n 5	16s 0	5n57	7s22	7s20	13s 0		n.a.
F 2	22 15	27 51	4 28	25 5	1 31	7 10	2 46	12 25	0 56	22 58	0 11	6 27	2 36	23 42	0 26	21 35	0 5	15 59	5 57	7 26	7 22	12 56		n.a.
S 3	22 23	25 27	3 46	24 55	1 24	7 30	2 48	12 13	0 55	22 58	0 11	6 26	2 36	23 41	0 26	21 34	0 5	15 59	5 57	7 29	7 23	12 53		n.a.
S 4	22 30	21 26	2 49	24 43	1 17	7 50	2 49	12 0	0 54	22 57	0 11	6 26	2 35	23 41	0 26	21 34	0 5	15 59	5 57	7 31	7 24	12 50		n.a.
M 5	22 38	16 9	1 42	24 31	1 9	8 10	2 50	11 48	0 52	22 57	0 11	6 25	2 35	23 41	0 26	21 34	0 5	15 59	5 56	7 32	7 25	12 47		n.a.
T 6	22 44	10 3	0 29	24 17	1 0	8 30	2 51	11 35	0 51	22 56	0 11	6 25	2 35	23 41	0 26	21 33	0 5	15 59	5 56	7 32	7 26	12 44		n.a.
W 7	22 51	3 28	0s46	24 2	0 51	8 51	2 51	11 22	0 50	22 56	0 10	6 24	2 35	23 40	0 26	21 33	0 5	15 59	5 56	7 32	7 28	12 41		n.a.
T 8	22 57	3s12	1 57	23 47	0 42	9 11	2 52	11 9	0 49	22 55	0 10	6 24	2 35	23 40	0 26	21 33	0 5	15 59	5 56	7 32	7 29	12 37		n.a.
F 9	23 3	9 40	3 0	23 31	0 32	9 32	2 52	10 56	0 48	22 54	0 10	6 23	2 34	23 40	0 26	21 33	0 5	15 59	5 56	7 33	7 30	12 34		n.a.
S 10	23 8	15 37	3 52	23 14	0 21	9 52	2 53	10 43	0 46	22 54	0 10	6 23	2 34	23 39	0 26	21 32	0 5	15 58	5 56	7 35	7 31	12 31		n.a.
S 11	23 13	20 43	4 31	22 56	0 10	10 13	2 53	10 30	0 45	22 53	0 10	6 23	2 34	23 39	0 26	21 32	0 5	15 58	5 56	7 38	7 32	12 28		n.a.
M12	23 17	24 42	4 54	22 39	0s 2	10 34	2 53	10 16	0 44	22 53	0 10	6 22	2 34	23 39	0 26	21 32	0 5	15 58	5 55	7 42	7 34	12 25		n.a.
T 13	23 22	27 19	5 1	22 20	0 14	10 54	2 53	10 3	0 43	22 52	0 9	6 22	2 33	23 39	0 26	21 31	0 5	15 58	5 55	7 46	7 35	12 22		n.a.
W14	23 25	28 24	4 52	22 2	0 26	11 15	2 53	9 50	0 41	22 52	0 9	6 22	2 33	23 38	0 26	21 31	0 5	15 58	5 55	7 51	7 36	12 18		n.a.
T 15	23 28	27 56	4 28	21 43	0 39	11 35	2 52	9 36	0 40	22 51	0 9	6 22	2 33	23 38	0 26	21 31	0 5	15 58	5 55	7 55	7 37	12 15		n.a.
F 16	23 31	26 4	3 52	21 25	0 52	11 56	2 52	9 22	0 39	22 50	0 9	6 22	2 32	23 38	0 26	21 30	0 5	15 58	5 55	7 59	7 39	12 12		n.a.
S 17	23 34	22 59	3 6	21 6	1 5	12 16	2 51	9 9	0 38	22 50	0 9	6 22	2 32	23 37	0 26	21 30	0 5	15 58	5 55	8 2	7 40	12 9		n.a.
S 18	23 36	18 58	2 12	20 48	1 19	12 36	2 51	8 55	0 37	22 49	0 9	6 21	2 32	23 37	0 26	21 30	0 5	15 58	5 55	8 4	7 41	12 6		n.a.
M19	23 37	14 14	1 13	20 30	1 33	12 57	2 50	8 41	0 36	22 48	0 9	6 21	2 32	23 37	0 26	21 29	0 5	15 58	5 54	8 5	7 42	12 2		n.a.
T 20	23 39	9 2	0 11	20 12	1 47	13 17	2 49	8 27	0 35	22 48	0 8	6 21	2 31	23 36	0 26	21 29	0 5	15 58	5 54	8 6	7 43	11 59		n.a.
W21	23 39	3 30	0n52	19 55	2 1	13 37	2 48	8 13	0 33	22 47	0 8	6 21	2 31	23 36	0 26	21 28	0 5	15 58	5 54	8 5	7 45	11 56		n.a.
T 22	23 40	2n11	1 53	19 38	2 15	13 56	2 47	7 58	0 32	22 47	0 8	6 22	2 31	23 36	0 26	21 28	0 5	15 58	5 54	8 5	7 46	11 53		n.a.
F 23	23 40	7 53	2 50	19 22	2 29	14 16	2 45	7 44	0 31	22 46	0 8	6 22	2 31	23 36	0 26	21 28	0 5	15 58	5 54	8 6	7 47	11 50		n.a.
S 24	23 39	13 24	3 40	19 7	2 44	14 35	2 44	7 30	0 30	22 45	0 8	6 22	2 30	23 35	0 26	21 27	0 5	15 57	5 54	8 7	7 48	11 46		n.a.
S 25	23 38	18 31	4 21	18 53	2 58	14 55	2 43	7 15	0 29	22 45	0 8	6 22	2 30	23 35	0 26	21 27	0 5	15 57	5 53	8 8	7 49	11 43		n.a.
M26	23 37	22 56	4 49	18 41	3 11	15 14	2 41	7 1	0 28	22 44	0 7	6 22	2 30	23 35	0 26	21 27	0 5	15 57	5 53	8 11	7 51	11 40		n.a.
T 27	23 35	26 17	5 3	18 29	3 25	15 33	2 39	6 46	0 27	22 44	0 7	6 22	2 30	23 34	0 26	21 26	0 5	15 57	5 53	8 14	7 52	11 37		n.a.
W28	23 33	28 10	4 59	18 18	3 38	15 51	2 38	6 32	0 26	22 43	0 7	6 23	2 29	23 34	0 26	21 26	0 5	15 57	5 53	8 18	7 53	11 34		n.a.
T 29	23 31	28 14	4 37	18 9	3 50	16 10	2 36	6 17	0 25	22 42	0 7	6 23	2 29	23 34	0 26	21 26	0 5	15 57	5 53	8 22	7 54	11 30		n.a.
F 30	23n28	26n23	3n57	18n 1	4s 1	16n28	2s34	6n 2	0n24	22s42	0n 7	6s23	2n29	23n33	0n26	21n25	0n 5	15s57	5n52	8s25	7s55	11s27		n.a.

Julian Day Number = 1822018.5, Delta T = 02h10m08s
Ecliptic obliquity = 23°39'46, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°45'18, Lahiri = - 0°07'42 Julian Calendar 1 June 276 == Greg. Calendar 1 June 276

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 276
geocentric

JULY 276 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 36 19	8♋13'50	2♌22	20°R36	25♉ 6	16♍21	14°R53	22♎ 7	12♋ 2	25♋ 2	7°R23	8°R30	9♓51	2♓16	n.a.	S 1
S 2	18 40 15	9°11'11	17° 4	20♋ 4	26°12	16°56	14♐46	22° 8	12° 6	25° 4	7♐22	8♓26	9°48	2°23	n.a.	S 2
M 3	18 44 12	10° 8'32	1♍41	19°28	27°18	17°32	14°40	22° 8	12°10	25° 6	7°21	8°D24	9°45	2°30	n.a.	M 3
T 4	18 48 8	11° 5'54	16° 7	18°48	28°25	18° 8	14°34	22° 9	12°13	25° 8	7°20	8°24	9°42	2°36	n.a.	T 4
W 5	18 52 5	12° 3'16	0♎21	18° 7	29°31	18°44	14°28	22°10	12°17	25°10	7°18	8°25	9°39	2°43	n.a.	W 5
T 6	18 56 2	13° 0'39	14°20	17°22	0♊38	19°21	14°22	22°11	12°21	25°13	7°17	8°R25	9°35	2°50	n.a.	T 6
F 7	18 59 58	13°58'03	28° 4	16°37	1°44	19°57	14°16	22°12	12°24	25°15	7°16	8°24	9°32	2°56	n.a.	F 7
S 8	19 3 55	14°55'28	11♏35	15°51	2°51	20°34	14°10	22°13	12°28	25°17	7°15	8°21	9°29	3° 3	n.a.	S 8
S 9	19 7 51	15°52'53	24°51	15° 5	3°58	21°10	14° 5	22°14	12°32	25°19	7°14	8°16	9°26	3° 9	n.a.	S 9
M10	19 11 48	16°50'19	7♐55	14°21	5° 5	21°47	13°59	22°15	12°35	25°21	7°13	8° 9	9°23	3°16	n.a.	M10
T 11	19 15 44	17°47'47	20°45	13°38	6°13	22°24	13°54	22°17	12°39	25°24	7°12	8° 1	9°20	3°23	n.a.	T 11
W12	19 19 41	18°45'15	3♑23	12°58	7°20	23° 1	13°49	22°18	12°43	25°26	7°10	7°52	9°16	3°29	n.a.	W12
T 13	19 23 37	19°42'44	15°49	12°22	8°28	23°38	13°44	22°20	12°46	25°28	7° 9	7°43	9°13	3°36	n.a.	T 13
F 14	19 27 34	20°40'15	28° 4	11°50	9°36	24°15	13°39	22°22	12°50	25°30	7° 8	7°36	9°10	3°43	n.a.	F 14
S 15	19 31 31	21°37'47	10♒ 8	11°23	10°43	24°53	13°35	22°23	12°54	25°32	7° 7	7°31	9° 7	3°49	n.a.	S 15
S 16	19 35 27	22°35'20	22° 4	11° 2	11°52	25°30	13°30	22°25	12°57	25°35	7° 6	7°28	9° 4	3°56	n.a.	S 16
M17	19 39 24	23°32'54	3♓53	10°46	13° 0	26° 8	13°26	22°27	13° 1	25°37	7° 6	7°D26	9° 1	4° 3	n.a.	M17
T 18	19 43 20	24°30'30	15°40	10°38	14° 8	26°45	13°22	22°29	13° 5	25°39	7° 5	7°27	8°57	4° 9	n.a.	T 18
W19	19 47 17	25°28'08	27°28	10°D36	15°17	27°23	13°18	22°31	13° 8	25°41	7° 4	7°28	8°54	4°16	n.a.	W19
T 20	19 51 13	26°25'47	9♈22	10°41	16°25	28° 1	13°14	22°33	13°12	25°44	7° 3	7°29	8°51	4°23	n.a.	T 20
F 21	19 55 10	27°23'27	21°27	10°54	17°34	28°39	13°10	22°36	13°15	25°46	7° 2	7°30	8°48	4°29	n.a.	F 21
S 22	19 59 6	28°21'10	3♉47	11°14	18°43	29°17	13° 7	22°38	13°19	25°48	7° 1	7°R30	8°45	4°36	n.a.	S 22
S 23	20 3 3	29°18'54	16°27	11°41	19°52	29°55	13° 3	22°41	13°23	25°50	7° 0	7°29	8°41	4°43	n.a.	S 23
M24	20 7 0	0♌16'40	29°32	12°16	21° 1	0♎34	13° 0	22°43	13°26	25°52	7° 0	7°26	8°38	4°49	n.a.	M24
T 25	20 10 56	1°14'28	13♊ 4	12°58	22°10	1°12	12°57	22°46	13°30	25°55	6°59	7°22	8°35	4°56	n.a.	T 25
W26	20 14 53	2°12'17	27° 4	13°48	23°19	1°51	12°55	22°49	13°33	25°57	6°58	7°17	8°32	5° 2	n.a.	W26
T 27	20 18 49	3°10'09	11♋29	14°44	24°29	2°29	12°52	22°52	13°37	25°59	6°57	7°11	8°29	5° 9	n.a.	T 27
F 28	20 22 46	4° 8'02	26°14	15°47	25°39	3° 8	12°50	22°54	13°40	26° 1	6°57	7° 7	8°26	5°16	n.a.	F 28
S 29	20 26 42	5° 5'56	11♌12	16°56	26°48	3°47	12°47	22°57	13°44	26° 4	6°56	7° 4	8°22	5°22	n.a.	S 29
S 30	20 30 39	6° 3'52	26°14	18°12	27°58	4°26	12°45	23° 1	13°47	26° 6	6°56	7° 2	8°19	5°29	n.a.	S 30
M31	20 34 35	7♌ 1'50	11♍12	19♋33	29♊ 8	5♎ 5	12♐43	23♎ 4	13♋51	26♋ 8	6♐55	7°D 1	8♓16	5♓36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n24	22n44	3n 0	17n55	4s12	16n46	2s32	5n47	0n23	22s41	0n 7	6s24	2n28	23n33	0n26	21n25	0n 5	15s57	5n52	8s28	7s57	11s24		n.a.
S 2	23 20	17 38	1 52	17 51	4 21	17 3	2 30	5 32	0 21	22 41	0 6	6 24	2 28	23 33	0 26	21 24	0 5	15 57	5 52	8 29	7 58	11 21		n.a.
M 3	23 16	11 32	0 36	17 48	4 29	17 21	2 28	5 17	0 20	22 40	0 6	6 25	2 28	23 32	0 26	21 24	0 5	15 57	5 52	8 30	7 59	11 17		n.a.
T 4	23 12	4 53	0s41	17 47	4 36	17 38	2 26	5 2	0 19	22 40	0 6	6 25	2 28	23 32	0 26	21 24	0 5	15 57	5 52	8 30	8 0	11 14		n.a.
W 5	23 7	1s54	1 55	17 47	4 41	17 54	2 23	4 47	0 18	22 39	0 6	6 26	2 27	23 32	0 26	21 23	0 5	15 57	5 51	8 30	8 2	11 11		n.a.
T 6	23 1	8 28	3 0	17 49	4 45	18 11	2 21	4 31	0 17	22 38	0 6	6 26	2 27	23 31	0 26	21 23	0 5	15 57	5 51	8 29	8 3	11 8		n.a.
F 7	22 55	14 32	3 54	17 53	4 47	18 26	2 18	4 16	0 16	22 38	0 6	6 27	2 27	23 31	0 26	21 22	0 5	15 57	5 51	8 30	8 4	11 4		n.a.
S 8	22 49	19 47	4 34	17 58	4 47	18 42	2 16	4 0	0 15	22 37	0 6	6 28	2 27	23 31	0 26	21 22	0 5	15 57	5 51	8 31	8 5	11 1		n.a.
S 9	22 42	23 58	4 58	18 5	4 45	18 57	2 13	3 45	0 14	22 37	0 5	6 28	2 26	23 30	0 26	21 22	0 5	15 58	5 50	8 33	8 6	10 58		n.a.
M10	22 35	26 52	5 7	18 13	4 42	19 12	2 11	3 29	0 13	22 36	0 5	6 29	2 26	23 30	0 26	21 21	0 5	15 58	5 50	8 35	8 8	10 55		n.a.
T 11	22 28	28 19	4 59	18 22	4 37	19 27	2 8	3 14	0 12	22 36	0 5	6 30	2 26	23 30	0 26	21 21	0 5	15 58	5 50	8 39	8 9	10 51		n.a.
W12	22 20	28 14	4 37	18 33	4 30	19 41	2 5	2 58	0 11	22 35	0 5	6 31	2 26	23 29	0 26	21 20	0 5	15 58	5 50	8 42	8 10	10 48		n.a.
T 13	22 12	26 43	4 2	18 45	4 21	19 54	2 3	2 43	0 10	22 35	0 5	6 32	2 25	23 29	0 26	21 20	0 5	15 58	5 50	8 45	8 11	10 45		n.a.
F 14	22 3	23 57	3 16	18 58	4 11	20 7	2 0	2 27	0 9	22 35	0 5	6 32	2 25	23 29	0 26	21 20	0 5	15 58	5 49	8 48	8 12	10 42		n.a.
S 15	21 54	20 9	2 22	19 12	3 59	20 20	1 57	2 11	0 8	22 34	0 4	6 33	2 25	23 28	0 26	21 19	0 5	15 58	5 49	8 50	8 14	10 38		n.a.
S 16	21 45	15 35	1 22	19 26	3 47	20 32	1 54	1 55	0 7	22 34	0 4	6 34	2 24	23 28	0 26	21 19	0 6	15 58	5 49	8 51	8 15	10 35		n.a.
M17	21 35	10 28	0 19	19 41	3 33	20 44	1 51	1 39	0 7	22 33	0 4	6 35	2 24	23 27	0 26	21 18	0 6	15 58	5 49	8 52	8 16	10 32		n.a.
T 18	21 25	5 1	0n45	19 56	3 18	20 56	1 48	1 23	0 6	22 33	0 4	6 36	2 24	23 27	0 26	21 18	0 6	15 58	5 48	8 51	8 17	10 29		n.a.
W19	21 15	0n37	1 47	20 12	3 3	21 6	1 45	1 7	0 5	22 33	0 4	6 37	2 24	23 27	0 26	21 18	0 6	15 58	5 48	8 51	8 18	10 25		n.a.
T 20	21 4	6 16	2 45	20 27	2 47	21 17	1 42	0 51	0 4	22 32	0 4	6 38	2 23	23 26	0 26	21 17	0 6	15 58	5 48	8 50	8 20	10 22		n.a.
F 21	20 53	11 47	3 37	20 43	2 30	21 26	1 38	0 35	0 3	22 32	0 3	6 40	2 23	23 26	0 27	21 17	0 6	15 58	5 48	8 50	8 21	10 19		n.a.
S 22	20 41	16 57	4 20	20 58	2 14	21 36	1 35	0 19	0 2	22 32	0 3	6 41	2 23	23 26	0 27	21 16	0 6	15 59	5 47	8 50	8 22	10 16		n.a.
S 23	20 29	21 33	4 51	21 12	1 57	21 45	1 32	0 3	0 1	22 32	0 3	6 42	2 23	23 25	0 27	21 16	0 6	15 59	5 47	8 50	8 23	10 12		n.a.
M24	20 17	25 16	5 9	21 26	1 40	21 53	1 29	0s13	0 0	22 31	0 3	6 43	2 22	23 25	0 27	21 16	0 6	15 59	5 47	8 52	8 24	10 9		n.a.
T 25	20 4	27 42	5 10	21 39	1 23	22 0	1 26	0 30	0s 1	22 31	0 3	6 44	2 22	23 25	0 27	21 15	0 6	15 59	5 47	8 53	8 26	10 6		n.a.
W26	19 51	28 31	4 53	21 50	1 7	22 7	1 22	0 46	0 2	22 31	0 3	6 46	2 22	23 24	0 27	21 15	0 6	15 59	5 46	8 55	8 27	10 3		n.a.
T 27	19 38	27 27	4 18	22 0	0 51	22 14	1 19	1 2	0 3	22 31	0 3	6 47	2 22	23 24	0 27	21 14	0 6	15 59	5 46	8 57	8 28	9 59		n.a.
F 28	19 24	24 27	3 25	22 9	0 35	22 20	1 16	1 19	0 4	22 30	0 2	6 48	2 21	23 24	0 27	21 14	0 6	15 59	5 46	8 59	8 29	9 56		n.a.
S 29	19 10	19 46	2 17	22 15	0 20	22 25	1 12	1 35	0 4	22 30	0 2	6 49	2 21	23 23	0 27	21 14	0 6	16 0	5 46	9 0	8 30	9 53		n.a.
S 30	18 56	13 49	0 59	22 20	0 5	22 30	1 9	1 51	0 5	22 30	0 2	6 51	2 21	23 23	0 27	21 13	0 6	16 0	5 45	9 1	8 32	9 49		n.a.
M31	18n41	7n 5	0s23	22n22	0n 8	22n34	1s 5	2s 8	0s 6	22s30	0n 2	6s52	2n21	23n23	0n27	21n13	0n 6	16s 0	5n45	9s 1	8s33	9s46		n.a.

Julian Day Number = 1822048.5, Delta T = 02h10m07s
Ecliptic obliquity = 23°39'46, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°45'22, Lahiri = - 0°07'38 Julian Calendar 1 July 276 == Greg. Calendar 1 July 276

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 276
geocentric

AUGUST 276 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 38 32	7♌59'49	25♍58	20♋59	0♋18	5♎44	12°R42	23♎ 7	13♋54	26♋10	6°R54	7♓ 2	8♓13	5♓42	n.a.	T 1
W 2	20 42 29	8°57'49	10♎27	22°31	1°28	6°23	12♐40	23°10	13°58	26°12	6♐54	7° 4	8°10	5°49	n.a.	W 2
T 3	20 46 25	9°55'51	24°36	24° 7	2°38	7° 3	12°39	23°14	14° 1	26°15	6°53	7° 5	8° 7	5°56	n.a.	T 3
F 4	20 50 22	10°53'54	8♏23	25°46	3°49	7°42	12°38	23°17	14° 5	26°17	6°53	7°R 6	8° 3	6° 2	n.a.	F 4
S 5	20 54 18	11°51'59	21°49	27°30	4°59	8°22	12°37	23°21	14° 8	26°19	6°52	7° 5	8° 0	6° 9	n.a.	S 5
S 6	20 58 15	12°50'05	4♐56	29°16	6°10	9° 2	12°36	23°25	14°11	26°21	6°52	7° 4	7°57	6°16	n.a.	S 6
M 7	21 2 11	13°48'13	17°46	1♑ 5	7°20	9°41	12°36	23°28	14°15	26°23	6°52	7° 1	7°54	6°22	n.a.	M 7
T 8	21 6 8	14°46'23	0♑21	2°55	8°31	10°21	12°35	23°32	14°18	26°25	6°51	6°58	7°51	6°29	n.a.	T 8
W 9	21 10 4	15°44'34	12°43	4°48	9°42	11° 1	12°D35	23°36	14°21	26°27	6°51	6°55	7°47	6°35	n.a.	W 9
T 10	21 14 1	16°42'46	24°54	6°42	10°53	11°41	12°35	23°40	14°25	26°30	6°51	6°51	7°44	6°42	n.a.	T 10
F 11	21 17 58	17°41'01	6♒56	8°36	12° 4	12°21	12°36	23°44	14°28	26°32	6°51	6°49	7°41	6°49	n.a.	F 11
S 12	21 21 54	18°39'17	18°51	10°31	13°15	13° 2	12°36	23°48	14°31	26°34	6°50	6°47	7°38	6°55	n.a.	S 12
S 13	21 25 51	19°37'35	0♓42	12°27	14°26	13°42	12°37	23°53	14°34	26°36	6°50	6°46	7°35	7° 2	n.a.	S 13
M14	21 29 47	20°35'55	12°29	14°22	15°38	14°22	12°37	23°57	14°37	26°38	6°50	6°D46	7°32	7° 9	n.a.	M14
T 15	21 33 44	21°34'17	24°16	16°17	16°49	15° 3	12°38	24° 1	14°40	26°40	6°50	6°47	7°28	7°15	n.a.	T 15
W16	21 37 40	22°32'41	6♈ 6	18°12	18° 1	15°44	12°40	24° 6	14°44	26°42	6°50	6°48	7°25	7°22	n.a.	W16
T 17	21 41 37	23°31'07	18° 2	20° 7	19°12	16°24	12°41	24°10	14°47	26°44	6°50	6°49	7°22	7°29	n.a.	T 17
F 18	21 45 33	24°29'35	0♉ 8	22° 1	20°24	17° 5	12°43	24°15	14°50	26°46	6°50	6°50	7°19	7°35	n.a.	F 18
S 19	21 49 30	25°28'06	12°28	23°54	21°36	17°46	12°44	24°20	14°53	26°48	6°D50	6°51	7°16	7°42	n.a.	S 19
S 20	21 53 27	26°26'39	25° 6	25°46	22°48	18°27	12°46	24°24	14°56	26°50	6°50	6°R51	7°12	7°49	n.a.	S 20
M21	21 57 23	27°25'14	8♊ 6	27°37	24° 0	19° 8	12°48	24°29	14°59	26°52	6°50	6°51	7° 9	7°55	n.a.	M21
T 22	22 1 20	28°23'52	21°31	29°28	25°12	19°49	12°51	24°34	15° 2	26°54	6°50	6°51	7° 6	8° 2	n.a.	T 22
W23	22 5 16	29°22'32	5♋23	1♍18	26°24	20°30	12°53	24°39	15° 4	26°56	6°50	6°50	7° 3	8° 9	n.a.	W23
T 24	22 9 13	0♍21'14	19°42	3° 6	27°36	21°12	12°56	24°44	15° 7	26°58	6°50	6°49	7° 0	8°15	n.a.	T 24
F 25	22 13 9	1°19'58	4♌25	4°54	28°48	21°53	12°59	24°49	15°10	27° 0	6°50	6°48	6°57	8°22	n.a.	F 25
S 26	22 17 6	2°18'45	19°25	6°40	0♌ 1	22°35	13° 2	24°54	15°13	27° 2	6°50	6°48	6°53	8°28	n.a.	S 26
S 27	22 21 2	3°17'33	4♍36	8°26	1°13	23°16	13° 5	24°59	15°16	27° 4	6°51	6°D48	6°50	8°35	n.a.	S 27
M28	22 24 59	4°16'24	19°47	10°11	2°26	23°58	13° 9	25° 5	15°18	27° 6	6°51	6°48	6°47	8°42	n.a.	M28
T 29	22 28 56	5°15'17	4♎50	11°54	3°38	24°40	13°12	25°10	15°21	27° 7	6°51	6°48	6°44	8°48	n.a.	T 29
W30	22 32 52	6°14'11	19°35	13°37	4°51	25°22	13°16	25°15	15°24	27° 9	6°52	6°48	6°41	8°55	n.a.	W30
T 31	22 36 49	7♍13'08	3♏59	15♍19	6♌ 4	26♎ 4	13♐20	25♎21	15♋26	27♋11	6♐52	6°R48	6♓38	9♓ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n26	0n 3	1s42	22n22	0n21	22n38	1s 2	2s24	0s 7	22s30	0n 2	6s54	2n20	23n22	0n27	21n12	0n 6	16s 0	5n45	9s 1	8s34	9s43		n.a.
W 2	18 11	6s50	2 53	22 19	0 34	22 41	0 59	2 41	0 8	22 30	0 2	6 55	2 20	23 22	0 27	21 12	0 6	16 0	5 44	9 0	8 35	9 40		n.a.
T 3	17 55	13 13	3 52	22 13	0 45	22 43	0 55	2 57	0 9	22 30	0 2	6 57	2 20	23 22	0 27	21 12	0 6	16 0	5 44	8 59	8 36	9 36		n.a.
F 4	17 40	18 47	4 36	22 5	0 55	22 45	0 52	3 14	0 10	22 30	0 1	6 58	2 20	23 21	0 27	21 11	0 6	16 1	5 44	8 59	8 38	9 33		n.a.
S 5	17 23	23 16	5 4	21 55	1 4	22 46	0 48	3 30	0 11	22 30	0 1	7 0	2 19	23 21	0 27	21 11	0 6	16 1	5 44	8 59	8 39	9 30		n.a.
S 6	17 7	26 28	5 14	21 41	1 13	22 46	0 45	3 47	0 11	22 30	0 1	7 1	2 19	23 21	0 27	21 10	0 6	16 1	5 43	9 0	8 40	9 26		n.a.
M 7	16 50	28 13	5 9	21 25	1 20	22 46	0 42	4 4	0 12	22 30	0 1	7 3	2 19	23 20	0 27	21 10	0 6	16 1	5 43	9 1	8 41	9 23		n.a.
T 8	16 33	28 29	4 49	21 6	1 27	22 45	0 38	4 20	0 13	22 30	0 1	7 5	2 19	23 20	0 27	21 10	0 6	16 1	5 43	9 2	8 42	9 20		n.a.
W 9	16 16	27 17	4 16	20 44	1 33	22 44	0 35	4 37	0 14	22 30	0 1	7 6	2 18	23 20	0 27	21 9	0 6	16 2	5 43	9 3	8 44	9 17		n.a.
T 10	15 58	24 48	3 31	20 20	1 37	22 41	0 31	4 53	0 15	22 31	0 1	7 8	2 18	23 19	0 27	21 9	0 6	16 2	5 42	9 5	8 45	9 13		n.a.
F 11	15 41	21 15	2 37	19 54	1 41	22 39	0 28	5 10	0 15	22 31	0 0	7 10	2 18	23 19	0 27	21 8	0 6	16 2	5 42	9 6	8 46	9 10		n.a.
S 12	15 22	16 51	1 37	19 26	1 44	22 35	0 25	5 26	0 16	22 31	0 0	7 11	2 18	23 19	0 27	21 8	0 6	16 2	5 42	9 6	8 47	9 7		n.a.
S 13	15 4	11 51	0 34	18 55	1 46	22 31	0 21	5 43	0 17	22 31	0 0	7 13	2 18	23 18	0 27	21 8	0 6	16 3	5 41	9 7	8 48	9 3		n.a.
M14	14 46	6 27	0n32	18 23	1 48	22 26	0 18	6 0	0 18	22 31	0 0	7 15	2 17	23 18	0 27	21 7	0 6	16 3	5 41	9 7	8 50	9 0		n.a.
T 15	14 27	0 50	1 36	17 49	1 48	22 21	0 15	6 16	0 19	22 32	0s 0	7 17	2 17	23 18	0 27	21 7	0 6	16 3	5 41	9 6	8 51	8 57		n.a.
W16	14 8	4n49	2 36	17 14	1 48	22 15	0 11	6 33	0 19	22 32	0 0	7 19	2 17	23 17	0 27	21 6	0 6	16 3	5 41	9 6	8 52	8 53		n.a.
T 17	13 48	10 22	3 29	16 37	1 48	22 8	0 8	6 49	0 20	22 32	0 0	7 21	2 17	23 17	0 27	21 6	0 6	16 4	5 40	9 5	8 53	8 50		n.a.
F 18	13 29	15 35	4 15	15 59	1 46	22 1	0 5	7 6	0 21	22 33	0 1	7 22	2 16	23 17	0 27	21 6	0 6	16 4	5 40	9 5	8 54	8 47		n.a.
S 19	13 9	20 18	4 49	15 19	1 44	21 53	0 2	7 22	0 22	22 33	0 1	7 24	2 16	23 16	0 27	21 5	0 6	16 4	5 40	9 5	8 55	8 43		n.a.
S 20	12 49	24 14	5 11	14 39	1 42	21 45	0n 2	7 39	0 23	22 33	0 1	7 26	2 16	23 16	0 27	21 5	0 6	16 4	5 40	9 5	8 57	8 40		n.a.
M21	12 29	27 5	5 17	13 58	1 39	21 35	0 5	7 55	0 23	22 34	0 1	7 28	2 16	23 16	0 27	21 5	0 6	16 5	5 39	9 5	8 58	8 37		n.a.
T 22	12 8	28 30	5 7	13 16	1 36	21 25	0 8	8 12	0 24	22 34	0 1	7 30	2 16	23 15	0 27	21 4	0 6	16 5	5 39	9 5	8 59	8 33		n.a.
W23	11 48	28 12	4 39	12 33	1 32	21 15	0 11	8 28	0 25	22 35	0 1	7 32	2 15	23 15	0 27	21 4	0 6	16 5	5 39	9 5	9 0	8 30		n.a.
T 24	11 27	26 3	3 53	11 50	1 28	21 4	0 14	8 44	0 26	22 35	0 1	7 34	2 15	23 15	0 27	21 3	0 6	16 6	5 38	9 5	9 1	8 27		n.a.
F 25	11 6	22 6	2 51	11 6	1 24	20 52	0 17	9 1	0 26	22 35	0 1	7 36	2 15	23 14	0 27	21 3	0 6	16 6	5 38	9 6	9 3	8 24		n.a.
S 26	10 45	16 38	1 35	10 22	1 19	20 40	0 20	9 17	0 27	22 36	0 2	7 38	2 15	23 14	0 27	21 3	0 6	16 6	5 38	9 6	9 4	8 20		n.a.
S 27	10 24	10 6	0 12	9 38	1 14	20 27	0 23	9 33	0 28	22 37	0 2	7 40	2 15	23 14	0 27	21 2	0 6	16 7	5 38	9 6	9 5	8 17		n.a.
M28	10 2	2 59	1s12	8 53	1 9	20 13	0 26	9 49	0 28	22 37	0 2	7 43	2 14	23 14	0 27	21 2	0 6	16 7	5 37	9 6	9 6	8 14		n.a.
T 29	9 40	4s13	2 30	8 8	1 3	19 59	0 29	10 6	0 29	22 38	0 2	7 45	2 14	23 13	0 27	21 2	0 6	16 7	5 37	9 6	9 7	8 10		n.a.
W30	9 18	11 4	3 36	7 23	0 58	19 44	0 32	10 22	0 30	22 38	0 2	7 47	2 14	23 13	0 27	21 1	0 6	16 8	5 37	9 6	9 9	8 7		n.a.
T 31	8n56	17s 9	4s27	6n38	0n52	19n29	0n34	10s38	0s31	22s39	0s 2	7s49	2n14	23n13	0n27	21n 1	0n 6	16s 8	5n36	9s 6	9s10	8s 4		n.a.

Julian Day Number = 1822079.5, Delta T = 02h10m06s
Ecliptic obliquity = 23°39'47, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°45'26, Lahiri = - 0°07'34 Julian Calendar 1 Aug. 276 == Greg. Calendar 1 Aug. 276

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 276
geocentric

SEPTEMBER 276 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 40 45	8♍12'06	17♏56	17♍ 0	7♌17	26♎46	13♐24	25♎26	15♋29	27♋13	6♐52	6°R48	6♓34	9♓ 8	n.a.	F 1
S 2	22 44 42	9°11'06	1♐27	18°40	8°30	27°28	13°28	25°32	15°32	27°15	6°53	6♓48	6°31	9°15	n.a.	S 2
S 3	22 48 38	10°10'08	14°34	20°19	9°43	28°10	13°33	25°37	15°34	27°16	6°53	6°D48	6°28	9°22	n.a.	S 3
M 4	22 52 35	11° 9'12	27°19	21°57	10°56	28°53	13°37	25°43	15°36	27°18	6°54	6°48	6°25	9°28	n.a.	M 4
T 5	22 56 31	12° 8'18	9♑45	23°34	12° 9	29°35	13°42	25°49	15°39	27°20	6°54	6°49	6°22	9°35	n.a.	T 5
W 6	23 0 28	13° 7'25	21°57	25°11	13°22	0♏17	13°47	25°54	15°41	27°21	6°55	6°49	6°18	9°42	n.a.	W 6
T 7	23 4 24	14° 6'35	3♒58	26°46	14°35	1° 0	13°53	26° 0	15°44	27°23	6°55	6°50	6°15	9°48	n.a.	T 7
F 8	23 8 21	15° 5'46	15°52	28°21	15°49	1°43	13°58	26° 6	15°46	27°25	6°56	6°51	6°12	9°55	n.a.	F 8
S 9	23 12 18	16° 5'00	27°41	29°55	17° 2	2°25	14° 3	26°12	15°48	27°26	6°57	6°51	6° 9	10° 1	n.a.	S 9
S 10	23 16 14	17° 4'15	9♓28	1♎28	18°16	3° 8	14° 9	26°18	15°50	27°28	6°57	6°R51	6° 6	10° 8	n.a.	S 10
M11	23 20 11	18° 3'32	21°17	3° 1	19°29	3°51	14°15	26°24	15°53	27°30	6°58	6°51	6° 3	10°15	n.a.	M11
T 12	23 24 7	19° 2'52	3♈ 8	4°33	20°43	4°34	14°21	26°30	15°55	27°31	6°59	6°50	5°59	10°21	n.a.	T 12
W13	23 28 4	20° 2'14	15° 4	6° 3	21°56	5°17	14°27	26°36	15°57	27°33	7° 0	6°48	5°56	10°28	n.a.	W13
T 14	23 32 0	21° 1'38	27° 8	7°34	23°10	6° 0	14°33	26°42	15°59	27°34	7° 0	6°46	5°53	10°35	n.a.	T 14
F 15	23 35 57	22° 1'04	9♉21	9° 3	24°24	6°43	14°40	26°49	16° 1	27°36	7° 1	6°44	5°50	10°41	n.a.	F 15
S 16	23 39 53	23° 0'33	21°46	10°31	25°38	7°26	14°46	26°55	16° 3	27°37	7° 2	6°42	5°47	10°48	n.a.	S 16
S 17	23 43 50	24° 0'04	4♊26	11°59	26°52	8°10	14°53	27° 1	16° 5	27°38	7° 3	6°40	5°44	10°55	n.a.	S 17
M18	23 47 47	24°59'37	17°23	13°26	28° 5	8°53	15° 0	27° 7	16° 6	27°40	7° 4	6°39	5°40	11° 1	n.a.	M18
T 19	23 51 43	25°59'13	0♋42	14°52	29°19	9°37	15° 7	27°14	16° 8	27°41	7° 5	6°D39	5°37	11° 8	n.a.	T 19
W20	23 55 40	26°58'52	14°22	16°18	0♍34	10°20	15°14	27°20	16°10	27°43	7° 6	6°40	5°34	11°15	n.a.	W20
T 21	23 59 36	27°58'32	28°27	17°42	1°48	11° 4	15°22	27°27	16°12	27°44	7° 7	6°41	5°31	11°21	n.a.	T 21
F 22	0 3 33	28°58'15	12♌54	19° 6	3° 2	11°47	15°29	27°33	16°13	27°45	7° 8	6°42	5°28	11°28	n.a.	F 22
S 23	0 7 29	29°58'01	27°42	20°29	4°16	12°31	15°37	27°40	16°15	27°46	7° 9	6°43	5°24	11°35	n.a.	S 23
S 24	0 11 26	0♎57'48	12♍44	21°51	5°30	13°15	15°45	27°46	16°17	27°48	7°10	6°R43	5°21	11°41	n.a.	S 24
M25	0 15 22	1°57'38	27°52	23°12	6°45	13°59	15°53	27°53	16°18	27°49	7°11	6°42	5°18	11°48	n.a.	M25
T 26	0 19 19	2°57'29	12♎58	24°31	7°59	14°43	16° 1	27°59	16°19	27°50	7°12	6°40	5°15	11°54	n.a.	T 26
W27	0 23 16	3°57'23	27°52	25°50	9°14	15°27	16° 9	28° 6	16°21	27°51	7°14	6°36	5°12	12° 1	n.a.	W27
T 28	0 27 12	4°57'18	12♏26	27° 7	10°28	16°11	16°17	28°13	16°22	27°52	7°15	6°32	5° 9	12° 8	n.a.	T 28
F 29	0 31 9	5°57'16	26°34	28°23	11°43	16°55	16°26	28°19	16°24	27°53	7°16	6°28	5° 5	12°14	n.a.	F 29
S 30	0 35 5	6♎57'15	10♐14	29♎38	12♍57	17♏40	16♐35	28♎26	16♋25	27♋54	7♐17	6♓24	5♓ 2	12♓21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n34	22s 8	5s 1	5n53	0n46	19n13	0n37	10s54	0s31	22s40	0s 2	7s51	2n14	23n12	0n27	21n 1	0n 6	16s 8	5n36	9s 6	9s11	8s 0		n.a.
S 2	8 12	25 48	5 16	5 8	0 39	18 57	0 40	11 10	0 32	22 40	0 2	7 53	2 14	23 12	0 27	21 0	0 6	16 9	5 36	9 6	9 12	7 57		n.a.
S 3	7 50	27 58	5 15	4 22	0 33	18 40	0 42	11 26	0 33	22 41	0 3	7 56	2 13	23 12	0 27	21 0	0 6	16 9	5 36	9 6	9 13	7 54		n.a.
M 4	7 27	28 36	4 58	3 37	0 26	18 22	0 45	11 42	0 33	22 42	0 3	7 58	2 13	23 12	0 27	21 0	0 6	16 9	5 35	9 6	9 14	7 50		n.a.
T 5	7 4	27 44	4 27	2 52	0 20	18 4	0 47	11 57	0 34	22 42	0 3	8 0	2 13	23 11	0 27	20 59	0 6	16 10	5 35	9 6	9 16	7 47		n.a.
W 6	6 41	25 33	3 45	2 8	0 13	17 46	0 50	12 13	0 35	22 43	0 3	8 2	2 13	23 11	0 28	20 59	0 6	16 10	5 35	9 5	9 17	7 44		n.a.
T 7	6 19	22 14	2 53	1 23	0 6	17 26	0 52	12 29	0 35	22 44	0 3	8 5	2 13	23 11	0 28	20 59	0 6	16 10	5 34	9 5	9 18	7 40		n.a.
F 8	5 56	18 3	1 54	0 39	0s 1	17 7	0 55	12 44	0 36	22 44	0 3	8 7	2 13	23 11	0 28	20 58	0 6	16 11	5 34	9 5	9 19	7 37		n.a.
S 9	5 32	13 11	0 51	0s 6	0 8	16 47	0 57	13 0	0 37	22 45	0 3	8 9	2 12	23 10	0 28	20 58	0 6	16 11	5 34	9 5	9 20	7 33		n.a.
S 10	5 9	7 52	0n15	0 49	0 15	16 26	0 59	13 15	0 37	22 46	0 3	8 11	2 12	23 10	0 28	20 58	0 6	16 11	5 34	9 5	9 22	7 30		n.a.
M11	4 46	2 17	1 19	1 33	0 22	16 5	1 1	13 31	0 38	22 47	0 3	8 14	2 12	23 10	0 28	20 58	0 6	16 12	5 33	9 5	9 23	7 27		n.a.
T 12	4 22	3n24	2 21	2 16	0 29	15 43	1 3	13 46	0 39	22 48	0 4	8 16	2 12	23 10	0 28	20 57	0 6	16 12	5 33	9 5	9 24	7 23		n.a.
W13	3 59	9 0	3 16	2 59	0 36	15 21	1 5	14 1	0 39	22 49	0 4	8 18	2 12	23 10	0 28	20 57	0 6	16 13	5 33	9 6	9 25	7 20		n.a.
T 14	3 35	14 20	4 4	3 42	0 44	14 59	1 7	14 16	0 40	22 49	0 4	8 21	2 12	23 9	0 28	20 57	0 6	16 13	5 33	9 7	9 26	7 17		n.a.
F 15	3 12	19 10	4 41	4 24	0 51	14 36	1 9	14 31	0 40	22 50	0 4	8 23	2 12	23 9	0 28	20 56	0 6	16 13	5 32	9 7	9 27	7 13		n.a.
S 16	2 48	23 17	5 5	5 5	0 58	14 13	1 11	14 46	0 41	22 51	0 4	8 26	2 11	23 9	0 28	20 56	0 6	16 14	5 32	9 8	9 29	7 10		n.a.
S 17	2 24	26 24	5 16	5 46	1 5	13 49	1 13	15 1	0 42	22 52	0 4	8 28	2 11	23 9	0 28	20 56	0 6	16 14	5 32	9 9	9 30	7 7		n.a.
M18	2 0	28 13	5 10	6 27	1 12	13 25	1 15	15 16	0 42	22 53	0 4	8 30	2 11	23 9	0 28	20 56	0 6	16 15	5 31	9 9	9 31	7 3		n.a.
T 19	1 37	28 28	4 49	7 7	1 18	13 0	1 16	15 30	0 43	22 54	0 4	8 33	2 11	23 8	0 28	20 55	0 6	16 15	5 31	9 9	9 32	7 0		n.a.
W20	1 13	27 1	4 10	7 47	1 25	12 35	1 18	15 45	0 43	22 55	0 4	8 35	2 11	23 8	0 28	20 55	0 6	16 16	5 31	9 9	9 33	6 57		n.a.
T 21	0 49	23 51	3 16	8 26	1 32	12 10	1 19	15 59	0 44	22 56	0 5	8 38	2 11	23 8	0 28	20 55	0 6	16 16	5 31	9 8	9 35	6 53		n.a.
F 22	0 25	19 8	2 8	9 4	1 39	11 44	1 21	16 13	0 45	22 57	0 5	8 40	2 11	23 8	0 28	20 55	0 6	16 16	5 30	9 8	9 36	6 50		n.a.
S 23	0 1	13 10	0 50	9 41	1 45	11 18	1 22	16 27	0 45	22 57	0 5	8 43	2 10	23 8	0 28	20 54	0 6	16 17	5 30	9 8	9 37	6 47		n.a.
S 24	0s23	6 20	0s33	10 18	1 51	10 52	1 23	16 41	0 46	22 58	0 5	8 45	2 10	23 8	0 28	20 54	0 6	16 17	5 30	9 8	9 38	6 43		n.a.
M25	0 47	0s53	1 54	10 55	1 57	10 25	1 25	16 55	0 46	22 59	0 5	8 48	2 10	23 7	0 28	20 54	0 6	16 18	5 30	9 8	9 39	6 40		n.a.
T 26	1 11	8 1	3 6	11 30	2 3	9 59	1 26	17 9	0 47	23 0	0 5	8 50	2 10	23 7	0 28	20 54	0 6	16 18	5 29	9 9	9 40	6 36		n.a.
W27	1 35	14 37	4 5	12 4	2 9	9 31	1 27	17 23	0 47	23 1	0 5	8 52	2 10	23 7	0 28	20 53	0 6	16 19	5 29	9 10	9 42	6 33		n.a.
T 28	1 59	20 15	4 46	12 38	2 15	9 4	1 28	17 36	0 48	23 2	0 5	8 55	2 10	23 7	0 28	20 53	0 7	16 19	5 29	9 12	9 43	6 30		n.a.
F 29	2 23	24 34	5 9	13 10	2 20	8 36	1 29	17 49	0 48	23 3	0 5	8 57	2 10	23 7	0 28	20 53	0 7	16 20	5 29	9 13	9 44	6 26		n.a.
S 30	2s47	27s21	5s13	13s42	2s25	8n 8	1n30	18s 2	0s49	23s 4	0s 6	9s 0	2n10	23n 7	0n28	20n53	0n 7	16s20	5n28	9s15	9s45	6s23		n.a.

Julian Day Number = 1822110.5, Delta T = 02h10m05s
Ecliptic obliquity = 23°39'47, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°45'30, Lahiri = - 0°07'29 Julian Calendar 1 Sept. 276 == Greg. Calendar 1 Sept. 276

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 276
geocentric

OCTOBER 276 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 39 2	7♎57'16	23♐27	0♏51	14♍12	18♏24	16♐43	28♎33	16♋26	27♋55	7♐19	6°R22	4♓59	12♓28	n.a.	S 1
M 2	0 42 58	8°57'19	6♑13	2° 2	15°26	19° 8	16°52	28°40	16°27	27°56	7°20	6°D21	4°56	12°34	n.a.	M 2
T 3	0 46 55	9°57'23	18°39	3°12	16°41	19°53	17° 1	28°47	16°28	27°57	7°21	6♓21	4°53	12°41	n.a.	T 3
W 4	0 50 51	10°57'29	0♒47	4°19	17°56	20°37	17°10	28°53	16°29	27°58	7°23	6°23	4°50	12°48	n.a.	W 4
T 5	0 54 48	11°57'37	12°44	5°24	19°10	21°22	17°20	29° 0	16°30	27°59	7°24	6°24	4°46	12°54	n.a.	T 5
F 6	0 58 45	12°57'47	24°33	6°26	20°25	22° 7	17°29	29° 7	16°31	28° 0	7°26	6°26	4°43	13° 1	n.a.	F 6
S 7	1 2 41	13°57'57	6♓20	7°25	21°40	22°51	17°39	29°14	16°32	28° 1	7°27	6°R27	4°40	13° 8	n.a.	S 7
S 8	1 6 38	14°58'10	18° 8	8°21	22°55	23°36	17°48	29°21	16°33	28° 2	7°29	6°26	4°37	13°14	n.a.	S 8
M 9	1 10 34	15°58'25	0♈ 0	9°14	24°10	24°21	17°58	29°28	16°34	28° 2	7°30	6°23	4°34	13°21	n.a.	M 9
T 10	1 14 31	16°58'41	11°59	10° 2	25°25	25° 6	18° 8	29°35	16°34	28° 3	7°32	6°18	4°30	13°27	n.a.	T 10
W11	1 18 27	17°58'59	24° 6	10°46	26°39	25°51	18°18	29°42	16°35	28° 4	7°33	6°12	4°27	13°34	n.a.	W11
T 12	1 22 24	18°59'19	6♉22	11°25	27°54	26°36	18°28	29°49	16°36	28° 4	7°35	6° 4	4°24	13°41	n.a.	T 12
F 13	1 26 20	19°59'40	18°50	11°59	29° 9	27°21	18°38	29°56	16°36	28° 5	7°36	5°56	4°21	13°47	n.a.	F 13
S 14	1 30 17	21° 0'04	1♊28	12°26	0♎24	28° 6	18°48	0♏ 3	16°37	28° 6	7°38	5°48	4°18	13°54	n.a.	S 14
S 15	1 34 13	22° 0'30	14°19	12°46	1°40	28°51	18°59	0°10	16°37	28° 6	7°40	5°41	4°15	14° 1	n.a.	S 15
M16	1 38 10	23° 0'57	27°24	12°58	2°55	29°37	19° 9	0°17	16°38	28° 7	7°41	5°36	4°11	14° 7	n.a.	M16
T 17	1 42 7	24° 1'27	10♋43	13°R 2	4°10	0♐22	19°20	0°24	16°38	28° 7	7°43	5°33	4° 8	14°14	n.a.	T 17
W18	1 46 3	25° 1'59	24°17	12°57	5°25	1° 7	19°31	0°31	16°38	28° 8	7°45	5°D32	4° 5	14°21	n.a.	W18
T 19	1 50 0	26° 2'32	8♌ 9	12°43	6°40	1°53	19°42	0°38	16°38	28° 8	7°46	5°32	4° 2	14°27	n.a.	T 19
F 20	1 53 56	27° 3'08	22°19	12°18	7°55	2°38	19°52	0°45	16°39	28° 9	7°48	5°33	3°59	14°34	n.a.	F 20
S 21	1 57 53	28° 3'45	6♍45	11°43	9°11	3°24	20° 3	0°52	16°39	28° 9	7°50	5°R34	3°55	14°41	n.a.	S 21
S 22	2 1 49	29° 4'24	21°26	10°58	10°26	4°10	20°15	0°59	16°R39	28° 9	7°52	5°33	3°52	14°47	n.a.	S 22
M23	2 5 46	0♏ 5'04	6♎15	10° 3	11°41	4°55	20°26	1° 6	16°39	28°10	7°53	5°30	3°49	14°54	n.a.	M23
T 24	2 9 42	1° 5'47	21° 6	8°58	12°56	5°41	20°37	1°13	16°39	28°10	7°55	5°24	3°46	15° 1	n.a.	T 24
W25	2 13 39	2° 6'31	5♏52	7°47	14°12	6°27	20°49	1°20	16°39	28°10	7°57	5°15	3°43	15° 7	n.a.	W25
T 26	2 17 36	3° 7'16	20°23	6°29	15°27	7°13	21° 0	1°28	16°38	28°10	7°59	5° 6	3°40	15°14	n.a.	T 26
F 27	2 21 32	4° 8'03	4♐33	5° 8	16°42	7°59	21°12	1°35	16°38	28°10	8° 1	4°56	3°36	15°21	n.a.	F 27
S 28	2 25 29	5° 8'51	18°17	3°46	17°58	8°44	21°23	1°42	16°38	28°11	8° 3	4°47	3°33	15°27	n.a.	S 28
S 29	2 29 25	6° 9'41	1♑35	2°26	19°13	9°30	21°35	1°49	16°38	28°11	8° 5	4°39	3°30	15°34	n.a.	S 29
M30	2 33 22	7°10'31	14°26	1°11	20°28	10°16	21°47	1°56	16°37	28°11	8° 7	4°34	3°27	15°40	n.a.	M30
T 31	2 37 18	8♏11'23	26♑54	0♏ 3	21♎44	11♐ 3	21♐59	2♏ 3	16♋37	28°R11	8♐ 8	4♓32	3♓24	15♓47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	3s11	28s29	5s 0	14s12	2s30	7n40	1n30	18s15	0s50	23s 5	0s 6	9s 2	2n10	23n 7	0n28	20n53	0n 7	16s20	5n28	9s16	9s46	6s20		n.a.	S 1
M 2	3 35	28 3	4 32	14 42	2 34	7 11	1 31	18 28	0 50	23 6	0 6	9 5	2 10	23 6	0 28	20 52	0 7	16 21	5 28	9 16	9 47	6 16		n.a.	M 2
T 3	3 59	26 11	3 52	15 10	2 38	6 43	1 32	18 41	0 51	23 7	0 6	9 7	2 9	23 6	0 28	20 52	0 7	16 21	5 28	9 16	9 49	6 13		n.a.	T 3
W 4	4 23	23 8	3 3	15 36	2 42	6 14	1 32	18 54	0 51	23 8	0 6	9 10	2 9	23 6	0 28	20 52	0 7	16 22	5 27	9 15	9 50	6 10		n.a.	W 4
T 5	4 46	19 9	2 6	16 2	2 45	5 45	1 33	19 6	0 52	23 9	0 6	9 13	2 9	23 6	0 28	20 52	0 7	16 22	5 27	9 15	9 51	6 6		n.a.	T 5
F 6	5 10	14 28	1 4	16 25	2 47	5 15	1 33	19 18	0 52	23 10	0 6	9 15	2 9	23 6	0 28	20 52	0 7	16 23	5 27	9 14	9 52	6 3		n.a.	F 6
S 7	5 34	9 17	0 1	16 47	2 49	4 46	1 33	19 30	0 53	23 11	0 6	9 18	2 9	23 6	0 29	20 52	0 7	16 23	5 27	9 14	9 53	5 59		n.a.	S 7
S 8	5 57	3 46	1n 3	17 7	2 51	4 16	1 34	19 42	0 53	23 12	0 6	9 20	2 9	23 6	0 29	20 52	0 7	16 24	5 26	9 14	9 55	5 56		n.a.	S 8
M 9	6 20	1n54	2 5	17 25	2 52	3 46	1 34	19 54	0 53	23 13	0 6	9 23	2 9	23 6	0 29	20 51	0 7	16 24	5 26	9 15	9 56	5 53		n.a.	M 9
T 10	6 44	7 33	3 1	17 41	2 52	3 17	1 34	20 5	0 54	23 14	0 7	9 25	2 9	23 6	0 29	20 51	0 7	16 25	5 26	9 17	9 57	5 49		n.a.	T 10
W11	7 7	12 59	3 50	17 54	2 51	2 47	1 34	20 17	0 54	23 15	0 7	9 28	2 9	23 6	0 29	20 51	0 7	16 25	5 26	9 19	9 58	5 46		n.a.	W11
T 12	7 30	17 59	4 28	18 5	2 50	2 16	1 34	20 28	0 55	23 16	0 7	9 30	2 9	23 6	0 29	20 51	0 7	16 26	5 25	9 22	9 59	5 43		n.a.	T 12
F 13	7 53	22 18	4 55	18 13	2 47	1 46	1 34	20 39	0 55	23 17	0 7	9 33	2 9	23 6	0 29	20 51	0 7	16 26	5 25	9 25	10 0	5 39		n.a.	F 13
S 14	8 16	25 39	5 7	18 18	2 43	1 16	1 34	20 50	0 56	23 18	0 7	9 35	2 9	23 6	0 29	20 51	0 7	16 26	5 25	9 28	10 2	5 36		n.a.	S 14
S 15	8 39	27 46	5 5	18 20	2 39	0 46	1 33	21 0	0 56	23 19	0 7	9 38	2 9	23 6	0 29	20 51	0 7	16 27	5 25	9 31	10 3	5 32		n.a.	S 15
M16	9 2	28 25	4 46	18 18	2 32	0 15	1 33	21 11	0 57	23 20	0 7	9 40	2 9	23 6	0 29	20 51	0 7	16 27	5 25	9 33	10 4	5 29		n.a.	M16
T 17	9 24	27 25	4 12	18 12	2 25	0s15	1 33	21 21	0 57	23 21	0 7	9 43	2 9	23 6	0 29	20 50	0 7	16 28	5 24	9 34	10 5	5 26		n.a.	T 17
W18	9 47	24 48	3 24	18 2	2 16	0 46	1 32	21 31	0 57	23 22	0 7	9 45	2 8	23 6	0 29	20 50	0 7	16 28	5 24	9 34	10 6	5 22		n.a.	W18
T 19	10 9	20 41	2 22	17 47	2 5	1 16	1 32	21 40	0 58	23 23	0 7	9 48	2 8	23 6	0 29	20 50	0 7	16 29	5 24	9 34	10 7	5 19		n.a.	T 19
F 20	10 31	15 19	1 11	17 28	1 53	1 47	1 31	21 50	0 58	23 24	0 7	9 50	2 8	23 6	0 29	20 50	0 7	16 29	5 24	9 34	10 9	5 15		n.a.	F 20
S 21	10 53	9 1	0s 6	17 3	1 39	2 17	1 31	21 59	0 59	23 25	0 8	9 53	2 8	23 6	0 29	20 50	0 7	16 30	5 23	9 33	10 10	5 12		n.a.	S 21
S 22	11 15	2 9	1 24	16 34	1 23	2 48	1 30	22 8	0 59	23 26	0 8	9 55	2 8	23 6	0 29	20 50	0 7	16 30	5 23	9 34	10 11	5 9		n.a.	S 22
M23	11 36	4s54	2 37	16 0	1 6	3 18	1 29	22 17	0 59	23 27	0 8	9 58	2 8	23 6	0 29	20 50	0 7	16 31	5 23	9 35	10 12	5 5		n.a.	M23
T 24	11 58	11 41	3 39	15 22	0 47	3 48	1 28	22 26	1 0	23 28	0 8	10 0	2 8	23 6	0 29	20 50	0 7	16 31	5 23	9 37	10 13	5 2		n.a.	T 24
W25	12 19	17 46	4 26	14 40	0 28	4 19	1 27	22 34	1 0	23 28	0 8	10 3	2 8	23 6	0 29	20 50	0 7	16 32	5 23	9 40	10 14	4 59		n.a.	W25
T 26	12 40	22 44	4 55	13 55	0 7	4 49	1 26	22 43	1 0	23 29	0 8	10 5	2 8	23 6	0 29	20 50	0 7	16 32	5 22	9 44	10 15	4 55		n.a.	T 26
F 27	13 1	26 14	5 5	13 9	0n13	5 19	1 25	22 51	1 1	23 30	0 8	10 8	2 8	23 6	0 29	20 50	0 7	16 33	5 22	9 47	10 17	4 52		n.a.	F 27
S 28	13 22	28 4	4 56	12 22	0 34	5 49	1 24	22 58	1 1	23 31	0 8	10 10	2 8	23 6	0 29	20 50	0 7	16 33	5 22	9 51	10 18	4 48		n.a.	S 28
S 29	13 42	28 11	4 32	11 36	0 54	6 19	1 23	23 6	1 1	23 32	0 8	10 13	2 8	23 6	0 29	20 50	0 7	16 34	5 22	9 54	10 19	4 45		n.a.	S 29
M30	14 2	26 46	3 55	10 52	1 12	6 49	1 22	23 13	1 2	23 33	0 8	10 15	2 8	23 6	0 29	20 50	0 7	16 34	5 22	9 55	10 20	4 42		n.a.	M30
T 31	14s22	24s 2	3s 7	10s12	1n30	7s18	1n20	23s20	1s 2	23s34	0s 9	10s18	2n 8	23n 6	0n29	20n50	0n 7	16s35	5n22	9s56	10s21	4s38		n.a.	T 31

Julian Day Number = 1822140.5, Delta T = 02h10m04s
Ecliptic obliquity = 23°39'47, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°45'34, Lahiri = - 0°07'25 Julian Calendar 1 Oct. 276 == Greg. Calendar 1 Oct. 276

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 276
geocentric

NOVEMBER 276 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 41 15	9♏12'15	9♒ 4	29°R 4	22♎59	11♐49	22♐11	2♏10	16°R36	28°R11	8♐10	4°D31	3♓21	15♓54	n.a.	W 1
T 2	2 45 11	10°13'08	21° 1	28♎15	24°15	12°35	22°23	2°17	16♋36	28♋11	8°12	4♓31	3°17	16° 0	n.a.	T 2
F 3	2 49 8	11°14'03	2♓50	27°37	25°30	13°21	22°35	2°24	16°35	28°11	8°14	4°R32	3°14	16° 7	n.a.	F 3
S 4	2 53 5	12°14'58	14°37	27°10	26°45	14° 7	22°47	2°31	16°34	28°10	8°16	4°31	3°11	16°14	n.a.	S 4
S 5	2 57 1	13°15'54	26°26	26°56	28° 1	14°54	23° 0	2°38	16°34	28°10	8°18	4°29	3° 8	16°20	n.a.	S 5
M 6	3 0 58	14°16'51	8♈22	26°D52	29°16	15°40	23°12	2°45	16°33	28°10	8°20	4°24	3° 5	16°27	n.a.	M 6
T 7	3 4 54	15°17'49	20°29	26°59	0♏32	16°26	23°24	2°52	16°32	28°10	8°22	4°16	3° 1	16°34	n.a.	T 7
W 8	3 8 51	16°18'48	2♉48	27°15	1°47	17°13	23°37	2°59	16°31	28°10	8°25	4° 6	2°58	16°40	n.a.	W 8
T 9	3 12 47	17°19'48	15°21	27°41	3° 3	17°59	23°50	3° 6	16°30	28° 9	8°27	3°53	2°55	16°47	n.a.	T 9
F 10	3 16 44	18°20'49	28° 7	28°14	4°18	18°46	24° 2	3°13	16°29	28° 9	8°29	3°40	2°52	16°54	n.a.	F 10
S 11	3 20 40	19°21'51	11♊ 7	28°55	5°34	19°32	24°15	3°20	16°28	28° 9	8°31	3°27	2°49	17° 0	n.a.	S 11
S 12	3 24 37	20°22'54	24°19	29°42	6°49	20°19	24°28	3°27	16°27	28° 8	8°33	3°15	2°46	17° 7	n.a.	S 12
M13	3 28 34	21°23'58	7♋41	0♏34	8° 5	21° 5	24°41	3°33	16°26	28° 8	8°35	3° 6	2°42	17°14	n.a.	M13
T 14	3 32 30	22°25'03	21°13	1°32	9°20	21°52	24°53	3°40	16°25	28° 7	8°37	3° 0	2°39	17°20	n.a.	T 14
W15	3 36 27	23°26'09	4♌54	2°33	10°36	22°39	25° 6	3°47	16°24	28° 7	8°39	2°57	2°36	17°27	n.a.	W15
T 16	3 40 23	24°27'16	18°45	3°39	11°51	23°25	25°19	3°54	16°22	28° 6	8°41	2°56	2°33	17°34	n.a.	T 16
F 17	3 44 20	25°28'24	2♍45	4°48	13° 7	24°12	25°32	4° 1	16°21	28° 6	8°43	2°56	2°30	17°40	n.a.	F 17
S 18	3 48 16	26°29'33	16°54	5°59	14°22	24°59	25°46	4° 7	16°20	28° 5	8°46	2°55	2°27	17°47	n.a.	S 18
S 19	3 52 13	27°30'43	1♎12	7°13	15°38	25°46	25°59	4°14	16°18	28° 5	8°48	2°53	2°23	17°53	n.a.	S 19
M20	3 56 10	28°31'54	15°35	8°29	16°53	26°33	26°12	4°21	16°17	28° 4	8°50	2°48	2°20	18° 0	n.a.	M20
T 21	4 0 6	29°33'06	0♏ 0	9°47	18° 9	27°20	26°25	4°28	16°15	28° 3	8°52	2°41	2°17	18° 7	n.a.	T 21
W22	4 4 3	0♐34'18	14°22	11° 7	19°24	28° 6	26°39	4°34	16°14	28° 3	8°54	2°30	2°14	18°13	n.a.	W22
T 23	4 7 59	1°35'32	28°34	12°28	20°40	28°53	26°52	4°41	16°12	28° 2	8°56	2°17	2°11	18°20	n.a.	T 23
F 24	4 11 56	2°36'45	12♐31	13°51	21°56	29°40	27° 5	4°47	16°11	28° 1	8°59	2° 4	2° 7	18°27	n.a.	F 24
S 25	4 15 52	3°37'59	26° 8	15°14	23°11	0♑27	27°19	4°54	16° 9	28° 0	9° 1	1°52	2° 4	18°33	n.a.	S 25
S 26	4 19 49	4°39'14	9♑22	16°39	24°27	1°14	27°32	5° 0	16° 7	27°59	9° 3	1°41	2° 1	18°40	n.a.	S 26
M27	4 23 45	5°40'28	22°13	18° 4	25°42	2° 1	27°46	5° 7	16° 5	27°58	9° 5	1°34	1°58	18°47	n.a.	M27
T 28	4 27 42	6°41'43	4♒43	19°30	26°58	2°49	28° 0	5°13	16° 4	27°58	9° 7	1°29	1°55	18°53	n.a.	T 28
W29	4 31 39	7°42'57	16°54	20°57	28°13	3°36	28°13	5°20	16° 2	27°57	9° 9	1°26	1°52	19° 0	n.a.	W29
T 30	4 35 35	8♐44'12	28♒52	22♏24	29♏29	4♑23	28♐27	5♏26	16♋ 0	27♋56	9♐12	1°D26	1♓48	19♓ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s42	20s16	2s12	9s37	1n45	7s48	1n19	23s27	1s 2	23s34	0s 9	10s20	2n 8	23n 6	0n29	20n50	0n 7	16s35	5n21	9s57	10s22	4s35		n.a.
T 2	15 1	15 45	1 12	9 7	1 58	8 17	1 18	23 33	1 3	23 35	0 9	10 22	2 8	23 6	0 29	20 50	0 7	16 36	5 21	9 56	10 24	4 31		n.a.
F 3	15 20	10 42	0 9	8 43	2 9	8 46	1 16	23 39	1 3	23 36	0 9	10 25	2 8	23 7	0 29	20 50	0 7	16 36	5 21	9 56	10 25	4 28		n.a.
S 4	15 39	5 18	0n53	8 25	2 18	9 15	1 15	23 45	1 3	23 37	0 9	10 27	2 8	23 7	0 29	20 50	0 7	16 37	5 21	9 56	10 26	4 25		n.a.
S 5	15 58	0n18	1 54	8 13	2 26	9 44	1 13	23 51	1 4	23 38	0 9	10 30	2 8	23 7	0 29	20 50	0 7	16 37	5 21	9 57	10 27	4 21		n.a.
M 6	16 16	5 57	2 50	8 6	2 31	10 12	1 12	23 56	1 4	23 38	0 9	10 32	2 8	23 7	0 30	20 50	0 7	16 38	5 20	9 59	10 28	4 18		n.a.
T 7	16 34	11 26	3 38	8 6	2 34	10 40	1 10	24 2	1 4	23 39	0 9	10 34	2 8	23 7	0 30	20 50	0 7	16 38	5 20	10 2	10 29	4 14		n.a.
W 8	16 52	16 35	4 18	8 10	2 36	11 8	1 8	24 7	1 4	23 40	0 9	10 37	2 8	23 7	0 30	20 50	0 7	16 39	5 20	10 6	10 31	4 11		n.a.
T 9	17 10	21 8	4 45	8 18	2 37	11 36	1 6	24 11	1 5	23 40	0 9	10 39	2 8	23 7	0 30	20 50	0 7	16 39	5 20	10 11	10 32	4 8		n.a.
F 10	17 27	24 47	4 59	8 31	2 36	12 4	1 5	24 16	1 5	23 41	0 9	10 42	2 8	23 7	0 30	20 51	0 7	16 39	5 20	10 15	10 33	4 4		n.a.
S 11	17 44	27 14	4 58	8 47	2 35	12 31	1 3	24 20	1 5	23 42	0 10	10 44	2 8	23 8	0 30	20 51	0 7	16 40	5 20	10 20	10 34	4 1		n.a.
S 12	18 1	28 13	4 41	9 6	2 32	12 58	1 1	24 23	1 5	23 42	0 10	10 46	2 8	23 8	0 30	20 51	0 7	16 40	5 20	10 24	10 35	3 58		n.a.
M13	18 17	27 34	4 8	9 28	2 28	13 24	0 59	24 27	1 6	23 43	0 10	10 49	2 8	23 8	0 30	20 51	0 7	16 41	5 19	10 28	10 36	3 54		n.a.
T 14	18 33	25 17	3 21	9 52	2 24	13 50	0 57	24 30	1 6	23 44	0 10	10 51	2 8	23 8	0 30	20 51	0 7	16 41	5 19	10 30	10 37	3 51		n.a.
W15	18 48	21 31	2 22	10 18	2 19	14 16	0 55	24 33	1 6	23 44	0 10	10 53	2 8	23 8	0 30	20 51	0 7	16 42	5 19	10 31	10 39	3 47		n.a.
T 16	19 4	16 31	1 14	10 45	2 14	14 42	0 53	24 36	1 6	23 45	0 10	10 55	2 8	23 9	0 30	20 51	0 7	16 42	5 19	10 31	10 40	3 44		n.a.
F 17	19 19	10 36	0 1	11 14	2 8	15 7	0 51	24 38	1 6	23 45	0 10	10 58	2 8	23 9	0 30	20 51	0 7	16 43	5 19	10 31	10 41	3 41		n.a.
S 18	19 33	4 6	1s13	11 43	2 2	15 31	0 49	24 41	1 7	23 46	0 10	11 0	2 9	23 9	0 30	20 51	0 7	16 43	5 19	10 32	10 42	3 37		n.a.
S 19	19 47	2s40	2 23	12 14	1 55	15 56	0 47	24 42	1 7	23 46	0 10	11 2	2 9	23 9	0 30	20 52	0 7	16 44	5 19	10 32	10 43	3 34		n.a.
M20	20 1	9 20	3 25	12 45	1 49	16 20	0 45	24 44	1 7	23 47	0 10	11 4	2 9	23 9	0 30	20 52	0 7	16 44	5 18	10 34	10 44	3 30		n.a.
T 21	20 15	15 31	4 13	13 16	1 42	16 43	0 42	24 45	1 7	23 47	0 10	11 6	2 9	23 10	0 30	20 52	0 7	16 45	5 18	10 37	10 46	3 27		n.a.
W22	20 28	20 50	4 45	13 48	1 35	17 6	0 40	24 46	1 7	23 48	0 11	11 9	2 9	23 10	0 30	20 52	0 7	16 45	5 18	10 41	10 47	3 24		n.a.
T 23	20 40	24 53	4 59	14 20	1 27	17 29	0 38	24 47	1 7	23 48	0 11	11 11	2 9	23 10	0 30	20 52	0 7	16 45	5 18	10 45	10 48	3 20		n.a.
F 24	20 53	27 23	4 55	14 52	1 20	17 51	0 36	24 47	1 8	23 49	0 11	11 13	2 9	23 10	0 30	20 52	0 7	16 46	5 18	10 50	10 49	3 17		n.a.
S 25	21 5	28 10	4 34	15 24	1 13	18 12	0 33	24 47	1 8	23 49	0 11	11 15	2 9	23 10	0 30	20 53	0 7	16 46	5 18	10 55	10 50	3 13		n.a.
S 26	21 16	27 18	3 58	15 56	1 5	18 33	0 31	24 47	1 8	23 49	0 11	11 17	2 9	23 11	0 30	20 53	0 7	16 47	5 18	10 58	10 51	3 10		n.a.
M27	21 27	24 58	3 12	16 27	0 58	18 54	0 29	24 47	1 8	23 50	0 11	11 19	2 9	23 11	0 30	20 53	0 7	16 47	5 18	11 1	10 52	3 7		n.a.
T 28	21 38	21 28	2 16	16 58	0 50	19 14	0 26	24 46	1 8	23 50	0 11	11 21	2 9	23 11	0 30	20 53	0 7	16 48	5 18	11 3	10 54	3 3		n.a.
W29	21 48	17 7	1 16	17 29	0 43	19 33	0 24	24 45	1 8	23 50	0 11	11 23	2 9	23 11	0 30	20 53	0 7	16 48	5 17	11 4	10 55	3 0		n.a.
T 30	21s58	12s11	0s14	17s59	0n35	19s52	0n22	24s44	1s 8	23s51	0s11	11s25	2n 9	23n12	0n30	20n54	0n 8	16s48	5n17	11s 4	10s56	2s56		n.a.

Julian Day Number = 1822171.5, Delta T = 02h10m04s
Ecliptic obliquity = 23°39'46, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°45'38, Lahiri = - 0°07'21 Julian Calendar 1 Nov. 276 == Greg. Calendar 1 Nov. 276

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 276
geocentric

DECEMBER 276 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 39 32	9♐45'26	10♓42	23♏52	0♐44	5♑10	28♐41	5♏32	15°R58	27°R55	9♐14	1°R26	1♓45	19♓13	n.a.	F 1
S 2	4 43 28	10°46'40	22°30	25°21	2° 0	5°57	28°54	5°38	15♋56	27♋54	9°16	1♓25	1°42	19°20	n.a.	S 2
S 3	4 47 25	11°47'54	4♈20	26°50	3°15	6°44	29° 8	5°45	15°54	27°53	9°18	1°23	1°39	19°27	n.a.	S 3
M 4	4 51 21	12°49'08	16°19	28°19	4°31	7°31	29°22	5°51	15°52	27°52	9°20	1°19	1°36	19°33	n.a.	M 4
T 5	4 55 18	13°50'22	28°31	29°49	5°46	8°19	29°36	5°57	15°50	27°51	9°23	1°11	1°33	19°40	n.a.	T 5
W 6	4 59 14	14°51'35	10♉59	1♐20	7° 2	9° 6	29°50	6° 3	15°48	27°49	9°25	1° 1	1°29	19°47	n.a.	W 6
T 7	5 3 11	15°52'49	23°44	2°50	8°17	9°53	0♑ 3	6° 9	15°46	27°48	9°27	0°50	1°26	19°53	n.a.	T 7
F 8	5 7 8	16°54'02	6♊48	4°21	9°33	10°40	0°17	6°15	15°43	27°47	9°29	0°37	1°23	20° 0	n.a.	F 8
S 9	5 11 4	17°55'15	20°10	5°53	10°48	11°28	0°31	6°21	15°41	27°46	9°31	0°24	1°20	20° 7	n.a.	S 9
S 10	5 15 1	18°56'28	3♋47	7°25	12° 4	12°15	0°45	6°27	15°39	27°45	9°33	0°13	1°17	20°13	n.a.	S 10
M11	5 18 57	19°57'40	17°35	8°57	13°19	13° 2	0°59	6°32	15°37	27°43	9°36	0° 4	1°13	20°20	n.a.	M11
T 12	5 22 54	20°58'53	1♌31	10°30	14°35	13°50	1°13	6°38	15°34	27°42	9°38	29♒58	1°10	20°26	n.a.	T 12
W13	5 26 50	22° 0'06	15°33	12° 3	15°50	14°37	1°27	6°44	15°32	27°41	9°40	29°55	1° 7	20°33	n.a.	W13
T 14	5 30 47	23° 1'18	29°38	13°37	17° 6	15°24	1°41	6°49	15°30	27°40	9°42	29°D54	1° 4	20°40	n.a.	T 14
F 15	5 34 44	24° 2'30	13♍43	15°11	18°21	16°11	1°55	6°55	15°27	27°38	9°44	29°54	1° 1	20°46	n.a.	F 15
S 16	5 38 40	25° 3'42	27°48	16°45	19°37	16°59	2° 9	7° 0	15°25	27°37	9°46	29°R55	0°58	20°53	n.a.	S 16
S 17	5 42 37	26° 4'54	11♎53	18°20	20°52	17°46	2°24	7° 6	15°23	27°36	9°48	29°53	0°54	21° 0	n.a.	S 17
M18	5 46 33	27° 6'06	25°56	19°55	22° 7	18°34	2°38	7°11	15°20	27°34	9°50	29°50	0°51	21° 6	n.a.	M18
T 19	5 50 30	28° 7'17	9♏55	21°31	23°23	19°21	2°52	7°17	15°18	27°33	9°53	29°44	0°48	21°13	n.a.	T 19
W20	5 54 26	29° 8'29	23°49	23° 7	24°38	20° 8	3° 6	7°22	15°15	27°31	9°55	29°36	0°45	21°20	n.a.	W20
T 21	5 58 23	0♑ 9'40	7♐33	24°44	25°54	20°56	3°20	7°27	15°13	27°30	9°57	29°26	0°42	21°26	n.a.	T 21
F 22	6 2 19	1°10'50	21° 6	26°21	27° 9	21°43	3°34	7°32	15°10	27°28	9°59	29°15	0°39	21°33	n.a.	F 22
S 23	6 6 16	2°12'00	4♑23	27°59	28°25	22°30	3°48	7°37	15° 8	27°27	10° 1	29° 5	0°35	21°40	n.a.	S 23
S 24	6 10 13	3°13'09	17°23	29°38	29°40	23°18	4° 2	7°42	15° 5	27°26	10° 3	28°56	0°32	21°46	n.a.	S 24
M25	6 14 9	4°14'17	0♒ 4	1♑17	0♑55	24° 5	4°17	7°47	15° 3	27°24	10° 5	28°49	0°29	21°53	n.a.	M25
T 26	6 18 6	5°15'24	12°29	2°56	2°11	24°53	4°31	7°52	15° 0	27°22	10° 7	28°46	0°26	22° 0	n.a.	T 26
W27	6 22 2	6°16'30	24°39	4°36	3°26	25°40	4°45	7°57	14°58	27°21	10° 9	28°D44	0°23	22° 6	n.a.	W27
T 28	6 25 59	7°17'36	6♓37	6°17	4°41	26°27	4°59	8° 2	14°55	27°19	10°11	28°44	0°19	22°13	n.a.	T 28
F 29	6 29 55	8°18'39	18°27	7°58	5°57	27°15	5°13	8° 6	14°52	27°18	10°13	28°45	0°16	22°20	n.a.	F 29
S 30	6 33 52	9°19'42	0♈15	9°40	7°12	28° 2	5°27	8°11	14°50	27°16	10°15	28°47	0°13	22°26	n.a.	S 30
S 31	6 37 48	10♑20'44	12♈ 6	11♑23	8♑28	28♑50	5♑41	8♏15	14♋47	27♋15	10♐17	28°R47	0♓10	22♓33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 7	6s52	0n49	18s28	0n28	20s11	0n19	24s42	1s 8	23s51	0s11	11s27	2n 9	23n12	0n30	20n54	0n 8	16s49	5n17	11s 4	10s57	2s53		n.a.
S 2	22 16	1 20	1 49	18 57	0 20	20 29	0 17	24 40	1 8	23 51	0 12	11 29	2 9	23 12	0 30	20 54	0 8	16 49	5 17	11 4	10 58	2 50		n.a.
S 3	22 25	4n16	2 45	19 25	0 13	20 46	0 15	24 38	1 8	23 51	0 12	11 31	2 10	23 12	0 30	20 54	0 8	16 50	5 17	11 5	10 59	2 46		n.a.
M 4	22 33	9 46	3 34	19 53	0 6	21 2	0 12	24 35	1 9	23 51	0 12	11 33	2 10	23 13	0 30	20 54	0 8	16 50	5 17	11 7	11 0	2 43		n.a.
T 5	22 40	15 0	4 14	20 19	0s 1	21 19	0 10	24 32	1 9	23 52	0 12	11 35	2 10	23 13	0 30	20 55	0 8	16 51	5 17	11 9	11 2	2 39		n.a.
W 6	22 48	19 44	4 43	20 45	0 8	21 34	0 7	24 29	1 9	23 52	0 12	11 37	2 10	23 13	0 30	20 55	0 8	16 51	5 17	11 13	11 3	2 36		n.a.
T 7	22 54	23 42	4 59	21 10	0 15	21 49	0 5	24 26	1 9	23 52	0 12	11 39	2 10	23 14	0 30	20 55	0 8	16 51	5 17	11 17	11 4	2 33		n.a.
F 8	23 1	26 34	4 59	21 34	0 22	22 3	0 3	24 22	1 9	23 52	0 12	11 41	2 10	23 14	0 30	20 55	0 8	16 52	5 17	11 22	11 5	2 29		n.a.
S 9	23 6	28 1	4 44	21 58	0 29	22 16	0 0	24 18	1 9	23 52	0 12	11 43	2 10	23 14	0 30	20 56	0 8	16 52	5 17	11 26	11 6	2 26		n.a.
S 10	23 12	27 48	4 12	22 20	0 35	22 29	0s 2	24 14	1 9	23 52	0 12	11 45	2 10	23 14	0 30	20 56	0 8	16 53	5 16	11 30	11 7	2 22		n.a.
M11	23 17	25 52	3 25	22 41	0 42	22 41	0 5	24 9	1 9	23 52	0 12	11 46	2 10	23 15	0 31	20 56	0 8	16 53	5 16	11 33	11 8	2 19		n.a.
T 12	23 21	22 21	2 25	23 1	0 48	22 53	0 7	24 5	1 9	23 52	0 12	11 48	2 10	23 15	0 31	20 56	0 8	16 53	5 16	11 35	11 10	2 16		n.a.
W13	23 25	17 31	1 16	23 20	0 54	23 3	0 9	24 0	1 9	23 52	0 13	11 50	2 11	23 15	0 31	20 57	0 8	16 54	5 16	11 36	11 11	2 12		n.a.
T 14	23 29	11 44	0 1	23 38	1 0	23 14	0 12	23 54	1 9	23 52	0 13	11 52	2 11	23 16	0 31	20 57	0 8	16 54	5 16	11 37	11 12	2 9		n.a.
F 15	23 32	5 20	1s13	23 55	1 6	23 23	0 14	23 48	1 9	23 52	0 13	11 53	2 11	23 16	0 31	20 57	0 8	16 54	5 16	11 37	11 13	2 5		n.a.
S 16	23 34	1s18	2 23	24 10	1 11	23 32	0 17	23 43	1 9	23 52	0 13	11 55	2 11	23 16	0 31	20 58	0 8	16 55	5 16	11 37	11 14	2 2		n.a.
S 17	23 36	7 52	3 24	24 25	1 16	23 39	0 19	23 36	1 9	23 51	0 13	11 57	2 11	23 16	0 31	20 58	0 8	16 55	5 16	11 37	11 15	1 59		n.a.
M18	23 38	14 2	4 13	24 38	1 21	23 47	0 21	23 30	1 9	23 51	0 13	11 58	2 11	23 17	0 31	20 58	0 8	16 55	5 16	11 38	11 16	1 55		n.a.
T 19	23 39	19 27	4 46	24 49	1 26	23 53	0 23	23 23	1 9	23 51	0 13	12 0	2 11	23 17	0 31	20 58	0 8	16 56	5 16	11 40	11 17	1 52		n.a.
W20	23 40	23 47	5 2	25 0	1 31	23 59	0 26	23 16	1 9	23 51	0 13	12 2	2 11	23 17	0 31	20 59	0 8	16 56	5 16	11 43	11 19	1 48		n.a.
T 21	23 40	26 43	5 1	25 8	1 35	24 4	0 28	23 9	1 9	23 51	0 13	12 3	2 12	23 18	0 31	20 59	0 8	16 56	5 16	11 47	11 20	1 45		n.a.
F 22	23 39	28 3	4 43	25 16	1 39	24 8	0 30	23 1	1 8	23 50	0 13	12 5	2 12	23 18	0 31	20 59	0 8	16 57	5 16	11 51	11 21	1 42		n.a.
S 23	23 39	27 44	4 9	25 22	1 43	24 12	0 32	22 53	1 8	23 50	0 14	12 6	2 12	23 18	0 31	21 0	0 8	16 57	5 16	11 54	11 22	1 38		n.a.
S 24	23 37	25 52	3 23	25 26	1 46	24 14	0 35	22 45	1 8	23 50	0 14	12 8	2 12	23 19	0 31	21 0	0 8	16 57	5 16	11 57	11 23	1 35		n.a.
M25	23 36	22 44	2 28	25 29	1 50	24 16	0 37	22 37	1 8	23 49	0 14	12 9	2 12	23 19	0 31	21 0	0 8	16 58	5 16	11 59	11 24	1 31		n.a.
T 26	23 33	18 36	1 26	25 30	1 53	24 18	0 39	22 28	1 8	23 49	0 14	12 11	2 12	23 19	0 31	21 1	0 8	16 58	5 16	12 1	11 25	1 28		n.a.
W27	23 31	13 46	0 22	25 30	1 55	24 18	0 41	22 19	1 8	23 49	0 14	12 12	2 12	23 19	0 31	21 1	0 8	16 58	5 16	12 1	11 27	1 25		n.a.
T 28	23 28	8 31	0n42	25 28	1 57	24 18	0 43	22 10	1 8	23 48	0 14	12 13	2 13	23 20	0 31	21 1	0 8	16 59	5 16	12 1	11 28	1 21		n.a.
F 29	23 24	3 0	1 44	25 24	1 59	24 17	0 45	22 1	1 8	23 48	0 14	12 15	2 13	23 20	0 31	21 1	0 8	16 59	5 16	12 1	11 29	1 18		n.a.
S 30	23 20	2n34	2 42	25 19	2 1	24 15	0 47	21 51	1 8	23 47	0 14	12 16	2 13	23 20	0 31	21 2	0 8	16 59	5 16	12 0	11 30	1 14		n.a.
S 31	23s15	8n 5	3n32	25s12	2s 2	24s12	0s49	21s41	1s 8	23s47	0s14	12s17	2n13	23n21	0n31	21n 2	0n 8	17s 0	5n16	12s 0	11s31	1s11		n.a.

Julian Day Number = 1822201.5, Delta T = 02h10m03s
Ecliptic obliquity = 23°39'46, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°45'43, Lahiri = - 0°07'17 Julian Calendar 1 Dec. 276 == Greg. Calendar 1 Dec. 276

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 277
geocentric

JANUARY 277 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 41 45	11♑21'44	24♈ 5	13♑ 6	9♑43	29♑37	5♑55	8♏20	14°R45	27°R13	10♐19	28°R46	0♓ 7	22♓40	n.a.	M 1
T 2	6 45 42	12°22'43	6♉17	14°50	10°58	0♒24	6°10	8°24	14♋42	27♋11	10°21	28♒43	0° 4	22°46	n.a.	T 2
W 3	6 49 38	13°23'40	18°46	16°34	12°13	1°12	6°24	8°28	14°39	27°10	10°23	28°38	0° 0	22°53	n.a.	W 3
T 4	6 53 35	14°24'37	1♊37	18°19	13°29	1°59	6°38	8°32	14°37	27° 8	10°25	28°31	29♒57	23° 0	n.a.	T 4
F 5	6 57 31	15°25'32	14°50	20° 5	14°44	2°46	6°52	8°36	14°34	27° 7	10°26	28°24	29°54	23° 6	n.a.	F 5
S 6	7 1 28	16°26'26	28°26	21°51	15°59	3°34	7° 6	8°41	14°31	27° 5	10°28	28°16	29°51	23°13	n.a.	S 6
S 7	7 5 24	17°27'18	12♋22	23°37	17°14	4°21	7°20	8°44	14°29	27° 3	10°30	28°10	29°48	23°20	n.a.	S 7
M 8	7 9 21	18°28'09	26°35	25°24	18°30	5° 8	7°34	8°48	14°26	27° 2	10°32	28° 5	29°45	23°26	n.a.	M 8
T 9	7 13 18	19°28'59	10♌59	27°12	19°45	5°55	7°48	8°52	14°24	27° 0	10°34	28° 1	29°41	23°33	n.a.	T 9
W10	7 17 14	20°29'48	25°29	28°59	21° 0	6°43	8° 2	8°56	14°21	26°58	10°36	28°D 0	29°38	23°40	n.a.	W10
T 11	7 21 11	21°30'35	9♍59	0♒47	22°15	7°30	8°16	8°59	14°18	26°57	10°37	28° 1	29°35	23°46	n.a.	T 11
F 12	7 25 7	22°31'21	24°24	2°34	23°30	8°17	8°30	9° 3	14°16	26°55	10°39	28° 2	29°32	23°53	n.a.	F 12
S 13	7 29 4	23°32'07	8♎42	4°21	24°46	9° 4	8°44	9° 6	14°13	26°53	10°41	28° 4	29°29	23°59	n.a.	S 13
S 14	7 33 0	24°32'51	22°49	6° 8	26° 1	9°52	8°58	9°10	14°11	26°52	10°43	28°R 4	29°25	24° 6	n.a.	S 14
M15	7 36 57	25°33'34	6♏45	7°55	27°16	10°39	9°12	9°13	14° 8	26°50	10°44	28° 4	29°22	24°13	n.a.	M15
T 16	7 40 53	26°34'15	20°29	9°40	28°31	11°26	9°25	9°16	14° 6	26°48	10°46	28° 2	29°19	24°19	n.a.	T 16
W17	7 44 50	27°34'56	4♐ 1	11°24	29°46	12°13	9°39	9°19	14° 3	26°46	10°48	27°58	29°16	24°26	n.a.	W17
T 18	7 48 47	28°35'35	17°20	13° 6	1♒ 1	13° 0	9°53	9°22	14° 1	26°45	10°49	27°54	29°13	24°33	n.a.	T 18
F 19	7 52 43	29°36'13	0♑26	14°46	2°16	13°47	10° 7	9°25	13°58	26°43	10°51	27°49	29°10	24°39	n.a.	F 19
S 20	7 56 40	0♒36'50	13°19	16°24	3°32	14°35	10°21	9°28	13°56	26°41	10°52	27°44	29° 6	24°46	n.a.	S 20
S 21	8 0 36	1°37'25	25°58	17°58	4°47	15°22	10°34	9°31	13°53	26°40	10°54	27°40	29° 3	24°53	n.a.	S 21
M22	8 4 33	2°37'58	8♒25	19°29	6° 2	16° 9	10°48	9°33	13°51	26°38	10°55	27°38	29° 0	24°59	n.a.	M22
T 23	8 8 29	3°38'30	20°39	20°56	7°17	16°56	11° 2	9°36	13°48	26°36	10°57	27°36	28°57	25° 6	n.a.	T 23
W24	8 12 26	4°39'00	2♓42	22°17	8°32	17°43	11°15	9°38	13°46	26°35	10°58	27°D36	28°54	25°13	n.a.	W24
T 25	8 16 22	5°39'28	14°37	23°33	9°47	18°30	11°29	9°41	13°43	26°33	11° 0	27°37	28°51	25°19	n.a.	T 25
F 26	8 20 19	6°39'54	26°27	24°43	11° 2	19°17	11°42	9°43	13°41	26°31	11° 1	27°39	28°47	25°26	n.a.	F 26
S 27	8 24 16	7°40'18	8♈15	25°46	12°17	20° 4	11°56	9°45	13°39	26°30	11° 3	27°40	28°44	25°33	n.a.	S 27
S 28	8 28 12	8°40'40	20° 5	26°41	13°32	20°51	12° 9	9°47	13°36	26°28	11° 4	27°42	28°41	25°39	n.a.	S 28
M29	8 32 9	9°41'00	2♉ 3	27°28	14°47	21°37	12°23	9°49	13°34	26°26	11° 5	27°43	28°38	25°46	n.a.	M29
T 30	8 36 5	10°41'17	14°13	28° 7	16° 2	22°24	12°36	9°51	13°32	26°25	11° 7	27°R43	28°35	25°53	n.a.	T 30
W31	8 40 2	11♒41'33	26♉39	28♒36	17♒17	23♒11	12♑49	9♏53	13♋30	26♋23	11♐ 8	27♒42	28♒31	25♓59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s10	13n21	4n14	25s 3	2s 3	24s 9	0s51	21s31	1s 7	23s46	0s14	12s19	2n13	23n21	0n31	21n 2	0n 8	17s 0	5n16	12s 1	11s32	1s 8		n.a.
T 2	23 5	18 13	4 46	24 52	2 3	24 5	0 53	21 21	1 7	23 46	0 15	12 20	2 13	23 21	0 31	21 3	0 8	17 0	5 16	12 2	11 33	1 4		n.a.
W 3	22 59	22 26	5 4	24 39	2 3	24 0	0 55	21 10	1 7	23 45	0 15	12 21	2 14	23 22	0 31	21 3	0 8	17 0	5 16	12 4	11 34	1 1		n.a.
T 4	22 52	25 42	5 8	24 25	2 2	23 55	0 57	20 59	1 7	23 44	0 15	12 22	2 14	23 22	0 31	21 3	0 8	17 1	5 16	12 6	11 36	0 57		n.a.
F 5	22 46	27 42	4 56	24 8	2 1	23 48	0 58	20 48	1 7	23 44	0 15	12 24	2 14	23 22	0 31	21 4	0 8	17 1	5 16	12 8	11 37	0 54		n.a.
S 6	22 38	28 7	4 28	23 50	1 59	23 41	1 0	20 37	1 7	23 43	0 15	12 25	2 14	23 22	0 31	21 4	0 8	17 1	5 16	12 11	11 38	0 51		n.a.
S 7	22 31	26 46	3 42	23 30	1 57	23 34	1 2	20 26	1 6	23 43	0 15	12 26	2 14	23 23	0 31	21 4	0 8	17 2	5 16	12 13	11 39	0 47		n.a.
M 8	22 23	23 41	2 42	23 8	1 54	23 25	1 3	20 14	1 6	23 42	0 15	12 27	2 14	23 23	0 31	21 5	0 8	17 2	5 16	12 15	11 40	0 44		n.a.
T 9	22 14	19 6	1 31	22 44	1 51	23 16	1 5	20 2	1 6	23 41	0 15	12 28	2 15	23 23	0 31	21 5	0 8	17 2	5 16	12 16	11 41	0 40		n.a.
W10	22 5	13 22	0 14	22 18	1 47	23 6	1 6	19 50	1 6	23 40	0 15	12 29	2 15	23 24	0 31	21 5	0 8	17 2	5 16	12 17	11 42	0 37		n.a.
T 11	21 56	6 54	1s 5	21 50	1 42	22 55	1 8	19 37	1 6	23 40	0 16	12 30	2 15	23 24	0 31	21 6	0 8	17 3	5 16	12 17	11 43	0 34		n.a.
F 12	21 46	0 7	2 19	21 21	1 37	22 44	1 9	19 25	1 5	23 39	0 16	12 31	2 15	23 24	0 31	21 6	0 8	17 3	5 16	12 16	11 45	0 30		n.a.
S 13	21 35	6s36	3 24	20 49	1 31	22 32	1 11	19 12	1 5	23 38	0 16	12 32	2 15	23 24	0 31	21 6	0 8	17 3	5 16	12 16	11 46	0 27		n.a.
S 14	21 25	12 54	4 16	20 16	1 24	22 19	1 12	18 59	1 5	23 37	0 16	12 33	2 15	23 25	0 31	21 7	0 8	17 3	5 16	12 15	11 47	0 23		n.a.
M15	21 14	18 28	4 51	19 42	1 17	22 6	1 13	18 46	1 5	23 36	0 16	12 33	2 16	23 25	0 31	21 7	0 8	17 3	5 16	12 15	11 48	0 20		n.a.
T 16	21 2	23 0	5 10	19 6	1 9	21 52	1 15	18 33	1 4	23 36	0 16	12 34	2 16	23 25	0 31	21 8	0 8	17 4	5 16	12 16	11 49	0 17		n.a.
W17	20 50	26 14	5 11	18 29	1 0	21 37	1 16	18 19	1 4	23 35	0 16	12 35	2 16	23 26	0 31	21 8	0 8	17 4	5 16	12 17	11 50	0 13		n.a.
T 18	20 38	27 57	4 55	17 51	0 50	21 22	1 17	18 5	1 4	23 34	0 16	12 36	2 16	23 26	0 31	21 8	0 8	17 4	5 16	12 19	11 51	0 10		n.a.
F 19	20 25	28 3	4 24	17 11	0 40	21 6	1 18	17 51	1 4	23 33	0 17	12 37	2 16	23 26	0 31	21 9	0 8	17 4	5 16	12 21	11 52	0 6		n.a.
S 20	20 12	26 38	3 40	16 31	0 29	20 49	1 19	17 37	1 3	23 32	0 17	12 37	2 17	23 26	0 31	21 9	0 8	17 4	5 16	12 22	11 54	0 3		n.a.
S 21	19 59	23 51	2 45	15 51	0 17	20 32	1 20	17 23	1 3	23 31	0 17	12 38	2 17	23 27	0 31	21 9	0 8	17 5	5 16	12 24	11 55	0n 0		n.a.
M22	19 45	20 0	1 44	15 11	0 4	20 15	1 21	17 9	1 3	23 30	0 17	12 39	2 17	23 27	0 31	21 10	0 8	17 5	5 16	12 25	11 56	0 4		n.a.
T 23	19 31	15 21	0 38	14 31	0n 9	19 56	1 21	16 54	1 3	23 29	0 17	12 39	2 17	23 27	0 31	21 10	0 8	17 5	5 16	12 25	11 57	0 7		n.a.
W24	19 17	10 10	0n28	13 51	0 23	19 37	1 22	16 39	1 2	23 28	0 17	12 40	2 17	23 27	0 31	21 10	0 8	17 5	5 16	12 25	11 58	0 11		n.a.
T 25	19 2	4 41	1 33	13 12	0 38	19 18	1 23	16 24	1 2	23 27	0 17	12 40	2 18	23 28	0 31	21 11	0 8	17 5	5 16	12 25	11 59	0 14		n.a.
F 26	18 47	0n54	2 33	12 35	0 52	18 58	1 24	16 9	1 2	23 26	0 17	12 41	2 18	23 28	0 31	21 11	0 8	17 5	5 16	12 24	12 0	0 17		n.a.
S 27	18 31	6 27	3 26	11 59	1 8	18 37	1 24	15 54	1 1	23 25	0 17	12 41	2 18	23 28	0 31	21 11	0 8	17 6	5 16	12 24	12 1	0 21		n.a.
S 28	18 16	11 47	4 11	11 26	1 23	18 16	1 25	15 39	1 1	23 24	0 18	12 42	2 18	23 28	0 31	21 12	0 8	17 6	5 16	12 23	12 2	0 24		n.a.
M29	17 59	16 45	4 45	10 55	1 39	17 54	1 25	15 23	1 1	23 22	0 18	12 42	2 18	23 29	0 31	21 12	0 8	17 6	5 16	12 23	12 4	0 27		n.a.
T 30	17 43	21 8	5 8	10 27	1 54	17 32	1 26	15 7	1 0	23 21	0 18	12 43	2 18	23 29	0 31	21 12	0 8	17 6	5 16	12 23	12 5	0 31		n.a.
W31	17s26	24n43	5n16	10s 3	2n10	17s10	1s26	14s52	1s 0	23s20	0s18	12s43	2n19	23n29	0n31	21n13	0n 8	17s 6	5n16	12s23	12s 6	0n34		n.a.

Julian Day Number = 1822232.5, Delta T = 02h10m02s
Ecliptic obliquity = 23°39'46, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°45'47, Lahiri = - 0°07'13 Julian Calendar 1 Jan. 277 == Greg. Calendar 1 Jan. 277

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 277
geocentric

FEBRUARY 277 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 43 58	12♒41'47	9♊27	28♒56	18♒31	23♒58	13♑ 2	9♏54	13°R27	26°R22	11♐ 9	27°R41	28♒28	26♓ 6	n.a.	T 1
F 2	8 47 55	13°41'59	22°39	29° 6	19°46	24°45	13°16	9°56	13♋25	26♋20	11°10	27♒39	28°25	26°13	n.a.	F 2
S 3	8 51 51	14°42'08	6♋16	29°R 7	21° 1	25°31	13°29	9°57	13°23	26°18	11°12	27°37	28°22	26°19	n.a.	S 3
S 4	8 55 48	15°42'16	20°19	28°59	22°16	26°18	13°42	9°59	13°21	26°17	11°13	27°36	28°19	26°26	n.a.	S 4
M 5	8 59 45	16°42'21	4♌45	28°41	23°31	27° 5	13°55	10° 0	13°19	26°15	11°14	27°35	28°16	26°33	n.a.	M 5
T 6	9 3 41	17°42'24	19°29	28°14	24°46	27°51	14° 8	10° 1	13°17	26°14	11°15	27°34	28°12	26°39	n.a.	T 6
W 7	9 7 38	18°42'26	4♍23	27°39	26° 0	28°38	14°21	10° 2	13°15	26°12	11°16	27°D34	28° 9	26°46	n.a.	W 7
T 8	9 11 34	19°42'25	19°19	26°58	27°15	29°25	14°34	10° 3	13°13	26°11	11°17	27°34	28° 6	26°53	n.a.	T 8
F 9	9 15 31	20°42'23	4♎11	26°10	28°30	0♓11	14°46	10° 4	13°11	26° 9	11°18	27°35	28° 3	26°59	n.a.	F 9
S 10	9 19 27	21°42'18	18°50	25°18	29°45	0°58	14°59	10° 5	13° 9	26° 8	11°19	27°36	28° 0	27° 6	n.a.	S 10
S 11	9 23 24	22°42'12	3♏13	24°21	0♓59	1°44	15°12	10° 5	13° 7	26° 6	11°20	27°36	27°57	27°13	n.a.	S 11
M12	9 27 20	23°42'05	17°16	23°23	2°14	2°30	15°24	10° 6	13° 5	26° 5	11°21	27°36	27°53	27°19	n.a.	M12
T 13	9 31 17	24°41'55	0♐58	22°24	3°29	3°17	15°37	10° 6	13° 4	26° 3	11°22	27°R36	27°50	27°26	n.a.	T 13
W14	9 35 14	25°41'44	14°20	21°25	4°43	4° 3	15°49	10° 7	13° 2	26° 2	11°23	27°36	27°47	27°33	n.a.	W14
T 15	9 39 10	26°41'31	27°24	20°28	5°58	4°50	16° 2	10° 7	13° 0	26° 0	11°24	27°36	27°44	27°39	n.a.	T 15
F 16	9 43 7	27°41'17	10♑12	19°34	7°12	5°36	16°14	10° 7	12°59	25°59	11°25	27°D36	27°41	27°46	n.a.	F 16
S 17	9 47 3	28°41'00	22°44	18°44	8°27	6°22	16°26	10°R 7	12°57	25°58	11°26	27°36	27°37	27°53	n.a.	S 17
S 18	9 51 0	29°40'42	5♒ 5	17°58	9°42	7° 8	16°39	10° 7	12°55	25°56	11°26	27°36	27°34	27°59	n.a.	S 18
M19	9 54 56	0♓40'21	17°15	17°17	10°56	7°54	16°51	10° 7	12°54	25°55	11°27	27°36	27°31	28° 6	n.a.	M19
T 20	9 58 53	1°39'59	29°17	16°42	12°11	8°41	17° 3	10° 7	12°52	25°54	11°28	27°R36	27°28	28°13	n.a.	T 20
W21	10 2 49	2°39'34	11♓12	16°13	13°25	9°27	17°15	10° 6	12°51	25°52	11°29	27°36	27°25	28°19	n.a.	W21
T 22	10 6 46	3°39'07	23° 3	15°50	14°40	10°13	17°27	10° 6	12°50	25°51	11°29	27°36	27°22	28°26	n.a.	T 22
F 23	10 10 43	4°38'38	4♈52	15°33	15°54	10°59	17°38	10° 6	12°48	25°50	11°30	27°35	27°18	28°33	n.a.	F 23
S 24	10 14 39	5°38'06	16°41	15°23	17° 8	11°45	17°50	10° 5	12°47	25°49	11°30	27°34	27°15	28°39	n.a.	S 24
S 25	10 18 36	6°37'33	28°33	15°D18	18°23	12°31	18° 2	10° 4	12°46	25°47	11°31	27°33	27°12	28°46	n.a.	S 25
M26	10 22 32	7°36'57	10♉32	15°19	19°37	13°17	18°13	10° 3	12°45	25°46	11°32	27°31	27° 9	28°53	n.a.	M26
T 27	10 26 29	8°36'19	22°41	15°26	20°52	14° 2	18°25	10° 2	12°43	25°45	11°32	27°31	27° 6	28°59	n.a.	T 27
W28	10 30 25	9♓35'38	5♊ 4	15♒38	22♓ 6	14♓48	18♑36	10♏ 1	12♋42	25♋44	11♐32	27°D30	27♒ 2	29♓ 6	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 9	27n11	5n10	9s42	2n25	16s47	1s26	14s36	1s 0	23s19	0s18	12s43	2n19	23n29	0n31	21n13	0n 8	17s 6	5n16	12s23	12s 7	0n38		n.a.
F 2	16 52	28 14	4 47	9 24	2 39	16 23	1 26	14 20	0 59	23 18	0 18	12 44	2 19	23 29	0 31	21 13	0 8	17 6	5 16	12 24	12 8	0 41		n.a.
S 3	16 34	27 38	4 8	9 12	2 53	15 59	1 26	14 3	0 59	23 17	0 18	12 44	2 19	23 30	0 31	21 13	0 8	17 6	5 16	12 25	12 9	0 44		n.a.
S 4	16 17	25 16	3 12	9 3	3 5	15 35	1 27	13 47	0 59	23 15	0 18	12 44	2 19	23 30	0 31	21 14	0 8	17 7	5 16	12 25	12 10	0 48		n.a.
M 5	15 59	21 15	2 3	8 59	3 16	15 10	1 27	13 31	0 58	23 14	0 19	12 44	2 20	23 30	0 31	21 14	0 8	17 7	5 16	12 26	12 11	0 51		n.a.
T 6	15 40	15 49	0 45	8 59	3 26	14 45	1 26	13 14	0 58	23 13	0 19	12 45	2 20	23 30	0 31	21 14	0 8	17 7	5 16	12 26	12 12	0 55		n.a.
W 7	15 22	9 25	0s38	9 3	3 34	14 19	1 26	12 57	0 58	23 12	0 19	12 45	2 20	23 30	0 31	21 15	0 8	17 7	5 16	12 26	12 14	0 58		n.a.
T 8	15 3	2 28	1 58	9 11	3 41	13 53	1 26	12 41	0 57	23 10	0 19	12 45	2 20	23 31	0 31	21 15	0 8	17 7	5 17	12 26	12 15	1 1		n.a.
F 9	14 43	4s34	3 10	9 23	3 45	13 27	1 26	12 24	0 57	23 9	0 19	12 45	2 20	23 31	0 31	21 15	0 8	17 7	5 17	12 25	12 16	1 5		n.a.
S 10	14 24	11 16	4 8	9 38	3 48	13 0	1 26	12 7	0 57	23 8	0 19	12 45	2 21	23 31	0 31	21 16	0 8	17 7	5 17	12 25	12 17	1 8		n.a.
S 11	14 5	17 13	4 49	9 57	3 48	12 33	1 25	11 50	0 56	23 7	0 19	12 45	2 21	23 31	0 31	21 16	0 8	17 7	5 17	12 25	12 18	1 11		n.a.
M12	13 45	22 8	5 12	10 18	3 46	12 6	1 25	11 33	0 56	23 5	0 20	12 45	2 21	23 31	0 31	21 16	0 8	17 7	5 17	12 25	12 19	1 15		n.a.
T 13	13 25	25 43	5 17	10 40	3 42	11 38	1 24	11 15	0 55	23 4	0 20	12 45	2 21	23 32	0 31	21 16	0 8	17 7	5 17	12 25	12 20	1 18		n.a.
W14	13 4	27 46	5 4	11 5	3 36	11 10	1 24	10 58	0 55	23 3	0 20	12 45	2 21	23 32	0 31	21 17	0 9	17 7	5 17	12 25	12 21	1 22		n.a.
T 15	12 44	28 14	4 36	11 30	3 29	10 42	1 23	10 40	0 54	23 1	0 20	12 45	2 22	23 32	0 31	21 17	0 9	17 7	5 17	12 25	12 22	1 25		n.a.
F 16	12 23	27 9	3 54	11 56	3 20	10 13	1 22	10 23	0 54	23 0	0 20	12 45	2 22	23 32	0 31	21 17	0 9	17 8	5 17	12 25	12 24	1 28		n.a.
S 17	12 2	24 43	3 2	12 21	3 9	9 44	1 22	10 5	0 54	22 59	0 20	12 45	2 22	23 32	0 31	21 18	0 9	17 8	5 17	12 25	12 25	1 32		n.a.
S 18	11 41	21 9	2 2	12 46	2 58	9 15	1 21	9 48	0 53	22 57	0 20	12 44	2 22	23 32	0 31	21 18	0 9	17 8	5 17	12 25	12 26	1 35		n.a.
M19	11 20	16 43	0 57	13 11	2 45	8 46	1 20	9 30	0 53	22 56	0 21	12 44	2 22	23 32	0 31	21 18	0 9	17 8	5 17	12 25	12 27	1 38		n.a.
T 20	10 59	11 41	0n 9	13 34	2 32	8 16	1 19	9 12	0 52	22 54	0 21	12 44	2 23	23 33	0 31	21 18	0 9	17 8	5 17	12 25	12 28	1 42		n.a.
W21	10 37	6 17	1 15	13 56	2 18	7 46	1 18	8 54	0 52	22 53	0 21	12 44	2 23	23 33	0 31	21 19	0 9	17 8	5 17	12 25	12 29	1 45		n.a.
T 22	10 16	0 42	2 17	14 17	2 3	7 16	1 17	8 36	0 51	22 52	0 21	12 43	2 23	23 33	0 31	21 19	0 9	17 8	5 17	12 25	12 30	1 49		n.a.
F 23	9 54	4n53	3 12	14 35	1 49	6 46	1 16	8 18	0 51	22 50	0 21	12 43	2 23	23 33	0 31	21 19	0 9	17 8	5 17	12 25	12 31	1 52		n.a.
S 24	9 32	10 18	4 0	14 53	1 34	6 16	1 15	8 0	0 51	22 49	0 21	12 43	2 23	23 33	0 31	21 19	0 9	17 8	5 18	12 26	12 32	1 55		n.a.
S 25	9 10	15 22	4 37	15 8	1 20	5 46	1 13	7 42	0 50	22 47	0 21	12 42	2 24	23 33	0 31	21 20	0 9	17 8	5 18	12 26	12 33	1 59		n.a.
M26	8 47	19 54	5 3	15 21	1 5	5 15	1 12	7 24	0 50	22 46	0 22	12 42	2 24	23 33	0 31	21 20	0 9	17 8	5 18	12 27	12 35	2 2		n.a.
T 27	8 25	23 42	5 16	15 33	0 51	4 44	1 11	7 5	0 49	22 45	0 22	12 41	2 24	23 33	0 31	21 20	0 9	17 8	5 18	12 27	12 36	2 5		n.a.
W28	8s 3	26n29	5n14	15s43	0n37	4s13	1s 9	6s47	0s49	22s43	0s22	12s41	2n24	23n33	0n31	21n20	0n 9	17s 8	5n18	12s27	12s37	2n 9		n.a.

Julian Day Number = 1822263.5, Delta T = 02h10m01s
Ecliptic obliquity = 23°39'46, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°45'51, Lahiri = - 0°07'08 Julian Calendar 1 Feb. 277 == Greg. Calendar 1 Feb. 277

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 277
geocentric

MARCH 277 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 34 22	10♓34'55	17♊47	15♒56	23♓20	15♓34	18♉47	10°R 0	12°R41	25°R43	11♐33	27♒30	26♒59	29♓13	n.a.	T 1
F 2	10 38 18	11°34'10	0♋51	16°18	24°34	16°20	18°59	9♏59	12♋40	25♋42	11°33	27°31	26°56	29°19	n.a.	F 2
S 3	10 42 15	12°33'22	14°22	16°45	25°49	17° 5	19°10	9°58	12°39	25°41	11°34	27°32	26°53	29°26	n.a.	S 3
S 4	10 46 11	13°32'32	28°19	17°17	27° 3	17°51	19°21	9°56	12°38	25°40	11°34	27°33	26°50	29°33	n.a.	S 4
M 5	10 50 8	14°31'39	12♌42	17°53	28°17	18°36	19°32	9°55	12°38	25°39	11°34	27°34	26°47	29°39	n.a.	M 5
T 6	10 54 5	15°30'44	27°29	18°32	29°31	19°22	19°43	9°53	12°37	25°38	11°35	27°R34	26°43	29°46	n.a.	T 6
W 7	10 58 1	16°29'47	12♍33	19°16	0♈45	20° 7	19°53	9°52	12°36	25°37	11°35	27°34	26°40	29°53	n.a.	W 7
T 8	11 1 58	17°28'48	27°46	20° 3	1°59	20°53	20° 4	9°50	12°35	25°36	11°35	27°33	26°37	29°59	n.a.	T 8
F 9	11 5 54	18°27'46	12♎57	20°53	3°13	21°38	20°14	9°48	12°35	25°35	11°35	27°30	26°34	0♈ 6	n.a.	F 9
S 10	11 9 51	19°26'43	27°58	21°47	4°27	22°24	20°25	9°46	12°34	25°34	11°35	27°27	26°31	0°13	n.a.	S 10
S 11	11 13 47	20°25'37	12♏39	22°43	5°41	23° 9	20°35	9°44	12°33	25°33	11°35	27°24	26°28	0°19	n.a.	S 11
M12	11 17 44	21°24'30	26°57	23°43	6°55	23°54	20°45	9°42	12°33	25°33	11°36	27°22	26°24	0°26	n.a.	M12
T 13	11 21 40	22°23'22	10♐47	24°45	8° 9	24°39	20°55	9°40	12°33	25°32	11°36	27°20	26°21	0°33	n.a.	T 13
W14	11 25 37	23°22'11	24°11	25°50	9°23	25°24	21° 5	9°37	12°32	25°31	11°R36	27°D20	26°18	0°39	n.a.	W14
T 15	11 29 34	24°20'59	7♑11	26°57	10°37	26°10	21°15	9°35	12°32	25°30	11°36	27°20	26°15	0°46	n.a.	T 15
F 16	11 33 30	25°19'45	19°50	28° 7	11°51	26°55	21°25	9°32	12°32	25°30	11°36	27°22	26°12	0°53	n.a.	F 16
S 17	11 37 27	26°18'29	2♒12	29°19	13° 5	27°40	21°35	9°30	12°31	25°29	11°35	27°24	26° 8	0°59	n.a.	S 17
S 18	11 41 23	27°17'11	14°20	0♓33	14°19	28°25	21°44	9°27	12°31	25°28	11°35	27°25	26° 5	1° 6	n.a.	S 18
M19	11 45 20	28°15'51	26°19	1°50	15°33	29° 9	21°54	9°24	12°31	25°28	11°35	27°R26	26° 2	1°13	n.a.	M19
T 20	11 49 16	29°14'29	8♓12	3° 8	16°46	29°54	22° 3	9°22	12°31	25°27	11°35	27°25	25°59	1°19	n.a.	T 20
W21	11 53 13	0♈13'06	20° 1	4°29	18° 0	0♈39	22°12	9°19	12°D31	25°27	11°35	27°23	25°56	1°26	n.a.	W21
T 22	11 57 9	1°11'40	1♈50	5°51	19°14	1°24	22°21	9°16	12°31	25°26	11°35	27°19	25°53	1°33	n.a.	T 22
F 23	12 1 6	2°10'13	13°39	7°15	20°27	2° 9	22°30	9°13	12°31	25°26	11°34	27°14	25°49	1°39	n.a.	F 23
S 24	12 5 3	3° 8'43	25°31	8°42	21°41	2°53	22°39	9°10	12°31	25°25	11°34	27° 7	25°46	1°46	n.a.	S 24
S 25	12 8 59	4° 7'11	7♉28	10°10	22°55	3°38	22°48	9° 7	12°31	25°25	11°34	27° 1	25°43	1°53	n.a.	S 25
M26	12 12 56	5° 5'38	19°32	11°40	24° 8	4°22	22°56	9° 3	12°32	25°24	11°33	26°54	25°40	1°59	n.a.	M26
T 27	12 16 52	6° 4'02	1♊46	13°11	25°22	5° 7	23° 5	9° 0	12°32	25°24	11°33	26°48	25°37	2° 6	n.a.	T 27
W28	12 20 49	7° 2'24	14°11	14°45	26°35	5°51	23°13	8°57	12°32	25°24	11°33	26°44	25°34	2°13	n.a.	W28
T 29	12 24 45	8° 0'44	26°52	16°20	27°49	6°36	23°21	8°53	12°33	25°24	11°32	26°42	25°30	2°19	n.a.	T 29
F 30	12 28 42	8°59'02	9♋52	17°57	29° 2	7°20	23°29	8°50	12°33	25°23	11°32	26°D41	25°27	2°26	n.a.	F 30
S 31	12 32 38	9♈57'18	23♋13	19♓36	0♉16	8♈ 5	23♉37	8♏46	12♋34	25♋23	11♐31	26♒42	25♒24	2♈33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	7s40	28n 2	4n57	15s51	0n23	3s42	1s 8	6s29	0s48	22s42	0s22	12s40	2n24	23n34	0n31	21n20	0n 9	17s 8	5n18	12s27	12s38	2n12			n.a.
F 2	7 17	28 4	4 25	15 56	0 10	3 11	1 6	6 11	0 48	22 40	0 22	12 40	2 25	23 34	0 31	21 21	0 9	17 8	5 18	12 27	12 39	2 15			n.a.
S 3	6 55	26 29	3 37	16 0	0s 3	2 40	1 5	5 52	0 47	22 39	0 22	12 39	2 25	23 34	0 31	21 21	0 9	17 8	5 18	12 27	12 40	2 19			n.a.
S 4	6 32	23 13	2 35	16 2	0 15	2 9	1 3	5 34	0 47	22 37	0 23	12 38	2 25	23 34	0 31	21 21	0 9	17 8	5 18	12 26	12 41	2 22			n.a.
M 5	6 9	18 27	1 21	16 3	0 27	1 37	1 1	5 15	0 46	22 36	0 23	12 38	2 25	23 34	0 31	21 21	0 9	17 8	5 18	12 26	12 42	2 25			n.a.
T 6	5 46	12 28	0 0	16 1	0 38	1 6	1 0	4 57	0 46	22 35	0 23	12 37	2 25	23 34	0 30	21 21	0 9	17 8	5 18	12 26	12 43	2 29			n.a.
W 7	5 23	5 39	1s22	15 58	0 49	0 35	0 58	4 38	0 45	22 33	0 23	12 36	2 25	23 34	0 30	21 22	0 9	17 8	5 18	12 26	12 44	2 32			n.a.
T 8	4 59	1s32	2 39	15 53	0 59	0 3	0 56	4 20	0 45	22 32	0 23	12 36	2 26	23 34	0 30	21 22	0 9	17 7	5 18	12 26	12 45	2 36			n.a.
F 9	4 36	8 36	3 45	15 46	1 9	0n28	0 54	4 1	0 44	22 30	0 23	12 35	2 26	23 34	0 30	21 22	0 9	17 7	5 18	12 27	12 47	2 39			n.a.
S 10	4 13	15 6	4 34	15 37	1 19	0 59	0 52	3 43	0 44	22 29	0 24	12 34	2 26	23 34	0 30	21 22	0 9	17 7	5 19	12 28	12 48	2 42			n.a.
S 11	3 50	20 36	5 5	15 26	1 27	1 31	0 50	3 24	0 43	22 28	0 24	12 33	2 26	23 34	0 30	21 22	0 9	17 7	5 19	12 29	12 49	2 46			n.a.
M12	3 26	24 45	5 15	15 14	1 35	2 2	0 48	3 6	0 43	22 26	0 24	12 33	2 26	23 34	0 30	21 22	0 9	17 7	5 19	12 30	12 50	2 49			n.a.
T 13	3 3	27 19	5 6	15 0	1 43	2 34	0 46	2 47	0 42	22 25	0 24	12 32	2 26	23 34	0 30	21 23	0 9	17 7	5 19	12 31	12 51	2 52			n.a.
W14	2 39	28 13	4 41	14 45	1 50	3 5	0 44	2 29	0 42	22 23	0 24	12 31	2 27	23 34	0 30	21 23	0 9	17 7	5 19	12 31	12 52	2 56			n.a.
T 15	2 16	27 30	4 2	14 28	1 57	3 36	0 42	2 10	0 41	22 22	0 24	12 30	2 27	23 34	0 30	21 23	0 9	17 7	5 19	12 31	12 53	2 59			n.a.
F 16	1 52	25 21	3 12	14 9	2 3	4 7	0 40	1 52	0 41	22 21	0 25	12 29	2 27	23 34	0 30	21 23	0 9	17 7	5 19	12 30	12 54	3 2			n.a.
S 17	1 29	22 2	2 14	13 49	2 8	4 38	0 37	1 33	0 40	22 19	0 25	12 28	2 27	23 34	0 30	21 23	0 9	17 7	5 19	12 29	12 55	3 6			n.a.
S 18	1 5	17 49	1 11	13 27	2 13	5 9	0 35	1 15	0 40	22 18	0 25	12 27	2 27	23 34	0 30	21 23	0 9	17 7	5 19	12 29	12 56	3 9			n.a.
M19	0 42	12 57	0 6	13 3	2 17	5 40	0 33	0 56	0 39	22 17	0 25	12 26	2 27	23 34	0 30	21 23	0 9	17 7	5 19	12 29	12 57	3 12			n.a.
T 20	0 18	7 40	0n59	12 38	2 21	6 11	0 31	0 38	0 39	22 15	0 25	12 25	2 27	23 34	0 30	21 24	0 9	17 7	5 19	12 29	12 59	3 16			n.a.
W21	0n 5	2 9	2 0	12 12	2 24	6 41	0 28	0 19	0 38	22 14	0 25	12 24	2 28	23 34	0 30	21 24	0 9	17 7	5 19	12 30	13 0	3 19			n.a.
T 22	0 29	3n26	2 57	11 44	2 27	7 12	0 26	0 1	0 38	22 13	0 26	12 23	2 28	23 34	0 30	21 24	0 9	17 7	5 19	12 31	13 1	3 22			n.a.
F 23	0 52	8 54	3 46	11 14	2 29	7 42	0 23	0n18	0 37	22 11	0 26	12 22	2 28	23 34	0 30	21 24	0 9	17 6	5 19	12 33	13 2	3 26			n.a.
S 24	1 16	14 3	4 25	10 43	2 31	8 12	0 21	0 36	0 36	22 10	0 26	12 21	2 28	23 34	0 30	21 24	0 9	17 6	5 19	12 35	13 3	3 29			n.a.
S 25	1 39	18 44	4 53	10 10	2 32	8 42	0 18	0 55	0 36	22 9	0 26	12 20	2 28	23 34	0 30	21 24	0 9	17 6	5 20	12 37	13 4	3 32			n.a.
M26	2 3	22 42	5 8	9 36	2 33	9 12	0 16	1 13	0 35	22 8	0 26	12 19	2 28	23 34	0 30	21 24	0 9	17 6	5 20	12 40	13 5	3 36			n.a.
T 27	2 26	25 45	5 9	9 1	2 33	9 42	0 13	1 31	0 35	22 6	0 27	12 17	2 28	23 34	0 30	21 24	0 9	17 6	5 20	12 42	13 6	3 39			n.a.
W28	2 49	27 37	4 56	8 24	2 32	10 11	0 11	1 50	0 34	22 5	0 27	12 16	2 28	23 34	0 30	21 24	0 9	17 6	5 20	12 43	13 7	3 42			n.a.
T 29	3 12	28 6	4 28	7 46	2 31	10 40	0 8	2 8	0 34	22 4	0 27	12 15	2 28	23 34	0 30	21 24	0 9	17 6	5 20	12 44	13 8	3 46			n.a.
F 30	3 36	27 3	3 47	7 6	2 30	11 9	0 6	2 26	0 33	22 3	0 27	12 14	2 29	23 34	0 30	21 24	0 9	17 6	5 20	12 44	13 9	3 49			n.a.
S 31	3n59	24n28	2n51	6s25	2s28	11n37	0s 3	2n44	0s32	22s 1	0s27	12s13	2n29	23n34	0n30	21n24	0n 9	17s 6	5n20	12s44	13s10	3n52			n.a.

Julian Day Number = 1822291.5, Delta T = 02h10m00s
Ecliptic obliquity = 23°39'46, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°45'55, Lahiri = - 0°07'05 Julian Calendar 1 March 277 == Greg. Calendar 1 March 277

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 277
geocentric

APRIL 277 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 36 35	10♈55'31	7♌ 0	21♓17	1♉29	8♈49	23♑45	8°R43	12♋34	25°R23	11°R31	26♒43	25♒21	2♈39	n.a.	S 1
M 2	12 40 32	11°53'42	21°12	22°59	2°42	9°33	23°52	8♏39	12°35	25♋23	11♐30	26°R44	25°18	2°46	n.a.	M 2
T 3	12 44 28	12°51'51	5♍49	24°43	3°56	10°17	24° 0	8°35	12°36	25°23	11°29	26°44	25°14	2°53	n.a.	T 3
W 4	12 48 25	13°49'59	20°46	26°29	5° 9	11° 1	24° 7	8°31	12°37	25°23	11°29	26°42	25°11	2°59	n.a.	W 4
T 5	12 52 21	14°48'04	5♎57	28°17	6°22	11°45	24°14	8°28	12°37	25°22	11°28	26°38	25° 8	3° 6	n.a.	T 5
F 6	12 56 18	15°46'07	21°13	0♈ 6	7°35	12°29	24°21	8°24	12°38	25°D22	11°28	26°32	25° 5	3°13	n.a.	F 6
S 7	13 0 14	16°44'09	6♏22	1°57	8°49	13°13	24°28	8°20	12°39	25°22	11°27	26°24	25° 2	3°20	n.a.	S 7
S 8	13 4 11	17°42'09	21°15	3°50	10° 2	13°57	24°35	8°16	12°40	25°23	11°26	26°17	24°59	3°26	n.a.	S 8
M 9	13 8 7	18°40'08	5♐44	5°45	11°15	14°41	24°41	8°12	12°41	25°23	11°25	26°10	24°55	3°33	n.a.	M 9
T 10	13 12 4	19°38'05	19°45	7°42	12°28	15°25	24°48	8° 8	12°42	25°23	11°25	26° 4	24°52	3°40	n.a.	T 10
W11	13 16 0	20°36'01	3♑16	9°40	13°41	16° 8	24°54	8° 4	12°43	25°23	11°24	26° 1	24°49	3°46	n.a.	W11
T 12	13 19 57	21°33'55	16°19	11°40	14°54	16°52	25° 0	7°59	12°44	25°23	11°23	25°D59	24°46	3°53	n.a.	T 12
F 13	13 23 54	22°31'49	28°58	13°42	16° 7	17°36	25° 6	7°55	12°45	25°23	11°22	25°59	24°43	4° 0	n.a.	F 13
S 14	13 27 50	23°29'40	11♒16	15°45	17°20	18°19	25°12	7°51	12°47	25°24	11°21	26° 0	24°39	4° 6	n.a.	S 14
S 15	13 31 47	24°27'31	23°20	17°50	18°33	19° 3	25°18	7°47	12°48	25°24	11°20	26°R 1	24°36	4°13	n.a.	S 15
M16	13 35 43	25°25'20	5♓15	19°56	19°46	19°46	25°23	7°43	12°49	25°24	11°19	26° 0	24°33	4°20	n.a.	M16
T 17	13 39 40	26°23'08	17° 4	22° 4	20°58	20°30	25°28	7°38	12°51	25°24	11°18	25°58	24°30	4°26	n.a.	T 17
W18	13 43 36	27°20'54	28°51	24°12	22°11	21°13	25°34	7°34	12°52	25°25	11°17	25°53	24°27	4°33	n.a.	W18
T 19	13 47 33	28°18'39	10♈40	26°22	23°24	21°56	25°39	7°30	12°54	25°25	11°16	25°46	24°24	4°40	n.a.	T 19
F 20	13 51 29	29°16'23	22°33	28°32	24°37	22°39	25°43	7°25	12°55	25°26	11°15	25°36	24°20	4°46	n.a.	F 20
S 21	13 55 26	0♉14'05	4♉31	0♉43	25°49	23°23	25°48	7°21	12°57	25°26	11°14	25°25	24°17	4°53	n.a.	S 21
S 22	13 59 23	1°11'46	16°37	2°55	27° 2	24° 6	25°52	7°17	12°59	25°27	11°13	25°13	24°14	5° 0	n.a.	S 22
M23	14 3 19	2° 9'26	28°52	5° 6	28°15	24°49	25°57	7°12	13° 0	25°27	11°12	25° 1	24°11	5° 6	n.a.	M23
T 24	14 7 16	3° 7'04	11♊16	7°17	29°27	25°32	26° 1	7° 8	13° 2	25°28	11°11	24°51	24° 8	5°13	n.a.	T 24
W25	14 11 12	4° 4'40	23°50	9°27	0♊40	26°15	26° 5	7° 3	13° 4	25°28	11°10	24°42	24° 5	5°20	n.a.	W25
T 26	14 15 9	5° 2'16	6♋37	11°36	1°52	26°58	26° 9	6°59	13° 6	25°29	11° 9	24°37	24° 1	5°26	n.a.	T 26
F 27	14 19 5	5°59'49	19°40	13°45	3° 5	27°41	26°12	6°54	13° 7	25°30	11° 8	24°34	23°58	5°33	n.a.	F 27
S 28	14 23 2	6°57'21	2♌59	15°52	4°17	28°24	26°16	6°50	13° 9	25°30	11° 6	24°D33	23°55	5°40	n.a.	S 28
S 29	14 26 58	7°54'52	16°38	17°57	5°30	29° 6	26°19	6°46	13°11	25°31	11° 5	24°33	23°52	5°46	n.a.	S 29
M30	14 30 55	8♉52'21	0♍38	20♉ 1	6♊42	29♈49	26♑22	6♏41	13♋13	25♋32	11♐ 4	24°R33	23♒49	5♈53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n22	20n23	1n45	5s42	2s25	12n 6	0s 1	3n 2	0s32	22s 0	0s27	12s11	2n29	23n34	0n30	21n24	0n 9	17s 5	5n20	12s43	13s12	3n56		n.a.
M 2	4 45	15 2	0 30	4 59	2 22	12 34	0n 2	3 20	0 31	21 59	0 28	12 10	2 29	23 34	0 30	21 24	0 9	17 5	5 20	12 43	13 13	3 59		n.a.
T 3	5 8	8 43	0s49	4 14	2 18	13 1	0 5	3 38	0 31	21 58	0 28	12 9	2 29	23 33	0 30	21 24	0 9	17 5	5 20	12 43	13 14	4 2		n.a.
W 4	5 30	1 46	2 6	3 27	2 14	13 29	0 7	3 56	0 30	21 57	0 28	12 8	2 29	23 33	0 30	21 24	0 9	17 5	5 20	12 44	13 15	4 6		n.a.
T 5	5 53	5s22	3 15	2 40	2 9	13 56	0 10	4 14	0 30	21 56	0 28	12 6	2 29	23 33	0 30	21 24	0 9	17 5	5 20	12 45	13 16	4 9		n.a.
F 6	6 16	12 13	4 11	1 51	2 4	14 22	0 13	4 32	0 29	21 55	0 28	12 5	2 29	23 33	0 30	21 24	0 9	17 5	5 20	12 47	13 17	4 12		n.a.
S 7	6 38	18 18	4 49	1 1	1 58	14 49	0 15	4 50	0 28	21 54	0 29	12 4	2 29	23 33	0 30	21 24	0 9	17 5	5 20	12 50	13 18	4 16		n.a.
S 8	7 1	23 9	5 6	0 10	1 51	15 15	0 18	5 7	0 28	21 53	0 29	12 2	2 29	23 33	0 30	21 24	0 9	17 5	5 20	12 52	13 19	4 19		n.a.
M 9	7 23	26 26	5 3	0n42	1 45	15 40	0 21	5 25	0 27	21 52	0 29	12 1	2 29	23 33	0 30	21 24	0 9	17 4	5 20	12 55	13 20	4 22		n.a.
T 10	7 45	27 56	4 41	1 36	1 37	16 6	0 23	5 43	0 27	21 51	0 29	12 0	2 29	23 33	0 30	21 24	0 9	17 4	5 20	12 57	13 21	4 26		n.a.
W11	8 7	27 42	4 5	2 30	1 30	16 30	0 26	6 0	0 26	21 50	0 30	11 58	2 29	23 33	0 30	21 24	0 9	17 4	5 20	12 58	13 22	4 29		n.a.
T 12	8 29	25 54	3 17	3 25	1 21	16 55	0 29	6 18	0 26	21 49	0 30	11 57	2 29	23 32	0 30	21 24	0 9	17 4	5 20	12 58	13 23	4 32		n.a.
F 13	8 51	22 50	2 20	4 20	1 13	17 19	0 31	6 35	0 25	21 48	0 30	11 55	2 30	23 32	0 30	21 24	0 9	17 4	5 20	12 58	13 24	4 35		n.a.
S 14	9 12	18 49	1 18	5 17	1 4	17 42	0 34	6 52	0 24	21 47	0 30	11 54	2 30	23 32	0 30	21 24	0 9	17 4	5 20	12 58	13 25	4 39		n.a.
S 15	9 34	14 5	0 14	6 14	0 54	18 6	0 37	7 10	0 24	21 46	0 30	11 53	2 30	23 32	0 30	21 24	0 9	17 4	5 20	12 58	13 27	4 42		n.a.
M16	9 55	8 55	0n49	7 11	0 44	18 28	0 39	7 27	0 23	21 46	0 31	11 51	2 30	23 32	0 30	21 24	0 9	17 3	5 20	12 58	13 28	4 45		n.a.
T 17	10 16	3 28	1 50	8 8	0 34	18 50	0 42	7 44	0 23	21 45	0 31	11 50	2 30	23 32	0 30	21 24	0 9	17 3	5 20	12 59	13 29	4 49		n.a.
W18	10 38	2n 4	2 46	9 6	0 24	19 12	0 45	8 1	0 22	21 44	0 31	11 48	2 30	23 32	0 30	21 24	0 9	17 3	5 21	13 0	13 30	4 52		n.a.
T 19	10 58	7 33	3 35	10 3	0 14	19 33	0 47	8 18	0 21	21 43	0 31	11 47	2 30	23 31	0 30	21 24	0 9	17 3	5 21	13 3	13 31	4 55		n.a.
F 20	11 19	12 47	4 14	11 0	0 3	19 54	0 50	8 34	0 21	21 43	0 31	11 46	2 30	23 31	0 30	21 24	0 9	17 3	5 21	13 6	13 32	4 59		n.a.
S 21	11 40	17 35	4 43	11 57	0n 8	20 14	0 52	8 51	0 20	21 42	0 32	11 44	2 30	23 31	0 30	21 24	0 9	17 3	5 21	13 10	13 33	5 2		n.a.
S 22	12 0	21 44	4 59	12 53	0 18	20 34	0 55	9 8	0 20	21 41	0 32	11 43	2 30	23 31	0 30	21 24	0 9	17 2	5 21	13 14	13 34	5 5		n.a.
M23	12 20	24 59	5 2	13 47	0 29	20 53	0 57	9 24	0 19	21 41	0 32	11 41	2 30	23 31	0 30	21 24	0 9	17 2	5 21	13 18	13 35	5 8		n.a.
T 24	12 40	27 8	4 50	14 41	0 39	21 12	1 0	9 41	0 18	21 40	0 32	11 40	2 30	23 30	0 30	21 24	0 9	17 2	5 21	13 22	13 36	5 12		n.a.
W25	13 0	27 55	4 25	15 33	0 49	21 30	1 2	9 57	0 18	21 40	0 33	11 38	2 30	23 30	0 30	21 24	0 9	17 2	5 21	13 24	13 37	5 15		n.a.
T 26	13 19	27 15	3 45	16 23	0 59	21 47	1 5	10 13	0 17	21 39	0 33	11 37	2 30	23 30	0 30	21 23	0 9	17 2	5 21	13 26	13 38	5 18		n.a.
F 27	13 39	25 4	2 54	17 11	1 8	22 4	1 7	10 29	0 16	21 39	0 33	11 36	2 30	23 30	0 30	21 23	0 9	17 2	5 21	13 27	13 39	5 22		n.a.
S 28	13 58	21 29	1 52	17 58	1 17	22 20	1 9	10 45	0 16	21 38	0 33	11 34	2 29	23 30	0 30	21 23	0 9	17 2	5 21	13 28	13 40	5 25		n.a.
S 29	14 17	16 40	0 42	18 42	1 25	22 36	1 12	11 1	0 15	21 38	0 34	11 33	2 29	23 29	0 29	21 23	0 9	17 1	5 21	13 28	13 41	5 28		n.a.
M30	14n35	10n51	0s32	19n24	1n33	22n51	1n14	11n17	0s15	21s38	0s34	11s31	2n29	23n29	0n29	21n23	0n 9	17s 1	5n21	13s28	13s42	5n31		n.a.

Julian Day Number = 1822322.5, Delta T = 02h10m00s
Ecliptic obliquity = 23°39'46, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°45'59, Lahiri = - 0°07'00 Julian Calendar 1 Apr. 277 == Greg. Calendar 1 Apr. 277

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 277
geocentric

MAY 277 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 34 52	9♉49'48	15♍ 0	22♉ 3	7♊54	0♉32	26♏25	6°R37	13♋15	25♋33	11°R 3	24°R31	23♒45	6♈ 0	n.a.	T 1
W 2	14 38 48	10°47'15	29°41	24° 2	9° 6	1°14	26°27	6♏32	13°18	25°34	11♐ 2	24♒28	23°42	6° 6	n.a.	W 2
T 3	14 42 45	11°44'39	14♎37	26° 0	10°19	1°57	26°30	6°28	13°20	25°34	11° 0	24°22	23°39	6°13	n.a.	T 3
F 4	14 46 41	12°42'03	29°40	27°55	11°31	2°39	26°32	6°23	13°22	25°35	10°59	24°13	23°36	6°20	n.a.	F 4
S 5	14 50 38	13°39'26	14♏42	29°47	12°43	3°22	26°34	6°19	13°24	25°36	10°58	24° 3	23°33	6°27	n.a.	S 5
S 6	14 54 34	14°36'47	29°31	1♊37	13°55	4° 4	26°36	6°15	13°26	25°37	10°56	23°52	23°30	6°33	n.a.	S 6
M 7	14 58 31	15°34'08	14♐ 1	3°24	15° 7	4°47	26°38	6°10	13°29	25°38	10°55	23°42	23°26	6°40	n.a.	M 7
T 8	15 2 27	16°31'28	28° 4	5° 9	16°19	5°29	26°40	6° 6	13°31	25°39	10°54	23°33	23°23	6°47	n.a.	T 8
W 9	15 6 24	17°28'47	11♑40	6°50	17°31	6°11	26°41	6° 2	13°33	25°40	10°52	23°27	23°20	6°53	n.a.	W 9
T 10	15 10 21	18°26'06	24°46	8°30	18°43	6°53	26°42	5°57	13°36	25°41	10°51	23°24	23°17	7° 0	n.a.	T 10
F 11	15 14 17	19°23'24	7♒28	10° 6	19°55	7°36	26°43	5°53	13°38	25°42	10°50	23°22	23°14	7° 7	n.a.	F 11
S 12	15 18 14	20°20'41	19°49	11°39	21° 6	8°18	26°44	5°49	13°41	25°43	10°48	23°22	23°11	7°13	n.a.	S 12
S 13	15 22 10	21°17'58	1♓53	13°10	22°18	9° 0	26°45	5°45	13°43	25°45	10°47	23°22	23° 7	7°20	n.a.	S 13
M14	15 26 7	22°15'15	13°48	14°38	23°30	9°42	26°45	5°41	13°46	25°46	10°45	23°21	23° 4	7°27	n.a.	M14
T 15	15 30 3	23°12'30	25°37	16° 3	24°41	10°24	26°46	5°36	13°49	25°47	10°44	23°18	23° 1	7°33	n.a.	T 15
W16	15 34 0	24° 9'46	7♈25	17°25	25°53	11° 6	26°R46	5°32	13°51	25°48	10°42	23°12	22°58	7°40	n.a.	W16
T 17	15 37 56	25° 7'01	19°17	18°45	27° 5	11°47	26°45	5°28	13°54	25°49	10°41	23° 4	22°55	7°47	n.a.	T 17
F 18	15 41 53	26° 4'15	1♉16	20° 1	28°16	12°29	26°45	5°24	13°57	25°51	10°39	22°54	22°51	7°53	n.a.	F 18
S 19	15 45 50	27° 1'29	13°23	21°14	29°28	13°11	26°45	5°20	13°59	25°52	10°38	22°41	22°48	8° 0	n.a.	S 19
S 20	15 49 46	27°58'42	25°41	22°24	0♋39	13°53	26°44	5°16	14° 2	25°53	10°36	22°28	22°45	8° 7	n.a.	S 20
M21	15 53 43	28°55'55	8♊ 9	23°32	1°50	14°34	26°43	5°12	14° 5	25°55	10°35	22°15	22°42	8°13	n.a.	M21
T 22	15 57 39	29°53'08	20°49	24°35	3° 2	15°16	26°42	5° 9	14° 8	25°56	10°33	22° 3	22°39	8°20	n.a.	T 22
W23	16 1 36	0♊50'20	3♋39	25°36	4°13	15°57	26°41	5° 5	14°11	25°58	10°32	21°54	22°36	8°27	n.a.	W23
T 24	16 5 32	1°47'31	16°42	26°33	5°24	16°39	26°39	5° 1	14°14	25°59	10°30	21°47	22°32	8°34	n.a.	T 24
F 25	16 9 29	2°44'42	29°56	27°27	6°35	17°20	26°38	4°57	14°17	26° 0	10°29	21°44	22°29	8°40	n.a.	F 25
S 26	16 13 26	3°41'52	13♌23	28°17	7°46	18° 2	26°36	4°54	14°20	26° 2	10°27	21°42	22°26	8°47	n.a.	S 26
S 27	16 17 22	4°39'02	27° 3	29° 4	8°57	18°43	26°34	4°50	14°23	26° 3	10°26	21°42	22°23	8°54	n.a.	S 27
M28	16 21 19	5°36'10	10♍59	29°46	10° 8	19°24	26°31	4°47	14°26	26° 5	10°24	21°42	22°20	9° 0	n.a.	M28
T 29	16 25 15	6°33'19	25° 9	0♋25	11°19	20° 6	26°29	4°43	14°29	26° 7	10°23	21°41	22°17	9° 7	n.a.	T 29
W30	16 29 12	7°30'26	9♎33	1° 0	12°30	20°47	26°26	4°40	14°32	26° 8	10°21	21°38	22°13	9°14	n.a.	W30
T 31	16 33 8	8♊27'33	24♎ 9	1♋31	13♋41	21♉28	26♏24	4♏37	14♋35	26♋10	10♐20	21♒32	22♒10	9♈20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n54	4n20	1s46	20n 4	1n40	23n 5	1n16	11n33	0s14	21s37	0s34	11s30	2n29	23n29	0n29	21n23	0n 9	17s 1	5n21	13s28	13s44	5n35		n.a.
W 2	15 12	2s32	2 55	20 41	1 47	23 19	1 18	11 48	0 13	21 37	0 34	11 29	2 29	23 29	0 29	21 23	0 9	17 1	5 21	13 29	13 45	5 38		n.a.
T 3	15 30	9 22	3 52	21 15	1 53	23 32	1 20	12 4	0 13	21 37	0 34	11 27	2 29	23 29	0 29	21 22	0 9	17 1	5 21	13 31	13 46	5 41		n.a.
F 4	15 48	15 43	4 34	21 47	1 58	23 44	1 22	12 19	0 12	21 37	0 35	11 26	2 29	23 28	0 29	21 22	0 9	17 1	5 21	13 34	13 47	5 44		n.a.
S 5	16 5	21 7	4 57	22 17	2 2	23 56	1 24	12 34	0 12	21 36	0 35	11 24	2 29	23 28	0 29	21 22	0 9	17 0	5 20	13 38	13 48	5 48		n.a.
S 6	16 22	25 6	4 59	22 44	2 6	24 7	1 26	12 49	0 11	21 36	0 35	11 23	2 29	23 28	0 29	21 22	0 9	17 0	5 20	13 41	13 49	5 51		n.a.
M 7	16 39	27 22	4 42	23 8	2 9	24 17	1 28	13 4	0 10	21 36	0 35	11 22	2 29	23 28	0 29	21 22	0 9	17 0	5 20	13 45	13 50	5 54		n.a.
T 8	16 56	27 47	4 9	23 30	2 11	24 27	1 30	13 19	0 10	21 36	0 36	11 20	2 29	23 27	0 29	21 22	0 9	17 0	5 20	13 48	13 51	5 58		n.a.
W 9	17 12	26 29	3 22	23 50	2 13	24 36	1 32	13 34	0 9	21 36	0 36	11 19	2 29	23 27	0 29	21 21	0 9	17 0	5 20	13 50	13 52	6 1		n.a.
T 10	17 28	23 45	2 25	24 7	2 14	24 44	1 34	13 49	0 8	21 36	0 36	11 18	2 29	23 27	0 29	21 21	0 9	17 0	5 20	13 51	13 53	6 4		n.a.
F 11	17 44	19 55	1 23	24 22	2 13	24 52	1 36	14 3	0 8	21 36	0 36	11 16	2 29	23 27	0 29	21 21	0 9	16 59	5 20	13 51	13 54	6 7		n.a.
S 12	18 0	15 18	0 19	24 35	2 13	24 59	1 37	14 17	0 7	21 36	0 37	11 15	2 28	23 26	0 29	21 21	0 9	16 59	5 20	13 51	13 55	6 11		n.a.
S 13	18 15	10 12	0n45	24 46	2 11	25 5	1 39	14 32	0 7	21 36	0 37	11 14	2 28	23 26	0 29	21 21	0 9	16 59	5 20	13 51	13 56	6 14		n.a.
M14	18 30	4 48	1 46	24 54	2 9	25 10	1 41	14 46	0 6	21 36	0 37	11 12	2 28	23 26	0 29	21 20	0 9	16 59	5 20	13 52	13 57	6 17		n.a.
T 15	18 45	0n43	2 42	25 1	2 6	25 15	1 42	15 0	0 5	21 37	0 37	11 11	2 28	23 25	0 29	21 20	0 9	16 59	5 20	13 53	13 58	6 20		n.a.
W16	18 59	6 11	3 30	25 5	2 2	25 19	1 43	15 13	0 5	21 37	0 38	11 10	2 28	23 25	0 29	21 20	0 9	16 59	5 20	13 55	13 59	6 24		n.a.
T 17	19 13	11 28	4 10	25 8	1 58	25 23	1 45	15 27	0 4	21 37	0 38	11 9	2 28	23 25	0 29	21 20	0 9	16 59	5 20	13 57	14 0	6 27		n.a.
F 18	19 27	16 22	4 39	25 9	1 52	25 25	1 46	15 40	0 3	21 37	0 38	11 8	2 28	23 25	0 29	21 20	0 9	16 58	5 20	14 1	14 1	6 30		n.a.
S 19	19 41	20 42	4 56	25 8	1 46	25 27	1 47	15 54	0 3	21 38	0 38	11 6	2 28	23 24	0 29	21 19	0 9	16 58	5 20	14 5	14 3	6 33		n.a.
S 20	19 54	24 12	4 59	25 6	1 40	25 28	1 48	16 7	0 2	21 38	0 39	11 5	2 27	23 24	0 29	21 19	0 9	16 58	5 20	14 9	14 4	6 37		n.a.
M21	20 6	26 37	4 49	25 2	1 32	25 29	1 50	16 20	0 2	21 39	0 39	11 4	2 27	23 24	0 29	21 19	0 9	16 58	5 20	14 13	14 5	6 40		n.a.
T 22	20 19	27 43	4 24	24 57	1 24	25 28	1 51	16 33	0 1	21 39	0 39	11 3	2 27	23 23	0 29	21 19	0 9	16 58	5 20	14 17	14 6	6 43		n.a.
W23	20 31	27 21	3 45	24 51	1 16	25 27	1 51	16 46	0 0	21 39	0 39	11 2	2 27	23 23	0 29	21 18	0 9	16 58	5 20	14 20	14 7	6 46		n.a.
T 24	20 43	25 29	2 54	24 43	1 6	25 25	1 52	16 58	0n 0	21 40	0 40	11 1	2 27	23 23	0 29	21 18	0 9	16 58	5 20	14 22	14 8	6 49		n.a.
F 25	20 54	22 11	1 52	24 34	0 56	25 23	1 53	17 11	0 1	21 41	0 40	11 0	2 27	23 22	0 29	21 18	0 9	16 57	5 19	14 24	14 9	6 53		n.a.
S 26	21 5	17 40	0 44	24 24	0 45	25 20	1 54	17 23	0 2	21 41	0 40	10 59	2 26	23 22	0 29	21 17	0 9	16 57	5 19	14 24	14 10	6 56		n.a.
S 27	21 16	12 10	0s28	24 14	0 34	25 16	1 54	17 35	0 2	21 42	0 40	10 57	2 26	23 22	0 29	21 17	0 9	16 57	5 19	14 24	14 11	6 59		n.a.
M28	21 26	5 58	1 40	24 2	0 22	25 11	1 55	17 47	0 3	21 42	0 41	10 56	2 26	23 21	0 29	21 17	0 9	16 57	5 19	14 24	14 12	7 2		n.a.
T 29	21 36	0s37	2 47	23 49	0 10	25 5	1 55	17 59	0 4	21 43	0 41	10 55	2 26	23 21	0 29	21 17	0 9	16 57	5 19	14 25	14 13	7 6		n.a.
W30	21 46	7 15	3 45	23 36	0s 3	24 59	1 56	18 11	0 4	21 44	0 41	10 55	2 26	23 21	0 29	21 16	0 9	16 57	5 19	14 26	14 14	7 9		n.a.
T 31	21n55	13s36	4s28	23n22	0s17	24n53	1n56	18n22	0n 5	21s45	0s41	10s54	2n26	23n20	0n29	21n16	0n 9	16s57	5n19	14s27	14s15	7n12		n.a.

Julian Day Number = 1822352.5, Delta T = 02h09m59s
Ecliptic obliquity = 23°39'46, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°46'03, Lahiri = - 0°06'56 Julian Calendar 1 May 277 == Greg. Calendar 1 May 277

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 277
geocentric

JUNE 277 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 37 5	9♊24'40	8♏50	1♋57	14♋52	22♉ 9	26°R21	4°R33	14♋38	26♋11	10°R18	21°R24	22♒ 7	9♈27	n.a.	F 1
S 2	16 41 1	10°21'47	23°30	2°19	16° 2	22°50	26♑17	4♏30	14°41	26°13	10♐17	21♒14	22° 4	9°34	n.a.	S 2
S 3	16 44 58	11°18'53	8♐ 1	2°37	17°13	23°31	26°14	4°27	14°45	26°15	10°15	21° 4	22° 1	9°40	n.a.	S 3
M 4	16 48 55	12°15'59	22°18	2°50	18°23	24°12	26°11	4°24	14°48	26°16	10°14	20°54	21°57	9°47	n.a.	M 4
T 5	16 52 51	13°13'06	6♑13	2°59	19°34	24°53	26° 7	4°21	14°51	26°18	10°12	20°46	21°54	9°54	n.a.	T 5
W 6	16 56 48	14°10'12	19°43	3°R 3	20°44	25°34	26° 3	4°18	14°54	26°20	10°11	20°40	21°51	10° 0	n.a.	W 6
T 7	17 0 44	15° 7'19	2♒49	3° 2	21°54	26°14	25°59	4°15	14°58	26°22	10° 9	20°37	21°48	10° 7	n.a.	T 7
F 8	17 4 41	16° 4'26	15°31	2°56	23° 5	26°55	25°55	4°13	15° 1	26°23	10° 8	20°D35	21°45	10°14	n.a.	F 8
S 9	17 8 37	17° 1'33	27°54	2°47	24°15	27°36	25°51	4°10	15° 4	26°25	10° 6	20°35	21°42	10°21	n.a.	S 9
S 10	17 12 34	17°58'40	10♓ 0	2°32	25°25	28°16	25°46	4° 7	15° 8	26°27	10° 4	20°36	21°38	10°27	n.a.	S 10
M11	17 16 30	18°55'48	21°57	2°13	26°35	28°57	25°41	4° 5	15°11	26°29	10° 3	20°R36	21°35	10°34	n.a.	M11
T 12	17 20 27	19°52'57	3♈47	1°51	27°45	29°37	25°37	4° 2	15°14	26°31	10° 1	20°35	21°32	10°41	n.a.	T 12
W13	17 24 24	20°50'06	15°38	1°24	28°54	0♊18	25°32	4° 0	15°18	26°33	10° 0	20°32	21°29	10°47	n.a.	W13
T 14	17 28 20	21°47'15	27°34	0°54	0♌ 4	0°58	25°26	3°58	15°21	26°34	9°58	20°27	21°26	10°54	n.a.	T 14
F 15	17 32 17	22°44'25	9♉37	0°21	1°14	1°39	25°21	3°56	15°25	26°36	9°57	20°19	21°23	11° 1	n.a.	F 15
S 16	17 36 13	23°41'35	21°53	29♊45	2°24	2°19	25°16	3°53	15°28	26°38	9°55	20°10	21°19	11° 7	n.a.	S 16
S 17	17 40 10	24°38'46	4♊21	29° 8	3°33	3° 0	25°10	3°51	15°32	26°40	9°54	20° 0	21°16	11°14	n.a.	S 17
M18	17 44 6	25°35'58	17° 5	28°29	4°43	3°40	25° 4	3°50	15°35	26°42	9°53	19°51	21°13	11°21	n.a.	M18
T 19	17 48 3	26°33'10	0♋ 2	27°49	5°52	4°20	24°58	3°48	15°39	26°44	9°51	19°42	21°10	11°27	n.a.	T 19
W20	17 52 0	27°30'22	13°14	27°10	7° 1	5° 0	24°52	3°46	15°42	26°46	9°50	19°35	21° 7	11°34	n.a.	W20
T 21	17 55 56	28°27'35	26°38	26°30	8°10	5°40	24°46	3°44	15°46	26°48	9°48	19°31	21° 3	11°41	n.a.	T 21
F 22	17 59 53	29°24'49	10♌13	25°53	9°19	6°20	24°40	3°43	15°50	26°50	9°47	19°29	21° 0	11°48	n.a.	F 22
S 23	18 3 49	0♋22'02	23°57	25°17	10°28	7° 0	24°34	3°41	15°53	26°52	9°45	19°D28	20°57	11°54	n.a.	S 23
S 24	18 7 46	1°19'16	7♍51	24°44	11°37	7°40	24°27	3°40	15°57	26°54	9°44	19°29	20°54	12° 1	n.a.	S 24
M25	18 11 42	2°16'30	21°52	24°14	12°46	8°20	24°21	3°39	16° 0	26°56	9°43	19°30	20°51	12° 8	n.a.	M25
T 26	18 15 39	3°13'44	6♎ 0	23°48	13°55	9° 0	24°14	3°37	16° 4	26°58	9°41	19°R31	20°48	12°14	n.a.	T 26
W27	18 19 35	4°10'59	20°14	23°26	15° 3	9°40	24° 7	3°36	16° 8	27° 0	9°40	19°30	20°44	12°21	n.a.	W27
T 28	18 23 32	5° 8'15	4♏31	23°10	16°12	10°20	24° 0	3°35	16°11	27° 2	9°38	19°27	20°41	12°28	n.a.	T 28
F 29	18 27 29	6° 5'30	18°49	22°58	17°20	10°59	23°53	3°34	16°15	27° 5	9°37	19°22	20°38	12°34	n.a.	F 29
S 30	18 31 25	7♋ 2'47	3♐ 2	22♊52	18♌28	11♊39	23♑46	3♏33	16♋19	27♋ 7	9♐36	19♒16	20♒35	12♈41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 4	19s13	4s55	23n 8	0s31	24n45	1n56	18n34	0n 5	21s46	0s42	10s53	2n25	23n20	0n29	21n16	0n 9	16s57	5n19	14s30	14s16	7n15		n.a.
S 2	22 13	23 41	5 2	22 53	0 46	24 37	1 56	18 45	0 6	21 46	0 42	10 52	2 25	23 20	0 29	21 15	0 9	16 56	5 19	14 33	14 17	7 18		n.a.
S 3	22 21	26 36	4 49	22 38	1 0	24 28	1 56	18 56	0 7	21 47	0 42	10 51	2 25	23 19	0 29	21 15	0 9	16 56	5 19	14 36	14 18	7 22		n.a.
M 4	22 28	27 44	4 18	22 22	1 16	24 18	1 56	19 7	0 7	21 48	0 42	10 50	2 25	23 19	0 29	21 15	0 9	16 56	5 19	14 40	14 19	7 25		n.a.
T 5	22 36	27 4	3 33	22 7	1 31	24 8	1 56	19 18	0 8	21 49	0 42	10 49	2 25	23 18	0 29	21 14	0 9	16 56	5 18	14 42	14 20	7 28		n.a.
W 6	22 43	24 47	2 36	21 51	1 47	23 57	1 56	19 28	0 9	21 50	0 43	10 48	2 24	23 18	0 29	21 14	0 9	16 56	5 18	14 44	14 21	7 31		n.a.
T 7	22 49	21 13	1 33	21 35	2 2	23 46	1 56	19 38	0 9	21 51	0 43	10 48	2 24	23 18	0 29	21 14	0 9	16 56	5 18	14 45	14 22	7 34		n.a.
F 8	22 56	16 46	0 27	21 20	2 18	23 34	1 55	19 49	0 10	21 52	0 43	10 47	2 24	23 17	0 29	21 13	0 9	16 56	5 18	14 46	14 23	7 38		n.a.
S 9	23 1	11 42	0n39	21 4	2 34	23 21	1 55	19 59	0 10	21 53	0 43	10 46	2 24	23 17	0 29	21 13	0 9	16 56	5 18	14 46	14 24	7 41		n.a.
S 10	23 7	6 19	1 42	20 49	2 49	23 7	1 54	20 8	0 11	21 54	0 44	10 46	2 24	23 17	0 29	21 13	0 9	16 56	5 18	14 46	14 25	7 44		n.a.
M11	23 12	0 47	2 39	20 35	3 4	22 53	1 53	20 18	0 12	21 55	0 44	10 45	2 23	23 16	0 29	21 12	0 9	16 56	5 18	14 46	14 26	7 47		n.a.
T 12	23 16	4n43	3 29	20 21	3 18	22 39	1 52	20 28	0 12	21 56	0 44	10 44	2 23	23 16	0 29	21 12	0 9	16 55	5 18	14 46	14 27	7 50		n.a.
W13	23 21	10 3	4 11	20 7	3 32	22 23	1 52	20 37	0 13	21 58	0 44	10 44	2 23	23 15	0 29	21 12	0 9	16 55	5 17	14 47	14 28	7 54		n.a.
T 14	23 24	15 4	4 41	19 55	3 45	22 7	1 51	20 46	0 14	21 59	0 45	10 43	2 23	23 15	0 29	21 11	0 9	16 55	5 17	14 49	14 29	7 57		n.a.
F 15	23 28	19 33	5 0	19 43	3 57	21 51	1 49	20 55	0 14	22 0	0 45	10 43	2 22	23 15	0 29	21 11	0 9	16 55	5 17	14 51	14 31	8 0		n.a.
S 16	23 31	23 18	5 5	19 32	4 8	21 34	1 48	21 4	0 15	22 1	0 45	10 42	2 22	23 14	0 29	21 11	0 9	16 55	5 17	14 54	14 32	8 3		n.a.
S 17	23 33	26 3	4 55	19 22	4 17	21 16	1 47	21 12	0 16	22 2	0 45	10 42	2 22	23 14	0 29	21 10	0 9	16 55	5 17	14 57	14 33	8 6		n.a.
M18	23 35	27 32	4 32	19 14	4 26	20 58	1 46	21 21	0 16	22 4	0 45	10 41	2 22	23 13	0 29	21 10	0 9	16 55	5 17	15 0	14 34	8 10		n.a.
T 19	23 37	27 33	3 53	19 6	4 32	20 40	1 44	21 29	0 17	22 5	0 46	10 41	2 22	23 13	0 29	21 10	0 9	16 55	5 17	15 3	14 35	8 13		n.a.
W20	23 38	26 1	3 2	19 0	4 38	20 20	1 42	21 37	0 17	22 6	0 46	10 41	2 21	23 13	0 29	21 9	0 9	16 55	5 16	15 5	14 36	8 16		n.a.
T 21	23 39	22 59	2 0	18 56	4 41	20 1	1 41	21 45	0 18	22 8	0 46	10 40	2 21	23 12	0 29	21 9	0 10	16 55	5 16	15 6	14 37	8 19		n.a.
F 22	23 40	18 39	0 50	18 53	4 43	19 41	1 39	21 53	0 19	22 9	0 46	10 40	2 21	23 12	0 29	21 8	0 10	16 55	5 16	15 7	14 38	8 22		n.a.
S 23	23 40	13 17	0s24	18 51	4 43	19 20	1 37	22 0	0 19	22 10	0 47	10 40	2 21	23 11	0 29	21 8	0 10	16 55	5 16	15 7	14 39	8 25		n.a.
S 24	23 39	7 12	1 37	18 52	4 42	18 59	1 35	22 7	0 20	22 12	0 47	10 39	2 20	23 11	0 29	21 8	0 10	16 55	5 16	15 7	14 40	8 29		n.a.
M25	23 39	0 43	2 46	18 53	4 39	18 37	1 33	22 14	0 21	22 13	0 47	10 39	2 20	23 10	0 29	21 7	0 10	16 55	5 16	15 6	14 41	8 32		n.a.
T 26	23 37	5s50	3 44	18 57	4 35	18 15	1 31	22 21	0 21	22 15	0 47	10 39	2 20	23 10	0 29	21 7	0 10	16 55	5 15	15 6	14 42	8 35		n.a.
W27	23 36	12 8	4 30	19 2	4 29	17 53	1 28	22 28	0 22	22 16	0 47	10 39	2 20	23 9	0 29	21 6	0 10	16 55	5 15	15 7	14 43	8 38		n.a.
T 28	23 34	17 49	4 58	19 8	4 21	17 30	1 26	22 35	0 23	22 17	0 48	10 39	2 19	23 9	0 29	21 6	0 10	16 55	5 15	15 8	14 44	8 41		n.a.
F 29	23 31	22 31	5 9	19 16	4 13	17 6	1 23	22 41	0 23	22 19	0 48	10 39	2 19	23 9	0 29	21 6	0 10	16 55	5 15	15 9	14 45	8 44		n.a.
S 30	23n28	25s52	5s 0	19n26	4s 3	16n43	1n21	22n47	0n24	22s20	0s48	10s39	2n19	23n 8	0n29	21n 5	0n10	16s55	5n15	15s11	14s46	8n47		n.a.

Julian Day Number = 1822383.5, Delta T = 02h09m58s
Ecliptic obliquity = 23°39'45, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°46'07, Lahiri = - 0°06'52 Julian Calendar 1 June 277 == Greg. Calendar 1 June 277

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 277
geocentric

JULY 277 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 35 22	8♋ 0'04	17♐ 8	22°D52	19♌37	12♊19	23°R39	3°R33	16♋22	27♋ 9	9°R34	19°R 9	20♒32	12♈48	n.a.	S 1
M 2	18 39 18	8°57'22	1♑ 0	22♊57	20°45	12°58	23♑31	3♏32	16°26	27°11	9♐33	19♒ 3	20°29	12°54	n.a.	M 2
T 3	18 43 15	9°54'41	14°36	23° 9	21°52	13°38	23°24	3°31	16°30	27°13	9°32	18°58	20°25	13° 1	n.a.	T 3
W 4	18 47 11	10°52'00	27°53	23°27	23° 0	14°17	23°17	3°31	16°33	27°15	9°31	18°55	20°22	13° 8	n.a.	W 4
T 5	18 51 8	11°49'21	10♒49	23°51	24° 8	14°57	23° 9	3°31	16°37	27°17	9°29	18°53	20°19	13°15	n.a.	T 5
F 6	18 55 4	12°46'42	23°27	24°21	25°15	15°36	23° 2	3°30	16°41	27°20	9°28	18°D53	20°16	13°21	n.a.	F 6
S 7	18 59 1	13°44'05	5♓48	24°58	26°23	16°16	22°54	3°30	16°44	27°22	9°27	18°54	20°13	13°28	n.a.	S 7
S 8	19 2 58	14°41'29	17°54	25°41	27°30	16°55	22°46	3°D30	16°48	27°24	9°26	18°55	20° 9	13°35	n.a.	S 8
M 9	19 6 54	15°38'54	29°51	26°30	28°37	17°34	22°39	3°30	16°52	27°26	9°25	18°57	20° 6	13°41	n.a.	M 9
T 10	19 10 51	16°36'21	11♈44	27°25	29°44	18°13	22°31	3°30	16°55	27°28	9°23	18°R58	20° 3	13°48	n.a.	T 10
W11	19 14 47	17°33'49	23°36	28°26	0♍51	18°53	22°23	3°31	16°59	27°30	9°22	18°58	20° 0	13°55	n.a.	W11
T 12	19 18 44	18°31'18	5♉33	29°33	1°57	19°32	22°16	3°31	17° 3	27°33	9°21	18°56	19°57	14° 1	n.a.	T 12
F 13	19 22 40	19°28'49	17°39	0♋46	3° 4	20°11	22° 8	3°31	17° 6	27°35	9°20	18°54	19°54	14° 8	n.a.	F 13
S 14	19 26 37	20°26'21	29°59	2° 4	4°10	20°50	22° 0	3°32	17°10	27°37	9°19	18°50	19°50	14°15	n.a.	S 14
S 15	19 30 33	21°23'55	12♊34	3°27	5°17	21°29	21°52	3°32	17°14	27°39	9°18	18°46	19°47	14°22	n.a.	S 15
M16	19 34 30	22°21'30	25°29	4°55	6°23	22° 8	21°44	3°33	17°18	27°42	9°17	18°42	19°44	14°28	n.a.	M16
T 17	19 38 27	23°19'07	8♋42	6°28	7°28	22°47	21°36	3°34	17°21	27°44	9°16	18°38	19°41	14°35	n.a.	T 17
W18	19 42 23	24°16'45	22°13	8° 5	8°34	23°26	21°29	3°35	17°25	27°46	9°15	18°35	19°38	14°42	n.a.	W18
T 19	19 46 20	25°14'25	6♌ 1	9°47	9°40	24° 5	21°21	3°36	17°29	27°48	9°14	18°34	19°35	14°48	n.a.	T 19
F 20	19 50 16	26°12'05	20° 1	11°31	10°45	24°43	21°13	3°37	17°32	27°50	9°13	18°D33	19°31	14°55	n.a.	F 20
S 21	19 54 13	27° 9'47	4♍11	13°19	11°50	25°22	21° 5	3°38	17°36	27°53	9°12	18°34	19°28	15° 2	n.a.	S 21
S 22	19 58 9	28° 7'30	18°27	15°10	12°55	26° 1	20°57	3°39	17°40	27°55	9°11	18°35	19°25	15° 8	n.a.	S 22
M23	20 2 6	29° 5'14	2♎45	17° 4	14° 0	26°39	20°50	3°41	17°43	27°57	9°11	18°36	19°22	15°15	n.a.	M23
T 24	20 6 2	0♌ 3'00	17° 3	18°59	15° 5	27°18	20°42	3°42	17°47	27°59	9°10	18°37	19°19	15°22	n.a.	T 24
W25	20 9 59	1° 0'46	1♏16	20°56	16° 9	27°57	20°35	3°44	17°51	28° 2	9° 9	18°R37	19°15	15°29	n.a.	W25
T 26	20 13 56	1°58'34	15°24	22°54	17°13	28°35	20°27	3°45	17°54	28° 4	9° 8	18°37	19°12	15°35	n.a.	T 26
F 27	20 17 52	2°56'23	29°24	24°53	18°17	29°14	20°20	3°47	17°58	28° 6	9° 7	18°36	19° 9	15°42	n.a.	F 27
S 28	20 21 49	3°54'14	13♐14	26°53	19°21	29°52	20°12	3°49	18° 1	28° 8	9° 7	18°34	19° 6	15°49	n.a.	S 28
S 29	20 25 45	4°52'05	26°52	28°53	20°25	0♋30	20° 5	3°51	18° 5	28°10	9° 6	18°32	19° 3	15°55	n.a.	S 29
M30	20 29 42	5°49'59	10♑18	0♌53	21°28	1° 9	19°58	3°53	18° 9	28°13	9° 5	18°31	19° 0	16° 2	n.a.	M30
T 31	20 33 38	6♌47'53	23♑29	2♌53	22♍31	1♋47	19♑50	3♏55	18♋12	28♋15	9♐ 5	18♒29	18♒56	16♈ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	23n25	27s34	4s33	19n37	3s52	16n19	1n18	22n53	0n24	22s22	0s48	10s39	2n19	23n 8	0n29	21n 5	0n10	16s55	5n15	15s13	14s47	8n51			n.a.
M 2	23 21	27 30	3 50	19 49	3 40	15 54	1 15	22 59	0 25	22 23	0 48	10 39	2 18	23 7	0 29	21 4	0 10	16 55	5 14	15 15	14 48	8 54			n.a.
T 3	23 17	25 45	2 55	20 2	3 27	15 29	1 12	23 4	0 26	22 25	0 49	10 39	2 18	23 7	0 29	21 4	0 10	16 55	5 14	15 17	14 49	8 57			n.a.
W 4	23 13	22 36	1 52	20 16	3 14	15 4	1 9	23 10	0 26	22 26	0 49	10 39	2 18	23 6	0 29	21 4	0 10	16 55	5 14	15 18	14 50	9 0			n.a.
T 5	23 8	18 23	0 44	20 31	3 0	14 39	1 6	23 15	0 27	22 28	0 49	10 39	2 18	23 6	0 29	21 3	0 10	16 55	5 14	15 18	14 51	9 3			n.a.
F 6	23 3	13 26	0n25	20 47	2 45	14 13	1 3	23 20	0 28	22 29	0 49	10 39	2 17	23 5	0 29	21 3	0 10	16 55	5 14	15 18	14 52	9 6			n.a.
S 7	22 57	8 4	1 31	21 3	2 31	13 47	1 0	23 25	0 28	22 30	0 49	10 39	2 17	23 5	0 29	21 2	0 10	16 55	5 13	15 18	14 53	9 9			n.a.
S 8	22 51	2 30	2 32	21 20	2 16	13 20	0 56	23 29	0 29	22 32	0 49	10 39	2 17	23 5	0 29	21 2	0 10	16 55	5 13	15 17	14 54	9 13			n.a.
M 9	22 44	3n 4	3 25	21 37	2 0	12 53	0 53	23 34	0 29	22 33	0 50	10 40	2 16	23 4	0 29	21 2	0 10	16 55	5 13	15 17	14 55	9 16			n.a.
T 10	22 37	8 30	4 9	21 53	1 45	12 26	0 49	23 38	0 30	22 35	0 50	10 40	2 16	23 4	0 29	21 1	0 10	16 55	5 13	15 17	14 56	9 19			n.a.
W11	22 30	13 37	4 43	22 9	1 30	11 59	0 46	23 42	0 31	22 36	0 50	10 40	2 16	23 3	0 29	21 1	0 10	16 55	5 13	15 17	14 57	9 22			n.a.
T 12	22 22	18 16	5 4	22 25	1 15	11 32	0 42	23 46	0 31	22 38	0 50	10 41	2 16	23 3	0 29	21 0	0 10	16 55	5 12	15 17	14 58	9 25			n.a.
F 13	22 14	22 15	5 13	22 40	1 0	11 4	0 38	23 50	0 32	22 39	0 50	10 41	2 15	23 2	0 29	21 0	0 10	16 55	5 12	15 18	14 59	9 28			n.a.
S 14	22 5	25 20	5 7	22 54	0 45	10 36	0 34	23 53	0 33	22 41	0 50	10 41	2 15	23 2	0 29	20 59	0 10	16 55	5 12	15 19	15 0	9 31			n.a.
S 15	21 57	27 15	4 46	23 6	0 31	10 8	0 30	23 56	0 33	22 42	0 51	10 42	2 15	23 1	0 29	20 59	0 10	16 55	5 12	15 20	15 1	9 34			n.a.
M16	21 47	27 46	4 11	23 17	0 17	9 39	0 26	23 59	0 34	22 43	0 51	10 42	2 15	23 1	0 29	20 59	0 10	16 55	5 11	15 22	15 2	9 37			n.a.
T 17	21 38	26 44	3 22	23 27	0 3	9 11	0 22	24 2	0 35	22 45	0 51	10 43	2 14	23 0	0 29	20 58	0 10	16 55	5 11	15 23	15 3	9 41			n.a.
W18	21 28	24 6	2 20	23 34	0n 9	8 42	0 17	24 5	0 35	22 46	0 51	10 43	2 14	23 0	0 29	20 58	0 10	16 55	5 11	15 24	15 4	9 44			n.a.
T 19	21 17	20 3	1 8	23 39	0 22	8 13	0 13	24 7	0 36	22 47	0 51	10 44	2 14	22 59	0 29	20 57	0 10	16 55	5 11	15 24	15 5	9 47			n.a.
F 20	21 6	14 49	0s 8	23 42	0 33	7 44	0 8	24 10	0 36	22 49	0 51	10 45	2 14	22 59	0 29	20 57	0 10	16 55	5 11	15 24	15 6	9 50			n.a.
S 21	20 55	8 45	1 25	23 43	0 44	7 14	0 4	24 12	0 37	22 50	0 51	10 45	2 13	22 58	0 29	20 56	0 10	16 55	5 10	15 24	15 7	9 53			n.a.
S 22	20 44	2 12	2 37	23 41	0 54	6 45	0s 1	24 14	0 38	22 51	0 51	10 46	2 13	22 58	0 29	20 56	0 10	16 56	5 10	15 24	15 8	9 56			n.a.
M23	20 32	4s28	3 40	23 36	1 3	6 16	0 6	24 16	0 38	22 53	0 52	10 47	2 13	22 58	0 29	20 56	0 10	16 56	5 10	15 23	15 9	9 59			n.a.
T 24	20 20	10 53	4 29	23 28	1 11	5 46	0 11	24 17	0 39	22 54	0 52	10 47	2 13	22 57	0 29	20 55	0 10	16 56	5 10	15 23	15 10	10 2			n.a.
W25	20 7	16 43	5 1	23 18	1 18	5 16	0 16	24 18	0 40	22 55	0 52	10 48	2 12	22 57	0 29	20 55	0 10	16 56	5 9	15 23	15 11	10 5			n.a.
T 26	19 54	21 37	5 15	23 5	1 25	4 46	0 21	24 20	0 40	22 57	0 52	10 49	2 12	22 56	0 29	20 54	0 10	16 56	5 9	15 23	15 12	10 8			n.a.
F 27	19 41	25 15	5 10	22 50	1 30	4 17	0 26	24 20	0 41	22 58	0 52	10 50	2 12	22 56	0 29	20 54	0 10	16 56	5 9	15 24	15 13	10 11			n.a.
S 28	19 27	27 21	4 47	22 32	1 35	3 47	0 31	24 21	0 42	22 59	0 52	10 51	2 11	22 55	0 29	20 53	0 10	16 56	5 9	15 24	15 14	10 14			n.a.
S 29	19 14	27 45	4 8	22 11	1 39	3 17	0 36	24 22	0 42	23 0	0 52	10 52	2 11	22 55	0 29	20 53	0 10	16 56	5 8	15 25	15 15	10 18			n.a.
M30	18 59	26 31	3 16	21 48	1 42	2 47	0 42	24 22	0 43	23 1	0 52	10 53	2 11	22 54	0 29	20 52	0 10	16 56	5 8	15 25	15 16	10 21			n.a.
T 31	18n45	23s48	2s14	21n23	1n44	2n17	0s47	24n22	0n43	23s 3	0s52	10s54	2n11	22n54	0n29	20n52	0n10	16s57	5n 8	15s26	15s17	10n24			n.a.

Julian Day Number = 1822413.5, Delta T = 02h09m57s
Ecliptic obliquity = 23°39'44, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°46'12, Lahiri = - 0°06'48 Julian Calendar 1 July 277 == Greg. Calendar 1 July 277

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 277
geocentric

AUGUST 277 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 37 35	7♌45'50	6♒26	4♌52	23♍33	2♋25	19°R43	3♏57	18♋16	28♋17	9°R 4	18°R29	18♒53	16♈15	n.a.	W 1
T 2	20 41 32	8°43'47	19° 8	6°50	24°36	3° 3	19♑36	3°59	18°19	28°19	9♐ 3	18°D28	18°50	16°22	n.a.	T 2
F 3	20 45 28	9°41'47	1♓35	8°48	25°38	3°41	19°29	4° 2	18°23	28°21	9° 3	18♒29	18°47	16°29	n.a.	F 3
S 4	20 49 25	10°39'48	13°49	10°45	26°40	4°20	19°23	4° 4	18°26	28°24	9° 2	18°29	18°44	16°36	n.a.	S 4
S 5	20 53 21	11°37'52	25°53	12°42	27°42	4°58	19°16	4° 7	18°30	28°26	9° 2	18°30	18°41	16°42	n.a.	S 5
M 6	20 57 18	12°35'57	7♈49	14°37	28°43	5°36	19° 9	4°10	18°33	28°28	9° 1	18°31	18°37	16°49	n.a.	M 6
T 7	21 1 14	13°34'04	19°41	16°31	29°44	6°14	19° 3	4°12	18°37	28°30	9° 1	18°31	18°34	16°56	n.a.	T 7
W 8	21 5 11	14°32'13	1♉33	18°24	0♎45	6°51	18°56	4°15	18°40	28°32	9° 0	18°31	18°31	17° 2	n.a.	W 8
T 9	21 9 7	15°30'24	13°29	20°15	1°45	7°29	18°50	4°18	18°43	28°35	9° 0	18°R32	18°28	17° 9	n.a.	T 9
F 10	21 13 4	16°28'38	25°35	22° 6	2°45	8° 7	18°44	4°21	18°47	28°37	9° 0	18°32	18°25	17°16	n.a.	F 10
S 11	21 17 0	17°26'53	7♊54	23°55	3°45	8°45	18°38	4°24	18°50	28°39	8°59	18°31	18°21	17°22	n.a.	S 11
S 12	21 20 57	18°25'11	20°30	25°44	4°44	9°23	18°32	4°27	18°54	28°41	8°59	18°D31	18°18	17°29	n.a.	S 12
M13	21 24 54	19°23'31	3♋28	27°31	5°43	10° 0	18°26	4°31	18°57	28°43	8°59	18°31	18°15	17°36	n.a.	M13
T 14	21 28 50	20°21'53	16°48	29°17	6°42	10°38	18°21	4°34	19° 0	28°45	8°59	18°32	18°12	17°43	n.a.	T 14
W15	21 32 47	21°20'17	0♌32	1♍ 1	7°40	11°16	18°15	4°37	19° 3	28°47	8°58	18°32	18° 9	17°49	n.a.	W15
T 16	21 36 43	22°18'43	14°38	2°45	8°38	11°53	18°10	4°41	19° 7	28°49	8°58	18°R32	18° 6	17°56	n.a.	T 16
F 17	21 40 40	23°17'11	29° 2	4°28	9°36	12°31	18° 5	4°44	19°10	28°51	8°58	18°32	18° 2	18° 3	n.a.	F 17
S 18	21 44 36	24°15'41	13♍39	6° 9	10°33	13° 8	18° 0	4°48	19°13	28°53	8°58	18°32	17°59	18° 9	n.a.	S 18
S 19	21 48 33	25°14'12	28°22	7°49	11°29	13°45	17°55	4°52	19°16	28°56	8°58	18°31	17°56	18°16	n.a.	S 19
M20	21 52 29	26°12'46	13♎ 5	9°29	12°25	14°23	17°51	4°56	19°19	28°58	8°58	18°30	17°53	18°23	n.a.	M20
T 21	21 56 26	27°11'21	27°41	11° 7	13°21	15° 0	17°46	5° 0	19°23	29° 0	8°D58	18°29	17°50	18°30	n.a.	T 21
W22	22 0 23	28° 9'58	12♏ 5	12°44	14°16	15°37	17°42	5° 4	19°26	29° 2	8°58	18°29	17°46	18°36	n.a.	W22
T 23	22 4 19	29° 8'37	26°15	14°20	15°11	16°15	17°38	5° 8	19°29	29° 4	8°58	18°D28	17°43	18°43	n.a.	T 23
F 24	22 8 16	0♍ 7'17	10♐ 7	15°55	16° 5	16°52	17°34	5°12	19°32	29° 6	8°58	18°28	17°40	18°50	n.a.	F 24
S 25	22 12 12	1° 6'00	23°42	17°29	16°58	17°29	17°30	5°16	19°35	29° 8	8°58	18°29	17°37	18°56	n.a.	S 25
S 26	22 16 9	2° 4'44	7♑ 0	19° 2	17°51	18° 6	17°27	5°20	19°38	29° 9	8°58	18°30	17°34	19° 3	n.a.	S 26
M27	22 20 5	3° 3'30	20° 3	20°35	18°44	18°43	17°23	5°25	19°41	29°11	8°58	18°31	17°31	19°10	n.a.	M27
T 28	22 24 2	4° 2'17	2♒52	22° 6	19°35	19°20	17°20	5°29	19°44	29°13	8°58	18°32	17°27	19°16	n.a.	T 28
W29	22 27 58	5° 1'07	15°27	23°36	20°26	19°57	17°17	5°34	19°46	29°15	8°59	18°R33	17°24	19°23	n.a.	W29
T 30	22 31 55	5°59'58	27°52	25° 5	21°17	20°33	17°14	5°38	19°49	29°17	8°59	18°33	17°21	19°30	n.a.	T 30
F 31	22 35 52	6♍58'52	10♓ 6	26♍33	22♎ 6	21♋10	17♑12	5♏43	19♋52	29♋19	8♐59	18♒31	17♒18	19♈37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	18n30	19s54	1s 6	20n56	1n46	1n47	0s53	24n22	0n44	23s 4	0s52	10s54	2n10	22n53	0n29	20n52	0n10	16s57	5n 8	15s26	15s18	10n27			n.a.
T 2	18 15	15 10	0n 4	20 27	1 47	1 16	0 58	24 22	0 45	23 5	0 52	10 56	2 10	22 53	0 29	20 51	0 10	16 57	5 7	15 26	15 19	10 30			n.a.
F 3	17 59	9 53	1 12	19 57	1 47	0 46	1 4	24 22	0 45	23 6	0 52	10 57	2 10	22 52	0 29	20 51	0 10	16 57	5 7	15 26	15 20	10 33			n.a.
S 4	17 43	4 20	2 16	19 24	1 47	0 16	1 10	24 21	0 46	23 7	0 53	10 58	2 10	22 52	0 29	20 50	0 10	16 57	5 7	15 26	15 21	10 36			n.a.
S 5	17 27	1n18	3 13	18 51	1 46	0s14	1 15	24 21	0 47	23 8	0 53	10 59	2 9	22 51	0 29	20 50	0 10	16 57	5 7	15 25	15 22	10 39			n.a.
M 6	17 11	6 48	4 1	18 16	1 44	0 44	1 21	24 20	0 47	23 9	0 53	11 0	2 9	22 51	0 29	20 49	0 10	16 58	5 7	15 25	15 23	10 42			n.a.
T 7	16 54	12 3	4 38	17 39	1 42	1 13	1 27	24 19	0 48	23 10	0 53	11 1	2 9	22 51	0 29	20 49	0 10	16 58	5 6	15 25	15 24	10 45			n.a.
W 8	16 37	16 51	5 3	17 2	1 39	1 43	1 33	24 17	0 49	23 11	0 53	11 2	2 9	22 50	0 29	20 49	0 10	16 58	5 6	15 25	15 25	10 48			n.a.
T 9	16 20	21 3	5 16	16 23	1 36	2 13	1 39	24 16	0 49	23 12	0 53	11 3	2 8	22 50	0 29	20 48	0 10	16 58	5 6	15 25	15 26	10 51			n.a.
F 10	16 3	24 25	5 15	15 44	1 33	2 43	1 45	24 14	0 50	23 13	0 53	11 5	2 8	22 49	0 29	20 48	0 10	16 58	5 5	15 25	15 27	10 54			n.a.
S 11	15 45	26 45	4 59	15 4	1 29	3 12	1 51	24 13	0 50	23 14	0 53	11 6	2 8	22 49	0 30	20 47	0 10	16 59	5 5	15 25	15 28	10 57			n.a.
S 12	15 27	27 48	4 29	14 23	1 25	3 42	1 58	24 11	0 51	23 14	0 53	11 7	2 8	22 48	0 30	20 47	0 10	16 59	5 5	15 25	15 29	11 0			n.a.
M13	15 9	27 22	3 45	13 42	1 20	4 11	2 4	24 8	0 52	23 15	0 53	11 9	2 8	22 48	0 30	20 46	0 10	16 59	5 5	15 25	15 30	11 3			n.a.
T 14	14 50	25 21	2 47	13 0	1 15	4 40	2 10	24 6	0 52	23 16	0 53	11 10	2 7	22 47	0 30	20 46	0 10	16 59	5 4	15 25	15 31	11 6			n.a.
W15	14 31	21 49	1 38	12 18	1 10	5 9	2 16	24 4	0 53	23 17	0 53	11 11	2 7	22 47	0 30	20 46	0 10	16 59	5 4	15 25	15 32	11 9			n.a.
T 16	14 12	16 56	0 22	11 35	1 4	5 38	2 23	24 1	0 54	23 18	0 53	11 13	2 7	22 46	0 30	20 45	0 10	17 0	5 4	15 25	15 33	11 12			n.a.
F 17	13 53	11 1	0s58	10 52	0 58	6 7	2 29	23 58	0 54	23 18	0 53	11 14	2 7	22 46	0 30	20 45	0 10	17 0	5 4	15 25	15 34	11 15			n.a.
S 18	13 33	4 25	2 15	10 9	0 52	6 36	2 36	23 55	0 55	23 19	0 53	11 16	2 6	22 46	0 30	20 44	0 10	17 0	5 3	15 25	15 35	11 18			n.a.
S 19	13 14	2s27	3 23	9 25	0 46	7 4	2 42	23 52	0 56	23 20	0 53	11 17	2 6	22 45	0 30	20 44	0 10	17 0	5 3	15 25	15 36	11 21			n.a.
M20	12 54	9 10	4 18	8 42	0 40	7 32	2 49	23 49	0 56	23 20	0 53	11 19	2 6	22 45	0 30	20 43	0 10	17 1	5 3	15 25	15 37	11 24			n.a.
T 21	12 34	15 20	4 56	7 58	0 33	8 0	2 55	23 45	0 57	23 21	0 53	11 20	2 6	22 44	0 30	20 43	0 10	17 1	5 3	15 26	15 38	11 27			n.a.
W22	12 13	20 35	5 15	7 15	0 26	8 28	3 2	23 41	0 57	23 21	0 53	11 22	2 5	22 44	0 30	20 43	0 10	17 1	5 2	15 26	15 39	11 30			n.a.
T 23	11 53	24 34	5 14	6 31	0 19	8 55	3 8	23 38	0 58	23 22	0 53	11 23	2 5	22 43	0 30	20 42	0 10	17 1	5 2	15 26	15 40	11 33			n.a.
F 24	11 32	27 1	4 54	5 47	0 12	9 22	3 15	23 34	0 59	23 22	0 53	11 25	2 5	22 43	0 30	20 42	0 10	17 2	5 2	15 26	15 41	11 36			n.a.
S 25	11 11	27 49	4 19	5 4	0 5	9 49	3 22	23 29	0 59	23 23	0 53	11 26	2 5	22 43	0 30	20 41	0 10	17 2	5 2	15 26	15 42	11 39			n.a.
S 26	10 50	26 58	3 30	4 21	0s 2	10 16	3 28	23 25	1 0	23 23	0 53	11 28	2 5	22 42	0 30	20 41	0 10	17 2	5 1	15 25	15 43	11 42			n.a.
M27	10 29	24 38	2 31	3 37	0 9	10 42	3 35	23 21	1 1	23 24	0 53	11 30	2 4	22 42	0 30	20 41	0 10	17 2	5 1	15 25	15 44	11 45			n.a.
T 28	10 7	21 5	1 26	2 54	0 17	11 8	3 41	23 16	1 1	23 24	0 53	11 31	2 4	22 41	0 30	20 40	0 10	17 3	5 1	15 25	15 45	11 48			n.a.
W29	9 46	16 37	0 17	2 12	0 24	11 34	3 48	23 11	1 2	23 25	0 53	11 33	2 4	22 41	0 30	20 40	0 10	17 3	5 1	15 24	15 46	11 51			n.a.
T 30	9 24	11 32	0n51	1 29	0 32	12 0	3 55	23 6	1 3	23 25	0 53	11 35	2 4	22 41	0 30	20 40	0 10	17 3	5 0	15 25	15 47	11 54			n.a.
F 31	9n 2	6s 4	1n56	0n47	0s39	12s25	4s 1	23n 1	1n 3	23s25	0s53	11s37	2n 4	22n40	0n30	20n39	0n10	17s 4	5n 0	15s25	15s48	11n57			n.a.

Julian Day Number = 1822444.5, Delta T = 02h09m56s
Ecliptic obliquity = 23°39'45, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°46'16, Lahiri = - 0°06'44 Julian Calendar 1 Aug. 277 == Greg. Calendar 1 Aug. 277

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 277
geocentric

SEPTEMBER 277 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 39 48	7♍57'48	22♓12	28♍ 0	22♎55	21♋47	17°R 9	5♏48	19♋55	29♋21	9♐ 0	18°R29	17♒15	19♈43	n.a.	S 1
S 2	22 43 45	8°56'45	4♈11	29°26	23°43	22°24	17♉ 7	5°52	19°58	29°23	9° 0	18♒26	17°12	19°50	n.a.	S 2
M 3	22 47 41	9°55'45	16° 5	0♎51	24°30	23° 0	17° 5	5°57	20° 0	29°24	9° 0	18°23	17° 8	19°57	n.a.	M 3
T 4	22 51 38	10°54'48	27°56	2°15	25°17	23°37	17° 3	6° 2	20° 3	29°26	9° 1	18°19	17° 5	20° 3	n.a.	T 4
W 5	22 55 34	11°53'52	9♉47	3°38	26° 3	24°13	17° 1	6° 7	20° 6	29°28	9° 1	18°16	17° 2	20°10	n.a.	W 5
T 6	22 59 31	12°52'59	21°43	5° 0	26°47	24°50	17° 0	6°12	20° 8	29°30	9° 2	18°13	16°59	20°17	n.a.	T 6
F 7	23 3 27	13°52'09	3♊46	6°21	27°31	25°26	16°58	6°17	20°11	29°31	9° 2	18°11	16°56	20°24	n.a.	F 7
S 8	23 7 24	14°51'21	16° 1	7°40	28°14	26° 3	16°57	6°23	20°13	29°33	9° 3	18°D11	16°52	20°30	n.a.	S 8
S 9	23 11 21	15°50'35	28°33	8°59	28°56	26°39	16°56	6°28	20°16	29°35	9° 3	18°12	16°49	20°37	n.a.	S 9
M10	23 15 17	16°49'51	11♋26	10°16	29°37	27°15	16°56	6°33	20°18	29°36	9° 4	18°13	16°46	20°44	n.a.	M10
T 11	23 19 14	17°49'11	24°44	11°31	0♏17	27°51	16°55	6°38	20°20	29°38	9° 5	18°15	16°43	20°50	n.a.	T 11
W12	23 23 10	18°48'32	8♌29	12°45	0°55	28°28	16°55	6°44	20°23	29°40	9° 5	18°16	16°40	20°57	n.a.	W12
T 13	23 27 7	19°47'56	22°40	13°58	1°33	29° 4	16°D55	6°49	20°25	29°41	9° 6	18°R16	16°37	21° 4	n.a.	T 13
F 14	23 31 3	20°47'21	7♍16	15° 9	2° 9	29°40	16°55	6°55	20°27	29°43	9° 7	18°15	16°33	21°11	n.a.	F 14
S 15	23 35 0	21°46'49	22°12	16°17	2°44	0♌16	16°55	7° 0	20°30	29°44	9° 7	18°12	16°30	21°17	n.a.	S 15
S 16	23 38 56	22°46'19	7♎18	17°24	3°18	0°52	16°56	7° 6	20°32	29°46	9° 8	18° 8	16°27	21°24	n.a.	S 16
M17	23 42 53	23°45'52	22°26	18°29	3°50	1°27	16°56	7°12	20°34	29°47	9° 9	18° 2	16°24	21°31	n.a.	M17
T 18	23 46 49	24°45'26	7♏25	19°32	4°21	2° 3	16°57	7°18	20°36	29°49	9°10	17°57	16°21	21°37	n.a.	T 18
W19	23 50 46	25°45'02	22° 8	20°32	4°50	2°39	16°58	7°23	20°38	29°50	9°11	17°52	16°18	21°44	n.a.	W19
T 20	23 54 43	26°44'40	6♐28	21°29	5°18	3°15	17° 0	7°29	20°40	29°52	9°12	17°49	16°14	21°51	n.a.	T 20
F 21	23 58 39	27°44'20	20°24	22°23	5°45	3°50	17° 1	7°35	20°42	29°53	9°13	17°47	16°11	21°57	n.a.	F 21
S 22	0 2 36	28°44'01	3♑56	23°14	6° 9	4°26	17° 3	7°41	20°44	29°54	9°14	17°D47	16° 8	22° 4	n.a.	S 22
S 23	0 6 32	29°43'45	17° 5	24° 1	6°32	5° 1	17° 5	7°47	20°46	29°56	9°15	17°48	16° 5	22°11	n.a.	S 23
M24	0 10 29	0♎43'30	29°54	24°43	6°53	5°37	17° 7	7°53	20°48	29°57	9°16	17°50	16° 2	22°18	n.a.	M24
T 25	0 14 25	1°43'17	12♒26	25°22	7°12	6°12	17° 9	7°59	20°49	29°58	9°17	17°R51	15°58	22°24	n.a.	T 25
W26	0 18 22	2°43'05	24°46	25°55	7°29	6°47	17°12	8° 5	20°51	29°59	9°18	17°51	15°55	22°31	n.a.	W26
T 27	0 22 18	3°42'56	6♓56	26°23	7°45	7°22	17°14	8°12	20°53	0♌ 1	9°19	17°49	15°52	22°38	n.a.	T 27
F 28	0 26 15	4°42'48	18°59	26°44	7°58	7°57	17°17	8°18	20°54	0° 2	9°20	17°44	15°49	22°44	n.a.	F 28
S 29	0 30 12	5°42'42	0♈57	26°59	8° 9	8°33	17°20	8°24	20°56	0° 3	9°21	17°38	15°46	22°51	n.a.	S 29
S 30	0 34 8	6♎42'39	12♈51	27°R 7	8♏18	9♌ 8	17♉23	8♏30	20♋57	0♌ 4	9♐22	17♒29	15♒43	22♈58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n40	0s27	2n55	0n 5	0s47	12s49	4s 8	22n56	1n 4	23s26	0s53	11s38	2n 3	22n40	0n30	20n39	0n10	17s 4	5n 0	15s26	15s49	12n 0		n.a.
S 2	8 17	5n 7	3 45	0s36	0 54	13 13	4 15	22 51	1 5	23 26	0 53	11 40	2 3	22 39	0 30	20 38	0 10	17 4	5 0	15 27	15 50	12 3		n.a.
M 3	7 55	10 28	4 26	1 17	1 2	13 37	4 21	22 45	1 5	23 26	0 53	11 42	2 3	22 39	0 30	20 38	0 10	17 5	4 59	15 28	15 51	12 6		n.a.
T 4	7 32	15 24	4 54	1 58	1 10	14 1	4 28	22 40	1 6	23 26	0 53	11 44	2 3	22 39	0 30	20 38	0 10	17 5	4 59	15 29	15 52	12 9		n.a.
W 5	7 10	19 47	5 10	2 38	1 17	14 24	4 34	22 34	1 7	23 26	0 53	11 46	2 3	22 38	0 30	20 37	0 10	17 5	4 59	15 30	15 53	12 12		n.a.
T 6	6 47	23 24	5 13	3 18	1 24	14 46	4 41	22 28	1 7	23 27	0 53	11 47	2 2	22 38	0 30	20 37	0 10	17 6	4 58	15 31	15 53	12 15		n.a.
F 7	6 24	26 3	5 2	3 57	1 32	15 8	4 47	22 22	1 8	23 27	0 53	11 49	2 2	22 38	0 30	20 37	0 10	17 6	4 58	15 31	15 54	12 18		n.a.
S 8	6 1	27 31	4 38	4 35	1 39	15 30	4 53	22 16	1 9	23 27	0 53	11 51	2 2	22 37	0 30	20 36	0 10	17 6	4 58	15 31	15 55	12 21		n.a.
S 9	5 38	27 39	3 59	5 13	1 46	15 51	5 0	22 9	1 9	23 27	0 53	11 53	2 2	22 37	0 30	20 36	0 11	17 7	4 58	15 31	15 56	12 24		n.a.
M10	5 15	26 17	3 8	5 50	1 53	16 12	5 6	22 3	1 10	23 27	0 53	11 55	2 2	22 37	0 30	20 36	0 11	17 7	4 57	15 31	15 57	12 27		n.a.
T 11	4 51	23 26	2 5	6 26	2 0	16 32	5 12	21 56	1 11	23 27	0 53	11 57	2 1	22 36	0 30	20 35	0 11	17 7	4 57	15 30	15 58	12 29		n.a.
W12	4 28	19 10	0 53	7 2	2 7	16 52	5 18	21 49	1 11	23 27	0 53	11 59	2 1	22 36	0 30	20 35	0 11	17 8	4 57	15 30	15 59	12 32		n.a.
T 13	4 5	13 42	0s24	7 36	2 14	17 11	5 24	21 43	1 12	23 27	0 53	12 1	2 1	22 36	0 30	20 35	0 11	17 8	4 57	15 30	16 0	12 35		n.a.
F 14	3 41	7 21	1 42	8 10	2 20	17 29	5 30	21 36	1 13	23 27	0 53	12 3	2 1	22 35	0 30	20 34	0 11	17 8	4 56	15 30	16 1	12 38		n.a.
S 15	3 17	0 27	2 54	8 43	2 26	17 47	5 36	21 29	1 13	23 27	0 52	12 5	2 1	22 35	0 30	20 34	0 11	17 9	4 56	15 31	16 2	12 41		n.a.
S 16	2 54	6s31	3 56	9 14	2 32	18 4	5 42	21 21	1 14	23 27	0 52	12 7	2 1	22 35	0 30	20 34	0 11	17 9	4 56	15 32	16 3	12 44		n.a.
M17	2 30	13 8	4 40	9 45	2 38	18 20	5 47	21 14	1 15	23 27	0 52	12 9	2 0	22 34	0 30	20 33	0 11	17 9	4 56	15 34	16 4	12 47		n.a.
T 18	2 6	18 55	5 5	10 14	2 43	18 36	5 53	21 7	1 15	23 26	0 52	12 11	2 0	22 34	0 31	20 33	0 11	17 10	4 55	15 36	16 5	12 50		n.a.
W19	1 42	23 27	5 10	10 41	2 48	18 51	5 58	20 59	1 16	23 26	0 52	12 13	2 0	22 34	0 31	20 33	0 11	17 10	4 55	15 37	16 6	12 53		n.a.
T 20	1 18	26 25	4 54	11 7	2 53	19 6	6 3	20 51	1 17	23 26	0 52	12 15	2 0	22 34	0 31	20 33	0 11	17 11	4 55	15 38	16 7	12 56		n.a.
F 21	0 54	27 40	4 22	11 32	2 57	19 19	6 8	20 44	1 17	23 26	0 52	12 17	2 0	22 33	0 31	20 32	0 11	17 11	4 55	15 39	16 8	12 59		n.a.
S 22	0 30	27 12	3 36	11 54	3 1	19 32	6 12	20 36	1 18	23 26	0 52	12 19	2 0	22 33	0 31	20 32	0 11	17 11	4 54	15 39	16 9	13 1		n.a.
S 23	0 7	25 11	2 39	12 15	3 4	19 44	6 17	20 28	1 19	23 25	0 52	12 21	1 59	22 33	0 31	20 32	0 11	17 12	4 54	15 38	16 10	13 4		n.a.
M24	0s17	21 55	1 36	12 33	3 6	19 55	6 21	20 20	1 19	23 25	0 52	12 23	1 59	22 33	0 31	20 32	0 11	17 12	4 54	15 38	16 11	13 7		n.a.
T 25	0 41	17 42	0 29	12 49	3 8	20 5	6 25	20 11	1 20	23 25	0 52	12 25	1 59	22 32	0 31	20 31	0 11	17 13	4 54	15 38	16 12	13 10		n.a.
W26	1 5	12 48	0n37	13 2	3 9	20 15	6 28	20 3	1 21	23 24	0 52	12 28	1 59	22 32	0 31	20 31	0 11	17 13	4 53	15 38	16 13	13 13		n.a.
T 27	1 29	7 29	1 41	13 13	3 9	20 23	6 32	19 55	1 22	23 24	0 52	12 30	1 59	22 32	0 31	20 31	0 11	17 13	4 53	15 38	16 14	13 16		n.a.
F 28	1 53	1 57	2 40	13 20	3 9	20 30	6 35	19 46	1 22	23 23	0 52	12 32	1 59	22 32	0 31	20 31	0 11	17 14	4 53	15 40	16 15	13 19		n.a.
S 29	2 17	3n36	3 31	13 24	3 7	20 36	6 38	19 38	1 23	23 23	0 52	12 34	1 59	22 31	0 31	20 30	0 11	17 14	4 53	15 42	16 16	13 22		n.a.
S 30	2s41	8n59	4n12	13s24	3s 4	20s41	6s40	19n29	1n24	23s22	0s52	12s36	1n58	22n31	0n31	20n30	0n11	17s15	4n52	15s44	16s17	13n24		n.a.

Julian Day Number = 1822475.5, Delta T = 02h09m56s
Ecliptic obliquity = 23°39'45, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°46'20, Lahiri = - 0°06'40 Julian Calendar 1 Sept. 277 == Greg. Calendar 1 Sept. 277

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 277
geocentric

OCTOBER 277 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 38 5	7♎42'37	24♈43	27°R 7	8♏25	9♌42	17♑27	8♏37	20♋59	0♌ 5	9♐24	17°R20	15♒39	23♈ 5	n.a.	M 1
T 2	0 42 1	8°42'37	6♉35	26♎59	8°29	10°17	17°31	8°43	21° 0	0° 6	9°25	17♒ 9	15°36	23°11	n.a.	T 2
W 3	0 45 58	9°42'40	18°28	26°41	8°R31	10°52	17°34	8°50	21° 2	0° 7	9°26	17° 0	15°33	23°18	n.a.	W 3
T 4	0 49 54	10°42'44	0♊24	26°15	8°31	11°27	17°38	8°56	21° 3	0° 8	9°27	16°51	15°30	23°25	n.a.	T 4
F 5	0 53 51	11°42'51	12°28	25°39	8°28	12° 1	17°42	9° 3	21° 4	0° 9	9°29	16°45	15°27	23°31	n.a.	F 5
S 6	0 57 47	12°43'00	24°41	24°54	8°23	12°36	17°47	9° 9	21° 5	0°10	9°30	16°40	15°23	23°38	n.a.	S 6
S 7	1 1 44	13°43'11	7♋ 9	23°59	8°16	13°11	17°51	9°16	21° 6	0°11	9°31	16°39	15°20	23°45	n.a.	S 7
M 8	1 5 41	14°43'25	19°55	22°57	8° 6	13°45	17°56	9°22	21° 8	0°12	9°33	16°D38	15°17	23°52	n.a.	M 8
T 9	1 9 37	15°43'40	3♌ 4	21°47	7°53	14°19	18° 1	9°29	21° 9	0°13	9°34	16°39	15°14	23°58	n.a.	T 9
W10	1 13 34	16°43'58	16°40	20°32	7°39	14°54	18° 6	9°36	21°10	0°14	9°36	16°R40	15°11	24° 5	n.a.	W10
T 11	1 17 30	17°44'17	0♍44	19°14	7°22	15°28	18°11	9°42	21°11	0°14	9°37	16°39	15° 8	24°12	n.a.	T 11
F 12	1 21 27	18°44'39	15°17	17°55	7° 2	16° 2	18°17	9°49	21°11	0°15	9°39	16°36	15° 4	24°18	n.a.	F 12
S 13	1 25 23	19°45'03	0♎14	16°37	6°41	16°36	18°22	9°56	21°12	0°16	9°40	16°30	15° 1	24°25	n.a.	S 13
S 14	1 29 20	20°45'28	15°28	15°24	6°17	17°10	18°28	10° 3	21°13	0°17	9°42	16°22	14°58	24°32	n.a.	S 14
M15	1 33 16	21°45'55	0♏48	14°17	5°51	17°44	18°34	10° 9	21°14	0°17	9°43	16°12	14°55	24°39	n.a.	M15
T 16	1 37 13	22°46'24	16° 4	13°18	5°23	18°17	18°40	10°16	21°14	0°18	9°45	16° 2	14°52	24°45	n.a.	T 16
W17	1 41 10	23°46'55	1♐ 5	12°30	4°54	18°51	18°47	10°23	21°15	0°18	9°47	15°52	14°49	24°52	n.a.	W17
T 18	1 45 6	24°47'27	15°41	11°52	4°23	19°25	18°53	10°30	21°16	0°19	9°48	15°45	14°45	24°59	n.a.	T 18
F 19	1 49 3	25°48'01	29°48	11°26	3°50	19°58	19° 0	10°37	21°16	0°19	9°50	15°40	14°42	25° 5	n.a.	F 19
S 20	1 52 59	26°48'36	13♑26	11°12	3°17	20°31	19° 6	10°44	21°16	0°20	9°52	15°37	14°39	25°12	n.a.	S 20
S 21	1 56 56	27°49'12	26°36	11°D 9	2°42	21° 5	19°13	10°51	21°17	0°20	9°53	15°D36	14°36	25°19	n.a.	S 21
M22	2 0 52	28°49'49	9♒22	11°17	2° 6	21°38	19°20	10°58	21°17	0°21	9°55	15°R36	14°33	25°26	n.a.	M22
T 23	2 4 49	29°50'28	21°49	11°35	1°30	22°11	19°28	11° 5	21°17	0°21	9°57	15°36	14°29	25°32	n.a.	T 23
W24	2 8 45	0♏51'08	4♓ 1	12° 3	0°54	22°44	19°35	11°12	21°18	0°22	9°58	15°35	14°26	25°39	n.a.	W24
T 25	2 12 42	1°51'49	16° 2	12°39	0°17	23°17	19°43	11°19	21°18	0°22	10° 0	15°31	14°23	25°46	n.a.	T 25
F 26	2 16 39	2°52'31	27°57	13°23	29♎41	23°50	19°50	11°26	21°18	0°22	10° 2	15°24	14°20	25°52	n.a.	F 26
S 27	2 20 35	3°53'15	9♈50	14°14	29° 5	24°22	19°58	11°33	21°R18	0°22	10° 4	15°15	14°17	25°59	n.a.	S 27
S 28	2 24 32	4°54'00	21°41	15°11	28°30	24°55	20° 6	11°40	21°18	0°23	10° 6	15° 2	14°14	26° 6	n.a.	S 28
M29	2 28 28	5°54'46	3♉34	16°12	27°56	25°27	20°14	11°47	21°18	0°23	10° 8	14°48	14°10	26°13	n.a.	M29
T 30	2 32 25	6°55'34	15°28	17°19	27°23	26° 0	20°23	11°54	21°18	0°23	10° 9	14°33	14° 7	26°19	n.a.	T 30
W31	2 36 21	7♏56'23	27♉27	18♎29	26♎52	26♌32	20♑31	12♏ 1	21♋18	0♌23	10♐11	14♒19	14♒ 4	26♈26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3 s 5	14n 2	4n42	13 s19	2 s59	20 s46	6 s42	19n20	1n24	23 s22	0 s52	12 s38	1n58	22n31	0n31	20n30	0n11	17 s15	4n52	15 s47	16 s17	13n27			n.a.
T 2	3 29	18 33	5 0	13 11	2 53	20 48	6 43	19 11	1 25	23 21	0 52	12 41	1 58	22 31	0 31	20 30	0 11	17 15	4 52	15 50	16 18	13 30			n.a.
W 3	3 53	22 22	5 5	12 58	2 46	20 50	6 44	19 2	1 26	23 21	0 51	12 43	1 58	22 31	0 31	20 29	0 11	17 16	4 52	15 53	16 19	13 33			n.a.
T 4	4 17	25 16	4 57	12 39	2 37	20 50	6 45	18 53	1 26	23 20	0 51	12 45	1 58	22 31	0 31	20 29	0 11	17 16	4 52	15 56	16 20	13 36			n.a.
F 5	4 40	27 3	4 36	12 16	2 26	20 50	6 45	18 44	1 27	23 20	0 51	12 47	1 58	22 30	0 31	20 29	0 11	17 17	4 51	15 58	16 21	13 39			n.a.
S 6	5 4	27 34	4 1	11 48	2 13	20 47	6 44	18 35	1 28	23 19	0 51	12 49	1 58	22 30	0 31	20 29	0 11	17 17	4 51	15 59	16 22	13 41			n.a.
S 7	5 28	26 43	3 15	11 14	1 59	20 44	6 43	18 26	1 29	23 18	0 51	12 52	1 58	22 30	0 31	20 29	0 11	17 18	4 51	16 0	16 23	13 44			n.a.
M 8	5 51	24 26	2 18	10 35	1 43	20 39	6 42	18 17	1 29	23 18	0 51	12 54	1 57	22 30	0 31	20 29	0 11	17 18	4 51	16 0	16 24	13 47			n.a.
T 9	6 15	20 49	1 12	9 53	1 25	20 33	6 39	18 7	1 30	23 17	0 51	12 56	1 57	22 30	0 31	20 28	0 11	17 18	4 50	15 59	16 25	13 50			n.a.
W10	6 38	15 59	0 s 0	9 7	1 6	20 25	6 36	17 58	1 31	23 16	0 51	12 58	1 57	22 30	0 31	20 28	0 11	17 19	4 50	15 59	16 26	13 53			n.a.
T 11	7 1	10 9	1 14	8 18	0 46	20 16	6 33	17 48	1 31	23 15	0 51	13 0	1 57	22 30	0 31	20 28	0 11	17 19	4 50	16 0	16 27	13 56			n.a.
F 12	7 25	3 36	2 26	7 29	0 25	20 5	6 28	17 39	1 32	23 15	0 51	13 3	1 57	22 30	0 31	20 28	0 11	17 20	4 50	16 1	16 28	13 58			n.a.
S 13	7 48	3 s18	3 30	6 40	0 5	19 53	6 23	17 29	1 33	23 14	0 51	13 5	1 57	22 29	0 31	20 28	0 11	17 20	4 50	16 2	16 29	14 1			n.a.
S 14	8 11	10 8	4 20	5 53	0n16	19 40	6 17	17 19	1 34	23 13	0 51	13 7	1 57	22 29	0 31	20 28	0 11	17 21	4 49	16 5	16 30	14 4			n.a.
M15	8 34	16 24	4 52	5 8	0 35	19 25	6 11	17 10	1 34	23 12	0 51	13 9	1 57	22 29	0 31	20 28	0 11	17 21	4 49	16 8	16 31	14 7			n.a.
T 16	8 56	21 37	5 2	4 29	0 54	19 8	6 4	17 0	1 35	23 11	0 51	13 12	1 57	22 29	0 31	20 27	0 11	17 21	4 49	16 11	16 32	14 10			n.a.
W17	9 19	25 19	4 52	3 54	1 11	18 51	5 56	16 50	1 36	23 10	0 51	13 14	1 57	22 29	0 32	20 27	0 11	17 22	4 49	16 14	16 33	14 12			n.a.
T 18	9 41	27 14	4 23	3 25	1 26	18 31	5 47	16 40	1 37	23 9	0 51	13 16	1 56	22 29	0 32	20 27	0 11	17 22	4 48	16 16	16 34	14 15			n.a.
F 19	10 4	27 18	3 38	3 3	1 39	18 11	5 37	16 30	1 37	23 8	0 51	13 18	1 56	22 29	0 32	20 27	0 11	17 23	4 48	16 17	16 34	14 18			n.a.
S 20	10 26	25 40	2 42	2 46	1 51	17 50	5 27	16 20	1 38	23 7	0 51	13 20	1 56	22 29	0 32	20 27	0 11	17 23	4 48	16 18	16 35	14 21			n.a.
S 21	10 48	22 39	1 39	2 36	2 0	17 27	5 16	16 10	1 39	23 6	0 50	13 23	1 56	22 29	0 32	20 27	0 11	17 24	4 48	16 18	16 36	14 24			n.a.
M22	11 10	18 36	0 33	2 33	2 8	17 4	5 4	16 0	1 40	23 5	0 50	13 25	1 56	22 29	0 32	20 27	0 11	17 24	4 48	16 18	16 37	14 26			n.a.
T 23	11 31	13 51	0n33	2 34	2 14	16 39	4 52	15 50	1 41	23 4	0 50	13 27	1 56	22 29	0 32	20 27	0 11	17 25	4 47	16 18	16 38	14 29			n.a.
W24	11 53	8 39	1 36	2 41	2 19	16 14	4 39	15 40	1 41	23 3	0 50	13 29	1 56	22 29	0 32	20 27	0 11	17 25	4 47	16 19	16 39	14 32			n.a.
T 25	12 14	3 12	2 34	2 52	2 22	15 49	4 25	15 29	1 42	23 2	0 50	13 32	1 56	22 29	0 32	20 27	0 11	17 25	4 47	16 20	16 40	14 35			n.a.
F 26	12 35	2n18	3 24	3 8	2 23	15 23	4 11	15 19	1 43	23 0	0 50	13 34	1 56	22 29	0 32	20 27	0 11	17 26	4 47	16 22	16 41	14 37			n.a.
S 27	12 56	7 40	4 5	3 27	2 24	14 56	3 57	15 9	1 44	22 59	0 50	13 36	1 56	22 29	0 32	20 27	0 11	17 26	4 47	16 25	16 42	14 40			n.a.
S 28	13 17	12 46	4 35	3 50	2 23	14 30	3 42	14 59	1 44	22 58	0 50	13 38	1 56	22 29	0 32	20 27	0 11	17 27	4 47	16 29	16 43	14 43			n.a.
M29	13 37	17 25	4 54	4 15	2 22	14 3	3 27	14 48	1 45	22 57	0 50	13 41	1 56	22 29	0 32	20 27	0 11	17 27	4 46	16 33	16 44	14 46			n.a.
T 30	13 57	21 23	4 59	4 43	2 19	13 37	3 12	14 38	1 46	22 55	0 50	13 43	1 56	22 29	0 32	20 27	0 11	17 28	4 46	16 37	16 45	14 48			n.a.
W31	14 s17	24n30	4n52	5 s13	2n16	13 s11	2 s57	14n28	1n47	22 s54	0 s50	13 s45	1n56	22n29	0n32	20n27	0n11	17 s28	4n46	16 s41	16 s46	14n51			n.a.

Julian Day Number = 1822505.5, Delta T = 02h09m55s
Ecliptic obliquity = 23°39'45, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°46'24, Lahiri = - 0°06'35 Julian Calendar 1 Oct. 277 == Greg. Calendar 1 Oct. 277

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 277
geocentric

NOVEMBER 277 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 40 18	8♏57'13	9♊30	19♎42	26°R22	27♌ 4	20♑40	12♏ 8	21°R17	0♌23	10♐13	14°R 6	14♒ 1	26♈33	n.a.	T 1
F 2	2 44 14	9°58'05	21°40	20°59	25♎54	27°36	20°48	12°15	21♋17	0°R23	10°15	13♒56	13°58	26°39	n.a.	F 2
S 3	2 48 11	10°58'59	3♋58	22°18	25°27	28° 8	20°57	12°22	21°17	0°23	10°17	13°48	13°55	26°46	n.a.	S 3
S 4	2 52 8	11°59'54	16°28	23°39	25° 3	28°40	21° 6	12°29	21°16	0°23	10°19	13°44	13°51	26°53	n.a.	S 4
M 5	2 56 4	13° 0'50	29°13	25° 2	24°41	29°11	21°15	12°36	21°16	0°23	10°21	13°42	13°48	27° 0	n.a.	M 5
T 6	3 0 1	14° 1'47	12♌16	26°26	24°22	29°43	21°25	12°43	21°15	0°23	10°23	13°42	13°45	27° 6	n.a.	T 6
W 7	3 3 57	15° 2'46	25°42	27°51	24° 4	0♍14	21°34	12°50	21°15	0°23	10°25	13°42	13°42	27°13	n.a.	W 7
T 8	3 7 54	16° 3'46	9♍34	29°18	23°49	0°46	21°44	12°57	21°14	0°23	10°27	13°41	13°39	27°20	n.a.	T 8
F 9	3 11 50	17° 4'48	23°51	0♏46	23°37	1°17	21°53	13° 4	21°14	0°22	10°29	13°37	13°35	27°26	n.a.	F 9
S 10	3 15 47	18° 5'51	8♎34	2°14	23°27	1°48	22° 3	13°11	21°13	0°22	10°31	13°31	13°32	27°33	n.a.	S 10
S 11	3 19 43	19° 6'55	23°36	3°43	23°19	2°19	22°13	13°18	21°12	0°22	10°33	13°22	13°29	27°40	n.a.	S 11
M12	3 23 40	20° 8'00	8♏50	5°13	23°15	2°49	22°23	13°25	21°11	0°21	10°35	13°11	13°26	27°47	n.a.	M12
T 13	3 27 37	21° 9'06	24° 5	6°43	23°12	3°20	22°33	13°32	21°10	0°21	10°37	12°59	13°23	27°53	n.a.	T 13
W14	3 31 33	22°10'13	9♐10	8°13	23°D12	3°50	22°43	13°39	21° 9	0°21	10°39	12°47	13°20	28° 0	n.a.	W14
T 15	3 35 30	23°11'21	23°54	9°44	23°14	4°21	22°54	13°46	21° 8	0°20	10°41	12°38	13°16	28° 7	n.a.	T 15
F 16	3 39 26	24°12'29	8♑11	11°15	23°19	4°51	23° 4	13°53	21° 7	0°20	10°43	12°31	13°13	28°14	n.a.	F 16
S 17	3 43 23	25°13'38	21°58	12°47	23°26	5°21	23°15	14° 0	21° 6	0°19	10°46	12°28	13°10	28°20	n.a.	S 17
S 18	3 47 19	26°14'48	5♒16	14°18	23°36	5°51	23°25	14° 7	21° 5	0°19	10°48	12°26	13° 7	28°27	n.a.	S 18
M19	3 51 16	27°15'57	18° 7	15°50	23°47	6°20	23°36	14°14	21° 4	0°18	10°50	12°D26	13° 4	28°34	n.a.	M19
T 20	3 55 12	28°17'07	0♓36	17°22	24° 1	6°50	23°47	14°21	21° 3	0°18	10°52	12°R26	13° 1	28°40	n.a.	T 20
W21	3 59 9	29°18'17	12°48	18°54	24°17	7°19	23°58	14°28	21° 2	0°17	10°54	12°25	12°57	28°47	n.a.	W21
T 22	4 3 6	0♐19'28	24°48	20°27	24°35	7°48	24° 9	14°35	21° 0	0°17	10°56	12°22	12°54	28°54	n.a.	T 22
F 23	4 7 2	1°20'38	6♈41	22° 0	24°55	8°17	24°21	14°42	20°59	0°16	10°58	12°17	12°51	29° 1	n.a.	F 23
S 24	4 10 59	2°21'49	18°31	23°32	25°17	8°46	24°32	14°49	20°57	0°15	11° 0	12° 9	12°48	29° 7	n.a.	S 24
S 25	4 14 55	3°23'01	0♉22	25° 5	25°40	9°15	24°43	14°55	20°56	0°14	11° 3	11°58	12°45	29°14	n.a.	S 25
M26	4 18 52	4°24'12	12°17	26°39	26° 6	9°43	24°55	15° 2	20°54	0°14	11° 5	11°45	12°41	29°21	n.a.	M26
T 27	4 22 48	5°25'24	24°17	28°12	26°33	10°11	25° 6	15° 9	20°53	0°13	11° 7	11°32	12°38	29°27	n.a.	T 27
W28	4 26 45	6°26'36	6♊24	29°46	27° 2	10°39	25°18	15°16	20°51	0°12	11° 9	11°19	12°35	29°34	n.a.	W28
T 29	4 30 41	7°27'49	18°39	1♐19	27°33	11° 7	25°30	15°22	20°50	0°11	11°11	11° 8	12°32	29°41	n.a.	T 29
F 30	4 34 38	8♐29'02	1♋ 2	2♐53	28♎ 5	11♍35	25♑42	15♏29	20♋48	0♌10	11♐13	10♒59	12♒29	29♈48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s37	26n33	4n31	5 s44	2n13	12 s46	2 s41	14n17	1n48	22 s53	0 s50	13 s47	1n55	22n29	0n32	20n27	0n11	17 s29	4n46	16 s45	16 s47	14n54			n.a.
F 2	14 56	27 21	3 58	6 17	2 8	12 21	2 25	14 7	1 48	22 51	0 50	13 49	1 55	22 29	0 32	20 27	0 11	17 29	4 46	16 48	16 47	14 57			n.a.
S 3	15 16	26 49	3 13	6 51	2 4	11 57	2 10	13 56	1 49	22 50	0 50	13 52	1 55	22 29	0 32	20 27	0 11	17 29	4 45	16 50	16 48	14 59			n.a.
S 4	15 35	24 55	2 18	7 26	1 59	11 33	1 54	13 46	1 50	22 49	0 50	13 54	1 55	22 30	0 32	20 27	0 12	17 30	4 45	16 51	16 49	15 2			n.a.
M 5	15 53	21 44	1 16	8 1	1 53	11 11	1 39	13 36	1 51	22 47	0 50	13 56	1 55	22 30	0 32	20 27	0 12	17 30	4 45	16 52	16 50	15 5			n.a.
T 6	16 12	17 24	0 8	8 38	1 47	10 49	1 24	13 25	1 52	22 46	0 50	13 58	1 55	22 30	0 32	20 27	0 12	17 31	4 45	16 52	16 51	15 7			n.a.
W 7	16 30	12 5	1 s 3	9 14	1 41	10 29	1 9	13 15	1 53	22 44	0 50	14 0	1 55	22 30	0 32	20 27	0 12	17 31	4 45	16 52	16 52	15 10			n.a.
T 8	16 48	6 1	2 12	9 51	1 35	10 10	0 54	13 4	1 53	22 42	0 50	14 2	1 55	22 30	0 32	20 27	0 12	17 32	4 45	16 52	16 53	15 13			n.a.
F 9	17 6	0 s31	3 15	10 28	1 28	9 52	0 40	12 54	1 54	22 41	0 50	14 5	1 55	22 30	0 32	20 27	0 12	17 32	4 44	16 53	16 54	15 16			n.a.
S 10	17 23	7 12	4 7	11 5	1 22	9 35	0 26	12 43	1 55	22 39	0 50	14 7	1 55	22 30	0 32	20 27	0 12	17 33	4 44	16 55	16 55	15 18			n.a.
S 11	17 40	13 37	4 43	11 42	1 15	9 20	0 12	12 33	1 56	22 38	0 50	14 9	1 55	22 30	0 32	20 27	0 12	17 33	4 44	16 58	16 56	15 21			n.a.
M12	17 56	19 17	4 59	12 19	1 8	9 5	0n 1	12 23	1 57	22 36	0 49	14 11	1 55	22 31	0 32	20 27	0 12	17 33	4 44	17 1	16 57	15 24			n.a.
T 13	18 13	23 43	4 55	12 55	1 1	8 52	0 14	12 12	1 58	22 34	0 49	14 13	1 55	22 31	0 33	20 27	0 12	17 34	4 44	17 5	16 58	15 26			n.a.
W14	18 29	26 28	4 29	13 32	0 54	8 41	0 27	12 2	1 59	22 32	0 49	14 15	1 55	22 31	0 33	20 27	0 12	17 34	4 44	17 8	16 59	15 29			n.a.
T 15	18 45	27 17	3 47	14 7	0 47	8 30	0 39	11 51	1 59	22 31	0 49	14 17	1 55	22 31	0 33	20 27	0 12	17 35	4 44	17 10	16 59	15 32			n.a.
F 16	19 0	26 15	2 50	14 43	0 40	8 21	0 51	11 41	2 0	22 29	0 49	14 19	1 55	22 31	0 33	20 28	0 12	17 35	4 43	17 12	17 0	15 34			n.a.
S 17	19 15	23 36	1 46	15 18	0 33	8 14	1 2	11 31	2 1	22 27	0 49	14 22	1 55	22 32	0 33	20 28	0 12	17 36	4 43	17 13	17 1	15 37			n.a.
S 18	19 30	19 44	0 38	15 52	0 26	8 7	1 13	11 20	2 2	22 25	0 49	14 24	1 55	22 32	0 33	20 28	0 12	17 36	4 43	17 14	17 2	15 40			n.a.
M19	19 44	15 4	0n30	16 26	0 19	8 2	1 23	11 10	2 3	22 23	0 49	14 26	1 55	22 32	0 33	20 28	0 12	17 36	4 43	17 14	17 3	15 42			n.a.
T 20	19 58	9 53	1 35	16 59	0 12	7 57	1 33	11 0	2 4	22 21	0 49	14 28	1 55	22 32	0 33	20 28	0 12	17 37	4 43	17 14	17 4	15 45			n.a.
W21	20 11	4 27	2 34	17 32	0 5	7 54	1 43	10 50	2 5	22 19	0 49	14 30	1 55	22 32	0 33	20 28	0 12	17 37	4 43	17 14	17 5	15 48			n.a.
T 22	20 24	1n 2	3 24	18 4	0 s 2	7 52	1 52	10 40	2 6	22 17	0 49	14 32	1 55	22 33	0 33	20 28	0 12	17 38	4 43	17 15	17 6	15 50			n.a.
F 23	20 37	6 26	4 6	18 35	0 9	7 52	2 1	10 30	2 7	22 15	0 49	14 34	1 55	22 33	0 33	20 29	0 12	17 38	4 43	17 16	17 7	15 53			n.a.
S 24	20 50	11 35	4 37	19 5	0 16	7 52	2 9	10 19	2 8	22 13	0 49	14 36	1 55	22 33	0 33	20 29	0 12	17 38	4 42	17 19	17 8	15 56			n.a.
S 25	21 2	16 18	4 55	19 35	0 22	7 53	2 17	10 9	2 8	22 11	0 49	14 38	1 55	22 33	0 33	20 29	0 12	17 39	4 42	17 22	17 9	15 58			n.a.
M26	21 13	20 26	5 1	20 3	0 29	7 55	2 25	9 59	2 9	22 9	0 49	14 40	1 55	22 34	0 33	20 29	0 12	17 39	4 42	17 25	17 9	16 1			n.a.
T 27	21 24	23 46	4 54	20 31	0 35	7 59	2 32	9 50	2 10	22 7	0 49	14 42	1 55	22 34	0 33	20 29	0 12	17 40	4 42	17 29	17 10	16 3			n.a.
W28	21 35	26 4	4 34	20 58	0 41	8 3	2 38	9 40	2 11	22 5	0 49	14 44	1 55	22 34	0 33	20 29	0 12	17 40	4 42	17 33	17 11	16 6			n.a.
T 29	21 45	27 10	4 0	21 23	0 48	8 8	2 45	9 30	2 12	22 3	0 49	14 46	1 55	22 35	0 33	20 30	0 12	17 40	4 42	17 36	17 12	16 9			n.a.
F 30	21 s55	26n55	3n15	21 s48	0 s54	8 s14	2n51	9n20	2n13	22 s 0	0 s49	14 s48	1n55	22n35	0n33	20n30	0n12	17 s41	4n42	17 s38	17 s13	16n11			n.a.

Julian Day Number = 1822536.5, Delta T = 02h09m54s
Ecliptic obliquity = 23°39'44, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°46'28, Lahiri = - 0°06'31 Julian Calendar 1 Nov. 277 == Greg. Calendar 1 Nov. 277

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 277
geocentric

DECEMBER 277 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 35	9♐30'15	13♋34	4♐28	28♎38	12♍ 3	25♑54	15♏36	20°R46	0°R 9	11♐16	10°R52	12♒26	29♈54	n.a.	S 1
S 2	4 42 31	10°31'28	26°16	6° 2	29°13	12°30	26° 6	15°42	20♋44	0♌ 8	11°18	10♒49	12°22	0♉ 1	n.a.	S 2
M 3	4 46 28	11°32'42	9♌10	7°37	29°50	12°57	26°18	15°49	20°43	0° 8	11°20	10°D48	12°19	0° 8	n.a.	M 3
T 4	4 50 24	12°33'56	22°19	9°12	0♏28	13°24	26°30	15°56	20°41	0° 7	11°22	10°48	12°16	0°15	n.a.	T 4
W 5	4 54 21	13°35'10	5♍44	10°48	1° 7	13°50	26°42	16° 2	20°39	0° 6	11°24	10°49	12°13	0°21	n.a.	W 5
T 6	4 58 17	14°36'25	19°28	12°23	1°47	14°17	26°55	16° 9	20°37	0° 4	11°26	10°R49	12°10	0°28	n.a.	T 6
F 7	5 2 14	15°37'40	3♎32	13°59	2°29	14°43	27° 7	16°15	20°35	0° 3	11°29	10°48	12° 7	0°35	n.a.	F 7
S 8	5 6 11	16°38'55	17°55	15°36	3°11	15° 9	27°20	16°22	20°33	0° 2	11°31	10°44	12° 3	0°41	n.a.	S 8
S 9	5 10 7	17°40'10	2♏35	17°13	3°55	15°35	27°32	16°28	20°31	0° 1	11°33	10°38	12° 0	0°48	n.a.	S 9
M10	5 14 4	18°41'25	17°26	18°50	4°40	16° 0	27°45	16°34	20°29	29♋59	11°35	10°30	11°57	0°55	n.a.	M10
T 11	5 18 0	19°42'41	2♐20	20°27	5°26	16°25	27°58	16°41	20°27	29°59	11°37	10°22	11°54	1° 2	n.a.	T 11
W12	5 21 57	20°43'56	17° 9	22° 5	6°13	16°50	28°11	16°47	20°25	29°58	11°39	10°13	11°51	1° 8	n.a.	W12
T 13	5 25 53	21°45'11	1♑44	23°44	7° 0	17°15	28°24	16°53	20°22	29°56	11°41	10° 7	11°47	1°15	n.a.	T 13
F 14	5 29 50	22°46'26	15°59	25°23	7°49	17°39	28°37	16°59	20°20	29°55	11°44	10° 2	11°44	1°22	n.a.	F 14
S 15	5 33 46	23°47'40	29°48	27° 2	8°38	18° 3	28°50	17° 6	20°18	29°54	11°46	9°59	11°41	1°28	n.a.	S 15
S 16	5 37 43	24°48'54	13♒11	28°41	9°29	18°27	29° 3	17°12	20°16	29°53	11°48	9°D59	11°38	1°35	n.a.	S 16
M17	5 41 40	25°50'07	26° 8	0♑21	10°20	18°51	29°16	17°18	20°13	29°51	11°50	10° 0	11°35	1°42	n.a.	M17
T 18	5 45 36	26°51'19	8♓42	2° 2	11°11	19°14	29°29	17°24	20°11	29°50	11°52	10° 1	11°32	1°49	n.a.	T 18
W19	5 49 33	27°52'30	20°59	3°43	12° 4	19°37	29°42	17°30	20° 9	29°49	11°54	10° 3	11°28	1°55	n.a.	W19
T 20	5 53 29	28°53'41	3♈ 2	5°24	12°57	20° 0	29°56	17°35	20° 6	29°47	11°56	10°R 3	11°25	2° 2	n.a.	T 20
F 21	5 57 26	29°54'50	14°56	7° 6	13°51	20°22	0♒ 9	17°41	20° 4	29°46	11°58	10° 1	11°22	2° 9	n.a.	F 21
S 22	6 1 22	0♑55'59	26°47	8°47	14°45	20°44	0°22	17°47	20° 1	29°44	12° 0	9°58	11°19	2°16	n.a.	S 22
S 23	6 5 19	1°57'07	8♉40	10°29	15°40	21° 6	0°36	17°53	19°59	29°43	12° 3	9°53	11°16	2°22	n.a.	S 23
M24	6 9 15	2°58'14	20°37	12°12	16°36	21°27	0°49	17°59	19°57	29°41	12° 5	9°47	11°13	2°29	n.a.	M24
T 25	6 13 12	3°59'20	2♊42	13°54	17°32	21°48	1° 3	18° 4	19°54	29°40	12° 7	9°40	11° 9	2°36	n.a.	T 25
W26	6 17 9	5° 0'25	14°58	15°37	18°29	22° 9	1°17	18°10	19°52	29°39	12° 9	9°33	11° 6	2°42	n.a.	W26
T 27	6 21 5	6° 1'30	27°25	17°19	19°26	22°29	1°30	18°15	19°49	29°37	12°11	9°28	11° 3	2°49	n.a.	T 27
F 28	6 25 2	7° 2'33	10♋ 4	19° 1	20°24	22°49	1°44	18°21	19°47	29°36	12°13	9°23	11° 0	2°56	n.a.	F 28
S 29	6 28 58	8° 3'36	22°55	20°43	21°23	23° 9	1°58	18°26	19°44	29°34	12°15	9°20	10°57	3° 3	n.a.	S 29
S 30	6 32 55	9° 4'37	5♌59	22°24	22°21	23°28	2°12	18°31	19°41	29°32	12°17	9°D19	10°53	3° 9	n.a.	S 30
M31	6 36 51	10♑ 5'38	19♌14	24♑ 4	23♏21	23♍47	2♒25	18♏37	19♋39	29♋31	12♐19	9♒19	10♒50	3♉16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 5	25n17	2n20	22s12	0s59	8s21	2n57	9n10	2n14	21s58	0s49	14s50	1n55	22n35	0n33	20n30	0n12	17s41	4n42	17s40	17s14	16n14		n.a.
S 2	22 14	22 21	1 17	22 35	1 5	8 28	3 2	9 1	2 15	21 56	0 49	14 51	1 55	22 35	0 33	20 30	0 12	17 42	4 42	17 41	17 15	16 17		n.a.
M 3	22 23	18 16	0 9	22 56	1 10	8 36	3 7	8 51	2 16	21 53	0 49	14 53	1 55	22 36	0 33	20 30	0 12	17 42	4 41	17 41	17 16	16 19		n.a.
T 4	22 31	13 14	1s 1	23 17	1 16	8 45	3 11	8 42	2 17	21 51	0 49	14 55	1 55	22 36	0 33	20 31	0 12	17 42	4 41	17 41	17 17	16 22		n.a.
W 5	22 39	7 29	2 9	23 36	1 21	8 55	3 16	8 32	2 18	21 49	0 49	14 57	1 55	22 36	0 33	20 31	0 12	17 43	4 41	17 41	17 18	16 24		n.a.
T 6	22 46	1 16	3 12	23 54	1 26	9 5	3 20	8 23	2 19	21 46	0 49	14 59	1 55	22 37	0 33	20 31	0 12	17 43	4 41	17 41	17 18	16 27		n.a.
F 7	22 53	5s 9	4 4	24 11	1 30	9 16	3 23	8 13	2 20	21 44	0 49	15 1	1 55	22 37	0 33	20 31	0 12	17 44	4 41	17 41	17 19	16 29		n.a.
S 8	22 59	11 26	4 42	24 27	1 35	9 27	3 27	8 4	2 21	21 41	0 49	15 2	1 56	22 37	0 33	20 32	0 12	17 44	4 41	17 42	17 20	16 32		n.a.
S 9	23 5	17 13	5 3	24 41	1 39	9 39	3 30	7 55	2 22	21 39	0 49	15 4	1 56	22 38	0 33	20 32	0 12	17 44	4 41	17 44	17 21	16 35		n.a.
M10	23 11	22 2	5 4	24 54	1 43	9 51	3 33	7 46	2 23	21 36	0 49	15 6	1 56	22 38	0 33	20 32	0 12	17 45	4 41	17 46	17 22	16 37		n.a.
T 11	23 16	25 27	4 44	25 5	1 46	10 4	3 36	7 37	2 24	21 34	0 49	15 8	1 56	22 38	0 33	20 32	0 12	17 45	4 41	17 48	17 23	16 40		n.a.
W12	23 20	27 6	4 5	25 15	1 50	10 17	3 38	7 28	2 25	21 31	0 49	15 10	1 56	22 39	0 33	20 33	0 12	17 45	4 41	17 51	17 24	16 42		n.a.
T 13	23 24	26 50	3 11	25 23	1 53	10 31	3 40	7 19	2 26	21 28	0 49	15 11	1 56	22 39	0 33	20 33	0 12	17 46	4 41	17 53	17 25	16 45		n.a.
F 14	23 28	24 47	2 6	25 30	1 56	10 45	3 42	7 11	2 27	21 26	0 49	15 13	1 56	22 39	0 33	20 33	0 12	17 46	4 41	17 54	17 26	16 47		n.a.
S 15	23 31	21 16	0 55	25 36	1 58	10 59	3 43	7 2	2 28	21 23	0 49	15 15	1 56	22 40	0 33	20 34	0 12	17 46	4 40	17 54	17 26	16 50		n.a.
S 16	23 34	16 45	0n17	25 39	2 0	11 14	3 45	6 54	2 30	21 20	0 49	15 16	1 56	22 40	0 33	20 34	0 12	17 47	4 40	17 55	17 27	16 53		n.a.
M17	23 36	11 34	1 26	25 42	2 2	11 29	3 46	6 45	2 31	21 18	0 49	15 18	1 56	22 41	0 33	20 34	0 12	17 47	4 40	17 54	17 28	16 55		n.a.
T 18	23 37	6 5	2 29	25 42	2 3	11 44	3 47	6 37	2 32	21 15	0 49	15 20	1 56	22 41	0 34	20 34	0 12	17 48	4 40	17 54	17 29	16 58		n.a.
W19	23 39	0 30	3 24	25 41	2 4	11 59	3 48	6 29	2 33	21 12	0 49	15 21	1 56	22 41	0 34	20 35	0 12	17 48	4 40	17 54	17 30	17 0		n.a.
T 20	23 39	5n 0	4 8	25 37	2 5	12 15	3 48	6 21	2 34	21 9	0 49	15 23	1 56	22 42	0 34	20 35	0 12	17 48	4 40	17 54	17 31	17 3		n.a.
F 21	23 40	10 15	4 41	25 33	2 5	12 31	3 48	6 13	2 35	21 6	0 49	15 24	1 56	22 42	0 34	20 35	0 12	17 48	4 40	17 54	17 32	17 5		n.a.
S 22	23 40	15 6	5 2	25 26	2 4	12 46	3 48	6 6	2 36	21 3	0 49	15 26	1 56	22 42	0 34	20 36	0 12	17 49	4 40	17 55	17 33	17 8		n.a.
S 23	23 39	19 24	5 10	25 17	2 3	13 2	3 48	5 58	2 37	21 0	0 49	15 27	1 57	22 43	0 34	20 36	0 12	17 49	4 40	17 56	17 34	17 10		n.a.
M24	23 38	22 57	5 5	25 7	2 2	13 19	3 48	5 50	2 38	20 57	0 49	15 29	1 57	22 43	0 34	20 36	0 12	17 49	4 40	17 58	17 34	17 13		n.a.
T 25	23 36	25 33	4 46	24 55	2 0	13 35	3 48	5 43	2 40	20 55	0 49	15 30	1 57	22 44	0 34	20 37	0 12	17 50	4 40	18 0	17 35	17 15		n.a.
W26	23 34	27 0	4 13	24 41	1 57	13 51	3 47	5 36	2 41	20 51	0 49	15 32	1 57	22 44	0 34	20 37	0 12	17 50	4 40	18 1	17 36	17 18		n.a.
T 27	23 31	27 7	3 29	24 25	1 54	14 7	3 46	5 29	2 42	20 48	0 49	15 33	1 57	22 44	0 34	20 37	0 12	17 50	4 40	18 3	17 37	17 20		n.a.
F 28	23 28	25 49	2 33	24 7	1 50	14 24	3 45	5 22	2 43	20 45	0 49	15 35	1 57	22 45	0 34	20 38	0 12	17 51	4 40	18 4	17 38	17 23		n.a.
S 29	23 25	23 9	1 28	23 47	1 45	14 40	3 44	5 15	2 44	20 42	0 49	15 36	1 57	22 45	0 34	20 38	0 12	17 51	4 40	18 5	17 39	17 25		n.a.
S 30	23 21	19 15	0 18	23 26	1 40	14 56	3 43	5 9	2 45	20 39	0 49	15 37	1 57	22 45	0 34	20 38	0 12	17 51	4 40	18 5	17 40	17 28		n.a.
M31	23s16	14n20	0s54	23s 3	1s34	15s12	3n42	5n 2	2n46	20s36	0s49	15s39	1n57	22n46	0n34	20n39	0n12	17s52	4n40	18s 5	17s41	17n30		n.a.

Julian Day Number = 1822566.5, Delta T = 02h09m53s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°46'32, Lahiri = - 0°06'27 Julian Calendar 1 Dec. 277 == Greg. Calendar 1 Dec. 277

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 278
geocentric

JANUARY 278 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 48	11♉ 6'38	2♍42	25♉43	24♏20	24♍ 5	2♒39	18♏42	19°R36	29°R29	12♐21	9♒21	10♒47	3♉23	n.a.	T 1
W 2	6 44 45	12° 7'37	16°21	27°20	25°21	24°23	2°53	18°47	19♋34	29♋28	12°23	9°22	10°44	3°29	n.a.	W 2
T 3	6 48 41	13° 8'36	0♎11	28°56	26°21	24°41	3° 7	18°52	19°31	29°26	12°24	9°24	10°41	3°36	n.a.	T 3
F 4	6 52 38	14° 9'33	14°12	0♒29	27°22	24°58	3°21	18°57	19°29	29°25	12°26	9°R24	10°38	3°43	n.a.	F 4
S 5	6 56 34	15°10'30	28°24	2° 0	28°24	25°15	3°35	19° 2	19°26	29°23	12°28	9°23	10°34	3°50	n.a.	S 5
S 6	7 0 31	16°11'26	12♏43	3°27	29°25	25°31	3°49	19° 7	19°23	29°21	12°30	9°22	10°31	3°56	n.a.	S 6
M 7	7 4 27	17°12'21	27° 8	4°51	0♐27	25°47	4° 3	19°12	19°21	29°20	12°32	9°19	10°28	4° 3	n.a.	M 7
T 8	7 8 24	18°13'15	11♐33	6° 9	1°30	26° 3	4°18	19°16	19°18	29°18	12°34	9°16	10°25	4°10	n.a.	T 8
W 9	7 12 20	19°14'08	25°53	7°22	2°33	26°18	4°32	19°21	19°15	29°16	12°36	9°13	10°22	4°17	n.a.	W 9
T 10	7 16 17	20°15'01	10♑ 3	8°30	3°36	26°32	4°46	19°26	19°13	29°15	12°38	9°11	10°19	4°23	n.a.	T 10
F 11	7 20 14	21°15'51	23°59	9°30	4°39	26°46	5° 0	19°30	19°10	29°13	12°39	9° 9	10°15	4°30	n.a.	F 11
S 12	7 24 10	22°16'41	7♒36	10°23	5°43	26°59	5°14	19°35	19° 8	29°11	12°41	9°D 9	10°12	4°37	n.a.	S 12
S 13	7 28 7	23°17'28	20°53	11° 7	6°47	27°12	5°29	19°39	19° 5	29°10	12°43	9° 9	10° 9	4°43	n.a.	S 13
M14	7 32 3	24°18'14	3♓49	11°42	7°51	27°25	5°43	19°43	19° 2	29° 8	12°45	9°10	10° 6	4°50	n.a.	M14
T 15	7 36 0	25°18'59	16°26	12° 8	8°55	27°37	5°57	19°47	19° 0	29° 6	12°46	9°11	10° 3	4°57	n.a.	T 15
W16	7 39 56	26°19'42	28°45	12°23	10° 0	27°48	6°11	19°51	18°57	29° 5	12°48	9°12	9°59	5° 4	n.a.	W16
T 17	7 43 53	27°20'23	10♈51	12°R28	11° 5	27°59	6°26	19°55	18°55	29° 3	12°50	9°13	9°56	5°10	n.a.	T 17
F 18	7 47 49	28°21'02	22°48	12°23	12°10	28° 9	6°40	19°59	18°52	29° 1	12°51	9°14	9°53	5°17	n.a.	F 18
S 19	7 51 46	29°21'39	4♉41	12° 6	13°15	28°18	6°54	20° 3	18°49	29° 0	12°53	9°R14	9°50	5°24	n.a.	S 19
S 20	7 55 43	0♒22'15	16°34	11°40	14°21	28°27	7° 9	20° 7	18°47	28°58	12°55	9°13	9°47	5°31	n.a.	S 20
M21	7 59 39	1°22'49	28°33	11° 4	15°27	28°36	7°23	20°11	18°44	28°56	12°56	9°13	9°44	5°37	n.a.	M21
T 22	8 3 36	2°23'21	10♊40	10°19	16°33	28°44	7°38	20°14	18°42	28°55	12°58	9°12	9°40	5°44	n.a.	T 22
W23	8 7 32	3°23'51	23° 0	9°27	17°39	28°51	7°52	20°18	18°39	28°53	12°59	9°11	9°37	5°51	n.a.	W23
T 24	8 11 29	4°24'20	5♋36	8°29	18°45	28°57	8° 6	20°21	18°37	28°51	13° 1	9°10	9°34	5°57	n.a.	T 24
F 25	8 15 25	5°24'46	18°28	7°26	19°52	29° 3	8°21	20°25	18°34	28°50	13° 2	9°10	9°31	6° 4	n.a.	F 25
S 26	8 19 22	6°25'11	1♌39	6°20	20°59	29° 8	8°35	20°28	18°32	28°48	13° 4	9°10	9°28	6°11	n.a.	S 26
S 27	8 23 18	7°25'33	15° 6	5°14	22° 6	29°13	8°50	20°31	18°29	28°46	13° 5	9°D10	9°25	6°18	n.a.	S 27
M28	8 27 15	8°25'54	28°49	4° 8	23°13	29°17	9° 4	20°34	18°27	28°45	13° 7	9°10	9°21	6°24	n.a.	M28
T 29	8 31 12	9°26'14	12♍44	3° 4	24°20	29°20	9°18	20°37	18°25	28°43	13° 8	9°R10	9°18	6°31	n.a.	T 29
W30	8 35 8	10°26'31	26°48	2° 4	25°27	29°23	9°33	20°40	18°22	28°41	13° 9	9°10	9°15	6°38	n.a.	W30
T 31	8 39 5	11♒26'47	10♎59	1♒ 8	26♐35	29♍24	9♒47	20♏43	18♋20	28♋40	13♐11	9♒ 9	9♒12	6♉45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23s12	8n40	2s 5	22s38	1s27	15s29	3n40	4n56	2n48	20s33	0s49	15s40	1n57	22n46	0n34	20n39	0n13	17s52	4n40	18s 5	17s41	17n32			n.a.
W 2	23 6	2 32	3 9	22 11	1 20	15 45	3 38	4 50	2 49	20 30	0 49	15 41	1 57	22 47	0 34	20 39	0 13	17 52	4 40	18 5	17 42	17 35			n.a.
T 3	23 0	3s48	4 4	21 44	1 11	16 1	3 36	4 44	2 50	20 26	0 49	15 43	1 58	22 47	0 34	20 40	0 13	17 52	4 40	18 4	17 43	17 37			n.a.
F 4	22 54	10 1	4 44	21 15	1 2	16 16	3 34	4 38	2 51	20 23	0 49	15 44	1 58	22 47	0 34	20 40	0 13	17 53	4 40	18 4	17 44	17 40			n.a.
S 5	22 47	15 48	5 8	20 45	0 52	16 32	3 32	4 32	2 52	20 20	0 49	15 45	1 58	22 48	0 34	20 40	0 13	17 53	4 40	18 4	17 45	17 42			n.a.
S 6	22 40	20 46	5 14	20 14	0 41	16 48	3 30	4 27	2 54	20 17	0 49	15 46	1 58	22 48	0 34	20 41	0 13	17 53	4 40	18 5	17 46	17 45			n.a.
M 7	22 33	24 33	4 59	19 42	0 29	17 3	3 28	4 22	2 55	20 13	0 49	15 48	1 58	22 49	0 34	20 41	0 13	17 53	4 40	18 5	17 47	17 47			n.a.
T 8	22 25	26 46	4 26	19 10	0 16	17 18	3 25	4 16	2 56	20 10	0 50	15 49	1 58	22 49	0 34	20 42	0 13	17 54	4 39	18 6	17 48	17 50			n.a.
W 9	22 16	27 12	3 36	18 39	0 3	17 33	3 23	4 12	2 57	20 7	0 50	15 50	1 58	22 49	0 34	20 42	0 13	17 54	4 39	18 7	17 48	17 52			n.a.
T 10	22 7	25 50	2 34	18 7	0n12	17 47	3 20	4 7	2 59	20 3	0 50	15 51	1 58	22 50	0 34	20 42	0 13	17 54	4 39	18 8	17 49	17 54			n.a.
F 11	21 58	22 52	1 23	17 37	0 27	18 2	3 18	4 2	3 0	20 0	0 50	15 52	1 58	22 50	0 34	20 43	0 13	17 54	4 39	18 8	17 50	17 57			n.a.
S 12	21 48	18 41	0 9	17 7	0 43	18 16	3 15	3 58	3 1	19 56	0 50	15 53	1 59	22 51	0 34	20 43	0 13	17 55	4 39	18 8	17 51	17 59			n.a.
S 13	21 38	13 39	1n 4	16 39	0 59	18 30	3 12	3 54	3 2	19 53	0 50	15 54	1 59	22 51	0 34	20 43	0 13	17 55	4 39	18 8	17 52	18 2			n.a.
M14	21 27	8 9	2 12	16 13	1 16	18 43	3 9	3 50	3 3	19 49	0 50	15 55	1 59	22 51	0 34	20 44	0 13	17 55	4 39	18 8	17 53	18 4			n.a.
T 15	21 16	2 28	3 12	15 50	1 33	18 56	3 6	3 47	3 5	19 46	0 50	15 56	1 59	22 52	0 34	20 44	0 13	17 55	4 39	18 7	17 54	18 6			n.a.
W16	21 5	3n11	4 1	15 29	1 50	19 9	3 2	3 43	3 6	19 42	0 50	15 57	1 59	22 52	0 34	20 44	0 13	17 55	4 39	18 7	17 54	18 9			n.a.
T 17	20 53	8 36	4 39	15 12	2 7	19 21	2 59	3 40	3 7	19 39	0 50	15 58	1 59	22 52	0 34	20 45	0 13	17 56	4 39	18 7	17 55	18 11			n.a.
F 18	20 41	13 38	5 4	14 57	2 23	19 33	2 56	3 37	3 8	19 35	0 50	15 59	1 59	22 53	0 34	20 45	0 13	17 56	4 39	18 7	17 56	18 14			n.a.
S 19	20 28	18 9	5 16	14 47	2 39	19 45	2 52	3 34	3 10	19 31	0 50	16 0	1 59	22 53	0 34	20 46	0 13	17 56	4 39	18 7	17 57	18 16			n.a.
S 20	20 16	21 57	5 14	14 40	2 54	19 56	2 49	3 32	3 11	19 28	0 50	16 1	2 0	22 53	0 34	20 46	0 13	17 56	4 39	18 7	17 58	18 18			n.a.
M21	20 2	24 52	4 59	14 37	3 7	20 7	2 45	3 30	3 12	19 24	0 50	16 2	2 0	22 54	0 34	20 46	0 13	17 56	4 39	18 7	17 59	18 21			n.a.
T 22	19 49	26 43	4 30	14 37	3 19	20 18	2 42	3 28	3 13	19 21	0 50	16 3	2 0	22 54	0 34	20 47	0 13	17 57	4 39	18 7	18 0	18 23			n.a.
W23	19 35	27 17	3 49	14 41	3 30	20 27	2 38	3 26	3 15	19 17	0 50	16 4	2 0	22 55	0 34	20 47	0 13	17 57	4 40	18 8	18 0	18 25			n.a.
T 24	19 20	26 28	2 55	14 49	3 38	20 37	2 34	3 24	3 16	19 13	0 50	16 4	2 0	22 55	0 34	20 47	0 13	17 57	4 40	18 8	18 1	18 28			n.a.
F 25	19 6	24 14	1 52	14 59	3 44	20 46	2 31	3 23	3 17	19 9	0 50	16 5	2 0	22 55	0 34	20 48	0 13	17 57	4 40	18 8	18 2	18 30			n.a.
S 26	18 51	20 39	0 42	15 11	3 48	20 55	2 27	3 22	3 18	19 6	0 50	16 6	2 0	22 56	0 34	20 48	0 13	17 57	4 40	18 8	18 3	18 32			n.a.
S 27	18 35	15 56	0s33	15 26	3 49	21 3	2 23	3 21	3 19	19 2	0 51	16 7	2 1	22 56	0 34	20 48	0 13	17 57	4 40	18 8	18 4	18 35			n.a.
M28	18 19	10 20	1 47	15 42	3 48	21 10	2 19	3 21	3 20	18 58	0 51	16 7	2 1	22 56	0 34	20 49	0 13	17 58	4 40	18 8	18 5	18 37			n.a.
T 29	18 3	4 9	2 56	16 0	3 45	21 17	2 15	3 21	3 22	18 54	0 51	16 8	2 1	22 57	0 34	20 49	0 13	17 58	4 40	18 8	18 6	18 39			n.a.
W30	17 47	2s18	3 55	16 18	3 40	21 24	2 11	3 21	3 23	18 51	0 51	16 8	2 1	22 57	0 34	20 49	0 13	17 58	4 40	18 8	18 6	18 42			n.a.
T 31	17s30	8s40	4s40	16s37	3n34	21s30	2n 7	3n21	3n24	18s47	0s51	16s 9	2n 1	22n57	0n34	20n50	0n13	17s58	4n40	18s 8	18s 7	18n44			n.a.

Julian Day Number = 1822597.5, Delta T = 02h09m52s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°46'37, Lahiri = - 0°06'23 Julian Calendar 1 Jan. 278 == Greg. Calendar 1 Jan. 278

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 278
geocentric

FEBRUARY 278 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 43 1	12♒27'02	25♎13	0°R18	27♐43	29♍25	10♒ 2	20♏46	18°R17	28°R38	13♐12	9°R 9	9♒ 9	6♉51	n.a.	F 1
S 2	8 46 58	13°27'15	9♏27	29♑35	28°51	29°R26	10°16	20°49	18♋15	28♋36	13°13	9°D 9	9° 5	6°58	n.a.	S 2
S 3	8 50 54	14°27'26	23°38	28°57	29°59	29°25	10°30	20°51	18°13	28°35	13°15	9♒ 9	9° 2	7° 5	n.a.	S 3
M 4	8 54 51	15°27'36	7♐45	28°27	1♑ 7	29°24	10°45	20°54	18°11	28°33	13°16	9° 9	8°59	7°11	n.a.	M 4
T 5	8 58 47	16°27'44	21°44	28° 4	2°15	29°22	10°59	20°56	18° 8	28°32	13°17	9°10	8°56	7°18	n.a.	T 5
W 6	9 2 44	17°27'51	5♑35	27°48	3°24	29°20	11°14	20°58	18° 6	28°30	13°18	9°11	8°53	7°25	n.a.	W 6
T 7	9 6 41	18°27'56	19°16	27°39	4°32	29°16	11°28	21° 0	18° 4	28°28	13°19	9°11	8°50	7°32	n.a.	T 7
F 8	9 10 37	19°27'59	2♒45	27°D36	5°41	29°12	11°42	21° 3	18° 2	28°27	13°21	9°R12	8°46	7°38	n.a.	F 8
S 9	9 14 34	20°28'00	16° 0	27°39	6°50	29° 7	11°57	21° 5	18° 0	28°25	13°22	9°12	8°43	7°45	n.a.	S 9
S 10	9 18 30	21°27'59	29° 1	27°49	7°59	29° 1	12°11	21° 6	17°58	28°24	13°23	9°11	8°40	7°52	n.a.	S 10
M11	9 22 27	22°27'56	11♓46	28° 4	9° 8	28°55	12°25	21° 8	17°56	28°22	13°24	9°10	8°37	7°58	n.a.	M11
T 12	9 26 23	23°27'50	24°17	28°25	10°17	28°48	12°40	21°10	17°54	28°21	13°25	9° 8	8°34	8° 5	n.a.	T 12
W13	9 30 20	24°27'43	6♈34	28°51	11°26	28°39	12°54	21°12	17°52	28°19	13°26	9° 6	8°30	8°12	n.a.	W13
T 14	9 34 16	25°27'33	18°40	29°21	12°35	28°31	13° 8	21°13	17°50	28°18	13°27	9° 3	8°27	8°19	n.a.	T 14
F 15	9 38 13	26°27'22	0♉38	29°56	13°44	28°21	13°22	21°15	17°48	28°16	13°28	9° 1	8°24	8°25	n.a.	F 15
S 16	9 42 10	27°27'07	12°31	0♒36	14°54	28°11	13°37	21°16	17°46	28°15	13°29	8°59	8°21	8°32	n.a.	S 16
S 17	9 46 6	28°26'51	24°24	1°19	16° 3	27°59	13°51	21°17	17°44	28°13	13°29	8°D59	8°18	8°39	n.a.	S 17
M18	9 50 3	29°26'32	6♊21	2° 5	17°13	27°47	14° 5	21°18	17°42	28°12	13°30	8°59	8°15	8°46	n.a.	M18
T 19	9 53 59	0♓26'11	18°27	2°55	18°23	27°35	14°19	21°19	17°41	28°11	13°31	9° 0	8°11	8°52	n.a.	T 19
W20	9 57 56	1°25'48	0♋47	3°49	19°32	27°21	14°33	21°20	17°39	28° 9	13°32	9° 1	8° 8	8°59	n.a.	W20
T 21	10 1 52	2°25'22	13°25	4°45	20°42	27° 7	14°47	21°21	17°37	28° 8	13°33	9° 3	8° 5	9° 6	n.a.	T 21
F 22	10 5 49	3°24'54	26°23	5°44	21°52	26°53	15° 1	21°22	17°36	28° 7	13°33	9° 4	8° 2	9°12	n.a.	F 22
S 23	10 9 45	4°24'23	9♌45	6°46	23° 2	26°37	15°15	21°22	17°34	28° 5	13°34	9°R 5	7°59	9°19	n.a.	S 23
S 24	10 13 42	5°23'51	23°30	7°50	24°12	26°21	15°29	21°23	17°33	28° 4	13°35	9° 4	7°56	9°26	n.a.	S 24
M25	10 17 39	6°23'16	7♍36	8°57	25°22	26° 4	15°43	21°23	17°31	28° 3	13°35	9° 2	7°52	9°33	n.a.	M25
T 26	10 21 35	7°22'38	21°59	10° 6	26°33	25°47	15°57	21°24	17°30	28° 2	13°36	8°59	7°49	9°39	n.a.	T 26
W27	10 25 32	8°21'59	6♎33	11°17	27°43	25°29	16°11	21°24	17°28	28° 0	13°36	8°55	7°46	9°46	n.a.	W27
T 28	10 29 28	9♓21'18	21♎12	12♒30	28♑53	25♍10	16♒25	21♏24	17♋27	27♋59	13♐37	8♒50	7♒43	9♉53	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	17s14	14s36	5s 8	16s56	3n25	21s35	2n 3	3n22	3n25	18s43	0s51	16s10	2n 1	22n58	0n34	20n50	0n13	17s58	4n40	18s 8	18s 8	18n46		n.a.	F 1
S 2	16 56	19 46	5 17	17 14	3 16	21 40	1 59	3 22	3 26	18 39	0 51	16 10	2 2	22 58	0 34	20 51	0 13	17 58	4 40	18 8	18 9	18 49		n.a.	S 2
S 3	16 39	23 48	5 7	17 32	3 5	21 45	1 55	3 24	3 27	18 35	0 51	16 11	2 2	22 58	0 34	20 51	0 13	17 58	4 40	18 8	18 10	18 51		n.a.	S 3
M 4	16 21	26 23	4 38	17 50	2 54	21 49	1 51	3 25	3 28	18 31	0 51	16 11	2 2	22 58	0 34	20 51	0 13	17 59	4 40	18 8	18 11	18 53		n.a.	M 4
T 5	16 3	27 17	3 54	18 6	2 41	21 52	1 47	3 27	3 29	18 27	0 51	16 12	2 2	22 59	0 34	20 52	0 13	17 59	4 40	18 8	18 12	18 56		n.a.	T 5
W 6	15 45	26 28	2 56	18 22	2 28	21 55	1 43	3 29	3 30	18 23	0 51	16 12	2 2	22 59	0 34	20 52	0 13	17 59	4 40	18 8	18 12	18 58		n.a.	W 6
T 7	15 26	24 3	1 48	18 37	2 15	21 57	1 38	3 31	3 31	18 20	0 51	16 13	2 2	22 59	0 34	20 52	0 13	17 59	4 40	18 7	18 13	19 0		n.a.	T 7
F 8	15 7	20 18	0 36	18 50	2 2	21 58	1 34	3 33	3 32	18 16	0 52	16 13	2 2	23 0	0 34	20 53	0 13	17 59	4 40	18 7	18 14	19 2		n.a.	F 8
S 9	14 48	15 35	0n38	19 3	1 49	21 59	1 30	3 36	3 33	18 12	0 52	16 13	2 3	23 0	0 34	20 53	0 13	17 59	4 40	18 7	18 15	19 5		n.a.	S 9
S 10	14 29	10 15	1 47	19 14	1 35	21 59	1 26	3 39	3 34	18 8	0 52	16 14	2 3	23 0	0 34	20 53	0 13	17 59	4 40	18 7	18 16	19 7		n.a.	S 10
M11	14 9	4 35	2 50	19 24	1 22	21 59	1 22	3 43	3 35	18 4	0 52	16 14	2 3	23 0	0 34	20 53	0 13	17 59	4 40	18 8	18 17	19 9		n.a.	M11
T 12	13 49	1n 8	3 44	19 33	1 9	21 58	1 18	3 46	3 35	18 0	0 52	16 14	2 3	23 1	0 34	20 54	0 13	17 59	4 40	18 8	18 17	19 11		n.a.	T 12
W13	13 29	6 42	4 26	19 40	0 56	21 57	1 13	3 50	3 36	17 56	0 52	16 15	2 3	23 1	0 34	20 54	0 13	17 59	4 40	18 9	18 18	19 14		n.a.	W13
T 14	13 9	11 56	4 56	19 46	0 43	21 55	1 9	3 54	3 37	17 52	0 52	16 15	2 3	23 1	0 34	20 54	0 13	17 59	4 40	18 10	18 19	19 16		n.a.	T 14
F 15	12 49	16 39	5 12	19 51	0 31	21 52	1 5	3 59	3 37	17 48	0 52	16 15	2 4	23 1	0 34	20 55	0 13	18 0	4 40	18 10	18 20	19 18		n.a.	F 15
S 16	12 28	20 43	5 15	19 54	0 19	21 49	1 1	4 3	3 38	17 44	0 52	16 15	2 4	23 2	0 34	20 55	0 13	18 0	4 40	18 11	18 21	19 20		n.a.	S 16
S 17	12 7	23 57	5 4	19 56	0 7	21 45	0 57	4 8	3 38	17 40	0 52	16 15	2 4	23 2	0 34	20 55	0 13	18 0	4 40	18 11	18 22	19 23		n.a.	S 17
M18	11 46	26 10	4 40	19 56	0s 4	21 40	0 53	4 14	3 39	17 36	0 53	16 16	2 4	23 2	0 34	20 56	0 13	18 0	4 40	18 11	18 22	19 25		n.a.	M18
T 19	11 25	27 12	4 4	19 56	0 15	21 35	0 49	4 19	3 39	17 32	0 53	16 16	2 4	23 2	0 34	20 56	0 13	18 0	4 40	18 10	18 23	19 27		n.a.	T 19
W20	11 4	26 55	3 15	19 53	0 25	21 29	0 45	4 25	3 40	17 27	0 53	16 16	2 4	23 3	0 34	20 56	0 13	18 0	4 40	18 10	18 24	19 29		n.a.	W20
T 21	10 42	25 15	2 16	19 49	0 35	21 23	0 40	4 31	3 40	17 23	0 53	16 16	2 4	23 3	0 34	20 56	0 13	18 0	4 40	18 10	18 25	19 31		n.a.	T 21
F 22	10 21	22 12	1 9	19 44	0 45	21 16	0 36	4 37	3 40	17 19	0 53	16 16	2 5	23 3	0 34	20 57	0 13	18 0	4 41	18 9	18 26	19 34		n.a.	F 22
S 23	9 59	17 55	0s 4	19 38	0 54	21 9	0 32	4 43	3 40	17 15	0 53	16 16	2 5	23 3	0 34	20 57	0 13	18 0	4 41	18 9	18 27	19 36		n.a.	S 23
S 24	9 37	12 35	1 18	19 29	1 3	21 0	0 28	4 50	3 40	17 11	0 53	16 16	2 5	23 3	0 34	20 57	0 13	18 0	4 41	18 9	18 27	19 38		n.a.	S 24
M25	9 15	6 29	2 30	19 20	1 11	20 52	0 25	4 56	3 40	17 7	0 53	16 16	2 5	23 3	0 34	20 58	0 13	18 0	4 41	18 10	18 28	19 40		n.a.	M25
T 26	8 53	0s 3	3 34	19 9	1 19	20 42	0 21	5 3	3 40	17 3	0 53	16 16	2 5	23 4	0 34	20 58	0 13	18 0	4 41	18 11	18 29	19 42		n.a.	T 26
W27	8 31	6 40	4 24	18 56	1 26	20 32	0 17	5 10	3 40	16 59	0 54	16 16	2 5	23 4	0 34	20 58	0 13	18 0	4 41	18 12	18 30	19 45		n.a.	W27
T 28	8s 8	12s56	4s58	18s42	1s33	20s22	0n13	5n17	3n40	16s55	0s54	16s16	2n 6	23n 4	0n34	20n58	0n13	18s 0	4n41	18s13	18s31	19n47		n.a.	T 28

Julian Day Number = 1822628.5, Delta T = 02h09m51s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°46'41, Lahiri = - 0°06'19 Julian Calendar 1 Feb. 278 == Greg. Calendar 1 Feb. 278

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 278
geocentric

MARCH 278 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 33 25	10♓20'35	5♏49	13♒45	0♒ 4	24°R51	16♒39	21°R24	17°R26	27°R58	13♐37	8°R46	7♒40	10♉ 0	n.a.	F 1
S 2	10 37 21	11°19'50	20°18	15° 2	1°14	24♍31	16°53	21♏24	17♋25	27♋57	13°38	8♒43	7°36	10° 6	n.a.	S 2
S 3	10 41 18	12°19'04	4♐35	16°21	2°25	24°11	17° 6	21°24	17°23	27°56	13°38	8°42	7°33	10°13	n.a.	S 3
M 4	10 45 14	13°18'15	18°37	17°42	3°35	23°51	17°20	21°23	17°22	27°55	13°39	8°D41	7°30	10°20	n.a.	M 4
T 5	10 49 11	14°17'25	2♑24	19° 5	4°46	23°30	17°34	21°23	17°21	27°54	13°39	8°42	7°27	10°26	n.a.	T 5
W 6	10 53 8	15°16'33	15°55	20°29	5°57	23° 8	17°47	21°23	17°20	27°53	13°39	8°44	7°24	10°33	n.a.	W 6
T 7	10 57 4	16°15'39	29°12	21°55	7° 7	22°46	18° 1	21°22	17°19	27°52	13°40	8°45	7°21	10°40	n.a.	T 7
F 8	11 1 1	17°14'43	12♒16	23°22	8°18	22°24	18°14	21°21	17°18	27°51	13°40	8°R46	7°17	10°47	n.a.	F 8
S 9	11 4 57	18°13'45	25° 8	24°51	9°29	22° 2	18°28	21°21	17°17	27°50	13°40	8°44	7°14	10°53	n.a.	S 9
S 10	11 8 54	19°12'45	7♓49	26°22	10°40	21°39	18°41	21°20	17°16	27°49	13°41	8°41	7°11	11° 0	n.a.	S 10
M11	11 12 50	20°11'43	20°18	27°54	11°51	21°17	18°55	21°19	17°16	27°48	13°41	8°36	7° 8	11° 7	n.a.	M11
T 12	11 16 47	21°10'39	2♈38	29°28	13° 2	20°54	19° 8	21°18	17°15	27°47	13°41	8°29	7° 5	11°13	n.a.	T 12
W13	11 20 43	22° 9'33	14°48	1♓ 4	14°13	20°31	19°21	21°17	17°14	27°46	13°41	8°20	7° 2	11°20	n.a.	W13
T 14	11 24 40	23° 8'24	26°50	2°40	15°24	20° 8	19°34	21°15	17°14	27°45	13°41	8°12	6°58	11°27	n.a.	T 14
F 15	11 28 36	24° 7'13	8♉45	4°19	16°35	19°45	19°48	21°14	17°13	27°44	13°41	8° 4	6°55	11°34	n.a.	F 15
S 16	11 32 33	25° 6'00	20°37	5°59	17°46	19°22	20° 1	21°13	17°12	27°44	13°R41	7°57	6°52	11°40	n.a.	S 16
S 17	11 36 30	26° 4'45	2♊29	7°40	18°57	18°59	20°14	21°11	17°12	27°43	13°41	7°52	6°49	11°47	n.a.	S 17
M18	11 40 26	27° 3'28	14°24	9°23	20° 8	18°37	20°27	21° 9	17°11	27°42	13°41	7°49	6°46	11°54	n.a.	M18
T 19	11 44 23	28° 2'08	26°28	11° 8	21°20	18°14	20°40	21° 8	17°11	27°42	13°41	7°D48	6°42	12° 1	n.a.	T 19
W20	11 48 19	29° 0'46	8♋44	12°54	22°31	17°52	20°52	21° 6	17°11	27°41	13°41	7°49	6°39	12° 7	n.a.	W20
T 21	11 52 16	29°59'22	21°19	14°42	23°42	17°30	21° 5	21° 4	17°11	27°40	13°41	7°50	6°36	12°14	n.a.	T 21
F 22	11 56 12	0♈57'55	4♌16	16°31	24°54	17° 8	21°18	21° 2	17°10	27°40	13°41	7°R51	6°33	12°21	n.a.	F 22
S 23	12 0 9	1°56'26	17°40	18°22	26° 5	16°47	21°31	21° 0	17°10	27°39	13°40	7°50	6°30	12°27	n.a.	S 23
S 24	12 4 5	2°54'55	1♍31	20°15	27°16	16°26	21°43	20°58	17°10	27°39	13°40	7°48	6°27	12°34	n.a.	S 24
M25	12 8 2	3°53'22	15°49	22° 9	28°28	16° 6	21°56	20°56	17°10	27°38	13°40	7°43	6°23	12°41	n.a.	M25
T 26	12 11 59	4°51'46	0♎30	24° 4	29°39	15°46	22° 8	20°53	17°D10	27°38	13°40	7°37	6°20	12°48	n.a.	T 26
W27	12 15 55	5°50'09	15°27	26° 2	0♓51	15°27	22°20	20°51	17°10	27°37	13°39	7°28	6°17	12°54	n.a.	W27
T 28	12 19 52	6°48'30	0♏32	28° 0	2° 2	15° 8	22°33	20°48	17°10	27°37	13°39	7°19	6°14	13° 1	n.a.	T 28
F 29	12 23 48	7°46'49	15°33	0♈ 1	3°14	14°49	22°45	20°46	17°10	27°37	13°39	7°11	6°11	13° 8	n.a.	F 29
S 30	12 27 45	8°45'06	0♐23	2° 2	4°26	14°32	22°57	20°43	17°10	27°36	13°38	7° 4	6° 7	13°14	n.a.	S 30
S 31	12 31 41	9♈43'22	14♐55	4♈ 6	5♓37	14♍15	23♒ 9	20♏41	17♋11	27♋36	13♐38	6♒59	6♒ 4	13♉21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s46	18s28	5s12	18s27	1s40	20s11	0n 9	5n25	3n39	16s51	0s54	16s15	2n 6	23n 4	0n34	20n59	0n13	18s 0	4n41	18s14	18s32	19n49		n.a.
S 2	7 23	22 53	5 6	18 10	1 46	19 59	0 5	5 32	3 39	16 47	0 54	16 15	2 6	23 4	0 34	20 59	0 13	18 0	4 41	18 15	18 32	19 51		n.a.
S 3	7 0	25 51	4 41	17 51	1 52	19 47	0 2	5 40	3 38	16 43	0 54	16 15	2 6	23 4	0 33	20 59	0 13	18 0	4 41	18 15	18 33	19 53		n.a.
M 4	6 37	27 9	4 0	17 31	1 57	19 34	0s 2	5 48	3 38	16 39	0 54	16 15	2 6	23 5	0 33	20 59	0 13	18 0	4 41	18 15	18 34	19 55		n.a.
T 5	6 14	26 43	3 5	17 10	2 1	19 20	0 6	5 55	3 37	16 34	0 54	16 15	2 6	23 5	0 33	20 59	0 13	18 0	4 41	18 15	18 35	19 57		n.a.
W 6	5 51	24 42	2 1	16 47	2 6	19 7	0 9	6 3	3 36	16 30	0 54	16 14	2 7	23 5	0 33	21 0	0 13	18 0	4 41	18 15	18 36	20 0		n.a.
T 7	5 28	21 21	0 52	16 22	2 9	18 52	0 13	6 11	3 35	16 26	0 55	16 14	2 7	23 5	0 33	21 0	0 13	18 0	4 41	18 14	18 36	20 2		n.a.
F 8	5 5	16 58	0n19	15 56	2 13	18 37	0 16	6 19	3 34	16 22	0 55	16 14	2 7	23 5	0 33	21 0	0 13	18 0	4 41	18 14	18 37	20 4		n.a.
S 9	4 42	11 53	1 28	15 29	2 15	18 22	0 20	6 27	3 33	16 18	0 55	16 13	2 7	23 5	0 33	21 0	0 13	18 0	4 41	18 15	18 38	20 6		n.a.
S 10	4 18	6 23	2 31	15 0	2 18	18 5	0 23	6 35	3 32	16 14	0 55	16 13	2 7	23 5	0 33	21 0	0 13	18 0	4 41	18 15	18 39	20 8		n.a.
M11	3 55	0 44	3 26	14 30	2 20	17 49	0 26	6 43	3 31	16 10	0 55	16 13	2 7	23 5	0 33	21 1	0 13	18 0	4 41	18 17	18 40	20 10		n.a.
T 12	3 32	4n52	4 10	13 58	2 21	17 32	0 29	6 51	3 29	16 6	0 55	16 12	2 7	23 5	0 33	21 1	0 13	18 0	4 41	18 19	18 40	20 12		n.a.
W13	3 8	10 13	4 42	13 24	2 22	17 14	0 33	6 58	3 28	16 2	0 55	16 12	2 8	23 5	0 33	21 1	0 13	18 0	4 41	18 21	18 41	20 14		n.a.
T 14	2 45	15 7	5 2	12 50	2 22	16 56	0 36	7 6	3 27	15 58	0 56	16 11	2 8	23 5	0 33	21 1	0 13	18 0	4 41	18 23	18 42	20 16		n.a.
F 15	2 21	19 24	5 7	12 13	2 22	16 38	0 39	7 14	3 25	15 54	0 56	16 11	2 8	23 6	0 33	21 1	0 13	18 0	4 42	18 25	18 43	20 18		n.a.
S 16	1 58	22 53	5 0	11 35	2 22	16 19	0 42	7 21	3 23	15 50	0 56	16 10	2 8	23 6	0 33	21 2	0 13	18 0	4 42	18 27	18 44	20 21		n.a.
S 17	1 34	25 25	4 40	10 56	2 20	15 59	0 45	7 29	3 21	15 46	0 56	16 10	2 8	23 6	0 33	21 2	0 13	18 0	4 42	18 28	18 45	20 23		n.a.
M18	1 11	26 50	4 7	10 16	2 19	15 39	0 48	7 36	3 19	15 42	0 56	16 9	2 8	23 6	0 33	21 2	0 13	18 0	4 42	18 29	18 45	20 25		n.a.
T 19	0 47	27 1	3 24	9 34	2 17	15 19	0 50	7 43	3 17	15 38	0 56	16 9	2 8	23 6	0 33	21 2	0 13	18 0	4 42	18 29	18 46	20 27		n.a.
W20	0 24	25 52	2 30	8 50	2 14	14 58	0 53	7 50	3 15	15 34	0 57	16 8	2 8	23 6	0 33	21 2	0 13	18 0	4 42	18 29	18 47	20 29		n.a.
T 21	0 0	23 24	1 28	8 5	2 11	14 37	0 56	7 57	3 13	15 30	0 57	16 7	2 9	23 6	0 33	21 2	0 13	18 0	4 42	18 29	18 48	20 31		n.a.
F 22	0n23	19 41	0 19	7 19	2 7	14 16	0 58	8 3	3 11	15 26	0 57	16 7	2 9	23 6	0 33	21 2	0 13	17 59	4 42	18 29	18 49	20 33		n.a.
S 23	0 47	14 51	0s52	6 31	2 3	13 54	1 1	8 9	3 9	15 22	0 57	16 6	2 9	23 6	0 33	21 2	0 13	17 59	4 42	18 29	18 49	20 35		n.a.
S 24	1 10	9 7	2 3	5 42	1 58	13 31	1 3	8 16	3 7	15 18	0 57	16 5	2 9	23 6	0 33	21 3	0 13	17 59	4 42	18 29	18 50	20 37		n.a.
M25	1 34	2 45	3 9	4 52	1 53	13 9	1 6	8 21	3 4	15 14	0 57	16 5	2 9	23 6	0 33	21 3	0 13	17 59	4 42	18 31	18 51	20 39		n.a.
T 26	1 57	3s55	4 3	4 0	1 47	12 46	1 8	8 27	3 2	15 10	0 58	16 4	2 9	23 6	0 33	21 3	0 13	17 59	4 42	18 32	18 52	20 41		n.a.
W27	2 20	10 28	4 42	3 8	1 40	12 22	1 10	8 32	2 59	15 6	0 58	16 3	2 9	23 6	0 33	21 3	0 13	17 59	4 42	18 34	18 53	20 43		n.a.
T 28	2 44	16 28	5 2	2 14	1 34	11 58	1 13	8 37	2 57	15 2	0 58	16 3	2 9	23 6	0 33	21 3	0 13	17 59	4 42	18 37	18 53	20 45		n.a.
F 29	3 7	21 26	5 1	1 19	1 26	11 34	1 15	8 42	2 54	14 58	0 58	16 2	2 10	23 6	0 33	21 3	0 13	17 59	4 42	18 39	18 54	20 47		n.a.
S 30	3 30	24 58	4 40	0 23	1 18	11 10	1 17	8 47	2 51	14 55	0 58	16 1	2 10	23 5	0 33	21 3	0 13	17 59	4 42	18 41	18 55	20 49		n.a.
S 31	3n53	26s47	4s 0	0n34	1s10	10s45	1s19	8n51	2n49	14s51	0s58	16s 0	2n10	23n 5	0n33	21n 3	0n13	17s59	4n42	18s42	18s56	20n51		n.a.

Julian Day Number = 1822656.5, Delta T = 02h09m51s
Ecliptic obliquity = 23°39'44, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°46'45, Lahiri = - 0°06'15 Julian Calendar 1 March 278 == Greg. Calendar 1 March 278

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 278
geocentric

APRIL 278 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 35 38	10♈41'36	29♐ 4	6♈10	6♓49	13°R58	23♒21	20°R38	17♋11	27°R36	13°R37	6°R57	6♒ 1	13♉28	n.a.	M 1
T 2	12 39 34	11°39'49	12♑50	8°16	8° 1	13♍42	23°33	20♏35	17°11	27♋36	13♐37	6°D56	5°58	13°35	n.a.	T 2
W 3	12 43 31	12°38'00	26°14	10°23	9°12	13°27	23°45	20°32	17°12	27°35	13°36	6♒57	5°55	13°41	n.a.	W 3
T 4	12 47 28	13°36'10	9♒19	12°31	10°24	13°13	23°56	20°29	17°12	27°35	13°36	6°R57	5°52	13°48	n.a.	T 4
F 5	12 51 24	14°34'18	22° 7	14°39	11°36	12°59	24° 8	20°26	17°13	27°35	13°35	6°56	5°48	13°55	n.a.	F 5
S 6	12 55 21	15°32'24	4♓42	16°48	12°48	12°46	24°20	20°23	17°13	27°35	13°35	6°53	5°45	14° 2	n.a.	S 6
S 7	12 59 17	16°30'29	17° 6	18°58	14° 0	12°34	24°31	20°19	17°14	27°35	13°34	6°47	5°42	14° 8	n.a.	S 7
M 8	13 3 14	17°28'32	29°21	21° 8	15°11	12°22	24°42	20°16	17°15	27°35	13°33	6°38	5°39	14°15	n.a.	M 8
T 9	13 7 10	18°26'34	11♈28	23°17	16°23	12°12	24°54	20°13	17°16	27°D35	13°33	6°27	5°36	14°22	n.a.	T 9
W10	13 11 7	19°24'34	23°30	25°26	17°35	12° 2	25° 5	20° 9	17°16	27°35	13°32	6°14	5°33	14°28	n.a.	W10
T 11	13 15 3	20°22'32	5♉26	27°34	18°47	11°53	25°16	20° 6	17°17	27°35	13°31	6° 1	5°29	14°35	n.a.	T 11
F 12	13 19 0	21°20'28	17°19	29°42	19°59	11°45	25°27	20° 2	17°18	27°35	13°30	5°48	5°26	14°42	n.a.	F 12
S 13	13 22 56	22°18'23	29°10	1♉48	21°11	11°37	25°38	19°59	17°19	27°35	13°30	5°37	5°23	14°49	n.a.	S 13
S 14	13 26 53	23°16'16	11♊ 1	3°52	22°23	11°31	25°49	19°55	17°20	27°35	13°29	5°28	5°20	14°55	n.a.	S 14
M15	13 30 50	24°14'08	22°57	5°54	23°35	11°25	25°59	19°51	17°21	27°36	13°28	5°22	5°17	15° 2	n.a.	M15
T 16	13 34 46	25°11'57	4♋59	7°55	24°47	11°20	26°10	19°48	17°22	27°36	13°27	5°18	5°13	15° 9	n.a.	T 16
W17	13 38 43	26° 9'45	17°13	9°53	25°59	11°16	26°21	19°44	17°23	27°36	13°26	5°17	5°10	15°16	n.a.	W17
T 18	13 42 39	27° 7'31	29°44	11°48	27°11	11°12	26°31	19°40	17°25	27°36	13°25	5°16	5° 7	15°22	n.a.	T 18
F 19	13 46 36	28° 5'15	12♌37	13°41	28°23	11°10	26°41	19°36	17°26	27°37	13°24	5°16	5° 4	15°29	n.a.	F 19
S 20	13 50 32	29° 2'58	25°56	15°31	29°35	11° 8	26°51	19°32	17°27	27°37	13°23	5°15	5° 1	15°36	n.a.	S 20
S 21	13 54 29	0♉ 0'38	9♍43	17°18	0♈47	11° 7	27° 1	19°28	17°28	27°37	13°22	5°12	4°58	15°42	n.a.	S 21
M22	13 58 25	0°58'17	24° 1	19° 3	2° 0	11°D 7	27°11	19°24	17°30	27°38	13°21	5° 6	4°54	15°49	n.a.	M22
T 23	14 2 22	1°55'55	8♎46	20°44	3°12	11° 7	27°21	19°20	17°31	27°38	13°20	4°58	4°51	15°56	n.a.	T 23
W24	14 6 19	2°53'30	23°51	22°21	4°24	11° 9	27°31	19°16	17°33	27°39	13°19	4°48	4°48	16° 3	n.a.	W24
T 25	14 10 15	3°51'05	9♏ 8	23°56	5°36	11°11	27°40	19°12	17°34	27°39	13°18	4°37	4°45	16° 9	n.a.	T 25
F 26	14 14 12	4°48'38	24°26	25°27	6°48	11°14	27°50	19° 7	17°36	27°40	13°17	4°27	4°42	16°16	n.a.	F 26
S 27	14 18 8	5°46'11	9♐33	26°55	8° 1	11°17	27°59	19° 3	17°38	27°40	13°16	4°18	4°39	16°23	n.a.	S 27
S 28	14 22 5	6°43'42	24°20	28°20	9°13	11°22	28° 9	18°59	17°39	27°41	13°15	4°12	4°35	16°29	n.a.	S 28
M29	14 26 1	7°41'12	8♑41	29°41	10°25	11°27	28°18	18°55	17°41	27°42	13°14	4° 8	4°32	16°36	n.a.	M29
T 30	14 29 58	8♉38'41	22♑35	0♊59	11♈37	11♍32	28♒27	18♏50	17♋43	27♋42	13♐13	4♒ 7	4♒29	16♉43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n16	26s47	3s 7	1n32	1s 1	10s20	1s20	8n55	2n46	14s47	0s59	15s59	2n10	23n 5	0n33	21n 3	0n13	17s59	4n42	18s42	18s57	20n53		n.a.
T 2	4 39	25 6	2 5	2 30	0 52	9 55	1 22	8 58	2 43	14 43	0 59	15 58	2 10	23 5	0 33	21 3	0 13	17 59	4 42	18 43	18 57	20 55		n.a.
W 3	5 2	22 2	0 57	3 30	0 43	9 29	1 24	9 2	2 41	14 39	0 59	15 58	2 10	23 5	0 33	21 3	0 13	17 58	4 42	18 43	18 58	20 57		n.a.
T 4	5 25	17 53	0n13	4 29	0 33	9 3	1 26	9 5	2 38	14 36	0 59	15 57	2 10	23 5	0 33	21 3	0 13	17 58	4 42	18 42	18 59	20 59		n.a.
F 5	5 48	13 1	1 20	5 29	0 23	8 37	1 27	9 8	2 35	14 32	0 59	15 56	2 10	23 5	0 33	21 3	0 13	17 58	4 42	18 43	19 0	21 1		n.a.
S 6	6 10	7 41	2 22	6 28	0 12	8 11	1 29	9 10	2 32	14 28	1 0	15 55	2 10	23 5	0 33	21 3	0 13	17 58	4 42	18 44	19 0	21 3		n.a.
S 7	6 33	2 8	3 16	7 28	0 2	7 44	1 30	9 12	2 29	14 25	1 0	15 54	2 10	23 5	0 33	21 3	0 13	17 58	4 42	18 45	19 1	21 5		n.a.
M 8	6 55	3n24	4 0	8 27	0n 9	7 17	1 31	9 14	2 26	14 21	1 0	15 53	2 10	23 5	0 33	21 3	0 13	17 58	4 42	18 47	19 2	21 7		n.a.
T 9	7 18	8 45	4 33	9 26	0 20	6 50	1 33	9 15	2 24	14 17	1 0	15 52	2 11	23 5	0 33	21 3	0 13	17 58	4 42	18 50	19 3	21 9		n.a.
W10	7 40	13 44	4 53	10 24	0 30	6 23	1 34	9 16	2 21	14 14	1 0	15 51	2 11	23 4	0 33	21 3	0 13	17 58	4 43	18 53	19 4	21 11		n.a.
T 11	8 2	18 10	5 0	11 20	0 41	5 56	1 35	9 17	2 18	14 10	1 1	15 50	2 11	23 4	0 33	21 3	0 13	17 58	4 43	18 57	19 4	21 12		n.a.
F 12	8 24	21 52	4 55	12 16	0 51	5 28	1 36	9 18	2 15	14 7	1 1	15 49	2 11	23 4	0 33	21 3	0 13	17 58	4 43	19 0	19 5	21 14		n.a.
S 13	8 46	24 39	4 36	13 10	1 1	5 0	1 37	9 18	2 12	14 3	1 1	15 48	2 11	23 4	0 33	21 3	0 13	17 57	4 43	19 3	19 6	21 16		n.a.
S 14	9 7	26 21	4 5	14 2	1 11	4 32	1 38	9 18	2 9	14 0	1 1	15 47	2 11	23 4	0 33	21 3	0 13	17 57	4 43	19 5	19 7	21 18		n.a.
M15	9 29	26 52	3 24	14 53	1 21	4 4	1 38	9 17	2 6	13 56	1 2	15 46	2 11	23 4	0 33	21 3	0 13	17 57	4 43	19 6	19 8	21 20		n.a.
T 16	9 50	26 7	2 33	15 41	1 30	3 36	1 39	9 17	2 3	13 53	1 2	15 45	2 11	23 4	0 33	21 3	0 13	17 57	4 43	19 7	19 8	21 22		n.a.
W17	10 12	24 6	1 34	16 28	1 38	3 8	1 40	9 16	2 0	13 49	1 2	15 44	2 11	23 3	0 33	21 3	0 13	17 57	4 43	19 8	19 9	21 24		n.a.
T 18	10 33	20 52	0 29	17 12	1 46	2 39	1 40	9 14	1 58	13 46	1 2	15 43	2 11	23 3	0 33	21 3	0 13	17 57	4 43	19 8	19 10	21 26		n.a.
F 19	10 54	16 34	0s39	17 53	1 53	2 11	1 41	9 13	1 55	13 43	1 2	15 42	2 11	23 3	0 32	21 3	0 13	17 57	4 43	19 8	19 11	21 28		n.a.
S 20	11 14	11 19	1 47	18 33	2 0	1 42	1 41	9 11	1 52	13 39	1 3	15 41	2 11	23 3	0 32	21 3	0 13	17 57	4 43	19 8	19 11	21 29		n.a.
S 21	11 35	5 21	2 51	19 10	2 5	1 14	1 41	9 9	1 49	13 36	1 3	15 39	2 11	23 3	0 32	21 3	0 13	17 56	4 43	19 9	19 12	21 31		n.a.
M22	11 55	1s 4	3 47	19 44	2 11	0 45	1 41	9 6	1 46	13 33	1 3	15 38	2 11	23 2	0 32	21 3	0 13	17 56	4 43	19 10	19 13	21 33		n.a.
T 23	12 15	7 38	4 30	20 16	2 15	0 16	1 42	9 3	1 44	13 30	1 3	15 37	2 11	23 2	0 32	21 3	0 13	17 56	4 43	19 12	19 14	21 35		n.a.
W24	12 35	13 54	4 55	20 46	2 19	0n13	1 42	9 0	1 41	13 26	1 4	15 36	2 11	23 2	0 32	21 3	0 13	17 56	4 43	19 14	19 15	21 37		n.a.
T 25	12 55	19 23	4 59	21 13	2 21	0 41	1 42	8 57	1 38	13 23	1 4	15 35	2 11	23 2	0 32	21 3	0 13	17 56	4 43	19 17	19 15	21 39		n.a.
F 26	13 15	23 37	4 42	21 37	2 23	1 10	1 42	8 53	1 36	13 20	1 4	15 34	2 11	23 2	0 32	21 2	0 13	17 56	4 43	19 20	19 16	21 41		n.a.
S 27	13 34	26 8	4 6	22 0	2 25	1 39	1 41	8 50	1 33	13 17	1 4	15 33	2 11	23 1	0 32	21 2	0 13	17 56	4 43	19 22	19 17	21 42		n.a.
S 28	13 53	26 46	3 13	22 20	2 25	2 8	1 41	8 45	1 30	13 14	1 5	15 31	2 11	23 1	0 32	21 2	0 13	17 56	4 43	19 23	19 18	21 44		n.a.
M29	14 12	25 32	2 10	22 37	2 25	2 37	1 41	8 41	1 28	13 11	1 5	15 30	2 11	23 1	0 32	21 2	0 13	17 55	4 43	19 24	19 18	21 46		n.a.
T 30	14n31	22s45	1s 1	22n53	2n23	3n 6	1s41	8n37	1n25	13s 8	1s 5	15s29	2n11	23n 1	0n32	21n 2	0n13	17s55	4n43	19s24	19s19	21n48		n.a.

Julian Day Number = 1822687.5, Delta T = 02h09m50s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°46'49, Lahiri = - 0°06'11 Julian Calendar 1 Apr. 278 == Greg. Calendar 1 Apr. 278

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 278
geocentric

MAY 278 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 33 54	9♉36'10	6♒ 2	2♊13	12♈50	11♍39	28♒36	18°R46	17♋45	27♋43	13°R11	4°R 7	4♒26	16♉50	n.a.	W 1
T 2	14 37 51	10°33'37	19° 5	3°24	14° 2	11°46	28°44	18♏42	17°47	27°44	13♐10	4♒ 6	4°23	16°56	n.a.	T 2
F 3	14 41 48	11°31'04	1♓48	4°31	15°14	11°54	28°53	18°37	17°49	27°45	13° 9	4° 5	4°19	17° 3	n.a.	F 3
S 4	14 45 44	12°28'30	14°14	5°34	16°27	12° 2	29° 1	18°33	17°50	27°45	13° 8	4° 2	4°16	17°10	n.a.	S 4
S 5	14 49 41	13°25'54	26°28	6°34	17°39	12°11	29°10	18°29	17°53	27°46	13° 6	3°56	4°13	17°16	n.a.	S 5
M 6	14 53 37	14°23'18	8♈34	7°30	18°52	12°21	29°18	18°24	17°55	27°47	13° 5	3°47	4°10	17°23	n.a.	M 6
T 7	14 57 34	15°20'42	20°33	8°22	20° 4	12°32	29°26	18°20	17°57	27°48	13° 4	3°36	4° 7	17°30	n.a.	T 7
W 8	15 1 30	16°18'04	2♉28	9°10	21°16	12°43	29°34	18°15	17°59	27°49	13° 3	3°23	4° 4	17°37	n.a.	W 8
T 9	15 5 27	17°15'26	14°20	9°54	22°29	12°54	29°42	18°11	18° 1	27°50	13° 1	3°10	4° 0	17°43	n.a.	T 9
F 10	15 9 23	18°12'46	26°11	10°34	23°41	13° 7	29°50	18° 7	18° 3	27°51	13° 0	2°57	3°57	17°50	n.a.	F 10
S 11	15 13 20	19°10'06	8♊ 3	11°10	24°54	13°20	29°57	18° 2	18° 6	27°52	12°59	2°45	3°54	17°57	n.a.	S 11
S 12	15 17 17	20° 7'25	19°58	11°41	26° 6	13°33	0♓ 4	17°58	18° 8	27°53	12°57	2°36	3°51	18° 4	n.a.	S 12
M13	15 21 13	21° 4'43	1♋57	12° 8	27°19	13°47	0°12	17°53	18°10	27°54	12°56	2°30	3°48	18°10	n.a.	M13
T 14	15 25 10	22° 2'01	14° 3	12°31	28°32	14° 2	0°19	17°49	18°13	27°55	12°54	2°26	3°45	18°17	n.a.	T 14
W15	15 29 6	22°59'17	26°19	12°49	29°44	14°17	0°26	17°45	18°15	27°56	12°53	2°24	3°41	18°24	n.a.	W15
T 16	15 33 3	23°56'32	8♌51	13° 3	0♉57	14°33	0°32	17°40	18°17	27°58	12°52	2°D24	3°38	18°30	n.a.	T 16
F 17	15 36 59	24°53'46	21°42	13°12	2° 9	14°49	0°39	17°36	18°20	27°59	12°50	2°R25	3°35	18°37	n.a.	F 17
S 18	15 40 56	25°50'59	4♍56	13°R16	3°22	15° 6	0°46	17°31	18°23	28° 0	12°49	2°24	3°32	18°44	n.a.	S 18
S 19	15 44 53	26°48'11	18°37	13°16	4°35	15°23	0°52	17°27	18°25	28° 1	12°47	2°23	3°29	18°51	n.a.	S 19
M20	15 48 49	27°45'23	2♎46	13°11	5°47	15°41	0°58	17°23	18°28	28° 2	12°46	2°18	3°25	18°57	n.a.	M20
T 21	15 52 46	28°42'33	17°22	13° 2	7° 0	15°59	1° 4	17°19	18°30	28° 4	12°44	2°12	3°22	19° 4	n.a.	T 21
W22	15 56 42	29°39'43	2♏20	12°49	8°13	16°18	1°10	17°14	18°33	28° 5	12°43	2° 4	3°19	19°11	n.a.	W22
T 23	16 0 39	0♊36'52	17°34	12°32	9°25	16°37	1°16	17°10	18°36	28° 6	12°41	1°55	3°16	19°17	n.a.	T 23
F 24	16 4 35	1°34'01	2♐51	12°11	10°38	16°57	1°21	17° 6	18°39	28° 8	12°40	1°47	3°13	19°24	n.a.	F 24
S 25	16 8 32	2°31'10	18° 2	11°47	11°51	17°17	1°26	17° 2	18°41	28° 9	12°38	1°39	3°10	19°31	n.a.	S 25
S 26	16 12 28	3°28'18	2♑57	11°19	13° 4	17°38	1°32	16°57	18°44	28°11	12°37	1°34	3° 6	19°38	n.a.	S 26
M27	16 16 25	4°25'26	17°27	10°49	14°16	17°59	1°37	16°53	18°47	28°12	12°35	1°32	3° 3	19°44	n.a.	M27
T 28	16 20 22	5°22'34	1♒30	10°17	15°29	18°21	1°41	16°49	18°50	28°14	12°34	1°D31	3° 0	19°51	n.a.	T 28
W29	16 24 18	6°19'41	15° 4	9°44	16°42	18°42	1°46	16°45	18°53	28°15	12°32	1°31	2°57	19°58	n.a.	W29
T 30	16 28 15	7°16'49	28°11	9° 9	17°55	19° 5	1°51	16°41	18°56	28°17	12°31	1°32	2°54	20° 4	n.a.	T 30
F 31	16 32 11	8♊13'57	10♓56	8♊33	19♉ 8	19♍27	1♓55	16♏37	18♋59	28♋18	12♐29	1°R32	2♒51	20♉11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n49	18s47	0n10	23n 6	2n21	3n35	1s40	8n32	1n22	13s 5	1s 5	15s28	2n11	23n 0	0n32	21n 2	0n13	17s55	4n43	19s24	19s20	21n50		n.a.
T 2	15 8	14 0	1 18	23 17	2 18	4 3	1 40	8 27	1 20	13 3	1 6	15 27	2 11	23 0	0 32	21 2	0 13	17 55	4 43	19 25	19 21	21 51		n.a.
F 3	15 26	8 45	2 21	23 26	2 14	4 32	1 39	8 21	1 17	13 0	1 6	15 26	2 11	23 0	0 32	21 2	0 13	17 55	4 43	19 25	19 21	21 53		n.a.
S 4	15 43	3 16	3 15	23 34	2 10	5 1	1 38	8 16	1 15	12 57	1 6	15 24	2 11	22 59	0 32	21 1	0 13	17 55	4 43	19 26	19 22	21 55		n.a.
S 5	16 1	2n14	3 59	23 39	2 4	5 29	1 38	8 10	1 13	12 54	1 6	15 23	2 11	22 59	0 32	21 1	0 13	17 55	4 42	19 27	19 23	21 57		n.a.
M 6	16 18	7 35	4 32	23 42	1 58	5 58	1 37	8 4	1 10	12 52	1 7	15 22	2 11	22 59	0 32	21 1	0 13	17 55	4 42	19 29	19 24	21 59		n.a.
T 7	16 35	12 36	4 53	23 43	1 51	6 26	1 36	7 58	1 8	12 49	1 7	15 21	2 11	22 59	0 32	21 1	0 14	17 54	4 42	19 32	19 24	22 0		n.a.
W 8	16 52	17 7	5 0	23 43	1 42	6 54	1 35	7 51	1 5	12 47	1 7	15 20	2 11	22 58	0 32	21 1	0 14	17 54	4 42	19 35	19 25	22 2		n.a.
T 9	17 9	20 58	4 55	23 41	1 34	7 23	1 34	7 45	1 3	12 44	1 7	15 19	2 11	22 58	0 32	21 1	0 14	17 54	4 42	19 38	19 26	22 4		n.a.
F 10	17 25	23 57	4 36	23 37	1 24	7 50	1 33	7 38	1 1	12 42	1 8	15 17	2 11	22 58	0 32	21 0	0 14	17 54	4 42	19 41	19 27	22 6		n.a.
S 11	17 41	25 54	4 6	23 32	1 13	8 18	1 32	7 31	0 58	12 39	1 8	15 16	2 11	22 57	0 32	21 0	0 14	17 54	4 42	19 44	19 27	22 7		n.a.
S 12	17 56	26 41	3 25	23 25	1 2	8 46	1 31	7 23	0 56	12 37	1 8	15 15	2 11	22 57	0 32	21 0	0 14	17 54	4 42	19 46	19 28	22 9		n.a.
M13	18 12	26 13	2 34	23 17	0 50	9 13	1 29	7 16	0 54	12 34	1 8	15 14	2 11	22 57	0 32	21 0	0 14	17 54	4 42	19 47	19 29	22 11		n.a.
T 14	18 27	24 30	1 36	23 7	0 37	9 41	1 28	7 8	0 52	12 32	1 9	15 13	2 11	22 56	0 32	20 59	0 14	17 54	4 42	19 48	19 30	22 12		n.a.
W15	18 41	21 37	0 32	22 56	0 23	10 8	1 27	7 0	0 49	12 30	1 9	15 12	2 11	22 56	0 32	20 59	0 14	17 53	4 42	19 48	19 30	22 14		n.a.
T 16	18 56	17 40	0s34	22 44	0 9	10 35	1 25	6 52	0 47	12 28	1 9	15 10	2 10	22 56	0 32	20 59	0 14	17 53	4 42	19 48	19 31	22 16		n.a.
F 17	19 10	12 49	1 41	22 30	0s 6	11 1	1 24	6 44	0 45	12 26	1 10	15 9	2 10	22 55	0 32	20 59	0 14	17 53	4 42	19 48	19 32	22 18		n.a.
S 18	19 24	7 15	2 44	22 15	0 21	11 28	1 22	6 35	0 43	12 24	1 10	15 8	2 10	22 55	0 32	20 59	0 14	17 53	4 42	19 48	19 33	22 19		n.a.
S 19	19 37	1 10	3 40	22 0	0 37	11 54	1 21	6 26	0 41	12 22	1 10	15 7	2 10	22 55	0 32	20 58	0 14	17 53	4 42	19 49	19 33	22 21		n.a.
M20	19 51	5s 9	4 25	21 43	0 53	12 20	1 19	6 18	0 39	12 20	1 10	15 6	2 10	22 54	0 32	20 58	0 14	17 53	4 42	19 50	19 34	22 23		n.a.
T 21	20 3	11 23	4 54	21 25	1 10	12 45	1 17	6 9	0 37	12 18	1 11	15 5	2 10	22 54	0 32	20 58	0 14	17 53	4 42	19 51	19 35	22 24		n.a.
W22	20 16	17 8	5 4	21 7	1 26	13 11	1 16	5 59	0 35	12 16	1 11	15 4	2 10	22 53	0 32	20 58	0 14	17 53	4 42	19 53	19 36	22 26		n.a.
T 23	20 28	21 54	4 53	20 48	1 43	13 36	1 14	5 50	0 33	12 14	1 11	15 3	2 10	22 53	0 32	20 57	0 14	17 52	4 42	19 55	19 36	22 28		n.a.
F 24	20 40	25 11	4 21	20 29	2 0	14 1	1 12	5 40	0 31	12 13	1 12	15 1	2 10	22 53	0 32	20 57	0 14	17 52	4 42	19 57	19 37	22 29		n.a.
S 25	20 51	26 37	3 30	20 10	2 16	14 25	1 10	5 31	0 29	12 11	1 12	15 0	2 10	22 52	0 32	20 57	0 14	17 52	4 41	19 59	19 38	22 31		n.a.
S 26	21 3	26 4	2 27	19 50	2 32	14 49	1 8	5 21	0 27	12 9	1 12	14 59	2 9	22 52	0 32	20 56	0 14	17 52	4 41	20 0	19 39	22 33		n.a.
M27	21 13	23 45	1 15	19 30	2 48	15 13	1 6	5 11	0 25	12 8	1 13	14 58	2 9	22 51	0 32	20 56	0 14	17 52	4 41	20 0	19 39	22 34		n.a.
T 28	21 24	20 1	0 0	19 11	3 3	15 36	1 4	5 1	0 23	12 6	1 13	14 57	2 9	22 51	0 32	20 56	0 14	17 52	4 41	20 0	19 40	22 36		n.a.
W29	21 34	15 19	1n12	18 52	3 17	15 59	1 2	4 50	0 22	12 5	1 13	14 56	2 9	22 51	0 32	20 56	0 14	17 52	4 41	20 0	19 41	22 38		n.a.
T 30	21 44	10 3	2 18	18 34	3 30	16 22	1 0	4 40	0 20	12 4	1 13	14 55	2 9	22 50	0 32	20 55	0 14	17 52	4 41	20 0	19 42	22 39		n.a.
F 31	21n53	4s31	3n15	18n17	3s42	16n44	0s58	4n29	0n18	12s 2	1s14	14s54	2n 9	22n50	0n32	20n55	0n14	17s52	4n41	20s 0	19s42	22n41		n.a.

Julian Day Number = 1822717.5, Delta T = 02h09m49s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°46'53, Lahiri = - 0°06'06 Julian Calendar 1 May 278 == Greg. Calendar 1 May 278

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 278
geocentric

JUNE 278 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 36 8	9♊11'05	23♓22	7°R58	20♉21	19♍51	1♓59	16°R33	19♋ 2	28♋20	12°R28	1°R31	2♒47	20♉18	n.a.	S 1
S 2	16 40 4	10° 8'13	5♈34	7♊24	21°34	20°14	2° 3	16♏29	19° 5	28°21	12♐26	1♒28	2°44	20°25	n.a.	S 2
M 3	16 44 1	11° 5'21	17°35	6°51	22°47	20°38	2° 7	16°26	19° 8	28°23	12°25	1°23	2°41	20°31	n.a.	M 3
T 4	16 47 57	12° 2'29	29°30	6°20	24° 0	21° 2	2°11	16°22	19°11	28°25	12°23	1°16	2°38	20°38	n.a.	T 4
W 5	16 51 54	12°59'37	11♉22	5°51	25°13	21°27	2°14	16°18	19°14	28°26	12°22	1° 8	2°35	20°45	n.a.	W 5
T 6	16 55 51	13°56'46	23°13	5°25	26°26	21°52	2°17	16°14	19°17	28°28	12°20	0°59	2°31	20°51	n.a.	T 6
F 7	16 59 47	14°53'54	5♊ 6	5° 3	27°39	22°17	2°20	16°11	19°21	28°30	12°19	0°50	2°28	20°58	n.a.	F 7
S 8	17 3 44	15°51'03	17° 2	4°44	28°52	22°43	2°23	16° 7	19°24	28°31	12°17	0°43	2°25	21° 5	n.a.	S 8
S 9	17 7 40	16°48'12	29° 3	4°30	0♊ 5	23° 9	2°26	16° 4	19°27	28°33	12°16	0°37	2°22	21°12	n.a.	S 9
M10	17 11 37	17°45'21	11♋11	4°20	1°18	23°35	2°28	16° 0	19°30	28°35	12°14	0°33	2°19	21°18	n.a.	M10
T 11	17 15 33	18°42'30	23°27	4°14	2°31	24° 2	2°31	15°57	19°34	28°37	12°13	0°31	2°16	21°25	n.a.	T 11
W12	17 19 30	19°39'39	5♌53	4°D14	3°44	24°29	2°33	15°54	19°37	28°38	12°11	0°D31	2°12	21°32	n.a.	W12
T 13	17 23 26	20°36'48	18°33	4°19	4°58	24°56	2°35	15°51	19°40	28°40	12°10	0°32	2° 9	21°39	n.a.	T 13
F 14	17 27 23	21°33'57	1♍30	4°28	6°11	25°24	2°37	15°47	19°44	28°42	12° 8	0°33	2° 6	21°45	n.a.	F 14
S 15	17 31 20	22°31'05	14°45	4°43	7°24	25°52	2°38	15°44	19°47	28°44	12° 7	0°34	2° 3	21°52	n.a.	S 15
S 16	17 35 16	23°28'14	28°22	5° 4	8°37	26°20	2°40	15°41	19°50	28°46	12° 5	0°R35	2° 0	21°59	n.a.	S 16
M17	17 39 13	24°25'23	12♎22	5°29	9°51	26°49	2°41	15°38	19°54	28°48	12° 4	0°33	1°56	22° 5	n.a.	M17
T 18	17 43 9	25°22'32	26°45	6° 0	11° 4	27°18	2°42	15°35	19°57	28°50	12° 2	0°31	1°53	22°12	n.a.	T 18
W19	17 47 6	26°19'41	11♏27	6°36	12°17	27°47	2°43	15°33	20° 1	28°52	12° 1	0°27	1°50	22°19	n.a.	W19
T 20	17 51 2	27°16'51	26°23	7°18	13°31	28°16	2°43	15°30	20° 4	28°54	11°59	0°22	1°47	22°26	n.a.	T 20
F 21	17 54 59	28°14'01	11♐25	8° 5	14°44	28°46	2°44	15°27	20° 8	28°55	11°58	0°18	1°44	22°32	n.a.	F 21
S 22	17 58 56	29°11'11	26°24	8°56	15°57	29°16	2°44	15°25	20°11	28°57	11°56	0°14	1°41	22°39	n.a.	S 22
S 23	18 2 52	0♋ 8'22	11♑12	9°53	17°11	29°46	2°R44	15°22	20°15	28°59	11°55	0°11	1°37	22°46	n.a.	S 23
M24	18 6 49	1° 5'34	25°41	10°55	18°24	0♎17	2°44	15°20	20°18	29° 1	11°53	0°D10	1°34	22°52	n.a.	M24
T 25	18 10 45	2° 2'46	9♒46	12° 2	19°38	0°48	2°43	15°17	20°22	29° 3	11°52	0°10	1°31	22°59	n.a.	T 25
W26	18 14 42	2°59'59	23°25	13°14	20°51	1°19	2°43	15°15	20°25	29° 5	11°51	0°12	1°28	23° 6	n.a.	W26
T 27	18 18 38	3°57'13	6♓38	14°30	22° 5	1°50	2°42	15°13	20°29	29° 8	11°49	0°13	1°25	23°13	n.a.	T 27
F 28	18 22 35	4°54'27	19°27	15°52	23°18	2°21	2°41	15°11	20°33	29°10	11°48	0°15	1°22	23°19	n.a.	F 28
S 29	18 26 31	5°51'43	1♈56	17°17	24°32	2°53	2°40	15° 9	20°36	29°12	11°46	0°R15	1°18	23°26	n.a.	S 29
S 30	18 30 28	6♋49'00	14♈ 9	18♊48	25♊46	3♎25	2♓38	15♏ 7	20♋40	29♋14	11♐45	0♒15	1♒15	23♉33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 2	1n 2	4n 2	18n 1	3s53	17n 6	0s56	4n19	0n16	12s 1	1s14	14s53	2n 9	22n49	0n32	20n55	0n14	17s51	4n41	20s 0	19s43	22n42		n.a.
S 2	22 11	6 27	4 36	17 46	4 2	17 27	0 54	4 8	0 15	12 0	1 14	14 52	2 9	22 49	0 32	20 54	0 14	17 51	4 41	20 1	19 44	22 44		n.a.
M 3	22 19	11 32	4 58	17 33	4 10	17 48	0 52	3 57	0 13	11 59	1 15	14 51	2 8	22 48	0 32	20 54	0 14	17 51	4 41	20 2	19 45	22 46		n.a.
T 4	22 27	16 10	5 6	17 21	4 17	18 9	0 50	3 45	0 11	11 58	1 15	14 50	2 8	22 48	0 32	20 54	0 14	17 51	4 41	20 4	19 45	22 47		n.a.
W 5	22 34	20 9	5 2	17 11	4 22	18 29	0 47	3 34	0 10	11 57	1 15	14 49	2 8	22 47	0 32	20 53	0 14	17 51	4 40	20 6	19 46	22 49		n.a.
T 6	22 41	23 20	4 44	17 3	4 26	18 48	0 45	3 23	0 8	11 56	1 16	14 49	2 8	22 47	0 32	20 53	0 14	17 51	4 40	20 8	19 47	22 50		n.a.
F 7	22 48	25 31	4 14	16 56	4 28	19 7	0 43	3 11	0 6	11 55	1 16	14 48	2 8	22 46	0 32	20 53	0 14	17 51	4 40	20 9	19 47	22 52		n.a.
S 8	22 54	26 33	3 33	16 52	4 29	19 26	0 40	2 59	0 5	11 54	1 16	14 47	2 8	22 46	0 32	20 52	0 14	17 51	4 40	20 11	19 48	22 53		n.a.
S 9	23 0	26 21	2 42	16 50	4 28	19 44	0 38	2 47	0 3	11 54	1 17	14 46	2 7	22 46	0 32	20 52	0 14	17 51	4 40	20 12	19 49	22 55		n.a.
M10	23 6	24 54	1 43	16 51	4 26	20 2	0 36	2 35	0 1	11 53	1 17	14 45	2 7	22 45	0 32	20 52	0 14	17 51	4 40	20 13	19 50	22 57		n.a.
T 11	23 11	22 14	0 38	16 53	4 23	20 19	0 33	2 23	0s 0	11 53	1 17	14 44	2 7	22 45	0 32	20 51	0 14	17 51	4 40	20 14	19 50	22 58		n.a.
W12	23 15	18 30	0s29	16 57	4 19	20 35	0 31	2 11	0 2	11 52	1 18	14 44	2 7	22 44	0 32	20 51	0 14	17 51	4 40	20 14	19 51	23 0		n.a.
T 13	23 20	13 53	1 36	17 4	4 13	20 51	0 28	1 59	0 3	11 52	1 18	14 43	2 7	22 44	0 32	20 50	0 14	17 50	4 40	20 13	19 52	23 1		n.a.
F 14	23 23	8 33	2 40	17 12	4 6	21 7	0 26	1 46	0 5	11 51	1 18	14 42	2 6	22 43	0 32	20 50	0 14	17 50	4 39	20 13	19 53	23 3		n.a.
S 15	23 27	2 43	3 37	17 22	3 58	21 22	0 24	1 34	0 6	11 51	1 19	14 41	2 6	22 43	0 32	20 50	0 14	17 50	4 39	20 13	19 53	23 4		n.a.
S 16	23 30	3s22	4 24	17 35	3 50	21 36	0 21	1 21	0 8	11 51	1 19	14 41	2 6	22 42	0 32	20 49	0 14	17 50	4 39	20 13	19 54	23 6		n.a.
M17	23 33	9 28	4 56	17 49	3 40	21 49	0 19	1 8	0 9	11 51	1 19	14 40	2 6	22 42	0 32	20 49	0 14	17 50	4 39	20 13	19 55	23 7		n.a.
T 18	23 35	15 13	5 11	18 4	3 30	22 2	0 16	0 56	0 10	11 51	1 20	14 39	2 6	22 41	0 32	20 49	0 14	17 50	4 39	20 14	19 55	23 9		n.a.
W19	23 37	20 14	5 6	18 21	3 19	22 15	0 14	0 43	0 12	11 51	1 20	14 39	2 6	22 41	0 32	20 48	0 14	17 50	4 39	20 15	19 56	23 10		n.a.
T 20	23 38	24 3	4 40	18 39	3 7	22 27	0 11	0 29	0 13	11 51	1 20	14 38	2 5	22 40	0 32	20 48	0 14	17 50	4 39	20 16	19 57	23 12		n.a.
F 21	23 39	26 14	3 55	18 59	2 55	22 38	0 9	0 16	0 15	11 51	1 21	14 38	2 5	22 39	0 32	20 47	0 14	17 50	4 38	20 17	19 58	23 13		n.a.
S 22	23 40	26 31	2 54	19 19	2 42	22 48	0 6	0 3	0 16	11 51	1 21	14 37	2 5	22 39	0 32	20 47	0 14	17 50	4 38	20 17	19 58	23 15		n.a.
S 23	23 40	24 53	1 42	19 41	2 29	22 58	0 4	0s10	0 17	11 51	1 21	14 36	2 5	22 38	0 32	20 47	0 14	17 50	4 38	20 18	19 59	23 16		n.a.
M24	23 39	21 36	0 25	20 3	2 16	23 8	0 1	0 24	0 19	11 52	1 21	14 36	2 4	22 38	0 32	20 46	0 14	17 50	4 38	20 18	20 0	23 18		n.a.
T 25	23 39	17 8	0n52	20 25	2 3	23 16	0n 1	0 37	0 20	11 52	1 22	14 35	2 4	22 37	0 32	20 46	0 14	17 50	4 38	20 18	20 0	23 19		n.a.
W26	23 38	11 53	2 4	20 48	1 49	23 24	0 3	0 51	0 21	11 53	1 22	14 35	2 4	22 37	0 32	20 45	0 14	17 50	4 38	20 18	20 1	23 20		n.a.
T 27	23 36	6 16	3 7	21 11	1 35	23 31	0 6	1 5	0 22	11 53	1 22	14 35	2 4	22 36	0 32	20 45	0 14	17 50	4 38	20 17	20 2	23 22		n.a.
F 28	23 34	0 34	3 58	21 33	1 21	23 38	0 8	1 18	0 24	11 54	1 23	14 34	2 4	22 36	0 32	20 44	0 14	17 50	4 37	20 17	20 3	23 23		n.a.
S 29	23 32	5n 0	4 37	21 56	1 7	23 44	0 11	1 32	0 25	11 55	1 23	14 34	2 3	22 35	0 32	20 44	0 14	17 50	4 37	20 17	20 3	23 25		n.a.
S 30	23n29	10n16	5n 2	22n17	0s54	23n49	0n13	1s46	0s26	11s55	1s23	14s33	2n 3	22n35	0n32	20n44	0n14	17s50	4n37	20s17	20s 4	23n26		n.a.

Julian Day Number = 1822748.5, Delta T = 02h09m48s
Ecliptic obliquity = 23°39'42, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°46'57, Lahiri = - 0°06'02 Julian Calendar 1 June 278 == Greg. Calendar 1 June 278

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 278
geocentric

JULY 278 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 34 25	7♋46'18	26♈11	20♊22	26♊59	3♎57	2°R37	15°R 5	20♋43	29♋16	11°R44	0°R14	1♒12	23♉39	n.a.	M 1
T 2	18 38 21	8°43'37	8♉ 6	22° 0	28°13	4°30	2♓35	15♏ 3	20°47	29°18	11♐42	0♒12	1° 9	23°46	n.a.	T 2
W 3	18 42 18	9°40'57	19°57	23°43	29°27	5° 2	2°33	15° 2	20°51	29°20	11°41	0° 9	1° 6	23°53	n.a.	W 3
T 4	18 46 14	10°38'18	1♊49	25°28	0♋40	5°35	2°31	15° 0	20°54	29°22	11°40	0° 6	1° 2	24° 0	n.a.	T 4
F 5	18 50 11	11°35'40	13°45	27°17	1°54	6° 8	2°29	14°58	20°58	29°24	11°39	0° 3	0°59	24° 6	n.a.	F 5
S 6	18 54 7	12°33'04	25°48	29°10	3° 8	6°42	2°26	14°57	21° 2	29°26	11°37	0° 0	0°56	24°13	n.a.	S 6
S 7	18 58 4	13°30'28	7♋58	1♌ 4	4°22	7°15	2°24	14°56	21° 5	29°29	11°36	29♑59	0°53	24°20	n.a.	S 7
M 8	19 2 0	14°27'54	20°19	3° 1	5°35	7°49	2°21	14°55	21° 9	29°31	11°35	29°58	0°50	24°26	n.a.	M 8
T 9	19 5 57	15°25'20	2♌51	5° 1	6°49	8°23	2°18	14°53	21°13	29°33	11°34	29°D57	0°47	24°33	n.a.	T 9
W10	19 9 54	16°22'48	15°35	7° 1	8° 3	8°57	2°14	14°52	21°17	29°35	11°32	29°58	0°43	24°40	n.a.	W10
T 11	19 13 50	17°20'16	28°32	9° 3	9°17	9°32	2°11	14°52	21°20	29°37	11°31	29°59	0°40	24°47	n.a.	T 11
F 12	19 17 47	18°17'46	11♍43	11° 6	10°31	10° 6	2° 7	14°51	21°24	29°39	11°30	29°59	0°37	24°53	n.a.	F 12
S 13	19 21 43	19°15'16	25° 9	13°10	11°45	10°41	2° 4	14°50	21°28	29°42	11°29	0♒ 1	0°34	25° 0	n.a.	S 13
S 14	19 25 40	20°12'47	8♎51	15°14	12°59	11°16	2° 0	14°49	21°31	29°44	11°28	0° 1	0°31	25° 7	n.a.	S 14
M15	19 29 36	21°10'19	22°48	17°17	14°13	11°51	1°55	14°49	21°35	29°46	11°27	0°R 1	0°28	25°13	n.a.	M15
T 16	19 33 33	22° 7'52	7♏ 0	19°21	15°27	12°27	1°51	14°48	21°39	29°48	11°26	0° 1	0°24	25°20	n.a.	T 16
W17	19 37 29	23° 5'26	21°25	21°24	16°41	13° 2	1°47	14°48	21°42	29°51	11°25	0° 1	0°21	25°27	n.a.	W17
T 18	19 41 26	24° 3'01	5♐58	23°27	17°55	13°38	1°42	14°48	21°46	29°53	11°24	29♑59	0°18	25°34	n.a.	T 18
F 19	19 45 23	25° 0'38	20°35	25°28	19° 9	14°14	1°37	14°48	21°50	29°55	11°23	29°59	0°15	25°40	n.a.	F 19
S 20	19 49 19	25°58'15	5♑11	27°29	20°23	14°50	1°32	14°D47	21°54	29°57	11°22	29°59	0°12	25°47	n.a.	S 20
S 21	19 53 16	26°55'54	19°39	29°29	21°37	15°26	1°27	14°47	21°57	29°59	11°21	29°59	0° 8	25°54	n.a.	S 21
M22	19 57 12	27°53'34	3♒54	1♌27	22°52	16° 3	1°22	14°48	22° 1	0♌ 2	11°20	29°D59	0° 5	26° 0	n.a.	M22
T 23	20 1 9	28°51'16	17°50	3°25	24° 6	16°39	1°16	14°48	22° 5	0° 4	11°19	29°59	0° 2	26° 7	n.a.	T 23
W24	20 5 5	29°48'59	1♓26	5°21	25°20	17°16	1°10	14°48	22° 8	0° 6	11°18	29°R59	29♑59	26°14	n.a.	W24
T 25	20 9 2	0♌46'43	14°39	7°15	26°34	17°53	1° 5	14°49	22°12	0° 8	11°17	29°59	29°56	26°20	n.a.	T 25
F 26	20 12 58	1°44'29	27°30	9° 9	27°48	18°30	0°59	14°49	22°16	0°11	11°16	29°59	29°53	26°27	n.a.	F 26
S 27	20 16 55	2°42'17	10♈ 2	11° 1	29° 3	19° 7	0°53	14°50	22°19	0°13	11°15	29°58	29°49	26°34	n.a.	S 27
S 28	20 20 52	3°40'07	22°17	12°52	0♌17	19°45	0°47	14°50	22°23	0°15	11°15	29°58	29°46	26°41	n.a.	S 28
M29	20 24 48	4°37'59	4♉20	14°41	1°31	20°22	0°40	14°51	22°27	0°17	11°14	29°D58	29°43	26°47	n.a.	M29
T 30	20 28 45	5°35'53	16°16	16°29	2°46	21° 0	0°34	14°52	22°30	0°19	11°13	29°58	29°40	26°54	n.a.	T 30
W31	20 32 41	6♌33'48	28♉ 8	18♌16	4♌ 0	21♎38	0♓27	14♏53	22♋34	0♌22	11♐12	29♑59	29♑37	27♉ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23n26	15n 3	5n14	22n38	0s40	23n53	0n16	2s 0	0s27	11s56	1s24	14s33	2n 3	22n34	0n32	20n43	0n14	17s50	4n37	20s17	20s 5	23n28			n.a.
T 2	23 22	19 14	5 11	22 58	0 27	23 57	0 18	2 14	0 28	11 57	1 24	14 33	2 3	22 33	0 32	20 43	0 14	17 50	4 37	20 18	20 5	23 29			n.a.
W 3	23 18	22 38	4 56	23 16	0 14	24 0	0 20	2 28	0 30	11 58	1 24	14 33	2 2	22 33	0 32	20 42	0 14	17 50	4 37	20 18	20 6	23 30			n.a.
T 4	23 14	25 5	4 28	23 33	0 2	24 2	0 23	2 43	0 31	11 59	1 25	14 32	2 2	22 32	0 32	20 42	0 14	17 50	4 36	20 19	20 7	23 32			n.a.
F 5	23 9	26 26	3 48	23 48	0n10	24 4	0 25	2 57	0 32	12 0	1 25	14 32	2 2	22 32	0 32	20 41	0 14	17 50	4 36	20 20	20 7	23 33			n.a.
S 6	23 4	26 33	2 57	24 1	0 22	24 5	0 27	3 11	0 33	12 2	1 25	14 32	2 2	22 31	0 32	20 41	0 14	17 50	4 36	20 20	20 8	23 35			n.a.
S 7	22 58	25 23	1 58	24 12	0 33	24 5	0 29	3 26	0 34	12 3	1 26	14 32	2 2	22 31	0 32	20 41	0 14	17 50	4 36	20 21	20 9	23 36			n.a.
M 8	22 52	22 59	0 53	24 21	0 43	24 4	0 32	3 40	0 35	12 4	1 26	14 32	2 1	22 30	0 32	20 40	0 14	17 50	4 36	20 21	20 10	23 37			n.a.
T 9	22 46	19 27	0s16	24 26	0 53	24 3	0 34	3 55	0 36	12 6	1 26	14 32	2 1	22 29	0 32	20 40	0 14	17 50	4 35	20 21	20 10	23 39			n.a.
W10	22 39	14 57	1 25	24 30	1 1	24 1	0 36	4 9	0 37	12 7	1 27	14 31	2 1	22 29	0 32	20 39	0 14	17 50	4 35	20 21	20 11	23 40			n.a.
T 11	22 32	9 44	2 32	24 30	1 9	23 58	0 38	4 24	0 38	12 9	1 27	14 31	2 1	22 28	0 32	20 39	0 14	17 50	4 35	20 21	20 12	23 41			n.a.
F 12	22 24	3 59	3 31	24 28	1 17	23 55	0 40	4 39	0 40	12 10	1 27	14 31	2 0	22 28	0 32	20 38	0 14	17 50	4 35	20 20	20 12	23 43			n.a.
S 13	22 16	2s 2	4 20	24 23	1 23	23 50	0 42	4 53	0 41	12 12	1 27	14 31	2 0	22 27	0 32	20 38	0 14	17 50	4 35	20 20	20 13	23 44			n.a.
S 14	22 7	8 3	4 55	24 15	1 29	23 45	0 44	5 8	0 42	12 14	1 28	14 31	2 0	22 27	0 32	20 37	0 14	17 50	4 35	20 20	20 14	23 45			n.a.
M15	21 59	13 48	5 14	24 5	1 34	23 40	0 46	5 23	0 43	12 15	1 28	14 32	2 0	22 26	0 32	20 37	0 14	17 50	4 34	20 20	20 14	23 47			n.a.
T 16	21 49	18 55	5 14	23 52	1 38	23 33	0 48	5 38	0 44	12 17	1 28	14 32	1 59	22 25	0 32	20 36	0 14	17 50	4 34	20 20	20 15	23 48			n.a.
W17	21 40	23 1	4 55	23 36	1 41	23 26	0 50	5 53	0 45	12 19	1 29	14 32	1 59	22 25	0 32	20 36	0 14	17 50	4 34	20 20	20 16	23 49			n.a.
T 18	21 30	25 43	4 17	23 18	1 44	23 19	0 52	6 8	0 46	12 21	1 29	14 32	1 59	22 24	0 32	20 36	0 14	17 50	4 34	20 20	20 16	23 51			n.a.
F 19	21 20	26 40	3 21	22 58	1 45	23 10	0 54	6 23	0 47	12 23	1 29	14 32	1 59	22 24	0 32	20 35	0 14	17 50	4 33	20 20	20 17	23 52			n.a.
S 20	21 9	25 47	2 13	22 36	1 47	23 1	0 56	6 38	0 47	12 25	1 29	14 32	1 58	22 23	0 32	20 35	0 14	17 50	4 33	20 21	20 18	23 53			n.a.
S 21	20 58	23 9	0 57	22 12	1 47	22 51	0 58	6 53	0 48	12 27	1 30	14 33	1 58	22 22	0 32	20 34	0 14	17 50	4 33	20 21	20 18	23 54			n.a.
M22	20 47	19 6	0n22	21 45	1 47	22 41	0 59	7 8	0 49	12 29	1 30	14 33	1 58	22 22	0 32	20 34	0 14	17 51	4 33	20 21	20 19	23 56			n.a.
T 23	20 35	14 5	1 37	21 18	1 46	22 29	1 1	7 23	0 50	12 32	1 30	14 33	1 58	22 21	0 32	20 33	0 14	17 51	4 33	20 21	20 20	23 57			n.a.
W24	20 23	8 29	2 46	20 48	1 45	22 18	1 3	7 38	0 51	12 34	1 30	14 33	1 57	22 21	0 32	20 33	0 14	17 51	4 32	20 21	20 21	23 58			n.a.
T 25	20 10	2 40	3 43	20 17	1 43	22 5	1 4	7 53	0 52	12 36	1 31	14 34	1 57	22 20	0 32	20 32	0 14	17 51	4 32	20 21	20 21	23 59			n.a.
F 26	19 57	3n 5	4 28	19 45	1 40	21 52	1 6	8 8	0 53	12 38	1 31	14 34	1 57	22 19	0 32	20 32	0 14	17 51	4 32	20 21	20 22	24 1			n.a.
S 27	19 44	8 34	4 58	19 11	1 37	21 38	1 7	8 23	0 54	12 41	1 31	14 35	1 57	22 19	0 32	20 31	0 14	17 51	4 32	20 21	20 23	24 2			n.a.
S 28	19 31	13 36	5 14	18 37	1 34	21 23	1 8	8 38	0 55	12 43	1 31	14 35	1 56	22 18	0 32	20 31	0 14	17 51	4 32	20 21	20 23	24 3			n.a.
M29	19 17	18 2	5 16	18 1	1 30	21 8	1 10	8 53	0 55	12 46	1 32	14 36	1 56	22 18	0 32	20 30	0 14	17 51	4 31	20 21	20 24	24 4			n.a.
T 30	19 3	21 42	5 4	17 24	1 26	20 53	1 11	9 8	0 56	12 48	1 32	14 36	1 56	22 17	0 32	20 30	0 14	17 51	4 31	20 21	20 25	24 6			n.a.
W31	18n48	24n28	4n40	16n47	1n21	20n36	1n12	9s23	0s57	12s51	1s32	14s37	1n56	22n17	0n32	20n29	0n14	17s51	4n31	20s21	20s25	24n 7			n.a.

Julian Day Number = 1822778.5, Delta T = 02h09m47s
Ecliptic obliquity = 23°39'42, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°47'01, Lahiri = - 0°05'58 Julian Calendar 1 July 278 == Greg. Calendar 1 July 278

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 278
geocentric

AUGUST 278 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 38	7♌31'46	10♊ 1	20♌ 1	5♌15	22♎16	0°R20	14♏54	22♋38	0♌24	11°R12	29♑59	29♑34	27♉ 7	n.a.	T 1
F 2	20 40 34	8°29'45	22° 0	21°45	6°29	22°54	0♓14	14°55	22°41	0°26	11♐11	0♒ 0	29°30	27°14	n.a.	F 2
S 3	20 44 31	9°27'46	4♋ 8	23°28	7°43	23°32	0° 7	14°57	22°45	0°28	11°10	0° 1	29°27	27°21	n.a.	S 3
S 4	20 48 27	10°25'49	16°28	25°10	8°58	24°11	29♒59	14°58	22°48	0°31	11°10	0° 2	29°24	27°28	n.a.	S 4
M 5	20 52 24	11°23'54	29° 3	26°50	10°12	24°50	29°53	14°59	22°52	0°33	11° 9	0°R 2	29°21	27°34	n.a.	M 5
T 6	20 56 21	12°22'01	11♌53	28°29	11°27	25°28	29°45	15° 1	22°56	0°35	11° 9	0° 2	29°18	27°41	n.a.	T 6
W 7	21 0 17	13°20'10	24°59	0♍ 7	12°41	26° 7	29°38	15° 3	22°59	0°37	11° 8	0° 1	29°14	27°48	n.a.	W 7
T 8	21 4 14	14°18'20	8♍20	1°43	13°56	26°46	29°31	15° 4	23° 3	0°39	11° 8	29♑59	29°11	27°54	n.a.	T 8
F 9	21 8 10	15°16'32	21°55	3°18	15°11	27°26	29°23	15° 6	23° 6	0°41	11° 7	29°57	29° 8	28° 1	n.a.	F 9
S 10	21 12 7	16°14'45	5♎42	4°53	16°25	28° 5	29°16	15° 8	23°10	0°44	11° 7	29°55	29° 5	28° 8	n.a.	S 10
S 11	21 16 3	17°13'00	19°40	6°25	17°40	28°44	29° 8	15°10	23°13	0°46	11° 6	29°53	29° 2	28°14	n.a.	S 11
M12	21 20 0	18°11'17	3♏44	7°57	18°54	29°24	29° 0	15°12	23°17	0°48	11° 6	29°52	28°59	28°21	n.a.	M12
T 13	21 23 56	19° 9'35	17°54	9°27	20° 9	0♏ 4	28°53	15°15	23°20	0°50	11° 6	29°D52	28°55	28°28	n.a.	T 13
W14	21 27 53	20° 7'55	2♐ 8	10°57	21°24	0°44	28°45	15°17	23°23	0°52	11° 5	29°52	28°52	28°35	n.a.	W14
T 15	21 31 50	21° 6'17	16°22	12°25	22°38	1°24	28°37	15°19	23°27	0°54	11° 5	29°53	28°49	28°41	n.a.	T 15
F 16	21 35 46	22° 4'40	0♑34	13°51	23°53	2° 4	28°29	15°22	23°30	0°56	11° 5	29°54	28°46	28°48	n.a.	F 16
S 17	21 39 43	23° 3'05	14°42	15°17	25° 8	2°44	28°21	15°24	23°34	0°59	11° 5	29°56	28°43	28°55	n.a.	S 17
S 18	21 43 39	24° 1'32	28°43	16°41	26°22	3°25	28°13	15°27	23°37	1° 1	11° 4	29°R56	28°40	29° 1	n.a.	S 18
M19	21 47 36	25° 0'00	12♒34	18° 4	27°37	4° 5	28° 5	15°30	23°40	1° 3	11° 4	29°56	28°36	29° 8	n.a.	M19
T 20	21 51 32	25°58'31	26°12	19°26	28°52	4°46	27°57	15°33	23°44	1° 5	11° 4	29°54	28°33	29°15	n.a.	T 20
W21	21 55 29	26°57'03	9♓34	20°46	0♍ 6	5°26	27°49	15°35	23°47	1° 7	11° 4	29°51	28°30	29°22	n.a.	W21
T 22	21 59 25	27°55'37	22°39	22° 5	1°21	6° 7	27°41	15°38	23°50	1° 9	11° 4	29°47	28°27	29°28	n.a.	T 22
F 23	22 3 22	28°54'14	5♈26	23°22	2°36	6°48	27°33	15°42	23°53	1°11	11° 4	29°42	28°24	29°35	n.a.	F 23
S 24	22 7 19	29°52'53	17°56	24°38	3°51	7°29	27°25	15°45	23°56	1°13	11°D 4	29°37	28°20	29°42	n.a.	S 24
S 25	22 11 15	0♍51'34	0♉11	25°53	5° 6	8°11	27°17	15°48	24° 0	1°15	11° 4	29°33	28°17	29°48	n.a.	S 25
M26	22 15 12	1°50'17	12°15	27° 5	6°20	8°52	27° 9	15°51	24° 3	1°17	11° 4	29°30	28°14	29°55	n.a.	M26
T 27	22 19 8	2°49'02	24°10	28°16	7°35	9°33	27° 1	15°55	24° 6	1°19	11° 4	29°28	28°11	0♊ 2	n.a.	T 27
W28	22 23 5	3°47'50	6♊ 1	29°25	8°50	10°15	26°54	15°58	24° 9	1°21	11° 4	29°D27	28° 8	0° 8	n.a.	W28
T 29	22 27 1	4°46'41	17°54	0♎32	10° 5	10°57	26°46	16° 2	24°12	1°23	11° 4	29°28	28° 5	0°15	n.a.	T 29
F 30	22 30 58	5°45'33	29°53	1°37	11°20	11°38	26°38	16° 6	24°15	1°25	11° 5	29°30	28° 1	0°22	n.a.	F 30
S 31	22 34 54	6♍44'28	12♋ 4	2♎40	12♍35	12♏20	26♒30	16♏ 9	24♋18	1♌27	11♐ 5	29♑31	27♑58	0♊29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	18n34	26n10	4n 3	16n 9	1n16	20n19	1n14	9s38	0s58	12s53	1s32	14s37	1n55	22n16	0n32	20n29	0n14	17s52	4n31	20s20	20s26	24n 8			n.a.
F 2	18 18	26 40	3 15	15 30	1 11	20 2	1 15	9 53	0 59	12 56	1 32	14 38	1 55	22 15	0 32	20 29	0 14	17 52	4 30	20 20	20 27	24 9			n.a.
S 3	18 3	25 54	2 19	14 51	1 6	19 44	1 16	10 9	0 59	12 59	1 33	14 38	1 55	22 15	0 32	20 28	0 14	17 52	4 30	20 20	20 27	24 10			n.a.
S 4	17 47	23 52	1 14	14 11	1 0	19 25	1 17	10 24	1 0	13 1	1 33	14 39	1 55	22 14	0 32	20 28	0 14	17 52	4 30	20 20	20 28	24 12			n.a.
M 5	17 31	20 38	0 5	13 31	0 54	19 6	1 18	10 39	1 1	13 4	1 33	14 40	1 55	22 14	0 32	20 27	0 14	17 52	4 30	20 20	20 29	24 13			n.a.
T 6	17 15	16 21	1s 5	12 51	0 47	18 46	1 19	10 54	1 2	13 7	1 33	14 40	1 54	22 13	0 32	20 27	0 14	17 52	4 30	20 20	20 29	24 14			n.a.
W 7	16 58	11 13	2 14	12 10	0 41	18 26	1 19	11 9	1 2	13 10	1 33	14 41	1 54	22 12	0 32	20 26	0 14	17 52	4 29	20 20	20 30	24 15			n.a.
T 8	16 41	5 30	3 16	11 29	0 34	18 5	1 20	11 24	1 3	13 12	1 34	14 42	1 54	22 12	0 32	20 26	0 14	17 53	4 29	20 20	20 31	24 16			n.a.
F 9	16 24	0s34	4 9	10 48	0 27	17 43	1 21	11 39	1 4	13 15	1 34	14 43	1 54	22 11	0 32	20 25	0 14	17 53	4 29	20 21	20 31	24 17			n.a.
S 10	16 7	6 41	4 48	10 7	0 19	17 21	1 22	11 54	1 4	13 18	1 34	14 43	1 53	22 11	0 32	20 25	0 14	17 53	4 29	20 21	20 32	24 19			n.a.
S 11	15 49	12 32	5 10	9 25	0 12	16 59	1 22	12 8	1 5	13 21	1 34	14 44	1 53	22 10	0 32	20 24	0 14	17 53	4 28	20 22	20 33	24 20			n.a.
M12	15 31	17 48	5 14	8 44	0 5	16 36	1 23	12 23	1 6	13 24	1 34	14 45	1 53	22 10	0 32	20 24	0 14	17 53	4 28	20 22	20 33	24 21			n.a.
T 13	15 13	22 7	5 0	8 3	0s 3	16 13	1 23	12 38	1 6	13 27	1 34	14 46	1 53	22 9	0 32	20 23	0 14	17 54	4 28	20 22	20 34	24 22			n.a.
W14	14 54	25 8	4 27	7 22	0 11	15 49	1 24	12 53	1 7	13 29	1 34	14 47	1 52	22 8	0 32	20 23	0 14	17 54	4 28	20 22	20 35	24 23			n.a.
T 15	14 36	26 33	3 37	6 41	0 19	15 25	1 24	13 8	1 8	13 32	1 35	14 48	1 52	22 8	0 32	20 23	0 14	17 54	4 27	20 22	20 35	24 24			n.a.
F 16	14 17	26 14	2 35	6 0	0 27	15 0	1 24	13 22	1 8	13 35	1 35	14 49	1 52	22 7	0 32	20 22	0 14	17 54	4 27	20 22	20 36	24 25			n.a.
S 17	13 58	24 13	1 23	5 19	0 35	14 35	1 24	13 37	1 9	13 38	1 35	14 50	1 52	22 7	0 32	20 22	0 14	17 54	4 27	20 21	20 37	24 26			n.a.
S 18	13 38	20 43	0 7	4 39	0 43	14 10	1 25	13 51	1 10	13 41	1 35	14 51	1 51	22 6	0 32	20 21	0 14	17 55	4 27	20 21	20 37	24 27			n.a.
M19	13 19	16 5	1n 9	3 59	0 51	13 44	1 25	14 6	1 10	13 44	1 35	14 52	1 51	22 6	0 32	20 21	0 14	17 55	4 27	20 21	20 38	24 29			n.a.
T 20	12 59	10 43	2 19	3 19	0 59	13 18	1 25	14 20	1 11	13 47	1 35	14 53	1 51	22 5	0 32	20 20	0 14	17 55	4 26	20 22	20 39	24 30			n.a.
W21	12 39	4 58	3 20	2 40	1 8	12 51	1 25	14 35	1 11	13 50	1 35	14 54	1 51	22 5	0 32	20 20	0 14	17 55	4 26	20 22	20 39	24 31			n.a.
T 22	12 18	0n52	4 9	2 1	1 16	12 24	1 24	14 49	1 12	13 52	1 35	14 55	1 50	22 4	0 32	20 19	0 14	17 55	4 26	20 23	20 40	24 32			n.a.
F 23	11 58	6 32	4 45	1 22	1 24	11 57	1 24	15 3	1 12	13 55	1 35	14 56	1 50	22 3	0 32	20 19	0 14	17 56	4 26	20 24	20 40	24 33			n.a.
S 24	11 37	11 48	5 6	0 45	1 32	11 30	1 24	15 17	1 13	13 58	1 35	14 57	1 50	22 3	0 32	20 19	0 15	17 56	4 25	20 25	20 41	24 34			n.a.
S 25	11 16	16 30	5 12	0 7	1 40	11 2	1 24	15 31	1 14	14 1	1 35	14 58	1 50	22 2	0 32	20 18	0 15	17 56	4 25	20 26	20 42	24 35			n.a.
M26	10 55	20 28	5 5	0s29	1 48	10 33	1 23	15 45	1 14	14 4	1 35	14 59	1 50	22 2	0 32	20 18	0 15	17 56	4 25	20 27	20 42	24 36			n.a.
T 27	10 34	23 34	4 44	1 5	1 56	10 5	1 23	15 59	1 15	14 7	1 35	15 1	1 49	22 1	0 32	20 17	0 15	17 57	4 25	20 27	20 43	24 37			n.a.
W28	10 12	25 38	4 11	1 40	2 4	9 36	1 22	16 13	1 15	14 9	1 35	15 2	1 49	22 1	0 32	20 17	0 15	17 57	4 24	20 27	20 44	24 38			n.a.
T 29	9 51	26 33	3 27	2 14	2 12	9 7	1 22	16 27	1 16	14 12	1 35	15 3	1 49	22 0	0 32	20 16	0 15	17 57	4 24	20 27	20 44	24 39			n.a.
F 30	9 29	26 14	2 34	2 47	2 20	8 38	1 21	16 40	1 16	14 15	1 35	15 4	1 49	22 0	0 32	20 16	0 15	17 57	4 24	20 27	20 45	24 40			n.a.
S 31	9n 7	24n40	1n34	3s19	2s27	8n 8	1n21	16s54	1s16	14s17	1s35	15s 6	1n49	21n59	0n32	20n16	0n15	17s58	4n24	20s26	20s46	24n41			n.a.

Julian Day Number = 1822809.5, Delta T = 02h09m47s
Ecliptic obliquity = 23°39'42, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°47'06, Lahiri = - 0°05'54 Julian Calendar 1 Aug. 278 == Greg. Calendar 1 Aug. 278

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 278
geocentric

SEPTEMBER 278 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 38 51	7♍43'26	24♋29	3♎41	13♍49	13♏ 2	26°R22	16♏13	24♋21	1♑28	11♐ 5	29°R32	27♑55	0♊35	n.a.	S 1
M 2	22 42 48	8°42'25	7♑14	4°38	15° 4	13°44	26♒15	16°17	24°24	1°30	11° 5	29♑32	27°52	0°42	n.a.	M 2
T 3	22 46 44	9°41'27	20°19	5°33	16°19	14°26	26° 7	16°21	24°27	1°32	11° 6	29°30	27°49	0°49	n.a.	T 3
W 4	22 50 41	10°40'31	3♍46	6°25	17°34	15° 9	26° 0	16°25	24°30	1°34	11° 6	29°27	27°46	0°55	n.a.	W 4
T 5	22 54 37	11°39'37	17°32	7°14	18°49	15°51	25°52	16°29	24°32	1°36	11° 6	29°21	27°42	1° 2	n.a.	T 5
F 6	22 58 34	12°38'45	1♎36	7°59	20° 4	16°34	25°45	16°34	24°35	1°38	11° 7	29°14	27°39	1° 9	n.a.	F 6
S 7	23 2 30	13°37'56	15°51	8°40	21°19	17°16	25°38	16°38	24°38	1°39	11° 7	29° 7	27°36	1°15	n.a.	S 7
S 8	23 6 27	14°37'08	0♏13	9°17	22°34	17°59	25°30	16°42	24°41	1°41	11° 8	29° 0	27°33	1°22	n.a.	S 8
M 9	23 10 23	15°36'22	14°36	9°49	23°49	18°42	25°23	16°47	24°43	1°43	11° 8	28°55	27°30	1°29	n.a.	M 9
T 10	23 14 20	16°35'38	28°56	10°16	25° 4	19°25	25°16	16°51	24°46	1°45	11° 9	28°52	27°26	1°36	n.a.	T 10
W11	23 18 16	17°34'56	13♐10	10°38	26°19	20° 8	25°10	16°56	24°48	1°46	11° 9	28°D50	27°23	1°42	n.a.	W11
T 12	23 22 13	18°34'16	27°14	10°54	27°34	20°51	25° 3	17° 1	24°51	1°48	11°10	28°50	27°20	1°49	n.a.	T 12
F 13	23 26 10	19°33'38	11♑10	11° 3	28°49	21°34	24°56	17° 5	24°54	1°50	11°10	28°52	27°17	1°56	n.a.	F 13
S 14	23 30 6	20°33'01	24°55	11°R 6	0♎ 4	22°17	24°50	17°10	24°56	1°51	11°11	28°R52	27°14	2° 2	n.a.	S 14
S 15	23 34 3	21°32'26	8♒30	11° 1	1°19	23° 1	24°44	17°15	24°58	1°53	11°12	28°52	27°11	2° 9	n.a.	S 15
M16	23 37 59	22°31'53	21°55	10°48	2°34	23°44	24°37	17°20	25° 1	1°54	11°12	28°50	27° 7	2°16	n.a.	M16
T 17	23 41 56	23°31'22	5♓ 9	10°27	3°48	24°28	24°31	17°25	25° 3	1°56	11°13	28°45	27° 4	2°22	n.a.	T 17
W18	23 45 52	24°30'53	18°11	9°58	5° 3	25°11	24°25	17°30	25° 6	1°57	11°14	28°37	27° 1	2°29	n.a.	W18
T 19	23 49 49	25°30'26	1♈ 1	9°20	6°18	25°55	24°20	17°35	25° 8	1°59	11°15	28°28	26°58	2°36	n.a.	T 19
F 20	23 53 45	26°30'01	13°37	8°34	7°33	26°39	24°14	17°40	25°10	2° 0	11°16	28°17	26°55	2°43	n.a.	F 20
S 21	23 57 42	27°29'39	26° 1	7°40	8°48	27°22	24° 9	17°46	25°12	2° 2	11°16	28° 6	26°51	2°49	n.a.	S 21
S 22	0 1 39	28°29'18	8♉12	6°39	10° 3	28° 6	24° 3	17°51	25°14	2° 3	11°17	27°56	26°48	2°56	n.a.	S 22
M23	0 5 35	29°29'00	20°12	5°32	11°18	28°50	23°58	17°56	25°16	2° 5	11°18	27°47	26°45	3° 3	n.a.	M23
T 24	0 9 32	0♎28'45	2♊ 6	4°21	12°33	29°34	23°53	18° 2	25°18	2° 6	11°19	27°41	26°42	3° 9	n.a.	T 24
W25	0 13 28	1°28'31	13°55	3° 6	13°48	0♐19	23°48	18° 7	25°20	2° 7	11°20	27°37	26°39	3°16	n.a.	W25
T 26	0 17 25	2°28'20	25°46	1°51	15° 3	1° 3	23°44	18°13	25°22	2° 9	11°21	27°35	26°36	3°23	n.a.	T 26
F 27	0 21 21	3°28'11	7♋43	0°38	16°18	1°47	23°39	18°18	25°24	2°10	11°22	27°D35	26°32	3°29	n.a.	F 27
S 28	0 25 18	4°28'05	19°51	29♍28	17°33	2°32	23°35	18°24	25°26	2°11	11°23	27°35	26°29	3°36	n.a.	S 28
S 29	0 29 14	5°28'00	2♑16	28°24	18°48	3°16	23°31	18°30	25°28	2°12	11°24	27°R35	26°26	3°43	n.a.	S 29
M30	0 33 11	6♎27'58	15♑ 3	27♍28	20♎ 3	4♐ 1	23♒27	18♏36	25♋30	2♑14	11♐25	27♑34	26♑23	3♊50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n45	21n52	0n27	3s50	2s34	7n39	1n20	17s 7	1s17	14s20	1s35	15s 7	1n48	21n59	0n32	20n15	0n15	17s58	4n23	20s26	20s46	24n42		n.a.
M 2	8 23	17 58	0s42	4 20	2 42	7 9	1 19	17 20	1 17	14 23	1 35	15 8	1 48	21 58	0 32	20 15	0 15	17 58	4 23	20 26	20 47	24 43		n.a.
T 3	8 0	13 6	1 50	4 48	2 48	6 39	1 18	17 33	1 18	14 25	1 35	15 10	1 48	21 58	0 33	20 14	0 15	17 58	4 23	20 27	20 48	24 44		n.a.
W 4	7 38	7 31	2 55	5 15	2 55	6 8	1 17	17 46	1 18	14 28	1 35	15 11	1 48	21 57	0 33	20 14	0 15	17 59	4 23	20 27	20 48	24 45		n.a.
T 5	7 15	1 26	3 50	5 40	3 1	5 38	1 16	17 59	1 19	14 30	1 35	15 12	1 47	21 57	0 33	20 14	0 15	17 59	4 22	20 29	20 49	24 46		n.a.
F 6	6 53	4s49	4 33	6 3	3 7	5 7	1 15	18 12	1 19	14 33	1 35	15 14	1 47	21 56	0 33	20 13	0 15	17 59	4 22	20 30	20 49	24 47		n.a.
S 7	6 30	10 54	5 0	6 24	3 12	4 36	1 14	18 25	1 19	14 35	1 35	15 15	1 47	21 56	0 33	20 13	0 15	18 0	4 22	20 31	20 50	24 48		n.a.
S 8	6 7	16 27	5 8	6 43	3 17	4 5	1 13	18 37	1 20	14 38	1 35	15 17	1 47	21 55	0 33	20 13	0 15	18 0	4 22	20 33	20 51	24 49		n.a.
M 9	5 44	21 5	4 57	7 0	3 21	3 34	1 12	18 50	1 20	14 40	1 35	15 18	1 47	21 55	0 33	20 12	0 15	18 0	4 21	20 34	20 51	24 50		n.a.
T 10	5 20	24 27	4 27	7 14	3 24	3 3	1 10	19 2	1 21	14 42	1 35	15 20	1 46	21 55	0 33	20 12	0 15	18 1	4 21	20 35	20 52	24 50		n.a.
W11	4 57	26 14	3 41	7 25	3 27	2 32	1 9	19 14	1 21	14 45	1 35	15 21	1 46	21 54	0 33	20 11	0 15	18 1	4 21	20 35	20 53	24 51		n.a.
T 12	4 34	26 20	2 42	7 33	3 29	2 1	1 8	19 26	1 21	14 47	1 35	15 23	1 46	21 54	0 33	20 11	0 15	18 1	4 21	20 35	20 53	24 52		n.a.
F 13	4 10	24 45	1 34	7 37	3 30	1 29	1 6	19 38	1 22	14 49	1 35	15 24	1 46	21 53	0 33	20 11	0 15	18 1	4 21	20 35	20 54	24 53		n.a.
S 14	3 47	21 42	0 21	7 38	3 30	0 58	1 5	19 50	1 22	14 51	1 35	15 26	1 46	21 53	0 33	20 10	0 15	18 2	4 20	20 35	20 54	24 54		n.a.
S 15	3 23	17 29	0n52	7 35	3 28	0 26	1 3	20 1	1 22	14 53	1 35	15 27	1 46	21 52	0 33	20 10	0 15	18 2	4 20	20 35	20 55	24 55		n.a.
M16	2 59	12 26	2 0	7 27	3 25	0s 5	1 1	20 13	1 22	14 55	1 34	15 29	1 45	21 52	0 33	20 10	0 15	18 2	4 20	20 35	20 56	24 56		n.a.
T 17	2 36	6 54	3 2	7 15	3 21	0 37	1 0	20 24	1 23	14 57	1 34	15 30	1 45	21 52	0 33	20 9	0 15	18 3	4 20	20 36	20 56	24 57		n.a.
W18	2 12	1 9	3 52	6 58	3 15	1 8	0 58	20 35	1 23	14 59	1 34	15 32	1 45	21 51	0 33	20 9	0 15	18 3	4 19	20 38	20 57	24 58		n.a.
T 19	1 48	4n32	4 30	6 36	3 8	1 40	0 56	20 46	1 23	15 1	1 34	15 34	1 45	21 51	0 33	20 9	0 15	18 3	4 19	20 40	20 58	24 58		n.a.
F 20	1 24	9 56	4 54	6 9	2 58	2 12	0 54	20 56	1 24	15 2	1 34	15 35	1 45	21 50	0 33	20 8	0 15	18 4	4 19	20 42	20 58	24 59		n.a.
S 21	1 0	14 50	5 4	5 37	2 47	2 43	0 53	21 7	1 24	15 4	1 34	15 37	1 44	21 50	0 33	20 8	0 15	18 4	4 19	20 44	20 59	25 0		n.a.
S 22	0 36	19 4	4 59	5 1	2 33	3 15	0 51	21 17	1 24	15 6	1 34	15 39	1 44	21 50	0 33	20 8	0 15	18 5	4 18	20 46	20 59	25 1		n.a.
M23	0 12	22 28	4 41	4 20	2 18	3 46	0 49	21 27	1 24	15 7	1 34	15 40	1 44	21 49	0 33	20 8	0 15	18 5	4 18	20 48	21 0	25 2		n.a.
T 24	0s12	24 52	4 11	3 36	2 1	4 17	0 47	21 37	1 25	15 9	1 33	15 42	1 44	21 49	0 33	20 7	0 15	18 5	4 18	20 49	21 1	25 3		n.a.
W25	0 36	26 10	3 31	2 49	1 43	4 48	0 45	21 47	1 25	15 10	1 33	15 44	1 44	21 49	0 33	20 7	0 15	18 6	4 18	20 50	21 1	25 3		n.a.
T 26	1 0	26 17	2 41	2 1	1 24	5 20	0 43	21 57	1 25	15 12	1 33	15 45	1 44	21 48	0 33	20 7	0 15	18 6	4 18	20 50	21 2	25 4		n.a.
F 27	1 24	25 10	1 44	1 13	1 3	5 51	0 41	22 6	1 25	15 13	1 33	15 47	1 43	21 48	0 33	20 6	0 15	18 6	4 17	20 50	21 2	25 5		n.a.
S 28	1 47	22 51	0 41	0 26	0 43	6 22	0 38	22 15	1 25	15 14	1 33	15 49	1 43	21 48	0 33	20 6	0 15	18 7	4 17	20 50	21 3	25 6		n.a.
S 29	2 11	19 26	0s25	0n18	0 22	6 52	0 36	22 24	1 25	15 16	1 33	15 50	1 43	21 47	0 33	20 6	0 15	18 7	4 17	20 50	21 4	25 7		n.a.
M30	2s35	15n 1	1s31	0n59	0s 2	7s23	0n34	22s33	1s26	15s17	1s32	15s52	1n43	21n47	0n33	20n 6	0n15	18s 7	4n17	20s50	21s 4	25n 7		n.a.

Julian Day Number = 1822840.5, Delta T = 02h09m46s
Ecliptic obliquity = 23°39'42, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°47'10, Lahiri = - 0°05'50 Julian Calendar 1 Sept. 278 == Greg. Calendar 1 Sept. 278

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 278
geocentric

OCTOBER 278 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 8	7♎27'58	28♌15	26°R41	21♎18	4♐45	23°R23	18♏41	25♋31	2♌15	11♐27	27°R30	26♑20	3♊56	n.a.	T 1
W 2	0 41 4	8°28'01	11♍53	26♍ 5	22°33	5°30	23♒19	18°47	25°33	2°16	11°28	27♑24	26°17	4° 3	n.a.	W 2
T 3	0 45 1	9°28'05	25°57	25°40	23°48	6°15	23°16	18°53	25°35	2°17	11°29	27°15	26°13	4°10	n.a.	T 3
F 4	0 48 57	10°28'11	10♎24	25°26	25° 3	6°59	23°13	18°59	25°36	2°18	11°30	27° 4	26°10	4°16	n.a.	F 4
S 5	0 52 54	11°28'20	25° 6	25°D24	26°18	7°44	23°10	19° 5	25°38	2°19	11°32	26°53	26° 7	4°23	n.a.	S 5
S 6	0 56 50	12°28'30	9♏56	25°33	27°33	8°29	23° 7	19°11	25°39	2°20	11°33	26°42	26° 4	4°30	n.a.	S 6
M 7	1 0 47	13°28'42	24°45	25°53	28°48	9°14	23° 5	19°17	25°41	2°21	11°34	26°33	26° 1	4°36	n.a.	M 7
T 8	1 4 43	14°28'56	9♐25	26°22	0♏ 3	9°59	23° 2	19°24	25°42	2°22	11°35	26°26	25°57	4°43	n.a.	T 8
W 9	1 8 40	15°29'12	23°51	27° 0	1°18	10°44	23° 0	19°30	25°43	2°23	11°37	26°23	25°54	4°50	n.a.	W 9
T 10	1 12 37	16°29'29	8♑ 0	27°47	2°33	11°30	22°58	19°36	25°45	2°24	11°38	26°21	25°51	4°56	n.a.	T 10
F 11	1 16 33	17°29'47	21°51	28°41	3°48	12°15	22°56	19°42	25°46	2°25	11°40	26°21	25°48	5° 3	n.a.	F 11
S 12	1 20 30	18°30'07	5♒25	29°41	5° 3	13° 0	22°55	19°49	25°47	2°26	11°41	26°21	25°45	5°10	n.a.	S 12
S 13	1 24 26	19°30'28	18°43	0♎46	6°18	13°46	22°53	19°55	25°48	2°26	11°42	26°19	25°42	5°17	n.a.	S 13
M14	1 28 23	20°30'51	1♓48	1°57	7°33	14°31	22°52	20° 1	25°49	2°27	11°44	26°16	25°38	5°23	n.a.	M14
T 15	1 32 19	21°31'16	14°40	3°12	8°48	15°17	22°51	20° 8	25°50	2°28	11°45	26° 9	25°35	5°30	n.a.	T 15
W16	1 36 16	22°31'42	27°22	4°30	10° 3	16° 2	22°51	20°14	25°51	2°28	11°47	25°59	25°32	5°37	n.a.	W16
T 17	1 40 12	23°32'09	9♈54	5°51	11°17	16°48	22°50	20°21	25°52	2°29	11°49	25°46	25°29	5°43	n.a.	T 17
F 18	1 44 9	24°32'38	22°16	7°15	12°32	17°33	22°50	20°27	25°53	2°30	11°50	25°32	25°26	5°50	n.a.	F 18
S 19	1 48 5	25°33'09	4♉29	8°41	13°47	18°19	22°D49	20°34	25°54	2°30	11°52	25°17	25°23	5°57	n.a.	S 19
S 20	1 52 2	26°33'42	16°33	10° 8	15° 2	19° 5	22°50	20°41	25°54	2°31	11°53	25° 4	25°19	6° 3	n.a.	S 20
M21	1 55 59	27°34'16	28°29	11°37	16°17	19°50	22°50	20°47	25°55	2°31	11°55	24°51	25°16	6°10	n.a.	M21
T 22	1 59 55	28°34'52	10♊20	13° 8	17°32	20°36	22°50	20°54	25°55	2°32	11°57	24°42	25°13	6°17	n.a.	T 22
W23	2 3 52	29°35'30	22° 8	14°39	18°47	21°22	22°51	21° 1	25°56	2°32	11°58	24°36	25°10	6°23	n.a.	W23
T 24	2 7 48	0♏36'09	3♋57	16°11	20° 2	22° 8	22°52	21° 7	25°57	2°33	12° 0	24°32	25° 7	6°30	n.a.	T 24
F 25	2 11 45	1°36'50	15°52	17°44	21°17	22°54	22°53	21°14	25°57	2°33	12° 2	24°30	25° 3	6°37	n.a.	F 25
S 26	2 15 41	2°37'33	27°56	19°17	22°31	23°40	22°54	21°21	25°57	2°34	12° 4	24°30	25° 0	6°44	n.a.	S 26
S 27	2 19 38	3°38'18	10♌17	20°50	23°46	24°26	22°56	21°28	25°58	2°34	12° 5	24°30	24°57	6°50	n.a.	S 27
M28	2 23 34	4°39'04	23° 0	22°24	25° 1	25°12	22°58	21°35	25°58	2°34	12° 7	24°29	24°54	6°57	n.a.	M28
T 29	2 27 31	5°39'52	6♍ 8	23°58	26°16	25°58	22°59	21°41	25°58	2°34	12° 9	24°26	24°51	7° 4	n.a.	T 29
W30	2 31 28	6°40'42	19°45	25°33	27°31	26°44	23° 2	21°48	25°58	2°35	12°11	24°20	24°48	7°10	n.a.	W30
T 31	2 35 24	7♏41'33	3♎53	27♎ 7	28♏46	27♐31	23♒ 4	21♏55	25♋58	2♌35	12♐12	24♑11	24♑44	7♊17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	2s59	9n46	2s35	1n36	0n17	7s54	0n32	22s41	1s26	15s18	1s32	15s54	1n43	21n47	0n33	20n 5	0n15	18s 8	4n16	20s51	21s 5	25n 8			n.a.
W 2	3 23	3 54	3 32	2 7	0 35	8 24	0 30	22 50	1 26	15 19	1 32	15 56	1 43	21 47	0 33	20 5	0 15	18 8	4 16	20 52	21 6	25 9			n.a.
T 3	3 47	2s19	4 18	2 32	0 52	8 54	0 27	22 58	1 26	15 20	1 32	15 58	1 42	21 46	0 33	20 5	0 15	18 9	4 16	20 54	21 6	25 10			n.a.
F 4	4 11	8 34	4 49	2 52	1 7	9 24	0 25	23 6	1 26	15 21	1 32	15 59	1 42	21 46	0 34	20 5	0 15	18 9	4 16	20 56	21 7	25 10			n.a.
S 5	4 35	14 28	5 1	3 5	1 21	9 54	0 23	23 13	1 26	15 22	1 31	16 1	1 42	21 46	0 34	20 4	0 15	18 9	4 16	20 59	21 7	25 11			n.a.
S 6	4 58	19 33	4 53	3 12	1 33	10 23	0 20	23 21	1 26	15 22	1 31	16 3	1 42	21 46	0 34	20 4	0 15	18 10	4 15	21 1	21 8	25 12			n.a.
M 7	5 22	23 25	4 26	3 13	1 43	10 52	0 18	23 28	1 26	15 23	1 31	16 5	1 42	21 45	0 34	20 4	0 15	18 10	4 15	21 2	21 9	25 13			n.a.
T 8	5 46	25 43	3 41	3 9	1 51	11 21	0 15	23 35	1 27	15 24	1 31	16 7	1 42	21 45	0 34	20 4	0 15	18 10	4 15	21 4	21 9	25 13			n.a.
W 9	6 9	26 14	2 43	3 0	1 58	11 50	0 13	23 42	1 27	15 24	1 31	16 8	1 42	21 45	0 34	20 4	0 15	18 11	4 15	21 4	21 10	25 14			n.a.
T 10	6 33	25 0	1 35	2 47	2 4	12 18	0 10	23 48	1 27	15 25	1 30	16 10	1 41	21 45	0 34	20 3	0 15	18 11	4 14	21 5	21 10	25 15			n.a.
F 11	6 56	22 16	0 24	2 29	2 8	12 47	0 8	23 54	1 27	15 25	1 30	16 12	1 41	21 44	0 34	20 3	0 15	18 12	4 14	21 5	21 11	25 16			n.a.
S 12	7 19	18 19	0n48	2 7	2 11	13 14	0 5	24 0	1 27	15 25	1 30	16 14	1 41	21 44	0 34	20 3	0 15	18 12	4 14	21 5	21 12	25 16			n.a.
S 13	7 42	13 32	1 55	1 43	2 12	13 42	0 3	24 6	1 27	15 25	1 30	16 16	1 41	21 44	0 34	20 3	0 15	18 12	4 14	21 5	21 12	25 17			n.a.
M14	8 5	8 12	2 55	1 15	2 13	14 9	0 0	24 11	1 27	15 26	1 29	16 17	1 41	21 44	0 34	20 3	0 15	18 13	4 14	21 6	21 13	25 18			n.a.
T 15	8 28	2 38	3 45	0 45	2 13	14 36	0s 2	24 17	1 27	15 26	1 29	16 19	1 41	21 44	0 34	20 3	0 15	18 13	4 13	21 7	21 13	25 18			n.a.
W16	8 51	2n58	4 24	0 12	2 11	15 2	0 5	24 22	1 27	15 26	1 29	16 21	1 41	21 44	0 34	20 2	0 15	18 14	4 13	21 9	21 14	25 19			n.a.
T 17	9 13	8 22	4 48	0s22	2 10	15 28	0 7	24 26	1 27	15 26	1 29	16 23	1 41	21 44	0 34	20 2	0 16	18 14	4 13	21 11	21 14	25 20			n.a.
F 18	9 36	13 22	4 59	0 58	2 7	15 54	0 10	24 31	1 27	15 26	1 29	16 25	1 40	21 43	0 34	20 2	0 16	18 14	4 13	21 14	21 15	25 20			n.a.
S 19	9 58	17 46	4 56	1 35	2 4	16 19	0 12	24 35	1 27	15 25	1 28	16 27	1 40	21 43	0 34	20 2	0 16	18 15	4 13	21 17	21 16	25 21			n.a.
S 20	10 20	21 23	4 39	2 13	2 0	16 44	0 15	24 39	1 27	15 25	1 28	16 29	1 40	21 43	0 34	20 2	0 16	18 15	4 12	21 19	21 16	25 22			n.a.
M21	10 42	24 4	4 10	2 52	1 56	17 8	0 17	24 43	1 27	15 25	1 28	16 30	1 40	21 43	0 34	20 2	0 16	18 16	4 12	21 21	21 17	25 22			n.a.
T 22	11 4	25 41	3 31	3 32	1 51	17 32	0 20	24 46	1 27	15 25	1 28	16 32	1 40	21 43	0 34	20 2	0 16	18 16	4 12	21 23	21 17	25 23			n.a.
W23	11 26	26 7	2 42	4 12	1 46	17 56	0 22	24 49	1 27	15 24	1 27	16 34	1 40	21 43	0 34	20 2	0 16	18 16	4 12	21 24	21 18	25 23			n.a.
T 24	11 47	25 23	1 46	4 52	1 41	18 19	0 25	24 52	1 26	15 24	1 27	16 36	1 40	21 43	0 34	20 2	0 16	18 17	4 12	21 25	21 19	25 24			n.a.
F 25	12 9	23 28	0 46	5 33	1 35	18 41	0 28	24 54	1 26	15 23	1 27	16 38	1 40	21 43	0 34	20 2	0 16	18 17	4 12	21 25	21 19	25 25			n.a.
S 26	12 30	20 28	0s18	6 14	1 29	19 3	0 30	24 57	1 26	15 22	1 27	16 40	1 40	21 43	0 34	20 2	0 16	18 18	4 11	21 25	21 20	25 25			n.a.
S 27	12 51	16 30	1 23	6 55	1 23	19 25	0 33	24 59	1 26	15 22	1 26	16 42	1 40	21 43	0 34	20 1	0 16	18 18	4 11	21 25	21 20	25 26			n.a.
M28	13 11	11 42	2 25	7 36	1 17	19 46	0 35	25 0	1 26	15 21	1 26	16 44	1 39	21 43	0 34	20 1	0 16	18 18	4 11	21 25	21 21	25 26			n.a.
T 29	13 32	6 14	3 21	8 17	1 11	20 6	0 38	25 2	1 26	15 20	1 26	16 45	1 39	21 43	0 34	20 1	0 16	18 19	4 11	21 26	21 21	25 27			n.a.
W30	13 52	0 17	4 9	8 58	1 4	20 26	0 40	25 3	1 26	15 19	1 26	16 47	1 39	21 43	0 35	20 1	0 16	18 19	4 11	21 27	21 22	25 28			n.a.
T 31	14s12	5s52	4s43	9s38	0n58	20s46	0s43	25s 4	1s26	15s18	1s26	16s49	1n39	21n43	0n35	20n 1	0n16	18s20	4n10	21s28	21s23	25n28			n.a.

Julian Day Number = 1822870.5, Delta T = 02h09m45s
Ecliptic obliquity = 23°39'42, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°47'14, Lahiri = - 0°05'46 Julian Calendar 1 Oct. 278 == Greg. Calendar 1 Oct. 278

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 278
geocentric

NOVEMBER 278 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 39 21	8♏42'25	18♎28	28♎41	0♐ 1	28♐17	23♒ 6	22♏ 2	25°R58	2♌35	12♐14	24°R 1	24♑41	7♊24	n.a.	F 1
S 2	2 43 17	9°43'19	3♏25	0♏16	1°15	29° 3	23° 9	22° 9	25♋58	2°35	12°16	23♑49	24°38	7°30	n.a.	S 2
S 3	2 47 14	10°44'15	18°34	1°50	2°30	29°50	23°12	22°16	25°58	2°35	12°18	23°38	24°35	7°37	n.a.	S 3
M 4	2 51 10	11°45'11	3♐46	3°24	3°45	0♑36	23°15	22°23	25°58	2°35	12°20	23°29	24°32	7°44	n.a.	M 4
T 5	2 55 7	12°46'09	18°49	4°59	5° 0	1°22	23°18	22°30	25°58	2°R35	12°22	23°22	24°28	7°50	n.a.	T 5
W 6	2 59 4	13°47'08	3♑35	6°33	6°15	2° 9	23°22	22°37	25°58	2°35	12°24	23°18	24°25	7°57	n.a.	W 6
T 7	3 3 0	14°48'07	17°59	8° 7	7°29	2°55	23°26	22°44	25°58	2°35	12°26	23°D17	24°22	8° 4	n.a.	T 7
F 8	3 6 57	15°49'07	1♒58	9°41	8°44	3°42	23°30	22°51	25°57	2°35	12°28	23°17	24°19	8°10	n.a.	F 8
S 9	3 10 53	16°50'08	15°34	11°16	9°59	4°28	23°34	22°58	25°57	2°35	12°30	23°R17	24°16	8°17	n.a.	S 9
S 10	3 14 50	17°51'10	28°49	12°50	11°14	5°15	23°38	23° 5	25°56	2°35	12°32	23°17	24°13	8°24	n.a.	S 10
M11	3 18 46	18°52'12	11♓44	14°24	12°29	6° 1	23°42	23°12	25°56	2°35	12°34	23°14	24° 9	8°31	n.a.	M11
T 12	3 22 43	19°53'15	24°24	15°58	13°43	6°48	23°47	23°19	25°55	2°34	12°36	23° 9	24° 6	8°37	n.a.	T 12
W13	3 26 39	20°54'18	6♈51	17°32	14°58	7°34	23°52	23°26	25°55	2°34	12°38	23° 1	24° 3	8°44	n.a.	W13
T 14	3 30 36	21°55'22	19° 9	19° 6	16°13	8°21	23°57	23°33	25°54	2°34	12°40	22°51	24° 0	8°51	n.a.	T 14
F 15	3 34 33	22°56'27	1♉17	20°41	17°27	9° 8	24° 2	23°40	25°53	2°34	12°42	22°40	23°57	8°57	n.a.	F 15
S 16	3 38 29	23°57'33	13°19	22°15	18°42	9°54	24° 8	23°47	25°53	2°33	12°44	22°28	23°54	9° 4	n.a.	S 16
S 17	3 42 26	24°58'39	25°16	23°49	19°57	10°41	24°13	23°54	25°52	2°33	12°46	22°16	23°50	9°11	n.a.	S 17
M18	3 46 22	25°59'46	7♊ 8	25°24	21°11	11°28	24°19	24° 1	25°51	2°32	12°48	22° 6	23°47	9°17	n.a.	M18
T 19	3 50 19	27° 0'54	18°57	26°58	22°26	12°14	24°25	24° 8	25°50	2°32	12°50	21°59	23°44	9°24	n.a.	T 19
W20	3 54 15	28° 2'02	0♋46	28°33	23°40	13° 1	24°31	24°15	25°49	2°31	12°52	21°54	23°41	9°31	n.a.	W20
T 21	3 58 12	29° 3'12	12°36	0♐ 8	24°55	13°48	24°37	24°22	25°48	2°31	12°54	21°51	23°38	9°37	n.a.	T 21
F 22	4 2 8	0♐ 4'22	24°32	1°43	26°10	14°35	24°44	24°29	25°47	2°30	12°56	21°D50	23°34	9°44	n.a.	F 22
S 23	4 6 5	1° 5'32	6♌38	3°18	27°24	15°21	24°50	24°36	25°46	2°30	12°58	21°51	23°31	9°51	n.a.	S 23
S 24	4 10 2	2° 6'44	18°57	4°53	28°39	16° 8	24°57	24°43	25°44	2°29	13° 1	21°53	23°28	9°57	n.a.	S 24
M25	4 13 58	3° 7'56	1♍35	6°28	29°53	16°55	25° 4	24°50	25°43	2°28	13° 3	21°R53	23°25	10° 4	n.a.	M25
T 26	4 17 55	4° 9'09	14°36	8° 4	1♑ 8	17°42	25°11	24°57	25°42	2°28	13° 5	21°53	23°22	10°11	n.a.	T 26
W27	4 21 51	5°10'22	28° 5	9°40	2°22	18°28	25°18	25° 4	25°41	2°27	13° 7	21°50	23°19	10°17	n.a.	W27
T 28	4 25 48	6°11'36	12♎ 3	11°16	3°37	19°15	25°26	25°11	25°39	2°26	13° 9	21°46	23°15	10°24	n.a.	T 28
F 29	4 29 44	7°12'51	26°29	12°52	4°51	20° 2	25°33	25°18	25°38	2°25	13°11	21°40	23°12	10°31	n.a.	F 29
S 30	4 33 41	8♐14'06	11♏22	14♐29	6♑ 6	20♑49	25♒41	25♏25	25♋36	2♌25	13♐13	21♑33	23♑ 9	10♊37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s32	11s55	5s 0	10s19	0n51	21s 4	0s45	25s 5	1s26	15s17	1s25	16s51	1n39	21n43	0n35	20n 1	0n16	18s20	4n10	21s30	21s23	25n29		n.a.
S 2	14 52	17 25	4 57	10 58	0 44	21 22	0 47	25 5	1 25	15 16	1 25	16 53	1 39	21 43	0 35	20 1	0 16	18 20	4 10	21 32	21 24	25 29		n.a.
S 3	15 11	21 53	4 34	11 38	0 38	21 40	0 50	25 5	1 25	15 15	1 25	16 55	1 39	21 43	0 35	20 1	0 16	18 21	4 10	21 34	21 24	25 30		n.a.
M 4	15 30	24 52	3 51	12 17	0 31	21 57	0 52	25 5	1 25	15 13	1 25	16 57	1 39	21 43	0 35	20 1	0 16	18 21	4 10	21 36	21 25	25 30		n.a.
T 5	15 49	26 3	2 52	12 55	0 24	22 13	0 54	25 4	1 25	15 12	1 24	16 59	1 39	21 43	0 35	20 1	0 16	18 22	4 10	21 37	21 25	25 31		n.a.
W 6	16 7	25 19	1 43	13 33	0 17	22 29	0 57	25 3	1 25	15 11	1 24	17 0	1 39	21 43	0 35	20 1	0 16	18 22	4 9	21 38	21 26	25 31		n.a.
T 7	16 26	22 54	0 28	14 11	0 11	22 44	0 59	25 2	1 25	15 9	1 24	17 2	1 39	21 43	0 35	20 1	0 16	18 23	4 9	21 38	21 27	25 32		n.a.
F 8	16 44	19 9	0n46	14 47	0 4	22 58	1 1	25 1	1 24	15 8	1 24	17 4	1 39	21 43	0 35	20 1	0 16	18 23	4 9	21 38	21 27	25 32		n.a.
S 9	17 1	14 28	1 56	15 24	0s 3	23 12	1 3	24 59	1 24	15 6	1 23	17 6	1 38	21 44	0 35	20 1	0 16	18 23	4 9	21 38	21 28	25 33		n.a.
S 10	17 19	9 14	2 57	15 59	0 10	23 25	1 6	24 57	1 24	15 4	1 23	17 8	1 38	21 44	0 35	20 2	0 16	18 24	4 9	21 38	21 28	25 33		n.a.
M11	17 36	3 43	3 48	16 34	0 16	23 37	1 8	24 55	1 24	15 3	1 23	17 10	1 38	21 44	0 35	20 2	0 16	18 24	4 9	21 38	21 29	25 34		n.a.
T 12	17 52	1n50	4 27	17 8	0 23	23 49	1 10	24 52	1 23	15 1	1 23	17 11	1 38	21 44	0 35	20 2	0 16	18 25	4 9	21 39	21 29	25 34		n.a.
W13	18 9	7 12	4 52	17 41	0 29	24 0	1 12	24 50	1 23	14 59	1 22	17 13	1 38	21 44	0 35	20 2	0 16	18 25	4 8	21 41	21 30	25 35		n.a.
T 14	18 25	12 13	5 3	18 14	0 35	24 10	1 14	24 46	1 23	14 57	1 22	17 15	1 38	21 44	0 35	20 2	0 16	18 25	4 8	21 42	21 31	25 35		n.a.
F 15	18 41	16 42	5 0	18 45	0 42	24 19	1 16	24 43	1 23	14 55	1 22	17 17	1 38	21 44	0 35	20 2	0 16	18 26	4 8	21 44	21 31	25 36		n.a.
S 16	18 56	20 29	4 44	19 16	0 48	24 28	1 18	24 39	1 22	14 53	1 22	17 19	1 38	21 45	0 35	20 2	0 16	18 26	4 8	21 46	21 32	25 36		n.a.
S 17	19 11	23 23	4 15	19 46	0 54	24 36	1 20	24 35	1 22	14 51	1 22	17 20	1 38	21 45	0 35	20 2	0 16	18 27	4 8	21 48	21 32	25 37		n.a.
M18	19 26	25 15	3 36	20 15	1 0	24 43	1 21	24 31	1 22	14 49	1 21	17 22	1 38	21 45	0 35	20 2	0 16	18 27	4 8	21 50	21 33	25 37		n.a.
T 19	19 40	25 58	2 47	20 43	1 5	24 50	1 23	24 27	1 22	14 47	1 21	17 24	1 38	21 45	0 35	20 2	0 16	18 27	4 8	21 51	21 33	25 37		n.a.
W20	19 54	25 30	1 51	21 10	1 11	24 55	1 25	24 22	1 21	14 44	1 21	17 26	1 38	21 45	0 35	20 3	0 16	18 28	4 7	21 52	21 34	25 38		n.a.
T 21	20 8	23 53	0 50	21 36	1 16	25 0	1 27	24 17	1 21	14 42	1 21	17 28	1 38	21 46	0 35	20 3	0 16	18 28	4 7	21 52	21 34	25 38		n.a.
F 22	20 21	21 10	0s15	22 1	1 21	25 4	1 28	24 11	1 21	14 40	1 20	17 29	1 38	21 46	0 35	20 3	0 16	18 28	4 7	21 52	21 35	25 39		n.a.
S 23	20 34	17 31	1 19	22 25	1 26	25 8	1 30	24 6	1 20	14 37	1 20	17 31	1 38	21 46	0 35	20 3	0 16	18 29	4 7	21 52	21 35	25 39		n.a.
S 24	20 47	13 3	2 21	22 48	1 31	25 10	1 31	24 0	1 20	14 35	1 20	17 33	1 38	21 46	0 35	20 3	0 16	18 29	4 7	21 52	21 36	25 39		n.a.
M25	20 59	7 56	3 18	23 10	1 36	25 12	1 33	23 54	1 20	14 32	1 20	17 34	1 38	21 47	0 35	20 3	0 16	18 30	4 7	21 52	21 37	25 40		n.a.
T 26	21 10	2 20	4 6	23 30	1 40	25 13	1 34	23 47	1 19	14 30	1 20	17 36	1 38	21 47	0 36	20 3	0 16	18 30	4 7	21 52	21 37	25 40		n.a.
W27	21 22	3s33	4 43	23 49	1 44	25 14	1 35	23 41	1 19	14 27	1 19	17 38	1 38	21 47	0 36	20 4	0 16	18 30	4 7	21 52	21 38	25 41		n.a.
T 28	21 33	9 28	5 5	24 7	1 48	25 13	1 37	23 34	1 19	14 24	1 19	17 40	1 38	21 47	0 36	20 4	0 16	18 31	4 6	21 53	21 38	25 41		n.a.
F 29	21 43	15 5	5 8	24 24	1 51	25 12	1 38	23 26	1 18	14 22	1 19	17 41	1 38	21 48	0 36	20 4	0 16	18 31	4 6	21 54	21 39	25 41		n.a.
S 30	21s53	19s59	4s51	24s39	1s55	25s10	1s39	23s19	1s18	14s19	1s19	17s43	1n38	21n48	0n36	20n 4	0n16	18s31	4n 6	21s55	21s39	25n42		n.a.

Julian Day Number = 1822901.5, Delta T = 02h09m44s
Ecliptic obliquity = 23°39'41, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°47'18, Lahiri = - 0°05'41 Julian Calendar 1 Nov. 278 == Greg. Calendar 1 Nov. 278

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 278
geocentric

DECEMBER 278 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 37	9♐15'21	26♏32	16♐ 5	7♑20	21♑36	25♒49	25♏32	25°R35	2°R24	13♐16	21°R26	23♑ 6	10♊44	n.a.	S 1
M 2	4 41 34	10°16'37	11♐50	17°42	8°34	22°23	25°57	25°39	25♋33	2♌23	13°18	21♑20	23° 3	10°51	n.a.	M 2
T 3	4 45 31	11°17'53	27° 5	19°19	9°49	23° 9	26° 5	25°46	25°32	2°22	13°20	21°16	23° 0	10°58	n.a.	T 3
W 4	4 49 27	12°19'09	12♑ 7	20°57	11° 3	23°56	26°13	25°53	25°30	2°21	13°22	21°14	22°56	11° 4	n.a.	W 4
T 5	4 53 24	13°20'25	26°48	22°34	12°17	24°43	26°22	26° 0	25°28	2°20	13°24	21°D14	22°53	11°11	n.a.	T 5
F 6	4 57 20	14°21'41	11♒ 3	24°12	13°32	25°30	26°30	26° 7	25°26	2°19	13°26	21°15	22°50	11°18	n.a.	F 6
S 7	5 1 17	15°22'56	24°51	25°49	14°46	26°17	26°39	26°13	25°25	2°18	13°28	21°16	22°47	11°24	n.a.	S 7
S 8	5 5 13	16°24'11	8♓13	27°27	16° 0	27° 4	26°48	26°20	25°23	2°17	13°31	21°18	22°44	11°31	n.a.	S 8
M 9	5 9 10	17°25'25	21°11	29° 4	17°14	27°51	26°57	26°27	25°21	2°16	13°33	21°R18	22°40	11°38	n.a.	M 9
T 10	5 13 7	18°26'39	3♈49	0♑42	18°29	28°37	27° 6	26°34	25°19	2°15	13°35	21°17	22°37	11°44	n.a.	T 10
W11	5 17 3	19°27'53	16°10	2°19	19°43	29°24	27°15	26°40	25°17	2°14	13°37	21°14	22°34	11°51	n.a.	W11
T 12	5 21 0	20°29'06	28°19	3°56	20°57	0♒11	27°25	26°47	25°15	2°13	13°39	21°10	22°31	11°58	n.a.	T 12
F 13	5 24 56	21°30'18	10♉20	5°32	22°11	0°58	27°34	26°54	25°13	2°12	13°41	21° 5	22°28	12° 4	n.a.	F 13
S 14	5 28 53	22°31'31	22°14	7° 8	23°25	1°45	27°44	27° 0	25°11	2°10	13°43	20°59	22°25	12°11	n.a.	S 14
S 15	5 32 49	23°32'42	4♊ 5	8°43	24°39	2°31	27°54	27° 7	25° 9	2° 9	13°46	20°54	22°21	12°18	n.a.	S 15
M16	5 36 46	24°33'53	15°55	10°17	25°53	3°18	28° 4	27°13	25° 7	2° 8	13°48	20°50	22°18	12°24	n.a.	M16
T 17	5 40 42	25°35'04	27°45	11°49	27° 7	4° 5	28°14	27°20	25° 5	2° 7	13°50	20°46	22°15	12°31	n.a.	T 17
W18	5 44 39	26°36'15	9♋38	13°20	28°21	4°52	28°24	27°26	25° 3	2° 5	13°52	20°44	22°12	12°38	n.a.	W18
T 19	5 48 36	27°37'25	21°35	14°48	29°34	5°39	28°34	27°33	25° 0	2° 4	13°54	20°D44	22° 9	12°44	n.a.	T 19
F 20	5 52 32	28°38'34	3♌39	16°14	0♒48	6°25	28°45	27°39	24°58	2° 3	13°56	20°44	22° 6	12°51	n.a.	F 20
S 21	5 56 29	29°39'43	15°53	17°37	2° 2	7°12	28°55	27°45	24°56	2° 1	13°58	20°46	22° 2	12°58	n.a.	S 21
S 22	6 0 25	0♑40'52	28°18	18°56	3°16	7°59	29° 6	27°52	24°54	2° 0	14° 0	20°47	21°59	13° 4	n.a.	S 22
M23	6 4 22	1°42'00	11♍ 0	20°11	4°29	8°45	29°17	27°58	24°51	1°59	14° 2	20°49	21°56	13°11	n.a.	M23
T 24	6 8 18	2°43'07	24° 0	21°21	5°43	9°32	29°28	28° 4	24°49	1°57	14° 4	20°50	21°53	13°18	n.a.	T 24
W25	6 12 15	3°44'14	7♎22	22°26	6°56	10°19	29°39	28°10	24°47	1°56	14° 6	20°R50	21°50	13°24	n.a.	W25
T 26	6 16 11	4°45'21	21° 8	23°23	8°10	11° 5	29°50	28°17	24°44	1°54	14° 8	20°49	21°46	13°31	n.a.	T 26
F 27	6 20 8	5°46'27	5♏18	24°14	9°23	11°52	0♓ 1	28°23	24°42	1°53	14°11	20°48	21°43	13°38	n.a.	F 27
S 28	6 24 5	6°47'33	19°52	24°56	10°37	12°39	0°12	28°29	24°39	1°51	14°13	20°46	21°40	13°45	n.a.	S 28
S 29	6 28 1	7°48'38	4♐44	25°29	11°50	13°25	0°23	28°35	24°37	1°50	14°15	20°45	21°37	13°51	n.a.	S 29
M30	6 31 58	8°49'43	19°49	25°52	13° 4	14°12	0°35	28°41	24°34	1°48	14°17	20°43	21°34	13°58	n.a.	M30
T 31	6 35 54	9♑50'47	4♑56	26♑ 5	14♒17	14♒58	0♓46	28♏47	24♋32	1♌47	14♐19	20♑42	21♑31	14♊ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	22s 3	23s40	4s13	24s53	1s58	25s 7	1s40	23s11	1s17	14s16	1s19	17s45	1n38	21n48	0n36	20n 4	0n16	18s32	4n 6	21s56	21s40	25n42			n.a.
M 2	22 12	25 40	3 17	25 5	2 0	25 4	1 41	23 3	1 17	14 13	1 18	17 46	1 38	21 49	0 36	20 5	0 16	18 32	4 6	21 57	21 40	25 42			n.a.
T 3	22 21	25 45	2 7	25 16	2 3	24 59	1 42	22 55	1 17	14 10	1 18	17 48	1 38	21 49	0 36	20 5	0 16	18 33	4 6	21 58	21 41	25 43			n.a.
W 4	22 29	23 55	0 49	25 25	2 4	24 54	1 43	22 46	1 16	14 7	1 18	17 50	1 38	21 49	0 36	20 5	0 17	18 33	4 6	21 58	21 41	25 43			n.a.
T 5	22 37	20 30	0n30	25 33	2 6	24 48	1 44	22 37	1 16	14 4	1 18	17 51	1 37	21 50	0 36	20 5	0 17	18 33	4 6	21 58	21 42	25 43			n.a.
F 6	22 44	15 55	1 46	25 39	2 7	24 42	1 44	22 28	1 15	14 1	1 18	17 53	1 37	21 50	0 36	20 6	0 17	18 34	4 6	21 58	21 42	25 43			n.a.
S 7	22 51	10 38	2 53	25 43	2 8	24 34	1 45	22 19	1 15	13 57	1 17	17 54	1 37	21 50	0 36	20 6	0 17	18 34	4 6	21 58	21 43	25 44			n.a.
S 8	22 58	5 2	3 49	25 46	2 8	24 26	1 45	22 10	1 15	13 54	1 17	17 56	1 37	21 51	0 36	20 6	0 17	18 34	4 5	21 57	21 44	25 44			n.a.
M 9	23 4	0n37	4 30	25 47	2 8	24 17	1 46	22 0	1 14	13 51	1 17	17 58	1 37	21 51	0 36	20 6	0 17	18 35	4 5	21 57	21 44	25 44			n.a.
T 10	23 9	6 5	4 58	25 47	2 7	24 8	1 46	21 50	1 14	13 47	1 17	17 59	1 37	21 52	0 36	20 7	0 17	18 35	4 5	21 58	21 45	25 45			n.a.
W11	23 14	11 12	5 11	25 44	2 6	23 57	1 47	21 40	1 13	13 44	1 17	18 1	1 37	21 52	0 36	20 7	0 17	18 35	4 5	21 58	21 45	25 45			n.a.
T 12	23 19	15 47	5 10	25 40	2 4	23 46	1 47	21 29	1 13	13 41	1 16	18 2	1 38	21 52	0 36	20 7	0 17	18 36	4 5	21 59	21 46	25 45			n.a.
F 13	23 23	19 43	4 55	25 34	2 2	23 35	1 47	21 18	1 12	13 37	1 16	18 4	1 38	21 53	0 36	20 7	0 17	18 36	4 5	22 0	21 46	25 45			n.a.
S 14	23 27	22 48	4 28	25 26	1 58	23 22	1 47	21 7	1 12	13 34	1 16	18 5	1 38	21 53	0 36	20 8	0 17	18 36	4 5	22 0	21 47	25 46			n.a.
S 15	23 30	24 54	3 49	25 17	1 55	23 9	1 47	20 56	1 11	13 30	1 16	18 7	1 38	21 54	0 36	20 8	0 17	18 37	4 5	22 1	21 47	25 46			n.a.
M16	23 33	25 53	3 0	25 5	1 50	22 55	1 47	20 45	1 11	13 26	1 16	18 8	1 38	21 54	0 36	20 8	0 17	18 37	4 5	22 2	21 48	25 46			n.a.
T 17	23 35	25 42	2 3	24 52	1 45	22 41	1 47	20 33	1 11	13 23	1 16	18 10	1 38	21 54	0 36	20 9	0 17	18 37	4 5	22 2	21 48	25 46			n.a.
W18	23 37	24 19	1 1	24 37	1 39	22 26	1 47	20 22	1 10	13 19	1 15	18 11	1 38	21 55	0 36	20 9	0 17	18 38	4 5	22 3	21 49	25 47			n.a.
T 19	23 38	21 50	0s 5	24 21	1 32	22 10	1 46	20 10	1 10	13 15	1 15	18 13	1 38	21 55	0 36	20 9	0 17	18 38	4 5	22 3	21 49	25 47			n.a.
F 20	23 39	18 22	1 11	24 3	1 24	21 53	1 46	19 57	1 9	13 11	1 15	18 14	1 38	21 56	0 36	20 10	0 17	18 38	4 4	22 3	21 50	25 47			n.a.
S 21	23 40	14 5	2 14	23 44	1 15	21 36	1 46	19 45	1 9	13 8	1 15	18 15	1 38	21 56	0 36	20 10	0 17	18 39	4 4	22 2	21 50	25 47			n.a.
S 22	23 40	9 9	3 13	23 23	1 5	21 19	1 45	19 32	1 8	13 4	1 15	18 17	1 38	21 57	0 36	20 10	0 17	18 39	4 4	22 2	21 51	25 47			n.a.
M23	23 39	3 46	4 3	23 1	0 54	21 0	1 44	19 19	1 8	13 0	1 15	18 18	1 38	21 57	0 36	20 11	0 17	18 39	4 4	22 2	21 51	25 48			n.a.
T 24	23 38	1s55	4 43	22 39	0 43	20 41	1 44	19 6	1 7	12 56	1 14	18 20	1 38	21 57	0 36	20 11	0 17	18 40	4 4	22 2	21 52	25 48			n.a.
W25	23 36	7 39	5 8	22 16	0 30	20 22	1 43	18 53	1 7	12 52	1 14	18 21	1 38	21 58	0 36	20 11	0 17	18 40	4 4	22 2	21 52	25 48			n.a.
T 26	23 34	13 12	5 16	21 53	0 16	20 2	1 42	18 40	1 6	12 48	1 14	18 22	1 38	21 58	0 36	20 12	0 17	18 40	4 4	22 2	21 53	25 48			n.a.
F 27	23 32	18 13	5 6	21 29	0 1	19 41	1 41	18 26	1 6	12 43	1 14	18 24	1 38	21 59	0 36	20 12	0 17	18 40	4 4	22 2	21 53	25 48			n.a.
S 28	23 29	22 18	4 37	21 6	0n15	19 20	1 40	18 13	1 5	12 39	1 14	18 25	1 38	21 59	0 36	20 12	0 17	18 41	4 4	22 2	21 54	25 48			n.a.
S 29	23 26	25 1	3 48	20 44	0 31	18 59	1 39	17 59	1 4	12 35	1 14	18 26	1 38	22 0	0 36	20 13	0 17	18 41	4 4	22 3	21 54	25 48			n.a.
M30	23 22	25 59	2 43	20 22	0 48	18 37	1 38	17 44	1 4	12 31	1 14	18 27	1 38	22 0	0 36	20 13	0 17	18 41	4 4	22 3	21 55	25 49			n.a.
T 31	23s18	25s 0	1s26	20s 3	1n 6	18s14	1s36	17s30	1s 3	12s27	1s13	18s29	1n38	22n 1	0n36	20n13	0n17	18s41	4n 4	22s 3	21s55	25n49			n.a.

Julian Day Number = 1822931.5, Delta T = 02h09m43s
Ecliptic obliquity = 23°39'40, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°47'22, Lahiri = - 0°05'37 Julian Calendar 1 Dec. 278 == Greg. Calendar 1 Dec. 278

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 279
geocentric

JANUARY 279 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 39 51	10♉51'49	19♉58	26°R 6	15♒30	15♒45	0♓58	28♏52	24°R29	1°R45	14♐21	20°D42	21♉27	14♊11	n.a.	W 1
T 2	6 43 47	11°52'51	4♒45	25♉56	16°43	16°31	1°10	28°58	24♋27	1♏44	14°22	20♉42	21°24	14°18	n.a.	T 2
F 3	6 47 44	12°53'51	19°10	25°35	17°56	17°18	1°22	29° 4	24°24	1°42	14°24	20°43	21°21	14°25	n.a.	F 3
S 4	6 51 41	13°54'50	3♓10	25° 3	19° 9	18° 4	1°34	29°10	24°22	1°41	14°26	20°43	21°18	14°31	n.a.	S 4
S 5	6 55 37	14°55'48	16°42	24°21	20°22	18°51	1°46	29°15	24°19	1°39	14°28	20°44	21°15	14°38	n.a.	S 5
M 6	6 59 34	15°56'44	29°49	23°29	21°35	19°37	1°58	29°21	24°17	1°38	14°30	20°45	21°12	14°45	n.a.	M 6
T 7	7 3 30	16°57'39	12♈32	22°29	22°48	20°24	2°10	29°26	24°14	1°36	14°32	20°R45	21° 8	14°51	n.a.	T 7
W 8	7 7 27	17°58'32	24°56	21°23	24° 1	21°10	2°22	29°32	24°11	1°34	14°34	20°45	21° 5	14°58	n.a.	W 8
T 9	7 11 23	18°59'24	7♉ 4	20°12	25°14	21°56	2°35	29°37	24° 9	1°33	14°36	20°45	21° 2	15° 5	n.a.	T 9
F 10	7 15 20	20° 0'14	19° 1	19° 0	26°26	22°42	2°47	29°43	24° 6	1°31	14°38	20°44	20°59	15°11	n.a.	F 10
S 11	7 19 16	21° 1'03	0♊52	17°47	27°39	23°29	3° 0	29°48	24° 4	1°29	14°39	20°D44	20°56	15°18	n.a.	S 11
S 12	7 23 13	22° 1'50	12°41	16°36	28°51	24°15	3°12	29°53	24° 1	1°28	14°41	20°45	20°52	15°25	n.a.	S 12
M13	7 27 10	23° 2'36	24°31	15°29	0♓ 4	25° 1	3°25	29°58	23°58	1°26	14°43	20°45	20°49	15°31	n.a.	M13
T 14	7 31 6	24° 3'20	6♋24	14°27	1°16	25°47	3°38	0♐ 3	23°56	1°24	14°45	20°45	20°46	15°38	n.a.	T 14
W15	7 35 3	25° 4'03	18°24	13°31	2°28	26°33	3°50	0° 8	23°53	1°23	14°47	20°R45	20°43	15°45	n.a.	W15
T 16	7 38 59	26° 4'44	0♌32	12°42	3°40	27°20	4° 3	0°13	23°50	1°21	14°48	20°45	20°40	15°51	n.a.	T 16
F 17	7 42 56	27° 5'24	12°51	12° 1	4°52	28° 6	4°16	0°18	23°48	1°19	14°50	20°45	20°37	15°58	n.a.	F 17
S 18	7 46 52	28° 6'02	25°20	11°28	6° 4	28°52	4°29	0°23	23°45	1°18	14°52	20°44	20°33	16° 5	n.a.	S 18
S 19	7 50 49	29° 6'38	8♍ 2	11° 2	7°16	29°38	4°42	0°28	23°43	1°16	14°53	20°43	20°30	16°11	n.a.	S 19
M20	7 54 45	0♒ 7'14	20°57	10°45	8°28	0♓24	4°55	0°32	23°40	1°14	14°55	20°42	20°27	16°18	n.a.	M20
T 21	7 58 42	1° 7'47	4♎ 8	10°35	9°39	1°10	5° 9	0°37	23°37	1°13	14°57	20°40	20°24	16°25	n.a.	T 21
W22	8 2 39	2° 8'20	17°34	10°D32	10°51	1°55	5°22	0°41	23°35	1°11	14°58	20°40	20°21	16°31	n.a.	W22
T 23	8 6 35	3° 8'51	1♏16	10°37	12° 2	2°41	5°35	0°46	23°32	1° 9	15° 0	20°D39	20°18	16°38	n.a.	T 23
F 24	8 10 32	4° 9'21	15°15	10°48	13°14	3°27	5°48	0°50	23°30	1° 8	15° 1	20°39	20°14	16°45	n.a.	F 24
S 25	8 14 28	5° 9'50	29°30	11° 5	14°25	4°13	6° 2	0°55	23°27	1° 6	15° 3	20°40	20°11	16°51	n.a.	S 25
S 26	8 18 25	6°10'17	13♐59	11°27	15°36	4°59	6°15	0°59	23°24	1° 4	15° 4	20°41	20° 8	16°58	n.a.	S 26
M27	8 22 21	7°10'43	28°38	11°55	16°47	5°44	6°29	1° 3	23°22	1° 3	15° 6	20°42	20° 5	17° 5	n.a.	M27
T 28	8 26 18	8°11'07	13♑22	12°28	17°58	6°30	6°42	1° 7	23°19	1° 1	15° 7	20°R43	20° 2	17°11	n.a.	T 28
W29	8 30 14	9°11'29	28° 4	13° 6	19° 9	7°16	6°56	1°11	23°17	0°59	15° 9	20°43	19°58	17°18	n.a.	W29
T 30	8 34 11	10°11'50	12♒39	13°48	20°20	8° 1	7°10	1°15	23°14	0°58	15°10	20°42	19°55	17°25	n.a.	T 30
F 31	8 38 8	11♒12'09	26♒59	14♑33	21♓30	8♓47	7♓23	1♐19	23♋12	0♌56	15♐12	20♑40	19♑52	17♊31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	23s13	22s14	0s 4	19s44	1n25	17s51	1s35	17s16	1s 3	12s22	1s13	18s30	1n38	22n 1	0n36	20n14	0n17	18s42	4n 4	22s 3	21s56	25n49			n.a.
T 2	23 7	18 0	1n17	19 28	1 43	17 27	1 33	17 1	1 2	12 18	1 13	18 31	1 38	22 2	0 36	20 14	0 17	18 42	4 4	22 3	21 56	25 49			n.a.
F 3	23 2	12 49	2 32	19 14	2 1	17 3	1 32	16 46	1 2	12 14	1 13	18 32	1 38	22 2	0 36	20 14	0 17	18 42	4 4	22 3	21 57	25 49			n.a.
S 4	22 56	7 6	3 35	19 3	2 19	16 39	1 30	16 31	1 1	12 9	1 13	18 34	1 38	22 3	0 36	20 15	0 17	18 43	4 4	22 3	21 57	25 49			n.a.
S 5	22 49	1 15	4 24	18 54	2 35	16 14	1 28	16 16	1 1	12 5	1 13	18 35	1 38	22 3	0 36	20 15	0 17	18 43	4 4	22 3	21 58	25 49			n.a.
M 6	22 42	4n27	4 57	18 47	2 51	15 48	1 27	16 1	1 0	12 0	1 13	18 36	1 38	22 3	0 37	20 16	0 17	18 43	4 4	22 3	21 58	25 49			n.a.
T 7	22 34	9 49	5 14	18 44	3 5	15 22	1 25	15 46	0 59	11 56	1 13	18 37	1 38	22 4	0 37	20 16	0 17	18 43	4 4	22 3	21 59	25 49			n.a.
W 8	22 26	14 38	5 17	18 42	3 17	14 56	1 23	15 30	0 59	11 51	1 12	18 38	1 38	22 4	0 37	20 16	0 17	18 44	4 4	22 3	21 59	25 49			n.a.
T 9	22 18	18 47	5 5	18 43	3 27	14 30	1 21	15 15	0 58	11 46	1 12	18 39	1 39	22 5	0 37	20 17	0 17	18 44	4 4	22 3	22 0	25 49			n.a.
F 10	22 9	22 7	4 40	18 45	3 35	14 3	1 19	14 59	0 58	11 42	1 12	18 40	1 39	22 5	0 37	20 17	0 17	18 44	4 4	22 3	22 0	25 49			n.a.
S 11	22 0	24 29	4 3	18 50	3 40	13 36	1 16	14 43	0 57	11 37	1 12	18 41	1 39	22 6	0 37	20 17	0 17	18 44	4 4	22 3	22 1	25 50			n.a.
S 12	21 50	25 46	3 16	18 56	3 43	13 8	1 14	14 27	0 57	11 32	1 12	18 42	1 39	22 6	0 37	20 18	0 17	18 44	4 4	22 3	22 1	25 50			n.a.
M13	21 40	25 53	2 21	19 3	3 43	12 40	1 12	14 11	0 56	11 28	1 12	18 43	1 39	22 7	0 37	20 18	0 17	18 45	4 3	22 3	22 2	25 50			n.a.
T 14	21 30	24 49	1 19	19 12	3 41	12 12	1 9	13 55	0 55	11 23	1 12	18 44	1 39	22 7	0 37	20 19	0 17	18 45	4 3	22 3	22 2	25 50			n.a.
W15	21 19	22 36	0 13	19 21	3 38	11 44	1 7	13 38	0 55	11 18	1 12	18 45	1 39	22 8	0 37	20 19	0 17	18 45	4 3	22 3	22 3	25 50			n.a.
T 16	21 8	19 21	0s54	19 32	3 32	11 15	1 4	13 22	0 54	11 13	1 12	18 46	1 39	22 8	0 37	20 19	0 17	18 45	4 3	22 3	22 3	25 50			n.a.
F 17	20 56	15 12	2 0	19 42	3 25	10 46	1 1	13 5	0 54	11 8	1 11	18 47	1 39	22 9	0 37	20 20	0 17	18 45	4 3	22 3	22 4	25 50			n.a.
S 18	20 44	10 22	3 0	19 54	3 17	10 17	0 59	12 48	0 53	11 4	1 11	18 48	1 39	22 9	0 37	20 20	0 17	18 46	4 3	22 3	22 4	25 50			n.a.
S 19	20 32	5 2	3 53	20 5	3 7	9 47	0 56	12 31	0 52	10 59	1 11	18 49	1 39	22 10	0 37	20 21	0 17	18 46	4 3	22 3	22 5	25 50			n.a.
M20	20 19	0s36	4 35	20 17	2 57	9 17	0 53	12 15	0 52	10 54	1 11	18 50	1 39	22 10	0 37	20 21	0 17	18 46	4 3	22 3	22 5	25 50			n.a.
T 21	20 6	6 18	5 4	20 28	2 46	8 47	0 50	11 58	0 51	10 49	1 11	18 51	1 39	22 11	0 37	20 21	0 17	18 46	4 3	22 3	22 6	25 50			n.a.
W22	19 52	11 49	5 16	20 40	2 35	8 17	0 47	11 40	0 51	10 44	1 11	18 52	1 39	22 11	0 37	20 22	0 17	18 46	4 3	22 3	22 6	25 50			n.a.
T 23	19 38	16 53	5 12	20 51	2 23	7 47	0 44	11 23	0 50	10 39	1 11	18 53	1 40	22 11	0 37	20 22	0 17	18 47	4 3	22 3	22 7	25 50			n.a.
F 24	19 24	21 9	4 48	21 2	2 11	7 16	0 40	11 6	0 49	10 34	1 11	18 53	1 40	22 12	0 37	20 22	0 17	18 47	4 3	22 3	22 7	25 49			n.a.
S 25	19 9	24 15	4 7	21 13	1 59	6 46	0 37	10 49	0 49	10 29	1 11	18 54	1 40	22 12	0 37	20 23	0 17	18 47	4 3	22 3	22 8	25 49			n.a.
S 26	18 54	25 50	3 10	21 23	1 47	6 15	0 34	10 31	0 48	10 24	1 11	18 55	1 40	22 13	0 37	20 23	0 17	18 47	4 3	22 3	22 8	25 49			n.a.
M27	18 39	25 39	1 59	21 33	1 35	5 44	0 30	10 14	0 47	10 18	1 11	18 56	1 40	22 13	0 37	20 24	0 17	18 47	4 3	22 3	22 9	25 49			n.a.
T 28	18 23	23 39	0 41	21 42	1 23	5 13	0 27	9 56	0 47	10 13	1 11	18 57	1 40	22 14	0 37	20 24	0 17	18 47	4 3	22 3	22 9	25 49			n.a.
W29	18 7	20 5	0n41	21 50	1 11	4 42	0 23	9 38	0 46	10 8	1 10	18 57	1 40	22 14	0 37	20 24	0 17	18 48	4 3	22 3	22 10	25 49			n.a.
T 30	17 51	15 17	1 58	21 57	1 0	4 10	0 20	9 20	0 46	10 3	1 10	18 58	1 40	22 14	0 37	20 25	0 17	18 48	4 3	22 3	22 10	25 49			n.a.
F 31	17s34	9s42	3n 7	22s 4	0n48	3s39	0s16	9s 3	0s45	9s58	1s10	18s59	1n40	22n15	0n37	20n25	0n17	18s48	4n 3	22s 3	22s11	25n49			n.a.

Julian Day Number = 1822962.5, Delta T = 02h09m43s
Ecliptic obliquity = 23°39'40, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°47'27, Lahiri = - 0°05'33 Julian Calendar 1 Jan. 279 == Greg. Calendar 1 Jan. 279

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 279
geocentric

FEBRUARY 279 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 42 4	12♒12'26	10♓59	15♑22	22♓41	9♓32	7♓37	1♐23	23°R10	0°R54	15♐13	20°R37	19♑49	17♊38	n.a.	S 1
S 2	8 46 1	13°12'40	24°35	16°15	23°51	10°18	7°51	1°26	23♋ 7	0♌53	15°14	20♑34	19°46	17°45	n.a.	S 2
M 3	8 49 57	14°12'53	7♈48	17°10	25° 1	11° 3	8° 5	1°30	23° 5	0°51	15°16	20°30	19°43	17°51	n.a.	M 3
T 4	8 53 54	15°13'03	20°36	18° 9	26°12	11°49	8°19	1°33	23° 2	0°49	15°17	20°28	19°39	17°58	n.a.	T 4
W 5	8 57 50	16°13'12	3♉ 4	19°10	27°21	12°34	8°33	1°37	23° 0	0°48	15°18	20°26	19°36	18° 5	n.a.	W 5
T 6	9 1 47	17°13'18	15°15	20°13	28°31	13°19	8°47	1°40	22°58	0°46	15°19	20°D25	19°33	18°11	n.a.	T 6
F 7	9 5 43	18°13'22	27°14	21°19	29°41	14° 5	9° 1	1°43	22°55	0°45	15°21	20°25	19°30	18°18	n.a.	F 7
S 8	9 9 40	19°13'24	9♊ 5	22°27	0♈51	14°50	9°15	1°46	22°53	0°43	15°22	20°26	19°27	18°25	n.a.	S 8
S 9	9 13 37	20°13'24	20°53	23°37	2° 0	15°35	9°29	1°49	22°51	0°41	15°23	20°28	19°24	18°31	n.a.	S 9
M10	9 17 33	21°13'21	2♋44	24°50	3° 9	16°20	9°43	1°52	22°49	0°40	15°24	20°30	19°20	18°38	n.a.	M10
T 11	9 21 30	22°13'16	14°41	26° 4	4°18	17° 5	9°57	1°55	22°46	0°38	15°25	20°R31	19°17	18°45	n.a.	T 11
W12	9 25 26	23°13'09	26°48	27°20	5°27	17°50	10°11	1°58	22°44	0°37	15°26	20°31	19°14	18°51	n.a.	W12
T 13	9 29 23	24°13'00	9♌ 8	28°37	6°36	18°35	10°25	2° 1	22°42	0°35	15°27	20°30	19°11	18°58	n.a.	T 13
F 14	9 33 19	25°12'49	21°43	29°56	7°44	19°20	10°39	2° 3	22°40	0°34	15°28	20°26	19° 8	19° 5	n.a.	F 14
S 15	9 37 16	26°12'36	4♍32	1♒17	8°53	20° 5	10°54	2° 6	22°38	0°32	15°29	20°21	19° 4	19°11	n.a.	S 15
S 16	9 41 12	27°12'20	17°37	2°40	10° 1	20°50	11° 8	2° 8	22°36	0°31	15°30	20°15	19° 1	19°18	n.a.	S 16
M17	9 45 9	28°12'03	0♎56	4° 4	11° 9	21°35	11°22	2°11	22°34	0°29	15°31	20° 9	18°58	19°25	n.a.	M17
T 18	9 49 5	29°11'43	14°27	5°29	12°17	22°20	11°36	2°13	22°32	0°28	15°32	20° 3	18°55	19°31	n.a.	T 18
W19	9 53 2	0♓11'22	28°10	6°56	13°24	23° 4	11°51	2°15	22°30	0°26	15°33	19°58	18°52	19°38	n.a.	W19
T 20	9 56 59	1°10'59	12♏ 2	8°24	14°32	23°49	12° 5	2°17	22°28	0°25	15°34	19°54	18°49	19°45	n.a.	T 20
F 21	10 0 55	2°10'34	26° 1	9°53	15°39	24°34	12°19	2°19	22°26	0°24	15°35	19°D53	18°45	19°51	n.a.	F 21
S 22	10 4 52	3°10'08	10♐ 8	11°24	16°46	25°18	12°34	2°21	22°24	0°22	15°35	19°53	18°42	19°58	n.a.	S 22
S 23	10 8 48	4° 9'40	24°19	12°57	17°53	26° 3	12°48	2°23	22°23	0°21	15°36	19°54	18°39	20° 5	n.a.	S 23
M24	10 12 45	5° 9'09	8♑35	14°30	19° 0	26°47	13° 2	2°24	22°21	0°20	15°37	19°55	18°36	20°11	n.a.	M24
T 25	10 16 41	6° 8'38	22°52	16° 5	20° 6	27°32	13°17	2°26	22°19	0°18	15°38	19°R55	18°33	20°18	n.a.	T 25
W26	10 20 38	7° 8'04	7♒ 7	17°41	21°12	28°16	13°31	2°27	22°18	0°17	15°38	19°54	18°30	20°25	n.a.	W26
T 27	10 24 34	8° 7'28	21°17	19°19	22°18	29° 1	13°46	2°29	22°16	0°16	15°39	19°50	18°26	20°31	n.a.	T 27
F 28	10 28 31	9♓ 6'50	5♓17	20♒58	23♈24	29♓45	14♓ 0	2♐30	22♋15	0♌14	15♐39	19♑45	18♑23	20♊38	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s18	3s47	4n 3	22s 9	0n37	3s 7	0s13	8s45	0s44	9s52	1s10	18s59	1n40	22n15	0n37	20n26	0n17	18s48	4n 3	22s 4	22s11	25n49		n.a.
S 2	17 0	2n 9	4 43	22 14	0 26	2 36	0 9	8 27	0 44	9 47	1 10	19 0	1 40	22 16	0 37	20 26	0 17	18 48	4 3	22 4	22 11	25 49		n.a.
M 3	16 43	7 49	5 7	22 17	0 16	2 4	0 5	8 9	0 43	9 42	1 10	19 1	1 41	22 16	0 37	20 26	0 17	18 48	4 3	22 5	22 12	25 49		n.a.
T 4	16 25	12 58	5 15	22 20	0 5	1 33	0 1	7 51	0 42	9 37	1 10	19 1	1 41	22 16	0 37	20 27	0 17	18 48	4 3	22 5	22 12	25 48		n.a.
W 5	16 7	17 27	5 7	22 21	0s 5	1 1	0n 3	7 33	0 42	9 31	1 10	19 2	1 41	22 17	0 37	20 27	0 17	18 49	4 3	22 6	22 13	25 48		n.a.
T 6	15 49	21 6	4 46	22 22	0 14	0 29	0 7	7 15	0 41	9 26	1 10	19 2	1 41	22 17	0 37	20 27	0 17	18 49	4 3	22 6	22 13	25 48		n.a.
F 7	15 30	23 48	4 12	22 21	0 24	0n 2	0 11	6 56	0 40	9 21	1 10	19 3	1 41	22 18	0 37	20 28	0 17	18 49	4 3	22 6	22 14	25 48		n.a.
S 8	15 12	25 27	3 28	22 19	0 33	0 34	0 15	6 38	0 40	9 15	1 10	19 3	1 41	22 18	0 37	20 28	0 17	18 49	4 3	22 5	22 14	25 48		n.a.
S 9	14 53	25 56	2 35	22 15	0 41	1 5	0 19	6 20	0 39	9 10	1 10	19 4	1 41	22 18	0 37	20 28	0 18	18 49	4 3	22 5	22 15	25 48		n.a.
M10	14 33	25 14	1 36	22 10	0 50	1 37	0 23	6 2	0 38	9 4	1 10	19 4	1 41	22 19	0 37	20 29	0 18	18 49	4 4	22 5	22 15	25 48		n.a.
T 11	14 14	23 22	0 32	22 5	0 58	2 8	0 27	5 43	0 38	8 59	1 10	19 5	1 41	22 19	0 37	20 29	0 18	18 49	4 4	22 5	22 16	25 47		n.a.
W12	13 54	20 26	0s34	21 57	1 5	2 40	0 31	5 25	0 37	8 54	1 10	19 5	1 41	22 19	0 37	20 29	0 18	18 49	4 4	22 5	22 16	25 47		n.a.
T 13	13 34	16 32	1 40	21 49	1 12	3 11	0 36	5 7	0 37	8 48	1 10	19 6	1 42	22 20	0 37	20 30	0 18	18 49	4 4	22 5	22 16	25 47		n.a.
F 14	13 14	11 51	2 42	21 39	1 19	3 43	0 40	4 48	0 36	8 43	1 10	19 6	1 42	22 20	0 37	20 30	0 18	18 49	4 4	22 5	22 17	25 47		n.a.
S 15	12 54	6 34	3 37	21 27	1 26	4 14	0 44	4 30	0 35	8 37	1 10	19 7	1 42	22 21	0 37	20 30	0 18	18 50	4 4	22 6	22 17	25 47		n.a.
S 16	12 33	0 56	4 22	21 14	1 32	4 45	0 49	4 12	0 35	8 32	1 10	19 7	1 42	22 21	0 36	20 31	0 18	18 50	4 4	22 7	22 18	25 46		n.a.
M17	12 13	4s51	4 53	21 0	1 38	5 16	0 53	3 53	0 34	8 26	1 10	19 7	1 42	22 21	0 36	20 31	0 18	18 50	4 4	22 8	22 18	25 46		n.a.
T 18	11 52	10 29	5 9	20 44	1 43	5 47	0 57	3 35	0 33	8 21	1 9	19 8	1 42	22 21	0 36	20 31	0 18	18 50	4 4	22 9	22 19	25 46		n.a.
W19	11 31	15 41	5 7	20 27	1 48	6 17	1 2	3 16	0 33	8 15	1 9	19 8	1 42	22 22	0 36	20 32	0 18	18 50	4 4	22 10	22 19	25 46		n.a.
T 20	11 9	20 8	4 47	20 8	1 52	6 48	1 6	2 58	0 32	8 10	1 9	19 8	1 42	22 22	0 36	20 32	0 18	18 50	4 4	22 10	22 20	25 45		n.a.
F 21	10 48	23 30	4 11	19 48	1 57	7 18	1 11	2 39	0 31	8 4	1 9	19 9	1 42	22 22	0 36	20 32	0 18	18 50	4 4	22 10	22 20	25 45		n.a.
S 22	10 26	25 27	3 19	19 27	2 0	7 48	1 15	2 21	0 31	7 58	1 9	19 9	1 43	22 23	0 36	20 33	0 18	18 50	4 4	22 10	22 21	25 45		n.a.
S 23	10 4	25 46	2 14	19 4	2 4	8 18	1 20	2 3	0 30	7 53	1 9	19 9	1 43	22 23	0 36	20 33	0 18	18 50	4 4	22 10	22 21	25 45		n.a.
M24	9 43	24 24	1 1	18 39	2 7	8 48	1 24	1 44	0 29	7 47	1 9	19 9	1 43	22 23	0 36	20 33	0 18	18 50	4 4	22 10	22 21	25 44		n.a.
T 25	9 20	21 26	0n16	18 13	2 9	9 18	1 29	1 26	0 29	7 42	1 9	19 10	1 43	22 23	0 36	20 34	0 18	18 50	4 4	22 10	22 22	25 44		n.a.
W26	8 58	17 11	1 32	17 45	2 11	9 47	1 33	1 7	0 28	7 36	1 9	19 10	1 43	22 24	0 36	20 34	0 18	18 50	4 4	22 10	22 22	25 44		n.a.
T 27	8 36	12 0	2 41	17 16	2 13	10 16	1 38	0 49	0 27	7 31	1 9	19 10	1 43	22 24	0 36	20 34	0 18	18 50	4 4	22 11	22 23	25 44		n.a.
F 28	8s14	6s16	3n40	16s45	2s14	10n45	1n42	0s31	0s27	7s25	1s 9	19s10	1n43	22n24	0n36	20n34	0n18	18s50	4n 4	22s12	22s23	25n43		n.a.

Julian Day Number = 1822993.5, Delta T = 02h09m42s
Ecliptic obliquity = 23°39'40, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°47'31, Lahiri = - 0°05'29 Julian Calendar 1 Feb. 279 == Greg. Calendar 1 Feb. 279

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 279
geocentric

MARCH 279 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 32 28	10♓ 6'09	19♓ 2	22♒38	24♈30	0♈29	14♓15	2♐31	22°R13	0°R13	15♐40	19°R37	18♑20	20♊45	n.a.	S 1
S 2	10 36 24	11° 5'27	2♈31	24°20	25°35	1°13	14°29	2°32	22♋12	0♌12	15°41	19♑28	18°17	20°51	n.a.	S 2
M 3	10 40 21	12° 4'43	15°39	26° 3	26°40	1°58	14°43	2°33	22°10	0°11	15°41	19°19	18°14	20°58	n.a.	M 3
T 4	10 44 17	13° 3'56	28°27	27°47	27°45	2°42	14°58	2°34	22° 9	0°10	15°41	19°10	18°10	21° 5	n.a.	T 4
W 5	10 48 14	14° 3'07	10♉55	29°33	28°49	3°26	15°12	2°35	22° 7	0° 9	15°42	19° 3	18° 7	21°11	n.a.	W 5
T 6	10 52 10	15° 2'15	23° 7	1♓20	29°54	4°10	15°27	2°36	22° 6	0° 8	15°42	18°59	18° 4	21°18	n.a.	T 6
F 7	10 56 7	16° 1'21	5♊ 7	3° 8	0♉57	4°54	15°41	2°36	22° 5	0° 6	15°43	18°56	18° 1	21°25	n.a.	F 7
S 8	11 0 3	17° 0'25	16°58	4°58	2° 1	5°38	15°56	2°37	22° 4	0° 5	15°43	18°D55	17°58	21°31	n.a.	S 8
S 9	11 4 0	17°59'27	28°47	6°49	3° 4	6°22	16°10	2°37	22° 3	0° 4	15°43	18°56	17°55	21°38	n.a.	S 9
M10	11 7 57	18°58'26	10♋38	8°42	4° 8	7° 5	16°25	2°37	22° 1	0° 3	15°44	18°57	17°51	21°45	n.a.	M10
T 11	11 11 53	19°57'22	22°38	10°36	5°10	7°49	16°39	2°37	22° 0	0° 2	15°44	18°R57	17°48	21°51	n.a.	T 11
W12	11 15 50	20°56'17	4♌50	12°32	6°13	8°33	16°53	2°R38	21°59	0° 1	15°44	18°55	17°45	21°58	n.a.	W12
T 13	11 19 46	21°55'09	17°18	14°28	7°15	9°17	17° 8	2°38	21°58	0° 1	15°44	18°52	17°42	22° 5	n.a.	T 13
F 14	11 23 43	22°53'59	0♍ 6	16°27	8°16	10° 0	17°22	2°37	21°58	29♋59	15°44	18°46	17°39	22°11	n.a.	F 14
S 15	11 27 39	23°52'46	13°13	18°26	9°18	10°44	17°37	2°37	21°57	29°59	15°45	18°37	17°35	22°18	n.a.	S 15
S 16	11 31 36	24°51'31	26°41	20°27	10°19	11°27	17°51	2°37	21°56	29°58	15°45	18°27	17°32	22°25	n.a.	S 16
M17	11 35 32	25°50'15	10♎26	22°29	11°19	12°11	18° 5	2°37	21°55	29°57	15°45	18°16	17°29	22°31	n.a.	M17
T 18	11 39 29	26°48'56	24°24	24°33	12°20	12°54	18°20	2°36	21°54	29°56	15°45	18° 6	17°26	22°38	n.a.	T 18
W19	11 43 25	27°47'36	8♏32	26°37	13°19	13°38	18°34	2°35	21°54	29°56	15°R45	17°56	17°23	22°45	n.a.	W19
T 20	11 47 22	28°46'13	22°44	28°42	14°19	14°21	18°48	2°35	21°53	29°55	15°45	17°50	17°20	22°51	n.a.	T 20
F 21	11 51 19	29°44'49	6♐57	0♈48	15°18	15° 4	19° 3	2°34	21°53	29°54	15°45	17°45	17°16	22°58	n.a.	F 21
S 22	11 55 15	0♈43'24	21° 9	2°55	16°16	15°47	19°17	2°33	21°52	29°54	15°45	17°44	17°13	23° 4	n.a.	S 22
S 23	11 59 12	1°41'56	5♑16	5° 2	17°14	16°30	19°31	2°32	21°52	29°53	15°44	17°D43	17°10	23°11	n.a.	S 23
M24	12 3 8	2°40'27	19°19	7° 9	18°12	17°14	19°46	2°31	21°51	29°52	15°44	17°R43	17° 7	23°18	n.a.	M24
T 25	12 7 5	3°38'56	3♒16	9°16	19° 9	17°57	20° 0	2°30	21°51	29°52	15°44	17°43	17° 4	23°24	n.a.	T 25
W26	12 11 1	4°37'24	17° 7	11°23	20° 6	18°40	20°14	2°29	21°51	29°51	15°44	17°40	17° 1	23°31	n.a.	W26
T 27	12 14 58	5°35'50	0♓51	13°29	21° 2	19°23	20°28	2°27	21°51	29°51	15°44	17°34	16°57	23°38	n.a.	T 27
F 28	12 18 54	6°34'13	14°25	15°34	21°58	20° 6	20°42	2°26	21°50	29°50	15°43	17°26	16°54	23°44	n.a.	F 28
S 29	12 22 51	7°32'35	27°48	17°38	22°53	20°49	20°56	2°24	21°50	29°50	15°43	17°15	16°51	23°51	n.a.	S 29
S 30	12 26 48	8°30'56	10♈58	19°40	23°47	21°31	21°11	2°23	21°50	29°49	15°43	17° 3	16°48	23°58	n.a.	S 30
M31	12 30 44	9♈29'14	23♈52	21♈41	24♉41	22♈14	21♓25	2♐21	21°D50	29♋49	15♐42	16♑50	16♑45	24♊ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s51	0s20	4n24	16s13	2s14	11n14	1n47	0s12	0s26	7s19	1s 9	19s10	1n43	22n24	0n36	20n35	0n18	18s50	4n 4	22s13	22s24	25n43		n.a.
S 2	7 28	5n29	4 53	15 39	2 14	11 42	1 51	0n 6	0 25	7 14	1 9	19 10	1 43	22 25	0 36	20 35	0 18	18 50	4 4	22 14	22 24	25 43		n.a.
M 3	7 6	10 54	5 6	15 3	2 14	12 10	1 56	0 25	0 25	7 8	1 9	19 10	1 44	22 25	0 36	20 35	0 18	18 50	4 4	22 15	22 24	25 42		n.a.
T 4	6 43	15 43	5 2	14 26	2 13	12 38	2 0	0 43	0 24	7 2	1 9	19 10	1 44	22 25	0 36	20 35	0 18	18 50	4 4	22 17	22 25	25 42		n.a.
W 5	6 20	19 44	4 45	13 48	2 12	13 6	2 5	1 1	0 23	6 57	1 9	19 10	1 44	22 25	0 36	20 36	0 18	18 50	4 4	22 18	22 25	25 42		n.a.
T 6	5 57	22 49	4 14	13 8	2 10	13 33	2 9	1 19	0 23	6 51	1 9	19 10	1 44	22 25	0 36	20 36	0 18	18 50	4 4	22 18	22 26	25 41		n.a.
F 7	5 34	24 50	3 33	12 26	2 8	14 0	2 14	1 38	0 22	6 45	1 9	19 10	1 44	22 26	0 36	20 36	0 18	18 50	4 4	22 19	22 26	25 41		n.a.
S 8	5 11	25 43	2 43	11 43	2 5	14 27	2 18	1 56	0 21	6 40	1 9	19 10	1 44	22 26	0 36	20 36	0 18	18 50	4 4	22 19	22 27	25 41		n.a.
S 9	4 47	25 25	1 46	10 58	2 2	14 53	2 23	2 14	0 21	6 34	1 9	19 10	1 44	22 26	0 36	20 37	0 18	18 50	4 4	22 19	22 27	25 40		n.a.
M10	4 24	23 58	0 44	10 12	1 58	15 19	2 27	2 32	0 20	6 29	1 9	19 10	1 44	22 26	0 36	20 37	0 18	18 50	4 4	22 19	22 27	25 40		n.a.
T 11	4 1	21 25	0s20	9 25	1 54	15 44	2 31	2 50	0 19	6 23	1 9	19 10	1 44	22 26	0 36	20 37	0 18	18 50	4 4	22 18	22 28	25 40		n.a.
W12	3 37	17 53	1 24	8 36	1 49	16 10	2 36	3 8	0 19	6 17	1 9	19 10	1 45	22 26	0 36	20 37	0 18	18 50	4 4	22 19	22 28	25 39		n.a.
T 13	3 14	13 29	2 25	7 45	1 44	16 34	2 40	3 26	0 18	6 12	1 9	19 10	1 45	22 27	0 36	20 37	0 18	18 50	4 4	22 19	22 29	25 39		n.a.
F 14	2 51	8 25	3 21	6 54	1 38	16 59	2 44	3 44	0 18	6 6	1 9	19 10	1 45	22 27	0 36	20 38	0 18	18 50	4 4	22 20	22 29	25 38		n.a.
S 15	2 27	2 51	4 7	6 0	1 31	17 23	2 48	4 2	0 17	6 0	1 10	19 10	1 45	22 27	0 36	20 38	0 18	18 50	4 4	22 21	22 30	25 38		n.a.
S 16	2 4	2s58	4 41	5 6	1 24	17 46	2 53	4 19	0 16	5 55	1 10	19 10	1 45	22 27	0 36	20 38	0 18	18 50	4 4	22 23	22 30	25 38		n.a.
M17	1 40	8 45	5 0	4 11	1 17	18 10	2 57	4 37	0 16	5 49	1 10	19 9	1 45	22 27	0 36	20 38	0 18	18 50	4 4	22 24	22 30	25 37		n.a.
T 18	1 17	14 12	5 1	3 14	1 8	18 32	3 1	4 55	0 15	5 43	1 10	19 9	1 45	22 27	0 36	20 38	0 18	18 50	4 4	22 26	22 31	25 37		n.a.
W19	0 53	18 56	4 43	2 16	1 0	18 55	3 5	5 12	0 14	5 38	1 10	19 9	1 45	22 27	0 36	20 39	0 18	18 50	4 4	22 27	22 31	25 36		n.a.
T 20	0 30	22 38	4 9	1 18	0 51	19 17	3 9	5 30	0 14	5 32	1 10	19 9	1 45	22 27	0 36	20 39	0 18	18 50	4 5	22 28	22 32	25 36		n.a.
F 21	0 6	24 56	3 18	0 19	0 42	19 38	3 12	5 47	0 13	5 26	1 10	19 9	1 46	22 27	0 36	20 39	0 18	18 50	4 5	22 28	22 32	25 36		n.a.
S 22	0n17	25 38	2 16	0n41	0 32	19 59	3 16	6 5	0 12	5 21	1 10	19 8	1 46	22 27	0 36	20 39	0 18	18 50	4 5	22 28	22 32	25 35		n.a.
S 23	0 41	24 39	1 6	1 41	0 22	20 20	3 20	6 22	0 12	5 15	1 10	19 8	1 46	22 27	0 36	20 39	0 18	18 50	4 5	22 29	22 33	25 35		n.a.
M24	1 4	22 7	0n 8	2 42	0 11	20 40	3 24	6 39	0 11	5 10	1 10	19 8	1 46	22 27	0 36	20 39	0 18	18 50	4 5	22 28	22 33	25 34		n.a.
T 25	1 28	18 17	1 21	3 42	0 0	20 59	3 27	6 57	0 10	5 4	1 10	19 7	1 46	22 27	0 36	20 39	0 18	18 50	4 5	22 29	22 34	25 34		n.a.
W26	1 51	13 29	2 29	4 42	0n10	21 19	3 31	7 14	0 10	4 58	1 10	19 7	1 46	22 27	0 36	20 39	0 18	18 50	4 5	22 29	22 34	25 33		n.a.
T 27	2 15	8 3	3 27	5 42	0 21	21 37	3 34	7 31	0 9	4 53	1 10	19 7	1 46	22 27	0 36	20 40	0 18	18 50	4 5	22 30	22 34	25 33		n.a.
F 28	2 38	2 18	4 13	6 41	0 32	21 55	3 37	7 48	0 8	4 47	1 10	19 6	1 46	22 27	0 36	20 40	0 18	18 50	4 5	22 31	22 35	25 32		n.a.
S 29	3 1	3n27	4 44	7 39	0 43	22 13	3 41	8 5	0 8	4 42	1 10	19 6	1 46	22 27	0 36	20 40	0 18	18 50	4 5	22 32	22 35	25 32		n.a.
S 30	3 24	8 57	4 59	8 36	0 54	22 30	3 44	8 21	0 7	4 36	1 10	19 5	1 46	22 27	0 36	20 40	0 18	18 50	4 5	22 34	22 36	25 31		n.a.
M31	3n48	13n57	4n58	9n32	1n 5	22n47	3n47	8n38	0s 7	4s31	1s10	19s 5	1n46	22n27	0n36	20n40	0n18	18s50	4n 5	22s35	22s36	25n31		n.a.

Julian Day Number = 1823021.5, Delta T = 02h09m41s
Ecliptic obliquity = 23°39'41, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°47'35, Lahiri = - 0°05'25 Julian Calendar 1 March 279 == Greg. Calendar 1 March 279

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 279
geocentric

APRIL 279 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 34 41	10♈27'30	6♉31	23♈39	25♉34	22♈57	21♓39	2°R19	21♋50	29°R49	15°R42	16°R37	16♎41	24♊11	n.a.	T 1
W 2	12 38 37	11°25'45	18°54	25°34	26°27	23°40	21°53	2♐17	21°50	29♋48	15♐42	16♎27	16°38	24°18	n.a.	W 2
T 3	12 42 34	12°23'57	1♊ 2	27°27	27°19	24°22	22° 7	2°15	21°51	29°48	15°41	16°19	16°35	24°24	n.a.	T 3
F 4	12 46 30	13°22'08	13° 0	29°17	28°11	25° 5	22°21	2°13	21°51	29°48	15°41	16°14	16°32	24°31	n.a.	F 4
S 5	12 50 27	14°20'16	24°51	1♉ 4	29° 1	25°47	22°35	2°11	21°51	29°48	15°40	16°11	16°29	24°38	n.a.	S 5
S 6	12 54 23	15°18'23	6♋39	2°47	29°51	26°30	22°48	2° 9	21°51	29°48	15°40	16°10	16°26	24°44	n.a.	S 6
M 7	12 58 20	16°16'27	18°30	4°26	0♊40	27°12	23° 2	2° 6	21°52	29°47	15°39	16°10	16°22	24°51	n.a.	M 7
T 8	13 2 17	17°14'30	0♌29	6° 2	1°29	27°55	23°16	2° 4	21°52	29°47	15°38	16° 9	16°19	24°58	n.a.	T 8
W 9	13 6 13	18°12'30	12°42	7°35	2°16	28°37	23°30	2° 2	21°53	29°47	15°38	16° 8	16°16	25° 4	n.a.	W 9
T 10	13 10 10	19°10'29	25°14	9° 3	3° 3	29°19	23°44	1°59	21°53	29°47	15°37	16° 4	16°13	25°11	n.a.	T 10
F 11	13 14 6	20° 8'25	8♍ 8	10°27	3°49	0♉ 2	23°57	1°56	21°54	29°D47	15°37	15°58	16°10	25°18	n.a.	F 11
S 12	13 18 3	21° 6'20	21°27	11°48	4°34	0°44	24°11	1°54	21°54	29°47	15°36	15°49	16° 6	25°24	n.a.	S 12
S 13	13 21 59	22° 4'12	5♎10	13° 4	5°18	1°26	24°24	1°51	21°55	29°47	15°35	15°38	16° 3	25°31	n.a.	S 13
M14	13 25 56	23° 2'03	19°16	14°16	6° 1	2° 8	24°38	1°48	21°56	29°47	15°34	15°27	16° 0	25°38	n.a.	M14
T 15	13 29 52	23°59'53	3♏39	15°24	6°43	2°50	24°51	1°45	21°57	29°47	15°34	15°16	15°57	25°44	n.a.	T 15
W16	13 33 49	24°57'41	18°12	16°27	7°24	3°32	25° 5	1°42	21°58	29°48	15°33	15° 6	15°54	25°51	n.a.	W16
T 17	13 37 45	25°55'28	2♐50	17°27	8° 4	4°14	25°18	1°39	21°58	29°48	15°32	14°58	15°51	25°58	n.a.	T 17
F 18	13 41 42	26°53'13	17°25	18°21	8°43	4°56	25°32	1°36	21°59	29°48	15°31	14°54	15°47	26° 4	n.a.	F 18
S 19	13 45 39	27°50'58	1♑52	19°12	9°20	5°38	25°45	1°33	22° 0	29°48	15°30	14°51	15°44	26°11	n.a.	S 19
S 20	13 49 35	28°48'41	16° 7	19°57	9°56	6°20	25°58	1°29	22° 1	29°49	15°29	14°D51	15°41	26°18	n.a.	S 20
M21	13 53 32	29°46'22	0♒10	20°38	10°32	7° 2	26°11	1°26	22° 3	29°49	15°28	14°R51	15°38	26°24	n.a.	M21
T 22	13 57 28	0♉44'03	14° 0	21°15	11° 5	7°43	26°24	1°22	22° 4	29°49	15°27	14°51	15°35	26°31	n.a.	T 22
W23	14 1 25	1°41'43	27°36	21°46	11°38	8°25	26°37	1°19	22° 5	29°50	15°26	14°48	15°32	26°37	n.a.	W23
T 24	14 5 21	2°39'21	11♓ 1	22°13	12° 9	9° 7	26°50	1°15	22° 6	29°50	15°25	14°43	15°28	26°44	n.a.	T 24
F 25	14 9 18	3°36'58	24°14	22°36	12°38	9°48	27° 3	1°12	22° 7	29°50	15°24	14°36	15°25	26°51	n.a.	F 25
S 26	14 13 15	4°34'34	7♈14	22°53	13° 6	10°30	27°16	1° 8	22° 9	29°51	15°23	14°26	15°22	26°57	n.a.	S 26
S 27	14 17 11	5°32'09	20° 3	23° 5	13°33	11°11	27°29	1° 4	22°10	29°51	15°22	14°15	15°19	27° 4	n.a.	S 27
M28	14 21 8	6°29'43	2♉39	23°13	13°58	11°53	27°42	1° 1	22°12	29°52	15°21	14° 3	15°16	27°11	n.a.	M28
T 29	14 25 4	7°27'16	15° 3	23°R16	14°21	12°34	27°55	0°57	22°13	29°52	15°20	13°51	15°12	27°17	n.a.	T 29
W30	14 29 1	8♉24'47	27♉15	23♉15	14♊42	13♉16	28♓ 7	0♐53	22♋15	29♋53	15♐19	13♎42	15♎ 9	27♊24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n11	18n15	4n43	10n26	1n15	23n 3	3n50	8n55	0s 6	4s25	1s10	19s 5	1n47	22n27	0n36	20n40	0n18	18s50	4n 5	22s37	22s36	25n30		n.a.
W 2	4 34	21 40	4 14	11 18	1 26	23 18	3 52	9 11	0 5	4 20	1 10	19 4	1 47	22 27	0 36	20 40	0 18	18 50	4 5	22 38	22 37	25 30		n.a.
T 3	4 57	24 3	3 35	12 8	1 35	23 33	3 55	9 28	0 5	4 14	1 10	19 4	1 47	22 27	0 36	20 40	0 18	18 50	4 5	22 39	22 37	25 29		n.a.
F 4	5 19	25 19	2 46	12 57	1 44	23 48	3 58	9 44	0 4	4 9	1 11	19 3	1 47	22 27	0 36	20 40	0 18	18 50	4 5	22 40	22 38	25 29		n.a.
S 5	5 42	25 24	1 50	13 43	1 53	24 2	4 0	10 0	0 3	4 3	1 11	19 3	1 47	22 27	0 35	20 40	0 18	18 49	4 5	22 40	22 38	25 28		n.a.
S 6	6 5	24 20	0 50	14 26	2 1	24 15	4 2	10 16	0 3	3 58	1 11	19 2	1 47	22 27	0 35	20 40	0 18	18 49	4 5	22 40	22 38	25 28		n.a.
M 7	6 27	22 10	0s12	15 8	2 8	24 28	4 5	10 32	0 2	3 52	1 11	19 2	1 47	22 27	0 35	20 40	0 18	18 49	4 5	22 40	22 39	25 27		n.a.
T 8	6 50	19 1	1 15	15 47	2 15	24 40	4 7	10 48	0 1	3 47	1 11	19 1	1 47	22 27	0 35	20 40	0 18	18 49	4 5	22 40	22 39	25 26		n.a.
W 9	7 12	14 59	2 16	16 23	2 21	24 52	4 8	11 4	0 1	3 41	1 11	19 1	1 47	22 27	0 35	20 40	0 18	18 49	4 5	22 41	22 40	25 26		n.a.
T 10	7 34	10 14	3 11	16 57	2 26	25 3	4 10	11 20	0 0	3 36	1 11	19 0	1 47	22 27	0 35	20 40	0 18	18 49	4 5	22 41	22 40	25 25		n.a.
F 11	7 57	4 55	3 58	17 28	2 31	25 14	4 12	11 36	0n 0	3 31	1 11	18 59	1 47	22 27	0 35	20 40	0 18	18 49	4 5	22 42	22 40	25 25		n.a.
S 12	8 19	0s47	4 34	17 57	2 34	25 24	4 13	11 51	0 1	3 25	1 11	18 59	1 47	22 26	0 35	20 40	0 18	18 49	4 5	22 43	22 41	25 24		n.a.
S 13	8 40	6 35	4 56	18 23	2 37	25 33	4 14	12 6	0 2	3 20	1 11	18 58	1 47	22 26	0 35	20 40	0 18	18 49	4 5	22 44	22 41	25 24		n.a.
M14	9 2	12 13	5 0	18 47	2 38	25 42	4 15	12 22	0 2	3 15	1 11	18 58	1 47	22 26	0 35	20 40	0 18	18 49	4 5	22 45	22 42	25 23		n.a.
T 15	9 24	17 19	4 46	19 8	2 39	25 50	4 16	12 37	0 3	3 9	1 11	18 57	1 48	22 26	0 35	20 40	0 18	18 49	4 5	22 47	22 42	25 22		n.a.
W16	9 45	21 27	4 13	19 27	2 39	25 58	4 17	12 52	0 3	3 4	1 12	18 56	1 48	22 26	0 35	20 40	0 18	18 49	4 5	22 48	22 42	25 22		n.a.
T 17	10 6	24 14	3 23	19 43	2 38	26 5	4 17	13 7	0 4	2 59	1 12	18 56	1 48	22 26	0 35	20 40	0 18	18 49	4 5	22 49	22 43	25 21		n.a.
F 18	10 27	25 23	2 20	19 57	2 36	26 12	4 17	13 22	0 5	2 53	1 12	18 55	1 48	22 26	0 35	20 40	0 18	18 48	4 5	22 49	22 43	25 20		n.a.
S 19	10 48	24 47	1 8	20 8	2 33	26 18	4 17	13 36	0 5	2 48	1 12	18 54	1 48	22 25	0 35	20 40	0 18	18 48	4 5	22 49	22 43	25 20		n.a.
S 20	11 9	22 34	0n 7	20 17	2 29	26 23	4 17	13 51	0 6	2 43	1 12	18 53	1 48	22 25	0 35	20 40	0 18	18 48	4 5	22 50	22 44	25 19		n.a.
M21	11 30	19 0	1 20	20 23	2 24	26 28	4 17	14 5	0 7	2 38	1 12	18 53	1 48	22 25	0 35	20 40	0 18	18 48	4 5	22 49	22 44	25 19		n.a.
T 22	11 50	14 25	2 28	20 27	2 18	26 32	4 16	14 20	0 7	2 33	1 12	18 52	1 48	22 25	0 35	20 40	0 18	18 48	4 5	22 50	22 45	25 18		n.a.
W23	12 10	9 11	3 26	20 29	2 11	26 36	4 15	14 34	0 8	2 28	1 12	18 51	1 48	22 24	0 35	20 40	0 18	18 48	4 5	22 50	22 45	25 17		n.a.
T 24	12 30	3 37	4 12	20 28	2 3	26 39	4 14	14 48	0 8	2 22	1 12	18 51	1 48	22 24	0 35	20 40	0 18	18 48	4 5	22 50	22 45	25 17		n.a.
F 25	12 50	2n 1	4 44	20 25	1 54	26 41	4 12	15 2	0 9	2 17	1 13	18 50	1 48	22 24	0 35	20 40	0 18	18 48	4 5	22 51	22 46	25 16		n.a.
S 26	13 10	7 29	5 0	20 20	1 44	26 43	4 10	15 15	0 10	2 12	1 13	18 49	1 48	22 24	0 35	20 40	0 18	18 48	4 5	22 52	22 46	25 15		n.a.
S 27	13 29	12 32	5 1	20 13	1 33	26 44	4 8	15 29	0 10	2 7	1 13	18 48	1 48	22 24	0 35	20 40	0 18	18 48	4 5	22 54	22 46	25 15		n.a.
M28	13 49	16 59	4 47	20 3	1 21	26 45	4 6	15 43	0 11	2 2	1 13	18 47	1 48	22 23	0 35	20 39	0 18	18 47	4 5	22 55	22 47	25 14		n.a.
T 29	14 8	20 37	4 19	19 51	1 8	26 45	4 3	15 56	0 11	1 57	1 13	18 47	1 48	22 23	0 35	20 39	0 18	18 47	4 5	22 56	22 47	25 13		n.a.
W30	14n26	23n18	3n40	19n37	0n54	26n44	4n 0	16n 9	0n12	1s52	1s13	18s46	1n48	22n23	0n35	20n39	0n18	18s47	4n 5	22s57	22s47	25n12		n.a.

Julian Day Number = 1823052.5, Delta T = 02h09m40s
Ecliptic obliquity = 23°39'40, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°47'39, Lahiri = - 0°05'21 Julian Calendar 1 Apr. 279 == Greg. Calendar 1 Apr. 279

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 279
geocentric

MAY 279 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 32 57	9♉22'17	9♊17	23°R 8	15♊ 2	13♉57	28♓20	0°R49	22♋16	29♋54	15°R18	13°R34	15♑ 6	27♊31	n.a.	T 1
F 2	14 36 54	10°19'46	21°11	22♉58	15°19	14°38	28°32	0♐45	22°18	29°54	15♐17	13♑29	15° 3	27°37	n.a.	F 2
S 3	14 40 50	11°17'14	2♋59	22°43	15°35	15°19	28°45	0°41	22°20	29°55	15°16	13°27	15° 0	27°44	n.a.	S 3
S 4	14 44 47	12°14'40	14°46	22°25	15°49	16° 1	28°57	0°37	22°21	29°56	15°14	13°D26	14°57	27°51	n.a.	S 4
M 5	14 48 44	13°12'05	26°36	22° 3	16° 1	16°42	29° 9	0°33	22°23	29°57	15°13	13°27	14°53	27°57	n.a.	M 5
T 6	14 52 40	14° 9'29	8♌34	21°38	16°10	17°23	29°22	0°29	22°25	29°57	15°12	13°R27	14°50	28° 4	n.a.	T 6
W 7	14 56 37	15° 6'52	20°47	21°10	16°18	18° 4	29°34	0°25	22°27	29°58	15°11	13°27	14°47	28°11	n.a.	W 7
T 8	15 0 33	16° 4'13	3♍18	20°40	16°23	18°45	29°46	0°21	22°29	29°59	15° 9	13°26	14°44	28°17	n.a.	T 8
F 9	15 4 30	17° 1'33	16°12	20° 8	16°26	19°26	29°58	0°16	22°31	29°59	15° 8	13°22	14°41	28°24	n.a.	F 9
S 10	15 8 26	17°58'52	29°33	19°35	16°R27	20° 7	0♈ 9	0°12	22°33	0♎ 1	15° 7	13°17	14°38	28°31	n.a.	S 10
S 11	15 12 23	18°56'09	13♎21	19° 2	16°25	20°48	0°21	0° 8	22°35	0° 2	15° 6	13°10	14°34	28°37	n.a.	S 11
M12	15 16 19	19°53'26	27°36	18°28	16°21	21°29	0°33	0° 4	22°37	0° 3	15° 4	13° 1	14°31	28°44	n.a.	M12
T 13	15 20 16	20°50'42	12♏13	17°55	16°14	22° 9	0°45	29♏59	22°39	0° 4	15° 3	12°53	14°28	28°50	n.a.	T 13
W14	15 24 13	21°47'57	27° 6	17°23	16° 5	22°50	0°56	29°55	22°41	0° 5	15° 1	12°46	14°25	28°57	n.a.	W14
T 15	15 28 9	22°45'11	12♐ 5	16°53	15°54	23°31	1° 8	29°51	22°44	0° 6	15° 0	12°41	14°22	29° 4	n.a.	T 15
F 16	15 32 6	23°42'25	27° 2	16°25	15°40	24°12	1°19	29°46	22°46	0° 7	14°59	12°38	14°18	29°10	n.a.	F 16
S 17	15 36 2	24°39'38	11♑49	16° 0	15°24	24°52	1°30	29°42	22°48	0° 8	14°57	12°D37	14°15	29°17	n.a.	S 17
S 18	15 39 59	25°36'51	26°21	15°37	15° 5	25°33	1°41	29°38	22°51	0° 9	14°56	12°38	14°12	29°24	n.a.	S 18
M19	15 43 55	26°34'03	10♒34	15°18	14°45	26°13	1°53	29°33	22°53	0°10	14°55	12°39	14° 9	29°30	n.a.	M19
T 20	15 47 52	27°31'15	24°27	15° 3	14°22	26°54	2° 4	29°29	22°55	0°12	14°53	12°R40	14° 6	29°37	n.a.	T 20
W21	15 51 48	28°28'27	8♓ 0	14°52	13°57	27°34	2°14	29°24	22°58	0°13	14°52	12°39	14° 3	29°44	n.a.	W21
T 22	15 55 45	29°25'38	21°15	14°45	13°30	28°15	2°25	29°20	23° 0	0°14	14°50	12°37	13°59	29°50	n.a.	T 22
F 23	15 59 42	0♊22'50	4♈14	14°D42	13° 1	28°55	2°36	29°15	23° 3	0°15	14°49	12°33	13°56	29°57	n.a.	F 23
S 24	16 3 38	1°20'01	16°58	14°44	12°30	29°36	2°47	29°11	23° 6	0°17	14°47	12°28	13°53	0♋ 4	n.a.	S 24
S 25	16 7 35	2°17'12	29°30	14°51	11°58	0♊16	2°57	29° 7	23° 8	0°18	14°46	12°21	13°50	0°10	n.a.	S 25
M26	16 11 31	3°14'22	11♉49	15° 2	11°24	0°56	3° 8	29° 2	23°11	0°19	14°44	12°14	13°47	0°17	n.a.	M26
T 27	16 15 28	4°11'33	23°59	15°18	10°50	1°36	3°18	28°58	23°14	0°21	14°43	12° 8	13°44	0°24	n.a.	T 27
W28	16 19 24	5° 8'43	6♊ 0	15°39	10°14	2°17	3°28	28°54	23°16	0°22	14°41	12° 2	13°40	0°30	n.a.	W28
T 29	16 23 21	6° 5'52	17°54	16° 4	9°37	2°57	3°38	28°49	23°19	0°24	14°40	11°58	13°37	0°37	n.a.	T 29
F 30	16 27 17	7° 3'02	29°43	16°34	9° 0	3°37	3°48	28°45	23°22	0°25	14°38	11°55	13°34	0°44	n.a.	F 30
S 31	16 31 14	8♊ 0'11	11♋30	17♉ 8	8♊23	4♊17	3♈58	28♏40	23♋25	0♎27	14♐37	11°D55	13♑31	0♋50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n45	24n52	2n52	19n22	0n39	26n43	3n56	16n22	0n13	1s47	1s13	18s45	1n48	22n22	0n35	20n39	0n18	18s47	4n 5	22s58	22s48	25n12			n.a.
F 2	15 3	25 18	1 56	19 4	0 24	26 41	3 52	16 35	0 13	1 42	1 13	18 44	1 48	22 22	0 35	20 39	0 18	18 47	4 5	22 58	22 48	25 11			n.a.
S 3	15 21	24 33	0 56	18 45	0 8	26 39	3 48	16 48	0 14	1 38	1 14	18 43	1 48	22 22	0 35	20 39	0 18	18 47	4 5	22 58	22 49	25 10			n.a.
S 4	15 39	22 43	0s 7	18 25	0s 8	26 36	3 43	17 1	0 14	1 33	1 14	18 43	1 48	22 22	0 35	20 39	0 18	18 47	4 5	22 59	22 49	25 10			n.a.
M 5	15 57	19 53	1 10	18 3	0 25	26 32	3 38	17 13	0 15	1 28	1 14	18 42	1 48	22 21	0 35	20 38	0 18	18 47	4 5	22 58	22 49	25 9			n.a.
T 6	16 14	16 11	2 11	17 40	0 42	26 28	3 33	17 25	0 15	1 23	1 14	18 41	1 48	22 21	0 35	20 38	0 18	18 47	4 5	22 58	22 50	25 8			n.a.
W 7	16 31	11 45	3 6	17 16	1 0	26 23	3 27	17 38	0 16	1 19	1 14	18 40	1 48	22 21	0 35	20 38	0 18	18 47	4 5	22 58	22 50	25 7			n.a.
T 8	16 48	6 45	3 55	16 51	1 17	26 17	3 21	17 50	0 17	1 14	1 14	18 39	1 48	22 20	0 35	20 38	0 18	18 46	4 5	22 59	22 50	25 7			n.a.
F 9	17 5	1 18	4 33	16 26	1 34	26 11	3 14	18 2	0 17	1 9	1 14	18 38	1 48	22 20	0 35	20 38	0 18	18 46	4 5	22 59	22 51	25 6			n.a.
S 10	17 21	4s22	4 58	16 1	1 51	26 4	3 7	18 13	0 18	1 5	1 15	18 37	1 48	22 19	0 35	20 38	0 18	18 46	4 4	22 59	22 51	25 5			n.a.
S 11	17 37	10 1	5 6	15 36	2 7	25 56	2 59	18 25	0 18	1 0	1 15	18 37	1 48	22 19	0 35	20 37	0 18	18 46	4 4	23 0	22 51	25 4			n.a.
M12	17 52	15 19	4 57	15 12	2 22	25 48	2 51	18 36	0 19	0 55	1 15	18 36	1 48	22 19	0 35	20 37	0 18	18 46	4 4	23 1	22 52	25 3			n.a.
T 13	18 8	19 53	4 28	14 49	2 37	25 38	2 43	18 47	0 20	0 51	1 15	18 35	1 48	22 18	0 35	20 37	0 18	18 46	4 4	23 2	22 52	25 3			n.a.
W14	18 23	23 15	3 40	14 27	2 51	25 28	2 34	18 59	0 20	0 46	1 15	18 34	1 48	22 18	0 35	20 37	0 18	18 46	4 4	23 2	22 52	25 2			n.a.
T 15	18 38	25 3	2 37	14 6	3 4	25 18	2 24	19 9	0 21	0 42	1 15	18 33	1 48	22 18	0 35	20 36	0 18	18 46	4 4	23 3	22 53	25 1			n.a.
F 16	18 52	25 1	1 23	13 46	3 16	25 6	2 14	19 20	0 21	0 38	1 16	18 32	1 48	22 17	0 35	20 36	0 18	18 46	4 4	23 3	22 53	25 0			n.a.
S 17	19 7	23 12	0 4	13 29	3 26	24 54	2 4	19 31	0 22	0 33	1 16	18 31	1 48	22 17	0 34	20 36	0 18	18 46	4 4	23 3	22 53	24 59			n.a.
S 18	19 20	19 53	1n14	13 14	3 36	24 41	1 53	19 41	0 22	0 29	1 16	18 30	1 48	22 16	0 34	20 36	0 18	18 45	4 4	23 3	22 54	24 59			n.a.
M19	19 34	15 25	2 25	13 0	3 44	24 28	1 42	19 51	0 23	0 25	1 16	18 29	1 48	22 16	0 34	20 36	0 18	18 45	4 4	23 3	22 54	24 58			n.a.
T 20	19 47	10 15	3 27	12 49	3 51	24 13	1 30	20 1	0 23	0 20	1 16	18 29	1 47	22 15	0 34	20 35	0 18	18 45	4 4	23 3	22 54	24 57			n.a.
W21	20 0	4 42	4 15	12 41	3 56	23 58	1 18	20 11	0 24	0 16	1 16	18 28	1 47	22 15	0 34	20 35	0 18	18 45	4 4	23 3	22 55	24 56			n.a.
T 22	20 13	0n55	4 49	12 35	4 1	23 42	1 5	20 21	0 25	0 12	1 17	18 27	1 47	22 15	0 34	20 35	0 18	18 45	4 4	23 3	22 55	24 55			n.a.
F 23	20 25	6 23	5 6	12 31	4 4	23 26	0 52	20 31	0 25	0 8	1 17	18 26	1 47	22 14	0 34	20 34	0 18	18 45	4 4	23 4	22 55	24 54			n.a.
S 24	20 37	11 28	5 9	12 30	4 6	23 9	0 39	20 40	0 26	0 4	1 17	18 25	1 47	22 14	0 34	20 34	0 18	18 45	4 4	23 4	22 56	24 54			n.a.
S 25	20 49	16 0	4 56	12 31	4 6	22 51	0 26	20 49	0 26	0n 0	1 17	18 24	1 47	22 13	0 34	20 34	0 18	18 45	4 4	23 5	22 56	24 53			n.a.
M26	21 0	19 47	4 30	12 35	4 6	22 33	0 12	20 58	0 27	0 4	1 17	18 23	1 47	22 13	0 34	20 34	0 18	18 45	4 4	23 5	22 56	24 52			n.a.
T 27	21 11	22 41	3 51	12 41	4 4	22 15	0s 2	21 7	0 27	0 8	1 18	18 22	1 47	22 12	0 34	20 33	0 18	18 45	4 3	23 6	22 57	24 51			n.a.
W28	21 21	24 31	3 3	12 49	4 1	21 56	0 16	21 16	0 28	0 12	1 18	18 22	1 47	22 12	0 34	20 33	0 18	18 45	4 3	23 7	22 57	24 50			n.a.
T 29	21 31	25 13	2 7	13 0	3 58	21 36	0 30	21 24	0 28	0 16	1 18	18 21	1 47	22 11	0 34	20 33	0 18	18 44	4 3	23 7	22 57	24 49			n.a.
F 30	21 41	24 46	1 6	13 13	3 53	21 17	0 44	21 33	0 29	0 20	1 18	18 20	1 47	22 11	0 34	20 32	0 18	18 44	4 3	23 7	22 58	24 48			n.a.
S 31	21n51	23n12	0n 2	13n28	3s48	20n57	0s58	21n41	0n29	0n24	1s18	18s19	1n47	22n10	0n34	20n32	0n18	18s44	4n 3	23s 7	22s58	24n47			n.a.

Julian Day Number = 1823082.5, Delta T = 02h09m39s
Ecliptic obliquity = 23°39'40, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°47'43, Lahiri = - 0°05'17 Julian Calendar 1 May 279 == Greg. Calendar 1 May 279

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 279
geocentric

JUNE 279 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 35 11	8♊57'20	23♋17	17♉47	7°R45	4♊57	4♈ 8	28°R36	23♋28	0♌28	14°R35	11♑55	13♑28	0♋57	n.a.	S 1
M 2	16 39 7	9°54'29	5♌ 8	18°30	7♊ 8	5°37	4°17	28♏32	23°31	0°30	14♐34	11°57	13°24	1° 4	n.a.	M 2
T 3	16 43 4	10°51'37	17° 8	19°18	6°31	6°17	4°27	28°28	23°33	0°31	14°32	11°58	13°21	1°10	n.a.	T 3
W 4	16 47 0	11°48'44	29°20	20°10	5°55	6°57	4°36	28°23	23°36	0°33	14°31	12° 0	13°18	1°17	n.a.	W 4
T 5	16 50 57	12°45'52	11♍49	21° 7	5°19	7°37	4°45	28°19	23°39	0°34	14°29	12°R 0	13°15	1°23	n.a.	T 5
F 6	16 54 53	13°42'59	24°41	22° 7	4°45	8°17	4°55	28°15	23°42	0°36	14°28	12° 0	13°12	1°30	n.a.	F 6
S 7	16 58 50	14°40'06	7♎57	23°12	4°12	8°57	5° 4	28°11	23°46	0°38	14°26	11°58	13° 9	1°37	n.a.	S 7
S 8	17 2 46	15°37'12	21°42	24°21	3°40	9°37	5°12	28° 7	23°49	0°39	14°25	11°56	13° 5	1°43	n.a.	S 8
M 9	17 6 43	16°34'19	5♏54	25°34	3°10	10°16	5°21	28° 3	23°52	0°41	14°23	11°52	13° 2	1°50	n.a.	M 9
T 10	17 10 40	17°31'25	20°32	26°51	2°42	10°56	5°30	27°59	23°55	0°43	14°22	11°49	12°59	1°57	n.a.	T 10
W11	17 14 36	18°28'31	5♐29	28°12	2°15	11°36	5°38	27°55	23°58	0°44	14°20	11°46	12°56	2° 3	n.a.	W11
T 12	17 18 33	19°25'38	20°37	29°37	1°51	12°15	5°47	27°51	24° 1	0°46	14°19	11°44	12°53	2°10	n.a.	T 12
F 13	17 22 29	20°22'45	5♑48	1♊ 6	1°29	12°55	5°55	27°47	24° 4	0°48	14°17	11°D43	12°50	2°17	n.a.	F 13
S 14	17 26 26	21°19'52	20°52	2°38	1° 9	13°35	6° 3	27°43	24° 8	0°50	14°16	11°43	12°46	2°23	n.a.	S 14
S 15	17 30 22	22°16'59	5♒40	4°14	0°51	14°14	6°11	27°39	24°11	0°52	14°14	11°44	12°43	2°30	n.a.	S 15
M16	17 34 19	23°14'07	20° 8	5°54	0°36	14°54	6°19	27°35	24°14	0°53	14°13	11°45	12°40	2°37	n.a.	M16
T 17	17 38 16	24°11'16	4♓12	7°37	0°23	15°33	6°27	27°32	24°18	0°55	14°11	11°46	12°37	2°43	n.a.	T 17
W18	17 42 12	25° 8'25	17°51	9°23	0°13	16°13	6°34	27°28	24°21	0°57	14°10	11°47	12°34	2°50	n.a.	W18
T 19	17 46 9	26° 5'35	1♈ 6	11°13	0° 5	16°52	6°41	27°24	24°24	0°59	14° 8	11°R47	12°30	2°57	n.a.	T 19
F 20	17 50 5	27° 2'46	14° 0	13° 5	29♉59	17°31	6°49	27°21	24°28	1° 1	14° 7	11°47	12°27	3° 3	n.a.	F 20
S 21	17 54 2	27°59'57	26°35	15° 1	29°56	18°11	6°56	27°17	24°31	1° 3	14° 5	11°45	12°24	3°10	n.a.	S 21
S 22	17 57 58	28°57'09	8♉56	16°59	29°D55	18°50	7° 3	27°14	24°34	1° 5	14° 4	11°44	12°21	3°16	n.a.	S 22
M23	18 1 55	29°54'22	21° 4	18°59	29°56	19°29	7°10	27°11	24°38	1° 7	14° 2	11°42	12°18	3°23	n.a.	M23
T 24	18 5 51	0♋51'36	3♊ 3	21° 1	0♊ 0	20° 9	7°16	27° 7	24°41	1° 9	14° 1	11°40	12°15	3°30	n.a.	T 24
W25	18 9 48	1°48'50	14°56	23° 4	0° 6	20°48	7°23	27° 4	24°45	1°11	13°59	11°39	12°11	3°36	n.a.	W25
T 26	18 13 45	2°46'05	26°44	25° 9	0°14	21°27	7°29	27° 1	24°48	1°13	13°58	11°38	12° 8	3°43	n.a.	T 26
F 27	18 17 41	3°43'21	8♋31	27°15	0°24	22° 6	7°35	26°58	24°52	1°15	13°57	11°D38	12° 5	3°50	n.a.	F 27
S 28	18 21 38	4°40'37	20°19	29°22	0°37	22°46	7°41	26°55	24°55	1°17	13°55	11°38	12° 2	3°56	n.a.	S 28
S 29	18 25 34	5°37'55	2♌10	1♋29	0°51	23°25	7°47	26°52	24°59	1°19	13°54	11°39	11°59	4° 3	n.a.	S 29
M30	18 29 31	6♋35'12	14♌ 6	3♋36	1♊ 7	24♊ 4	7♈53	26♏49	25♋ 3	1♌21	13♐52	11♑39	11♑56	4♋10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 0	20n37	1s 2	13n45	3s41	20n37	1s12	21n49	0n30	0n27	1s19	18s18	1n47	22n10	0n34	20n32	0n18	18s44	4n 3	23s 7	22s58	24n46		n.a.
M 2	22 8	17 9	2 4	14 4	3 34	20 17	1 26	21 56	0 31	0 31	1 19	18 17	1 46	22 9	0 34	20 31	0 18	18 44	4 3	23 7	22 59	24 46		n.a.
T 3	22 17	12 58	3 1	14 24	3 26	19 58	1 39	22 4	0 31	0 35	1 19	18 16	1 46	22 9	0 34	20 31	0 18	18 44	4 3	23 7	22 59	24 45		n.a.
W 4	22 25	8 12	3 51	14 46	3 18	19 38	1 53	22 11	0 32	0 38	1 19	18 16	1 46	22 8	0 34	20 31	0 18	18 44	4 3	23 7	22 59	24 44		n.a.
T 5	22 32	3 0	4 32	15 10	3 9	19 19	2 6	22 19	0 32	0 42	1 19	18 15	1 46	22 8	0 34	20 30	0 18	18 44	4 3	23 7	23 0	24 43		n.a.
F 6	22 39	2s27	5 0	15 35	2 59	19 1	2 19	22 26	0 33	0 45	1 20	18 14	1 46	22 7	0 34	20 30	0 18	18 44	4 3	23 7	23 0	24 42		n.a.
S 7	22 46	7 58	5 14	16 1	2 49	18 43	2 31	22 32	0 33	0 49	1 20	18 13	1 46	22 7	0 34	20 30	0 18	18 44	4 2	23 7	23 0	24 41		n.a.
S 8	22 53	13 19	5 10	16 29	2 38	18 25	2 43	22 39	0 34	0 52	1 20	18 12	1 46	22 6	0 34	20 29	0 18	18 44	4 2	23 7	23 1	24 40		n.a.
M 9	22 59	18 7	4 47	16 57	2 27	18 8	2 54	22 46	0 34	0 55	1 20	18 12	1 46	22 6	0 34	20 29	0 18	18 44	4 2	23 7	23 1	24 39		n.a.
T 10	23 4	21 59	4 6	17 26	2 15	17 52	3 5	22 52	0 35	0 58	1 20	18 11	1 45	22 5	0 34	20 29	0 18	18 44	4 2	23 8	23 1	24 38		n.a.
W11	23 9	24 29	3 7	17 56	2 4	17 37	3 15	22 58	0 35	1 2	1 21	18 10	1 45	22 4	0 34	20 28	0 18	18 44	4 2	23 8	23 2	24 37		n.a.
T 12	23 14	25 13	1 54	18 26	1 52	17 22	3 25	23 4	0 36	1 5	1 21	18 9	1 45	22 4	0 34	20 28	0 18	18 43	4 2	23 8	23 2	24 36		n.a.
F 13	23 18	24 5	0 33	18 57	1 39	17 9	3 35	23 9	0 36	1 8	1 21	18 9	1 45	22 3	0 34	20 27	0 18	18 43	4 2	23 8	23 2	24 35		n.a.
S 14	23 22	21 12	0n50	19 28	1 27	16 56	3 44	23 15	0 37	1 11	1 21	18 8	1 45	22 3	0 34	20 27	0 18	18 43	4 2	23 8	23 2	24 34		n.a.
S 15	23 26	16 57	2 9	19 58	1 14	16 44	3 52	23 20	0 37	1 14	1 22	18 7	1 45	22 2	0 34	20 27	0 18	18 43	4 2	23 8	23 3	24 33		n.a.
M16	23 29	11 48	3 17	20 29	1 2	16 34	4 0	23 25	0 38	1 17	1 22	18 6	1 45	22 1	0 34	20 26	0 18	18 43	4 1	23 8	23 3	24 32		n.a.
T 17	23 32	6 10	4 11	20 59	0 49	16 24	4 7	23 30	0 38	1 20	1 22	18 6	1 44	22 1	0 34	20 26	0 18	18 43	4 1	23 8	23 3	24 31		n.a.
W18	23 34	0 25	4 49	21 28	0 36	16 15	4 13	23 35	0 39	1 22	1 22	18 5	1 44	22 0	0 34	20 25	0 18	18 43	4 1	23 8	23 4	24 30		n.a.
T 19	23 36	5n11	5 11	21 56	0 24	16 7	4 20	23 39	0 39	1 25	1 23	18 4	1 44	22 0	0 34	20 25	0 18	18 43	4 1	23 8	23 4	24 29		n.a.
F 20	23 38	10 25	5 16	22 23	0 12	16 1	4 25	23 44	0 40	1 28	1 23	18 4	1 44	21 59	0 34	20 25	0 18	18 43	4 1	23 8	23 4	24 28		n.a.
S 21	23 39	15 5	5 6	22 48	0 0	15 55	4 30	23 48	0 40	1 30	1 23	18 3	1 44	21 58	0 34	20 24	0 18	18 43	4 1	23 8	23 5	24 27		n.a.
S 22	23 39	19 3	4 42	23 12	0n11	15 50	4 35	23 52	0 41	1 33	1 23	18 2	1 44	21 58	0 34	20 24	0 18	18 43	4 1	23 8	23 5	24 26		n.a.
M23	23 40	22 7	4 5	23 34	0 22	15 46	4 39	23 56	0 41	1 35	1 24	18 2	1 44	21 57	0 34	20 23	0 18	18 43	4 1	23 8	23 5	24 25		n.a.
T 24	23 39	24 12	3 18	23 54	0 33	15 43	4 43	23 59	0 42	1 38	1 24	18 1	1 43	21 57	0 34	20 23	0 18	18 43	4 0	23 9	23 5	24 24		n.a.
W25	23 39	25 10	2 23	24 11	0 43	15 41	4 47	24 2	0 42	1 40	1 24	18 1	1 43	21 56	0 34	20 22	0 18	18 43	4 0	23 9	23 6	24 23		n.a.
T 26	23 38	24 59	1 22	24 26	0 52	15 40	4 49	24 6	0 43	1 43	1 24	18 0	1 43	21 55	0 34	20 22	0 18	18 43	4 0	23 9	23 6	24 22		n.a.
F 27	23 36	23 40	0 17	24 39	1 1	15 40	4 52	24 9	0 43	1 45	1 25	18 0	1 43	21 55	0 34	20 22	0 18	18 43	4 0	23 9	23 6	24 21		n.a.
S 28	23 35	21 19	0s48	24 48	1 9	15 40	4 54	24 11	0 44	1 47	1 25	17 59	1 43	21 54	0 34	20 21	0 18	18 43	4 0	23 9	23 7	24 20		n.a.
S 29	23 32	18 3	1 52	24 55	1 16	15 41	4 56	24 14	0 44	1 49	1 25	17 59	1 42	21 53	0 34	20 21	0 18	18 43	4 0	23 9	23 7	24 19		n.a.
M30	23n30	14n 2	2s51	24n59	1n23	15n43	4s57	24n16	0n45	1n51	1s25	17s58	1n42	21n53	0n34	20n20	0n18	18s43	3n59	23s 9	23s 7	24n17		n.a.

Julian Day Number = 1823113.5, Delta T = 02h09m38s
Ecliptic obliquity = 23°39'39, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°47'47, Lahiri = - 0°05'12 Julian Calendar 1 June 279 == Greg. Calendar 1 June 279

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 279
geocentric

JULY 279 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 33 27	7♋32'31	26♘11	5♋43	1♊25	24♊43	7♈58	26°R46	25♋ 6	1♘23	13°R51	11♑40	11♑52	4♋16	n.a.	T 1
W 2	18 37 24	8°29'50	8♍27	7°49	1°45	25°22	8° 4	26♏43	25°10	1°25	13♐50	11°40	11°49	4°23	n.a.	W 2
T 3	18 41 20	9°27'09	20°59	9°55	2° 7	26° 1	8° 9	26°41	25°13	1°27	13°48	11°40	11°46	4°30	n.a.	T 3
F 4	18 45 17	10°24'29	3♎49	12° 0	2°30	26°40	8°14	26°38	25°17	1°29	13°47	11°40	11°43	4°36	n.a.	F 4
S 5	18 49 14	11°21'50	17° 1	14° 4	2°55	27°19	8°19	26°36	25°21	1°31	13°46	11°40	11°40	4°43	n.a.	S 5
S 6	18 53 10	12°19'12	0♏38	16° 7	3°22	27°58	8°24	26°33	25°24	1°33	13°45	11°40	11°36	4°50	n.a.	S 6
M 7	18 57 7	13°16'34	14°40	18° 8	3°50	28°36	8°28	26°31	25°28	1°35	13°43	11°40	11°33	4°56	n.a.	M 7
T 8	19 1 3	14°13'57	29° 6	20° 9	4°20	29°15	8°32	26°29	25°32	1°38	13°42	11°41	11°30	5° 3	n.a.	T 8
W 9	19 5 0	15°11'21	13♐54	22° 8	4°51	29°54	8°37	26°26	25°35	1°40	13°41	11°41	11°27	5° 9	n.a.	W 9
T 10	19 8 56	16° 8'46	28°57	24° 5	5°23	0♋33	8°40	26°24	25°39	1°42	13°40	11°41	11°24	5°16	n.a.	T 10
F 11	19 12 53	17° 6'12	14♑ 7	26° 1	5°57	1°12	8°44	26°22	25°43	1°44	13°38	11°R41	11°21	5°23	n.a.	F 11
S 12	19 16 50	18° 3'39	29°16	27°56	6°32	1°50	8°48	26°20	25°46	1°46	13°37	11°41	11°17	5°29	n.a.	S 12
S 13	19 20 46	19° 1'07	14♒13	29°49	7° 8	2°29	8°51	26°19	25°50	1°48	13°36	11°40	11°14	5°36	n.a.	S 13
M14	19 24 43	19°58'36	28°52	1♘40	7°46	3° 8	8°55	26°17	25°54	1°51	13°35	11°40	11°11	5°43	n.a.	M14
T 15	19 28 39	20°56'07	13♓ 7	3°30	8°25	3°46	8°58	26°15	25°57	1°53	13°34	11°39	11° 8	5°49	n.a.	T 15
W16	19 32 36	21°53'39	26°54	5°18	9° 5	4°25	9° 1	26°14	26° 1	1°55	13°33	11°38	11° 5	5°56	n.a.	W16
T 17	19 36 32	22°51'13	10♈15	7° 5	9°45	5° 4	9° 3	26°12	26° 5	1°57	13°31	11°37	11° 2	6° 3	n.a.	T 17
F 18	19 40 29	23°48'48	23°11	8°51	10°27	5°42	9° 6	26°11	26° 9	1°59	13°30	11°D37	10°58	6° 9	n.a.	F 18
S 19	19 44 25	24°46'25	5♉45	10°35	11°10	6°21	9° 8	26° 9	26°12	2° 2	13°29	11°37	10°55	6°16	n.a.	S 19
S 20	19 48 22	25°44'03	18° 1	12°17	11°54	6°59	9°10	26° 8	26°16	2° 4	13°28	11°38	10°52	6°23	n.a.	S 20
M21	19 52 18	26°41'44	0♊ 4	13°58	12°39	7°38	9°12	26° 7	26°20	2° 6	13°27	11°39	10°49	6°29	n.a.	M21
T 22	19 56 15	27°39'26	11°57	15°38	13°25	8°16	9°14	26° 6	26°23	2° 8	13°26	11°40	10°46	6°36	n.a.	T 22
W23	20 0 12	28°37'09	23°45	17°16	14°11	8°55	9°15	26° 5	26°27	2°11	13°25	11°41	10°42	6°43	n.a.	W23
T 24	20 4 8	29°34'54	5♋32	18°52	14°59	9°33	9°17	26° 4	26°31	2°13	13°24	11°42	10°39	6°49	n.a.	T 24
F 25	20 8 5	0♘32'41	17°20	20°28	15°47	10°11	9°18	26° 4	26°35	2°15	13°23	11°R42	10°36	6°56	n.a.	F 25
S 26	20 12 1	1°30'29	29°12	22° 1	16°36	10°50	9°19	26° 3	26°38	2°17	13°23	11°41	10°33	7° 2	n.a.	S 26
S 27	20 15 58	2°28'19	11♘11	23°34	17°26	11°28	9°20	26° 2	26°42	2°19	13°22	11°39	10°30	7° 9	n.a.	S 27
M28	20 19 54	3°26'10	23°17	25° 5	18°16	12° 6	9°20	26° 2	26°46	2°22	13°21	11°36	10°27	7°16	n.a.	M28
T 29	20 23 51	4°24'03	5♍33	26°34	19° 7	12°45	9°20	26° 2	26°49	2°24	13°20	11°33	10°23	7°22	n.a.	T 29
W30	20 27 47	5°21'57	18° 1	28° 2	19°59	13°23	9°R21	26° 1	26°53	2°26	13°19	11°29	10°20	7°29	n.a.	W30
T 31	20 31 44	6♘19'53	0♎42	29♘29	20♊51	14♋ 1	9♈21	26♏ 1	26♋57	2♘28	13♐18	11♑26	10♑17	7♋36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n27	9n25	3s43	25n 1	1n28	15n46	4s58	24n18	0n45	1n53	1s26	17s58	1n42	21n52	0n34	20n20	0n18	18s43	3n59	23s 9	23s 7	24n16			n.a.
W 2	23 23	4 22	4 26	24 59	1 34	15 49	4 59	24 20	0 46	1 55	1 26	17 57	1 42	21 51	0 34	20 19	0 18	18 43	3 59	23 9	23 8	24 15			n.a.
T 3	23 19	0s57	4 57	24 55	1 38	15 53	4 59	24 22	0 46	1 57	1 26	17 57	1 42	21 51	0 34	20 19	0 18	18 43	3 59	23 9	23 8	24 14			n.a.
F 4	23 15	6 20	5 15	24 48	1 41	15 57	5 0	24 24	0 47	1 58	1 26	17 56	1 42	21 50	0 34	20 18	0 18	18 43	3 59	23 9	23 8	24 13			n.a.
S 5	23 10	11 36	5 16	24 38	1 44	16 2	4 59	24 25	0 47	2 0	1 27	17 56	1 41	21 49	0 34	20 18	0 18	18 43	3 59	23 9	23 9	24 12			n.a.
S 6	23 5	16 29	5 1	24 26	1 46	16 8	4 59	24 26	0 48	2 2	1 27	17 55	1 41	21 49	0 34	20 18	0 18	18 43	3 59	23 9	23 9	24 11			n.a.
M 7	22 59	20 38	4 27	24 12	1 48	16 14	4 58	24 27	0 48	2 3	1 27	17 55	1 41	21 48	0 34	20 17	0 18	18 43	3 58	23 9	23 9	24 10			n.a.
T 8	22 54	23 39	3 35	23 55	1 48	16 20	4 57	24 28	0 48	2 5	1 27	17 55	1 41	21 47	0 34	20 17	0 18	18 43	3 58	23 9	23 9	24 9			n.a.
W 9	22 47	25 8	2 28	23 36	1 48	16 27	4 56	24 29	0 49	2 6	1 28	17 54	1 41	21 47	0 34	20 16	0 18	18 43	3 58	23 9	23 10	24 7			n.a.
T 10	22 40	24 50	1 10	23 16	1 48	16 34	4 55	24 29	0 49	2 7	1 28	17 54	1 40	21 46	0 34	20 16	0 18	18 43	3 58	23 8	23 10	24 6			n.a.
F 11	22 33	22 41	0n14	22 53	1 47	16 41	4 53	24 29	0 50	2 9	1 28	17 54	1 40	21 45	0 34	20 15	0 18	18 43	3 58	23 8	23 10	24 5			n.a.
S 12	22 26	18 56	1 36	22 29	1 45	16 49	4 51	24 29	0 50	2 10	1 29	17 54	1 40	21 45	0 34	20 15	0 18	18 43	3 58	23 8	23 11	24 4			n.a.
S 13	22 18	13 59	2 51	22 3	1 43	16 57	4 49	24 29	0 51	2 11	1 29	17 53	1 40	21 44	0 34	20 14	0 18	18 43	3 57	23 9	23 11	24 3			n.a.
M14	22 10	8 20	3 53	21 36	1 40	17 5	4 47	24 29	0 51	2 12	1 29	17 53	1 40	21 43	0 34	20 14	0 18	18 43	3 57	23 9	23 11	24 2			n.a.
T 15	22 1	2 24	4 39	21 7	1 36	17 13	4 45	24 28	0 52	2 13	1 29	17 53	1 39	21 42	0 34	20 13	0 18	18 43	3 57	23 9	23 11	24 0			n.a.
W16	21 52	3n27	5 7	20 37	1 33	17 22	4 42	24 27	0 52	2 14	1 30	17 53	1 39	21 42	0 34	20 13	0 18	18 43	3 57	23 9	23 12	23 59			n.a.
T 17	21 42	8 57	5 17	20 6	1 29	17 31	4 39	24 26	0 53	2 15	1 30	17 53	1 39	21 41	0 34	20 12	0 18	18 43	3 57	23 9	23 12	23 58			n.a.
F 18	21 32	13 53	5 11	19 34	1 24	17 40	4 37	24 25	0 53	2 15	1 30	17 53	1 39	21 40	0 34	20 12	0 18	18 43	3 56	23 9	23 12	23 57			n.a.
S 19	21 22	18 6	4 50	19 1	1 19	17 48	4 34	24 24	0 53	2 16	1 30	17 53	1 38	21 40	0 34	20 11	0 18	18 43	3 56	23 9	23 12	23 56			n.a.
S 20	21 12	21 26	4 16	18 27	1 14	17 57	4 30	24 22	0 54	2 17	1 31	17 52	1 38	21 39	0 34	20 11	0 18	18 43	3 56	23 9	23 13	23 55			n.a.
M21	21 1	23 47	3 31	17 52	1 8	18 6	4 27	24 21	0 54	2 17	1 31	17 52	1 38	21 38	0 34	20 10	0 18	18 43	3 56	23 9	23 13	23 53			n.a.
T 22	20 49	25 2	2 37	17 17	1 2	18 15	4 24	24 19	0 55	2 18	1 31	17 52	1 38	21 38	0 34	20 10	0 18	18 43	3 56	23 9	23 13	23 52			n.a.
W23	20 38	25 8	1 38	16 41	0 55	18 24	4 20	24 17	0 55	2 18	1 32	17 52	1 38	21 37	0 34	20 9	0 18	18 44	3 55	23 8	23 13	23 51			n.a.
T 24	20 26	24 7	0 34	16 5	0 49	18 33	4 17	24 14	0 56	2 18	1 32	17 52	1 37	21 36	0 34	20 9	0 18	18 44	3 55	23 8	23 14	23 50			n.a.
F 25	20 13	22 1	0s31	15 28	0 42	18 42	4 13	24 12	0 56	2 18	1 32	17 52	1 37	21 35	0 34	20 8	0 18	18 44	3 55	23 8	23 14	23 48			n.a.
S 26	20 0	18 57	1 35	14 51	0 35	18 51	4 9	24 9	0 57	2 19	1 32	17 52	1 37	21 35	0 34	20 8	0 18	18 44	3 55	23 8	23 14	23 47			n.a.
S 27	19 47	15 5	2 36	14 13	0 27	18 59	4 5	24 6	0 57	2 19	1 33	17 53	1 37	21 34	0 34	20 7	0 18	18 44	3 55	23 9	23 14	23 46			n.a.
M28	19 34	10 35	3 30	13 35	0 20	19 8	4 1	24 3	0 57	2 19	1 33	17 53	1 37	21 33	0 34	20 7	0 18	18 44	3 54	23 9	23 15	23 45			n.a.
T 29	19 20	5 37	4 15	12 58	0 12	19 16	3 57	24 0	0 58	2 18	1 33	17 53	1 36	21 33	0 34	20 6	0 18	18 44	3 54	23 9	23 15	23 43			n.a.
W30	19 6	0 22	4 48	12 20	0 4	19 24	3 53	23 57	0 58	2 18	1 34	17 53	1 36	21 32	0 34	20 6	0 18	18 44	3 54	23 10	23 15	23 42			n.a.
T 31	18n52	5s 0	5s 9	11n42	0s 4	19n32	3s49	23n53	0n59	2n18	1s34	17s53	1n36	21n31	0n34	20n 5	0n18	18s44	3n54	23s10	23s15	23n41			n.a.

Julian Day Number = 1823143.5, Delta T = 02h09m38s
Ecliptic obliquity = 23°39'38, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°47'51, Lahiri = - 0°05'08 Julian Calendar 1 July 279 == Greg. Calendar 1 July 279

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 279
geocentric

AUGUST 279 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 35 41	7♌17'50	13♎38	0♍54	21♊44	14♋39	9°R20	26°D 1	27♋ 0	2♌31	13°R18	11°R23	10♑14	7♋42	n.a.	F 1
S 2	20 39 37	8°15'48	26°51	2°17	22°38	15°18	9♈20	26♏ 1	27° 4	2°33	13♐17	11♑21	10°11	7°49	n.a.	S 2
S 3	20 43 34	9°13'48	10♏23	3°39	23°32	15°56	9°19	26° 1	27° 8	2°35	13°16	11°D21	10° 7	7°56	n.a.	S 3
M 4	20 47 30	10°11'49	24°14	5° 0	24°26	16°34	9°18	26° 2	27°11	2°37	13°16	11°21	10° 4	8° 2	n.a.	M 4
T 5	20 51 27	11° 9'52	8♐25	6°18	25°22	17°12	9°17	26° 2	27°15	2°39	13°15	11°23	10° 1	8° 9	n.a.	T 5
W 6	20 55 23	12° 7'57	22°55	7°35	26°17	17°50	9°16	26° 2	27°19	2°42	13°14	11°24	9°58	8°16	n.a.	W 6
T 7	20 59 20	13° 6'02	7♑40	8°51	27°14	18°28	9°15	26° 3	27°22	2°44	13°14	11°R25	9°55	8°22	n.a.	T 7
F 8	21 3 17	14° 4'10	22°35	10° 4	28°10	19° 6	9°13	26° 4	27°26	2°46	13°13	11°25	9°52	8°29	n.a.	F 8
S 9	21 7 13	15° 2'19	7♒33	11°16	29° 8	19°44	9°11	26° 4	27°30	2°48	13°13	11°23	9°48	8°36	n.a.	S 9
S 10	21 11 10	16° 0'30	22°26	12°26	0♋ 5	20°22	9° 9	26° 5	27°33	2°50	13°12	11°19	9°45	8°42	n.a.	S 10
M11	21 15 6	16°58'42	7♓ 4	13°34	1° 4	21° 0	9° 7	26° 6	27°37	2°53	13°12	11°14	9°42	8°49	n.a.	M11
T 12	21 19 3	17°56'57	21°23	14°39	2° 2	21°38	9° 4	26° 7	27°40	2°55	13°11	11° 9	9°39	8°55	n.a.	T 12
W13	21 22 59	18°55'13	5♈16	15°43	3° 1	22°16	9° 2	26° 8	27°44	2°57	13°11	11° 3	9°36	9° 2	n.a.	W13
T 14	21 26 56	19°53'32	18°42	16°44	4° 1	22°54	8°59	26° 9	27°47	2°59	13°11	10°58	9°33	9° 9	n.a.	T 14
F 15	21 30 52	20°51'53	1♉42	17°42	5° 1	23°32	8°56	26°11	27°51	3° 1	13°10	10°55	9°29	9°15	n.a.	F 15
S 16	21 34 49	21°50'16	14°18	18°38	6° 1	24°10	8°53	26°12	27°54	3° 3	13°10	10°53	9°26	9°22	n.a.	S 16
S 17	21 38 45	22°48'41	26°34	19°31	7° 2	24°47	8°49	26°13	27°58	3° 6	13°10	10°D53	9°23	9°29	n.a.	S 17
M18	21 42 42	23°47'09	8♊36	20°21	8° 3	25°25	8°46	26°15	28° 1	3° 8	13° 9	10°54	9°20	9°35	n.a.	M18
T 19	21 46 39	24°45'39	20°28	21° 7	9° 4	26° 3	8°42	26°17	28° 5	3°10	13° 9	10°55	9°17	9°42	n.a.	T 19
W20	21 50 35	25°44'11	2♋15	21°50	10° 6	26°41	8°38	26°18	28° 8	3°12	13° 9	10°57	9°13	9°49	n.a.	W20
T 21	21 54 32	26°42'45	14° 2	22°29	11° 8	27°19	8°34	26°20	28°12	3°14	13° 9	10°R57	9°10	9°55	n.a.	T 21
F 22	21 58 28	27°41'22	25°53	23° 4	12°10	27°56	8°30	26°22	28°15	3°16	13° 9	10°56	9° 7	10° 2	n.a.	F 22
S 23	22 2 25	28°40'00	7♌52	23°35	13°13	28°34	8°25	26°24	28°18	3°18	13° 8	10°52	9° 4	10° 9	n.a.	S 23
S 24	22 6 21	29°38'41	20° 1	24° 0	14°16	29°12	8°20	26°27	28°22	3°20	13° 8	10°47	9° 1	10°15	n.a.	S 24
M25	22 10 18	0♍37'24	2♍22	24°21	15°19	29°49	8°16	26°29	28°25	3°22	13° 8	10°39	8°58	10°22	n.a.	M25
T 26	22 14 14	1°36'09	14°55	24°36	16°23	0♌27	8°11	26°31	28°28	3°24	13°D 8	10°30	8°54	10°28	n.a.	T 26
W27	22 18 11	2°34'55	27°41	24°45	17°27	1° 4	8° 5	26°33	28°31	3°26	13° 8	10°20	8°51	10°35	n.a.	W27
T 28	22 22 8	3°33'44	10♎40	24°R48	18°31	1°42	8° 0	26°36	28°35	3°28	13° 8	10°11	8°48	10°42	n.a.	T 28
F 29	22 26 4	4°32'35	23°51	24°45	19°36	2°20	7°55	26°39	28°38	3°30	13° 8	10° 4	8°45	10°48	n.a.	F 29
S 30	22 30 1	5°31'27	7♏14	24°34	20°40	2°57	7°49	26°41	28°41	3°32	13° 9	9°58	8°42	10°55	n.a.	S 30
S 31	22 33 57	6♍30'21	20♏50	24♍16	21♋45	3♌35	7♈43	26♏44	28♋44	3♌34	13♐ 9	9♑55	8♑39	11♋ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n37	10s14	5s14	11n 4	0s13	19n40	3s44	23n50	0n59	2n18	1s34	17s53	1n36	21n30	0n34	20n 5	0n18	18s44	3n54	23s10	23s16	23n40		n.a.
S 2	18 22	15 8	5 3	10 26	0 21	19 48	3 40	23 46	1 0	2 17	1 34	17 54	1 35	21 30	0 34	20 4	0 18	18 45	3 53	23 10	23 16	23 38		n.a.
S 3	18 7	19 25	4 35	9 48	0 30	19 55	3 35	23 42	1 0	2 17	1 35	17 54	1 35	21 29	0 34	20 4	0 18	18 45	3 53	23 10	23 16	23 37		n.a.
M 4	17 51	22 43	3 51	9 10	0 39	20 2	3 31	23 37	1 0	2 16	1 35	17 54	1 35	21 28	0 34	20 3	0 18	18 45	3 53	23 10	23 16	23 36		n.a.
T 5	17 35	24 44	2 51	8 33	0 48	20 9	3 26	23 33	1 1	2 16	1 35	17 54	1 35	21 28	0 34	20 3	0 18	18 45	3 53	23 10	23 17	23 35		n.a.
W 6	17 19	25 8	1 40	7 56	0 57	20 15	3 22	23 28	1 1	2 15	1 35	17 55	1 35	21 27	0 34	20 2	0 18	18 45	3 53	23 10	23 17	23 33		n.a.
T 7	17 2	23 47	0 21	7 19	1 6	20 21	3 17	23 24	1 2	2 14	1 36	17 55	1 34	21 26	0 34	20 2	0 18	18 45	3 52	23 10	23 17	23 32		n.a.
F 8	16 46	20 45	1n 1	6 43	1 15	20 27	3 12	23 19	1 2	2 13	1 36	17 55	1 34	21 26	0 34	20 1	0 18	18 45	3 52	23 10	23 17	23 31		n.a.
S 9	16 28	16 20	2 18	6 7	1 24	20 32	3 7	23 14	1 3	2 12	1 36	17 56	1 34	21 25	0 34	20 1	0 19	18 45	3 52	23 10	23 18	23 29		n.a.
S 10	16 11	10 56	3 25	5 32	1 33	20 37	3 3	23 8	1 3	2 11	1 36	17 56	1 34	21 24	0 34	20 0	0 19	18 46	3 52	23 10	23 18	23 28		n.a.
M11	15 53	5 0	4 18	4 57	1 42	20 42	2 58	23 3	1 3	2 10	1 37	17 57	1 33	21 23	0 34	20 0	0 19	18 46	3 52	23 11	23 18	23 27		n.a.
T 12	15 36	1n 2	4 53	4 23	1 51	20 46	2 53	22 57	1 4	2 9	1 37	17 57	1 33	21 23	0 34	19 59	0 19	18 46	3 51	23 11	23 18	23 25		n.a.
W13	15 17	6 50	5 10	3 50	2 0	20 50	2 48	22 51	1 4	2 7	1 37	17 58	1 33	21 22	0 34	19 59	0 19	18 46	3 51	23 12	23 19	23 24		n.a.
T 14	14 59	12 8	5 8	3 18	2 9	20 53	2 43	22 46	1 5	2 6	1 37	17 58	1 33	21 21	0 34	19 58	0 19	18 46	3 51	23 12	23 19	23 23		n.a.
F 15	14 40	16 43	4 51	2 47	2 18	20 56	2 38	22 39	1 5	2 5	1 38	17 59	1 33	21 21	0 34	19 58	0 19	18 46	3 51	23 12	23 19	23 21		n.a.
S 16	14 21	20 24	4 20	2 17	2 27	20 59	2 33	22 33	1 5	2 3	1 38	17 59	1 32	21 20	0 34	19 57	0 19	18 47	3 51	23 13	23 19	23 20		n.a.
S 17	14 2	23 6	3 38	1 48	2 36	21 1	2 28	22 27	1 6	2 2	1 38	18 0	1 32	21 19	0 34	19 57	0 19	18 47	3 50	23 13	23 20	23 19		n.a.
M18	13 43	24 41	2 47	1 21	2 44	21 2	2 23	22 20	1 6	2 0	1 38	18 0	1 32	21 19	0 34	19 56	0 19	18 47	3 50	23 13	23 20	23 17		n.a.
T 19	13 23	25 7	1 49	0 55	2 52	21 3	2 18	22 13	1 7	1 58	1 39	18 1	1 32	21 18	0 34	19 56	0 19	18 47	3 50	23 12	23 20	23 16		n.a.
W20	13 4	24 26	0 47	0 30	3 1	21 4	2 13	22 7	1 7	1 57	1 39	18 1	1 32	21 17	0 34	19 56	0 19	18 47	3 50	23 12	23 20	23 14		n.a.
T 21	12 43	22 38	0s17	0 8	3 8	21 4	2 8	22 0	1 7	1 55	1 39	18 2	1 31	21 17	0 34	19 55	0 19	18 48	3 49	23 12	23 20	23 13		n.a.
F 22	12 23	19 51	1 20	0s13	3 16	21 4	2 3	21 52	1 8	1 53	1 39	18 3	1 31	21 16	0 34	19 55	0 19	18 48	3 49	23 12	23 21	23 12		n.a.
S 23	12 3	16 13	2 20	0 31	3 22	21 3	1 58	21 45	1 8	1 51	1 39	18 3	1 31	21 15	0 34	19 54	0 19	18 48	3 49	23 13	23 21	23 10		n.a.
S 24	11 42	11 52	3 15	0 47	3 29	21 1	1 53	21 38	1 9	1 49	1 40	18 4	1 31	21 15	0 35	19 54	0 19	18 48	3 49	23 13	23 21	23 9		n.a.
M25	11 21	6 59	4 1	1 1	3 35	20 59	1 48	21 30	1 9	1 47	1 40	18 5	1 30	21 14	0 35	19 53	0 19	18 48	3 49	23 14	23 21	23 8		n.a.
T 26	11 0	1 45	4 36	1 12	3 40	20 57	1 43	21 22	1 9	1 44	1 40	18 6	1 30	21 13	0 35	19 53	0 19	18 49	3 48	23 14	23 22	23 6		n.a.
W27	10 39	3s38	4 59	1 19	3 44	20 54	1 38	21 14	1 10	1 42	1 40	18 6	1 30	21 13	0 35	19 52	0 19	18 49	3 48	23 15	23 22	23 5		n.a.
T 28	10 18	8 56	5 6	1 24	3 48	20 50	1 33	21 6	1 10	1 40	1 40	18 7	1 30	21 12	0 35	19 52	0 19	18 49	3 48	23 16	23 22	23 3		n.a.
F 29	9 56	13 56	4 57	1 25	3 50	20 46	1 28	20 58	1 11	1 38	1 41	18 8	1 30	21 11	0 35	19 51	0 19	18 49	3 48	23 17	23 22	23 2		n.a.
S 30	9 34	18 20	4 32	1 22	3 52	20 41	1 23	20 50	1 11	1 35	1 41	18 9	1 29	21 11	0 35	19 51	0 19	18 49	3 47	23 17	23 22	23 0		n.a.
S 31	9n12	21s51	3s52	1s15	3s52	20n36	1s18	20n41	1n11	1n33	1s41	18s10	1n29	21n10	0n35	19n50	0n19	18s50	3n47	23s17	23s23	22n59		n.a.

Julian Day Number = 1823174.5, Delta T = 02h09m37s
Ecliptic obliquity = 23°39'39, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°47'56, Lahiri = - 0°05'04 Julian Calendar 1 Aug. 279 == Greg. Calendar 1 Aug. 279

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 279
geocentric

SEPTEMBER 279 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 37 54	7♍29'18	4♐38	23°R51	22♋51	4♌12	7°R37	26♏47	28♋47	3♌36	13♐ 9	9°D54	8♑35	11♋ 8	n.a.	M 1
T 2	22 41 50	8°28'16	18°38	23♍19	23°56	4°49	7♈31	26°50	28°50	3°38	13° 9	9♑54	8°32	11°15	n.a.	T 2
W 3	22 45 47	9°27'16	2♑51	22°38	25° 2	5°27	7°25	26°53	28°53	3°40	13° 9	9°R55	8°29	11°22	n.a.	W 3
T 4	22 49 43	10°26'17	17°14	21°51	26° 8	6° 4	7°18	26°56	28°56	3°42	13° 9	9°55	8°26	11°28	n.a.	T 4
F 5	22 53 40	11°25'21	1♒46	20°58	27°14	6°42	7°12	26°59	28°59	3°44	13°10	9°53	8°23	11°35	n.a.	F 5
S 6	22 57 37	12°24'26	16°21	19°58	28°21	7°19	7° 5	27° 3	29° 2	3°45	13°10	9°48	8°19	11°42	n.a.	S 6
S 7	23 1 33	13°23'34	0♓54	18°54	29°27	7°56	6°58	27° 6	29° 5	3°47	13°10	9°41	8°16	11°48	n.a.	S 7
M 8	23 5 30	14°22'43	15°19	17°46	0♌34	8°34	6°52	27° 9	29° 8	3°49	13°11	9°32	8°13	11°55	n.a.	M 8
T 9	23 9 26	15°21'55	29°28	16°36	1°41	9°11	6°45	27°13	29°11	3°51	13°11	9°22	8°10	12° 1	n.a.	T 9
W10	23 13 23	16°21'08	13♈16	15°26	2°49	9°48	6°37	27°17	29°14	3°52	13°12	9°11	8° 7	12° 8	n.a.	W10
T 11	23 17 19	17°20'24	26°41	14°19	3°56	10°25	6°30	27°20	29°17	3°54	13°12	9° 1	8° 4	12°15	n.a.	T 11
F 12	23 21 16	18°19'42	9♉42	13°14	5° 4	11° 3	6°23	27°24	29°19	3°56	13°13	8°53	8° 0	12°21	n.a.	F 12
S 13	23 25 12	19°19'03	22°19	12°16	6°12	11°40	6°16	27°28	29°22	3°58	13°13	8°47	7°57	12°28	n.a.	S 13
S 14	23 29 9	20°18'26	4♊37	11°24	7°20	12°17	6° 8	27°32	29°25	3°59	13°14	8°44	7°54	12°35	n.a.	S 14
M15	23 33 5	21°17'52	16°40	10°42	8°28	12°54	6° 0	27°36	29°27	4° 1	13°14	8°D43	7°51	12°41	n.a.	M15
T 16	23 37 2	22°17'20	28°32	10° 9	9°37	13°31	5°53	27°40	29°30	4° 3	13°15	8°43	7°48	12°48	n.a.	T 16
W17	23 40 59	23°16'50	10♋19	9°46	10°46	14° 8	5°45	27°44	29°33	4° 4	13°16	8°R43	7°45	12°55	n.a.	W17
T 18	23 44 55	24°16'23	22° 8	9°35	11°54	14°45	5°37	27°49	29°35	4° 6	13°16	8°42	7°41	13° 1	n.a.	T 18
F 19	23 48 52	25°15'58	4♌ 3	9°D34	13° 4	15°22	5°29	27°53	29°38	4° 7	13°17	8°40	7°38	13° 8	n.a.	F 19
S 20	23 52 48	26°15'35	16° 7	9°44	14°13	15°59	5°21	27°57	29°40	4° 9	13°18	8°34	7°35	13°15	n.a.	S 20
S 21	23 56 45	27°15'14	28°26	10° 5	15°22	16°36	5°13	28° 2	29°42	4°10	13°19	8°26	7°32	13°21	n.a.	S 21
M22	0 0 41	28°14'56	11♍ 1	10°36	16°32	17°13	5° 5	28° 6	29°45	4°12	13°19	8°16	7°29	13°28	n.a.	M22
T 23	0 4 38	29°14'40	23°52	11°16	17°41	17°50	4°57	28°11	29°47	4°13	13°20	8° 3	7°25	13°35	n.a.	T 23
W24	0 8 34	0♎14'26	7♎ 0	12° 4	18°51	18°27	4°49	28°16	29°49	4°15	13°21	7°50	7°22	13°41	n.a.	W24
T 25	0 12 31	1°14'14	20°22	13° 0	20° 1	19° 4	4°41	28°21	29°52	4°16	13°22	7°37	7°19	13°48	n.a.	T 25
F 26	0 16 28	2°14'04	3♏56	14° 3	21°11	19°41	4°33	28°25	29°54	4°18	13°23	7°26	7°16	13°54	n.a.	F 26
S 27	0 20 24	3°13'56	17°41	15°12	22°22	20°18	4°25	28°30	29°56	4°19	13°24	7°18	7°13	14° 1	n.a.	S 27
S 28	0 24 21	4°13'50	1♐32	16°26	23°32	20°54	4°17	28°35	29°58	4°20	13°25	7°12	7°10	14° 8	n.a.	S 28
M29	0 28 17	5°13'45	15°29	17°45	24°43	21°31	4° 9	28°40	0♌ 0	4°21	13°26	7° 9	7° 6	14°14	n.a.	M29
T 30	0 32 14	6♎13'43	29♐30	19♍ 8	25♌53	22♌ 8	4♈ 1	28♏45	0♌ 2	4♌23	13♐27	7♑ 9	7♑ 3	14♋21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n50	24s10	2s57	1s 3	3s50	20n30	1s13	20n33	1n12	1n30	1s41	18s11	1n29	21n10	0n35	19n50	0n19	18s50	3n47	23s17	23s23	22n58		n.a.
T 2	8 28	25 1	1 51	0 48	3 47	20 24	1 8	20 24	1 12	1 28	1 41	18 11	1 29	21 9	0 35	19 50	0 19	18 50	3 47	23 17	23 23	22 56		n.a.
W 3	8 6	24 16	0 38	0 28	3 43	20 17	1 3	20 15	1 13	1 25	1 41	18 12	1 29	21 8	0 35	19 49	0 19	18 50	3 47	23 17	23 23	22 55		n.a.
T 4	7 43	21 53	0n39	0 3	3 36	20 10	0 59	20 6	1 13	1 22	1 42	18 13	1 28	21 8	0 35	19 49	0 19	18 51	3 46	23 17	23 23	22 53		n.a.
F 5	7 21	18 6	1 54	0n26	3 28	20 2	0 54	19 57	1 13	1 20	1 42	18 14	1 28	21 7	0 35	19 48	0 19	18 51	3 46	23 17	23 24	22 52		n.a.
S 6	6 58	13 12	3 2	0 59	3 18	19 53	0 49	19 48	1 14	1 17	1 42	18 15	1 28	21 6	0 35	19 48	0 19	18 51	3 46	23 18	23 24	22 50		n.a.
S 7	6 35	7 34	3 57	1 36	3 5	19 44	0 44	19 39	1 14	1 14	1 42	18 16	1 28	21 6	0 35	19 47	0 19	18 51	3 46	23 18	23 24	22 49		n.a.
M 8	6 12	1 35	4 37	2 16	2 51	19 34	0 40	19 29	1 14	1 11	1 42	18 17	1 28	21 5	0 35	19 47	0 19	18 52	3 45	23 19	23 24	22 47		n.a.
T 9	5 49	4n21	4 59	2 57	2 35	19 24	0 35	19 20	1 15	1 8	1 42	18 18	1 27	21 5	0 35	19 47	0 19	18 52	3 45	23 20	23 24	22 46		n.a.
W10	5 26	9 55	5 2	3 41	2 18	19 13	0 31	19 10	1 15	1 5	1 42	18 19	1 27	21 4	0 35	19 46	0 19	18 52	3 45	23 20	23 25	22 44		n.a.
T 11	5 3	14 52	4 49	4 24	1 59	19 2	0 26	19 0	1 16	1 2	1 42	18 20	1 27	21 4	0 35	19 46	0 19	18 53	3 45	23 21	23 25	22 43		n.a.
F 12	4 39	18 58	4 21	5 7	1 39	18 50	0 22	18 50	1 16	0 59	1 43	18 21	1 27	21 3	0 35	19 45	0 19	18 53	3 45	23 22	23 25	22 41		n.a.
S 13	4 16	22 4	3 41	5 49	1 19	18 37	0 17	18 40	1 16	0 56	1 43	18 22	1 27	21 3	0 35	19 45	0 19	18 53	3 44	23 22	23 25	22 40		n.a.
S 14	3 52	24 3	2 51	6 27	0 58	18 24	0 13	18 30	1 17	0 53	1 43	18 23	1 26	21 2	0 35	19 45	0 19	18 53	3 44	23 22	23 25	22 38		n.a.
M15	3 29	24 53	1 55	7 2	0 38	18 11	0 8	18 20	1 17	0 50	1 43	18 24	1 26	21 1	0 35	19 44	0 19	18 54	3 44	23 22	23 26	22 37		n.a.
T 16	3 5	24 33	0 54	7 33	0 19	17 56	0 4	18 9	1 17	0 47	1 43	18 26	1 26	21 1	0 35	19 44	0 19	18 54	3 44	23 22	23 26	22 35		n.a.
W17	2 41	23 7	0s 9	7 59	0n 0	17 42	0n 0	17 59	1 18	0 44	1 43	18 27	1 26	21 0	0 35	19 44	0 19	18 54	3 44	23 22	23 26	22 34		n.a.
T 18	2 18	20 40	1 11	8 20	0 18	17 27	0 4	17 48	1 18	0 41	1 43	18 28	1 26	21 0	0 35	19 43	0 19	18 55	3 43	23 22	23 26	22 32		n.a.
F 19	1 54	17 19	2 10	8 35	0 35	17 11	0 8	17 38	1 19	0 38	1 43	18 29	1 25	20 59	0 35	19 43	0 19	18 55	3 43	23 22	23 26	22 31		n.a.
S 20	1 30	13 13	3 4	8 45	0 50	16 55	0 12	17 27	1 19	0 34	1 43	18 30	1 25	20 59	0 35	19 43	0 19	18 55	3 43	23 23	23 26	22 29		n.a.
S 21	1 6	8 31	3 51	8 50	1 4	16 38	0 16	17 16	1 19	0 31	1 43	18 31	1 25	20 58	0 35	19 42	0 19	18 55	3 43	23 23	23 27	22 28		n.a.
M22	0 42	3 23	4 28	8 50	1 16	16 21	0 20	17 5	1 20	0 28	1 43	18 33	1 25	20 58	0 35	19 42	0 19	18 56	3 42	23 24	23 27	22 26		n.a.
T 23	0 18	2s 0	4 51	8 44	1 26	16 3	0 24	16 54	1 20	0 25	1 43	18 34	1 25	20 58	0 35	19 42	0 19	18 56	3 42	23 25	23 27	22 25		n.a.
W24	0s 6	7 23	5 0	8 34	1 36	15 45	0 28	16 43	1 20	0 22	1 43	18 35	1 25	20 57	0 35	19 41	0 19	18 56	3 42	23 26	23 27	22 23		n.a.
T 25	0 30	12 32	4 53	8 20	1 43	15 26	0 31	16 31	1 21	0 18	1 43	18 36	1 24	20 57	0 35	19 41	0 19	18 57	3 42	23 26	23 27	22 22		n.a.
F 26	0 54	17 10	4 29	8 1	1 50	15 7	0 35	16 20	1 21	0 15	1 43	18 37	1 24	20 56	0 35	19 41	0 19	18 57	3 42	23 27	23 28	22 20		n.a.
S 27	1 18	20 56	3 50	7 39	1 55	14 48	0 38	16 9	1 22	0 12	1 43	18 39	1 24	20 56	0 35	19 40	0 19	18 57	3 41	23 27	23 28	22 18		n.a.
S 28	1 42	23 32	2 56	7 13	1 59	14 28	0 42	15 57	1 22	0 9	1 43	18 40	1 24	20 55	0 36	19 40	0 19	18 58	3 41	23 28	23 28	22 17		n.a.
M29	2 6	24 43	1 52	6 45	2 2	14 7	0 45	15 45	1 22	0 5	1 43	18 41	1 24	20 55	0 36	19 40	0 19	18 58	3 41	23 28	23 28	22 15		n.a.
T 30	2s30	24s20	0s40	6n14	2n 3	13n46	0n49	15n34	1n23	0n 2	1s43	18s42	1n24	20n55	0n36	19n39	0n19	18s58	3n41	23s28	23s28	22n14		n.a.

Julian Day Number = 1823205.5, Delta T = 02h09m36s
Ecliptic obliquity = 23°39'39, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°48'00, Lahiri = - 0°05'00 Julian Calendar 1 Sept. 279 == Greg. Calendar 1 Sept. 279

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 279
geocentric

OCTOBER 279 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 36 10	7♎13'42	13♉35	20♍33	27♌ 4	22♌45	3°R52	28♏51	0♌ 4	4♌24	13♐28	7°R 8	7♉ 0	14♋28	n.a.	W 1
T 2	0 40 7	8°13'42	27°42	22° 2	28°15	23°21	3♈44	28°56	0° 6	4°25	13°29	7♉ 8	6°57	14°34	n.a.	T 2
F 3	0 44 3	9°13'45	11♒52	23°33	29°26	23°58	3°36	29° 1	0° 8	4°26	13°30	7° 5	6°54	14°41	n.a.	F 3
S 4	0 48 0	10°13'48	26° 2	25° 5	0♍37	24°34	3°28	29° 7	0°10	4°28	13°31	7° 0	6°50	14°48	n.a.	S 4
S 5	0 51 57	11°13'54	10♓ 8	26°39	1°49	25°11	3°20	29°12	0°11	4°29	13°33	6°52	6°47	14°54	n.a.	S 5
M 6	0 55 53	12°14'01	24° 7	28°14	3° 0	25°48	3°12	29°17	0°13	4°30	13°34	6°41	6°44	15° 1	n.a.	M 6
T 7	0 59 50	13°14'11	7♈55	29°51	4°12	26°24	3° 4	29°23	0°15	4°31	13°35	6°28	6°41	15° 8	n.a.	T 7
W 8	1 3 46	14°14'22	21°27	1♎27	5°23	27° 1	2°57	29°29	0°16	4°32	13°36	6°15	6°38	15°14	n.a.	W 8
T 9	1 7 43	15°14'35	4♉41	3° 5	6°35	27°37	2°49	29°34	0°18	4°33	13°38	6° 3	6°35	15°21	n.a.	T 9
F 10	1 11 39	16°14'50	17°35	4°43	7°47	28°13	2°41	29°40	0°20	4°34	13°39	5°53	6°31	15°27	n.a.	F 10
S 11	1 15 36	17°15'07	0♊ 9	6°20	8°59	28°50	2°33	29°46	0°21	4°35	13°40	5°46	6°28	15°34	n.a.	S 11
S 12	1 19 32	18°15'26	12°25	7°59	10°11	29°26	2°26	29°51	0°22	4°36	13°42	5°41	6°25	15°41	n.a.	S 12
M13	1 23 29	19°15'47	24°28	9°37	11°23	0♍ 3	2°18	29°57	0°24	4°37	13°43	5°39	6°22	15°47	n.a.	M13
T 14	1 27 25	20°16'10	6♋20	11°15	12°35	0°39	2°11	0♐ 3	0°25	4°37	13°44	5°D38	6°19	15°54	n.a.	T 14
W15	1 31 22	21°16'35	18° 8	12°53	13°48	1°15	2° 4	0° 9	0°26	4°38	13°46	5°R39	6°16	16° 1	n.a.	W15
T 16	1 35 19	22°17'02	29°57	14°30	15° 0	1°51	1°57	0°15	0°28	4°39	13°47	5°38	6°12	16° 7	n.a.	T 16
F 17	1 39 15	23°17'31	11♌52	16° 8	16°13	2°28	1°50	0°21	0°29	4°40	13°49	5°37	6° 9	16°14	n.a.	F 17
S 18	1 43 12	24°18'02	23°59	17°45	17°26	3° 4	1°43	0°27	0°30	4°40	13°50	5°33	6° 6	16°21	n.a.	S 18
S 19	1 47 8	25°18'35	6♍23	19°22	18°38	3°40	1°36	0°33	0°31	4°41	13°52	5°26	6° 3	16°27	n.a.	S 19
M20	1 51 5	26°19'09	19° 5	20°59	19°51	4°16	1°29	0°40	0°32	4°42	13°53	5°17	6° 0	16°34	n.a.	M20
T 21	1 55 1	27°19'46	2♎10	22°36	21° 4	4°52	1°22	0°46	0°33	4°42	13°55	5° 6	5°56	16°41	n.a.	T 21
W22	1 58 58	28°20'24	15°35	24°13	22°17	5°28	1°16	0°52	0°34	4°43	13°57	4°55	5°53	16°47	n.a.	W22
T 23	2 2 54	29°21'03	29°20	25°49	23°30	6° 4	1°10	0°59	0°35	4°43	13°58	4°43	5°50	16°54	n.a.	T 23
F 24	2 6 51	0♏21'45	13♏20	27°25	24°43	6°40	1° 4	1° 5	0°35	4°44	14° 0	4°33	5°47	17° 1	n.a.	F 24
S 25	2 10 48	1°22'28	27°32	29° 0	25°57	7°16	0°58	1°11	0°36	4°44	14° 2	4°26	5°44	17° 7	n.a.	S 25
S 26	2 14 44	2°23'12	11♐49	0♏36	27°10	7°52	0°52	1°18	0°37	4°45	14° 3	4°21	5°41	17°14	n.a.	S 26
M27	2 18 41	3°23'58	26° 7	2°11	28°23	8°28	0°46	1°24	0°37	4°45	14° 5	4°19	5°37	17°20	n.a.	M27
T 28	2 22 37	4°24'44	10♑23	3°46	29°37	9° 3	0°40	1°31	0°38	4°46	14° 7	4°D19	5°34	17°27	n.a.	T 28
W29	2 26 34	5°25'32	24°34	5°21	0♎50	9°39	0°35	1°37	0°38	4°46	14° 8	4°19	5°31	17°34	n.a.	W29
T 30	2 30 30	6°26'21	8♒39	6°56	2° 4	10°15	0°30	1°44	0°39	4°46	14°10	4°R20	5°28	17°40	n.a.	T 30
F 31	2 34 27	7♏27'10	22♒37	8♏30	3♎18	10♍50	0♈25	1♐50	0♌39	4♌47	14♐12	4♉19	5♉25	17♋47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s54	22s24	0n34	5n41	2n 4	13n25	0n52	15n22	1n23	0s 1	1s43	18s44	1n23	20n54	0n36	19n39	0n19	18s59	3n41	23s28	23s28	22n12			n.a.
T 2	3 18	19 4	1 46	5 5	2 4	13 3	0 55	15 10	1 23	0 4	1 43	18 45	1 23	20 54	0 36	19 39	0 19	18 59	3 40	23 28	23 29	22 11			n.a.
F 3	3 41	14 38	2 52	4 28	2 3	12 41	0 58	14 58	1 24	0 7	1 43	18 46	1 23	20 53	0 36	19 39	0 20	18 59	3 40	23 28	23 29	22 9			n.a.
S 4	4 5	9 23	3 48	3 50	2 2	12 18	1 1	14 46	1 24	0 10	1 43	18 48	1 23	20 53	0 36	19 38	0 20	19 0	3 40	23 28	23 29	22 7			n.a.
S 5	4 29	3 42	4 29	3 10	2 0	11 55	1 4	14 34	1 24	0 14	1 42	18 49	1 23	20 53	0 36	19 38	0 20	19 0	3 40	23 29	23 29	22 6			n.a.
M 6	4 53	2n 8	4 53	2 29	1 57	11 32	1 7	14 22	1 25	0 17	1 42	18 50	1 23	20 52	0 36	19 38	0 20	19 0	3 40	23 29	23 29	22 4			n.a.
T 7	5 16	7 45	5 0	1 48	1 54	11 8	1 9	14 10	1 25	0 20	1 42	18 52	1 22	20 52	0 36	19 38	0 20	19 1	3 39	23 30	23 29	22 2			n.a.
W 8	5 40	12 55	4 50	1 5	1 50	10 44	1 12	13 57	1 25	0 23	1 42	18 53	1 22	20 52	0 36	19 37	0 20	19 1	3 39	23 31	23 30	22 1			n.a.
T 9	6 3	17 20	4 24	0 23	1 46	10 20	1 15	13 45	1 26	0 26	1 42	18 54	1 22	20 51	0 36	19 37	0 20	19 1	3 39	23 31	23 30	21 59			n.a.
F 10	6 27	20 50	3 45	0s21	1 41	9 55	1 17	13 33	1 26	0 29	1 42	18 56	1 22	20 51	0 36	19 37	0 20	19 2	3 39	23 32	23 30	21 58			n.a.
S 11	6 50	23 14	2 56	1 4	1 36	9 30	1 20	13 20	1 26	0 32	1 42	18 57	1 22	20 51	0 36	19 37	0 20	19 2	3 39	23 32	23 30	21 56			n.a.
S 12	7 13	24 29	2 0	1 48	1 31	9 5	1 22	13 8	1 27	0 35	1 42	18 59	1 22	20 51	0 36	19 37	0 20	19 2	3 38	23 32	23 30	21 54			n.a.
M13	7 36	24 32	0 59	2 32	1 25	8 39	1 24	12 55	1 27	0 37	1 41	19 0	1 22	20 50	0 36	19 36	0 20	19 3	3 38	23 32	23 30	21 53			n.a.
T 14	8 0	23 27	0s 4	3 16	1 20	8 13	1 26	12 42	1 28	0 40	1 41	19 1	1 21	20 50	0 36	19 36	0 20	19 3	3 38	23 32	23 31	21 51			n.a.
W15	8 22	21 20	1 6	4 0	1 14	7 47	1 28	12 30	1 28	0 43	1 41	19 3	1 21	20 50	0 36	19 36	0 20	19 4	3 38	23 32	23 31	21 49			n.a.
T 16	8 45	18 18	2 5	4 44	1 8	7 21	1 30	12 17	1 28	0 46	1 41	19 4	1 21	20 50	0 36	19 36	0 20	19 4	3 38	23 32	23 31	21 48			n.a.
F 17	9 8	14 30	3 0	5 27	1 2	6 54	1 32	12 4	1 29	0 48	1 41	19 6	1 21	20 49	0 36	19 36	0 20	19 4	3 37	23 32	23 31	21 46			n.a.
S 18	9 30	10 4	3 47	6 11	0 55	6 27	1 34	11 51	1 29	0 51	1 41	19 7	1 21	20 49	0 36	19 36	0 20	19 5	3 37	23 33	23 31	21 44			n.a.
S 19	9 53	5 9	4 25	6 54	0 49	6 0	1 35	11 38	1 29	0 54	1 40	19 8	1 21	20 49	0 36	19 35	0 20	19 5	3 37	23 33	23 31	21 43			n.a.
M20	10 15	0s 6	4 51	7 36	0 43	5 32	1 37	11 25	1 30	0 56	1 40	19 10	1 21	20 49	0 36	19 35	0 20	19 5	3 37	23 33	23 31	21 41			n.a.
T 21	10 37	5 29	5 2	8 19	0 36	5 5	1 39	11 12	1 30	0 58	1 40	19 11	1 21	20 49	0 36	19 35	0 20	19 6	3 37	23 34	23 32	21 39			n.a.
W22	10 59	10 45	4 58	9 1	0 29	4 37	1 40	10 59	1 30	1 1	1 40	19 13	1 20	20 49	0 36	19 35	0 20	19 6	3 37	23 34	23 32	21 38			n.a.
T 23	11 21	15 37	4 36	9 43	0 23	4 9	1 41	10 46	1 31	1 3	1 40	19 14	1 20	20 48	0 36	19 35	0 20	19 6	3 36	23 35	23 32	21 36			n.a.
F 24	11 42	19 45	3 57	10 24	0 16	3 41	1 42	10 33	1 31	1 5	1 39	19 16	1 20	20 48	0 37	19 35	0 20	19 7	3 36	23 35	23 32	21 34			n.a.
S 25	12 4	22 45	3 3	11 4	0 10	3 12	1 44	10 20	1 31	1 8	1 39	19 17	1 20	20 48	0 37	19 35	0 20	19 7	3 36	23 35	23 32	21 33			n.a.
S 26	12 25	24 21	1 57	11 44	0 3	2 44	1 45	10 7	1 32	1 10	1 39	19 18	1 20	20 48	0 37	19 35	0 20	19 8	3 36	23 35	23 32	21 31			n.a.
M27	12 46	24 20	0 44	12 24	0s 4	2 15	1 46	9 53	1 32	1 12	1 39	19 20	1 20	20 48	0 37	19 35	0 20	19 8	3 36	23 35	23 32	21 29			n.a.
T 28	13 7	22 43	0n32	13 3	0 10	1 47	1 46	9 40	1 32	1 14	1 38	19 21	1 20	20 48	0 37	19 34	0 20	19 8	3 36	23 35	23 33	21 27			n.a.
W29	13 27	19 40	1 46	13 41	0 17	1 18	1 47	9 27	1 33	1 16	1 38	19 23	1 20	20 48	0 37	19 34	0 20	19 9	3 35	23 35	23 33	21 26			n.a.
T 30	13 47	15 29	2 53	14 19	0 23	0 49	1 48	9 14	1 33	1 18	1 38	19 24	1 19	20 48	0 37	19 34	0 20	19 9	3 35	23 35	23 33	21 24			n.a.
F 31	14s 8	10s30	3n49	14s56	0s30	0n20	1n48	9n 0	1n33	1s19	1s38	19s26	1n19	20n48	0n37	19n34	0n20	19s 9	3n35	23s35	23s33	21n22			n.a.

Julian Day Number = 1823235.5, Delta T = 02h09m35s
Ecliptic obliquity = 23°39'39, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°48'04, Lahiri = - 0°04'56 Julian Calendar 1 Oct. 279 == Greg. Calendar 1 Oct. 279

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 279
geocentric

NOVEMBER 279 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 38 23	8♏28'01	6♓28	10♏ 5	4♎31	11♍26	0°R20	1♐57	0♌39	4♌47	14♐14	4°R15	5♑22	17♋54	n.a.	S 1
S 2	2 42 20	9°28'53	20°10	11°39	5°45	12° 2	0♈15	2° 4	0°40	4°47	14°16	4♑10	5°18	18° 0	n.a.	S 2
M 3	2 46 17	10°29'45	3♈43	13°13	6°59	12°37	0°11	2°10	0°40	4°47	14°17	4° 2	5°15	18° 7	n.a.	M 3
T 4	2 50 13	11°30'39	17° 4	14°47	8°13	13°12	0° 6	2°17	0°40	4°47	14°19	3°52	5°12	18°14	n.a.	T 4
W 5	2 54 10	12°31'34	0♉13	16°21	9°26	13°48	0° 2	2°24	0°40	4°47	14°21	3°43	5° 9	18°20	n.a.	W 5
T 6	2 58 6	13°32'30	13° 7	17°55	10°40	14°23	29♓58	2°31	0°R40	4°47	14°23	3°34	5° 6	18°27	n.a.	T 6
F 7	3 2 3	14°33'27	25°46	19°29	11°54	14°59	29°55	2°38	0°40	4°R47	14°25	3°26	5° 2	18°34	n.a.	F 7
S 8	3 5 59	15°34'25	8♊10	21° 3	13° 9	15°34	29°51	2°44	0°40	4°47	14°27	3°21	4°59	18°40	n.a.	S 8
S 9	3 9 56	16°35'24	20°21	22°37	14°23	16° 9	29°48	2°51	0°40	4°47	14°29	3°18	4°56	18°47	n.a.	S 9
M10	3 13 52	17°36'25	2♋20	24°11	15°37	16°44	29°44	2°58	0°40	4°47	14°31	3°D17	4°53	18°54	n.a.	M10
T 11	3 17 49	18°37'26	14°12	25°44	16°51	17°19	29°41	3° 5	0°40	4°47	14°33	3°17	4°50	19° 0	n.a.	T 11
W12	3 21 46	19°38'29	25°59	27°18	18° 5	17°55	29°39	3°12	0°39	4°47	14°35	3°19	4°47	19° 7	n.a.	W12
T 13	3 25 42	20°39'33	7♌47	28°52	19°19	18°30	29°36	3°19	0°39	4°47	14°37	3°20	4°43	19°14	n.a.	T 13
F 14	3 29 39	21°40'38	19°42	0♐26	20°34	19° 5	29°34	3°26	0°39	4°47	14°39	3°R21	4°40	19°20	n.a.	F 14
S 15	3 33 35	22°41'44	1♍47	2° 0	21°48	19°39	29°32	3°33	0°38	4°46	14°41	3°21	4°37	19°27	n.a.	S 15
S 16	3 37 32	23°42'51	14° 9	3°34	23° 3	20°14	29°30	3°40	0°38	4°46	14°43	3°18	4°34	19°33	n.a.	S 16
M17	3 41 28	24°43'59	26°52	5° 7	24°17	20°49	29°28	3°47	0°37	4°46	14°45	3°14	4°31	19°40	n.a.	M17
T 18	3 45 25	25°45'08	9♎59	6°41	25°32	21°24	29°26	3°54	0°36	4°46	14°47	3° 9	4°27	19°47	n.a.	T 18
W19	3 49 21	26°46'18	23°31	8°15	26°46	21°59	29°25	4° 1	0°36	4°45	14°49	3° 3	4°24	19°53	n.a.	W19
T 20	3 53 18	27°47'29	7♏28	9°48	28° 1	22°33	29°24	4° 8	0°35	4°45	14°51	2°57	4°21	20° 0	n.a.	T 20
F 21	3 57 15	28°48'41	21°46	11°22	29°15	23° 8	29°23	4°15	0°34	4°44	14°53	2°52	4°18	20° 7	n.a.	F 21
S 22	4 1 11	29°49'53	6♐20	12°55	0♏30	23°42	29°22	4°22	0°33	4°44	14°55	2°48	4°15	20°13	n.a.	S 22
S 23	4 5 8	0♐51'06	21° 4	14°29	1°44	24°17	29°22	4°29	0°33	4°43	14°57	2°46	4°12	20°20	n.a.	S 23
M24	4 9 4	1°52'19	5♑50	16° 1	2°59	24°51	29°21	4°36	0°32	4°43	14°59	2°D45	4° 8	20°27	n.a.	M24
T 25	4 13 1	2°53'32	20°31	17°34	4°14	25°25	29°D21	4°43	0°31	4°42	15° 1	2°46	4° 5	20°33	n.a.	T 25
W26	4 16 57	3°54'46	5♒ 2	19° 6	5°28	26° 0	29°21	4°50	0°30	4°42	15° 3	2°48	4° 2	20°40	n.a.	W26
T 27	4 20 54	4°55'59	19°20	20°37	6°43	26°34	29°22	4°57	0°28	4°41	15° 5	2°49	3°59	20°47	n.a.	T 27
F 28	4 24 51	5°57'13	3♓21	22° 8	7°58	27° 8	29°22	5° 4	0°27	4°40	15° 7	2°R50	3°56	20°53	n.a.	F 28
S 29	4 28 47	6°58'26	17° 6	23°37	9°12	27°42	29°23	5°11	0°26	4°40	15°10	2°49	3°53	21° 0	n.a.	S 29
S 30	4 32 44	7♐59'40	0♈35	25♐ 6	10♏27	28♍16	29♓24	5♐18	0♌25	4♌39	15♐12	2♑48	3♑49	21♋ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s27	5s 2	4n31	15s33	0s36	0s 9	1n49	8n47	1n34	1s21	1s37	19s27	1n19	20n48	0n37	19n34	0n20	19s10	3n35	23s35	23s33	21n20		n.a.
S 2	14 47	0n37	4 57	16 8	0 42	0 38	1 49	8 33	1 34	1 23	1 37	19 28	1 19	20 48	0 37	19 34	0 20	19 10	3 35	23 36	23 33	21 19		n.a.
M 3	15 6	6 10	5 6	16 43	0 48	1 7	1 50	8 20	1 34	1 24	1 37	19 30	1 19	20 48	0 37	19 34	0 20	19 10	3 35	23 36	23 33	21 17		n.a.
T 4	15 25	11 20	4 58	17 17	0 55	1 36	1 50	8 7	1 35	1 26	1 36	19 31	1 19	20 48	0 37	19 34	0 20	19 11	3 34	23 36	23 33	21 15		n.a.
W 5	15 44	15 55	4 34	17 51	1 0	2 5	1 50	7 53	1 35	1 27	1 36	19 33	1 19	20 48	0 37	19 34	0 20	19 11	3 34	23 36	23 34	21 14		n.a.
T 6	16 3	19 41	3 57	18 23	1 6	2 35	1 50	7 40	1 35	1 28	1 36	19 34	1 19	20 48	0 37	19 34	0 20	19 12	3 34	23 37	23 34	21 12		n.a.
F 7	16 21	22 25	3 8	18 55	1 12	3 4	1 50	7 26	1 36	1 30	1 36	19 36	1 19	20 48	0 37	19 34	0 20	19 12	3 34	23 37	23 34	21 10		n.a.
S 8	16 39	24 2	2 11	19 26	1 17	3 33	1 50	7 13	1 36	1 31	1 35	19 37	1 19	20 48	0 37	19 34	0 20	19 12	3 34	23 37	23 34	21 8		n.a.
S 9	16 57	24 28	1 9	19 56	1 23	4 2	1 50	6 59	1 36	1 32	1 35	19 38	1 18	20 48	0 37	19 34	0 20	19 13	3 34	23 37	23 34	21 6		n.a.
M10	17 14	23 43	0 5	20 24	1 28	4 31	1 50	6 46	1 36	1 33	1 35	19 40	1 18	20 48	0 37	19 34	0 20	19 13	3 33	23 37	23 34	21 5		n.a.
T 11	17 32	21 55	0s59	20 52	1 33	5 0	1 49	6 32	1 37	1 34	1 34	19 41	1 18	20 48	0 37	19 34	0 20	19 13	3 33	23 37	23 34	21 3		n.a.
W12	17 48	19 11	2 0	21 19	1 38	5 29	1 49	6 19	1 37	1 35	1 34	19 43	1 18	20 48	0 37	19 34	0 20	19 14	3 33	23 37	23 34	21 1		n.a.
T 13	18 5	15 39	2 56	21 45	1 42	5 58	1 48	6 5	1 37	1 35	1 34	19 44	1 18	20 48	0 37	19 35	0 20	19 14	3 33	23 37	23 35	20 59		n.a.
F 14	18 21	11 29	3 46	22 10	1 46	6 27	1 48	5 51	1 38	1 36	1 33	19 46	1 18	20 48	0 37	19 35	0 20	19 15	3 33	23 37	23 35	20 58		n.a.
S 15	18 37	6 48	4 26	22 33	1 50	6 55	1 47	5 38	1 38	1 37	1 33	19 47	1 18	20 49	0 37	19 35	0 20	19 15	3 33	23 37	23 35	20 56		n.a.
S 16	18 52	1 46	4 54	22 56	1 54	7 24	1 46	5 24	1 38	1 37	1 33	19 48	1 18	20 49	0 37	19 35	0 21	19 15	3 33	23 37	23 35	20 54		n.a.
M17	19 8	3s28	5 9	23 17	1 58	7 52	1 45	5 11	1 39	1 38	1 33	19 50	1 18	20 49	0 37	19 35	0 21	19 16	3 32	23 37	23 35	20 52		n.a.
T 18	19 22	8 43	5 9	23 37	2 1	8 20	1 44	4 57	1 39	1 38	1 32	19 51	1 18	20 49	0 38	19 35	0 21	19 16	3 32	23 37	23 35	20 50		n.a.
W19	19 37	13 43	4 52	23 55	2 4	8 48	1 44	4 44	1 39	1 38	1 32	19 53	1 18	20 49	0 38	19 35	0 21	19 16	3 32	23 37	23 35	20 49		n.a.
T 20	19 51	18 10	4 17	24 13	2 7	9 16	1 42	4 30	1 40	1 38	1 32	19 54	1 18	20 49	0 38	19 35	0 21	19 17	3 32	23 38	23 35	20 47		n.a.
F 21	20 5	21 41	3 25	24 29	2 9	9 44	1 41	4 17	1 40	1 38	1 31	19 55	1 17	20 50	0 38	19 35	0 21	19 17	3 32	23 38	23 35	20 45		n.a.
S 22	20 18	23 51	2 20	24 43	2 11	10 11	1 40	4 3	1 40	1 38	1 31	19 57	1 17	20 50	0 38	19 36	0 21	19 17	3 32	23 38	23 35	20 43		n.a.
S 23	20 31	24 25	1 4	24 56	2 12	10 38	1 39	3 50	1 41	1 38	1 31	19 58	1 17	20 50	0 38	19 36	0 21	19 18	3 32	23 38	23 36	20 41		n.a.
M24	20 44	23 15	0n17	25 7	2 13	11 5	1 38	3 36	1 41	1 38	1 30	19 59	1 17	20 50	0 38	19 36	0 21	19 18	3 32	23 38	23 36	20 39		n.a.
T 25	20 56	20 30	1 36	25 17	2 13	11 32	1 36	3 23	1 41	1 38	1 30	20 1	1 17	20 51	0 38	19 36	0 21	19 18	3 31	23 38	23 36	20 38		n.a.
W26	21 8	16 28	2 48	25 25	2 13	11 59	1 35	3 9	1 41	1 38	1 30	20 2	1 17	20 51	0 38	19 36	0 21	19 19	3 31	23 38	23 36	20 36		n.a.
T 27	21 19	11 33	3 48	25 32	2 13	12 25	1 33	2 56	1 42	1 37	1 29	20 3	1 17	20 51	0 38	19 36	0 21	19 19	3 31	23 38	23 36	20 34		n.a.
F 28	21 30	6 7	4 34	25 37	2 12	12 51	1 32	2 43	1 42	1 37	1 29	20 5	1 17	20 51	0 38	19 37	0 21	19 19	3 31	23 38	23 36	20 32		n.a.
S 29	21 40	0 30	5 3	25 40	2 10	13 16	1 30	2 29	1 42	1 36	1 29	20 6	1 17	20 52	0 38	19 37	0 21	19 20	3 31	23 38	23 36	20 30		n.a.
S 30	21s51	5n 2	5n14	25s42	2s 8	13s42	1n28	2n16	1n43	1s35	1s28	20s 7	1n17	20n52	0n38	19n37	0n21	19s20	3n31	23s38	23s36	20n28		n.a.

Julian Day Number = 1823266.5, Delta T = 02h09m34s
Ecliptic obliquity = 23°39'38, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°48'08, Lahiri = - 0°04'51 Julian Calendar 1 Nov. 279 == Greg. Calendar 1 Nov. 279

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 279
geocentric

DECEMBER 279 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 36 40	9♐ 0'53	13♈48	26♐33	11♏42	28♍50	29♓25	5♐25	0°R24	4°R38	15♐14	2°R45	3♑46	21♋13	n.a.	M 1
T 2	4 40 37	10° 2'06	26°47	27°58	12°57	29°24	29°26	5°32	0♌22	4♌37	15°16	2♑42	3°43	21°20	n.a.	T 2
W 3	4 44 33	11° 3'19	9♉33	29°21	14°12	29°57	29°28	5°39	0°21	4°36	15°18	2°38	3°40	21°27	n.a.	W 3
T 4	4 48 30	12° 4'33	22° 6	0♑42	15°26	0♎31	29°30	5°46	0°19	4°36	15°20	2°34	3°37	21°33	n.a.	T 4
F 5	4 52 26	13° 5'46	4♊27	2° 0	16°41	1° 5	29°32	5°53	0°18	4°35	15°22	2°32	3°33	21°40	n.a.	F 5
S 6	4 56 23	14° 6'59	16°38	3°15	17°56	1°38	29°34	6° 0	0°16	4°34	15°24	2°30	3°30	21°47	n.a.	S 6
S 7	5 0 20	15° 8'12	28°40	4°25	19°11	2°11	29°36	6° 7	0°15	4°33	15°27	2°D29	3°27	21°53	n.a.	S 7
M 8	5 4 16	16° 9'26	10♋34	5°31	20°26	2°45	29°39	6°14	0°13	4°32	15°29	2°29	3°24	22° 0	n.a.	M 8
T 9	5 8 13	17°10'39	22°23	6°32	21°41	3°18	29°42	6°21	0°12	4°31	15°31	2°30	3°21	22° 6	n.a.	T 9
W10	5 12 9	18°11'52	4♌11	7°27	22°56	3°51	29°45	6°28	0°10	4°30	15°33	2°31	3°18	22°13	n.a.	W10
T 11	5 16 6	19°13'05	16° 0	8°15	24°10	4°24	29°48	6°35	0° 8	4°29	15°35	2°33	3°14	22°20	n.a.	T 11
F 12	5 20 2	20°14'18	27°54	8°54	25°25	4°57	29°51	6°42	0° 6	4°28	15°37	2°34	3°11	22°26	n.a.	F 12
S 13	5 23 59	21°15'31	9♍58	9°25	26°40	5°30	29°55	6°49	0° 4	4°27	15°39	2°35	3° 8	22°33	n.a.	S 13
S 14	5 27 55	22°16'44	22°16	9°47	27°55	6° 3	29°59	6°56	0° 3	4°25	15°41	2°R35	3° 5	22°40	n.a.	S 14
M15	5 31 52	23°17'57	4♎54	9°R58	29°10	6°36	0♈ 2	7° 3	0° 1	4°24	15°44	2°35	3° 2	22°46	n.a.	M15
T 16	5 35 49	24°19'10	17°55	9°58	0♐25	7° 8	0° 7	7°10	29♋59	4°23	15°46	2°34	2°59	22°53	n.a.	T 16
W17	5 39 45	25°20'23	1♏21	9°46	1°40	7°41	0°11	7°17	29°57	4°22	15°48	2°33	2°55	23° 0	n.a.	W17
T 18	5 43 42	26°21'35	15°15	9°22	2°55	8°13	0°15	7°23	29°55	4°21	15°50	2°33	2°52	23° 6	n.a.	T 18
F 19	5 47 38	27°22'48	29°35	8°47	4°10	8°46	0°20	7°30	29°53	4°19	15°52	2°32	2°49	23°13	n.a.	F 19
S 20	5 51 35	28°24'00	14♐18	8° 1	5°25	9°18	0°25	7°37	29°51	4°18	15°54	2°32	2°46	23°20	n.a.	S 20
S 21	5 55 31	29°25'11	29°17	7° 4	6°40	9°50	0°30	7°44	29°49	4°17	15°56	2°D31	2°43	23°26	n.a.	S 21
M22	5 59 28	0♑26'22	14♑24	6° 0	7°55	10°22	0°35	7°50	29°46	4°16	15°58	2°31	2°39	23°33	n.a.	M22
T 23	6 3 25	1°27'32	29°30	4°48	9°10	10°54	0°41	7°57	29°44	4°14	16° 0	2°32	2°36	23°40	n.a.	T 23
W24	6 7 21	2°28'42	14♒25	3°33	10°25	11°25	0°46	8° 4	29°42	4°13	16° 2	2°R32	2°33	23°46	n.a.	W24
T 25	6 11 18	3°29'50	29° 4	2°15	11°40	11°57	0°52	8°10	29°40	4°11	16° 4	2°32	2°30	23°53	n.a.	T 25
F 26	6 15 14	4°30'57	13♓21	0°58	12°55	12°29	0°58	8°17	29°37	4°10	16° 6	2°31	2°27	24° 0	n.a.	F 26
S 27	6 19 11	5°32'03	27°13	29♐43	14°10	13° 0	1° 4	8°24	29°35	4° 9	16° 9	2°31	2°24	24° 6	n.a.	S 27
S 28	6 23 7	6°33'08	10♈42	28°33	15°25	13°31	1°11	8°30	29°33	4° 7	16°11	2°D31	2°20	24°13	n.a.	S 28
M29	6 27 4	7°34'12	23°49	27°30	16°40	14° 2	1°17	8°37	29°30	4° 6	16°13	2°31	2°17	24°20	n.a.	M29
T 30	6 31 0	8°35'14	6♉36	26°34	17°55	14°33	1°24	8°43	29°28	4° 4	16°15	2°32	2°14	24°26	n.a.	T 30
W31	6 34 57	9♑36'15	19♉ 6	25♐46	19♐10	15♎ 4	1♈31	8♐49	29♋26	4♌ 3	16♐17	2♑33	2♑11	24♋33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 0	10n14	5n 9	25s41	2s 5	14s 7	1n27	2n 2	1n43	1s35	1s28	20s 9	1n17	20n52	0n38	19n37	0n21	19s21	3n31	23s38	23s36	20n26		n.a.
T 2	22 10	14 53	4 47	25 39	2 1	14 31	1 25	1 49	1 43	1 34	1 28	20 10	1 17	20 53	0 38	19 37	0 21	19 21	3 31	23 38	23 36	20 25		n.a.
W 3	22 18	18 47	4 12	25 36	1 56	14 55	1 23	1 36	1 43	1 33	1 27	20 11	1 17	20 53	0 38	19 38	0 21	19 21	3 31	23 38	23 37	20 23		n.a.
T 4	22 27	21 45	3 25	25 30	1 51	15 19	1 21	1 23	1 44	1 32	1 27	20 13	1 17	20 53	0 38	19 38	0 21	19 22	3 30	23 38	23 37	20 21		n.a.
F 5	22 35	23 40	2 29	25 23	1 44	15 43	1 19	1 9	1 44	1 31	1 27	20 14	1 17	20 54	0 38	19 38	0 21	19 22	3 30	23 38	23 37	20 19		n.a.
S 6	22 42	24 25	1 27	25 14	1 37	16 6	1 17	0 56	1 44	1 29	1 26	20 15	1 17	20 54	0 38	19 38	0 21	19 22	3 30	23 38	23 37	20 17		n.a.
S 7	22 49	24 0	0 21	25 4	1 29	16 29	1 15	0 43	1 45	1 28	1 26	20 16	1 17	20 54	0 38	19 38	0 21	19 22	3 30	23 38	23 37	20 15		n.a.
M 8	22 56	22 30	0s45	24 52	1 19	16 51	1 13	0 30	1 45	1 27	1 26	20 18	1 16	20 55	0 38	19 39	0 21	19 23	3 30	23 38	23 37	20 13		n.a.
T 9	23 2	20 0	1 48	24 39	1 9	17 13	1 11	0 17	1 45	1 25	1 25	20 19	1 16	20 55	0 38	19 39	0 21	19 23	3 30	23 38	23 37	20 11		n.a.
W10	23 8	16 41	2 47	24 24	0 57	17 34	1 9	0 4	1 45	1 24	1 25	20 20	1 16	20 56	0 38	19 39	0 21	19 23	3 30	23 38	23 37	20 9		n.a.
T 11	23 13	12 43	3 39	24 8	0 44	17 55	1 7	0s 9	1 46	1 22	1 25	20 21	1 16	20 56	0 38	19 40	0 21	19 24	3 30	23 38	23 37	20 8		n.a.
F 12	23 18	8 13	4 21	23 52	0 30	18 15	1 4	0 22	1 46	1 21	1 24	20 22	1 16	20 56	0 38	19 40	0 21	19 24	3 30	23 38	23 37	20 6		n.a.
S 13	23 22	3 23	4 53	23 35	0 15	18 35	1 2	0 35	1 46	1 19	1 24	20 24	1 16	20 57	0 38	19 40	0 21	19 24	3 30	23 38	23 37	20 4		n.a.
S 14	23 26	1s41	5 13	23 17	0n 1	18 55	1 0	0 48	1 47	1 17	1 24	20 25	1 16	20 57	0 38	19 40	0 21	19 25	3 30	23 38	23 37	20 2		n.a.
M15	23 29	6 49	5 17	22 59	0 18	19 13	0 57	1 1	1 47	1 15	1 23	20 26	1 16	20 58	0 38	19 41	0 21	19 25	3 29	23 38	23 38	20 0		n.a.
T 16	23 32	11 48	5 6	22 41	0 36	19 32	0 55	1 13	1 47	1 13	1 23	20 27	1 16	20 58	0 38	19 41	0 21	19 25	3 29	23 38	23 38	19 58		n.a.
W17	23 35	16 24	4 39	22 23	0 55	19 50	0 53	1 26	1 47	1 11	1 23	20 28	1 16	20 59	0 39	19 41	0 21	19 26	3 29	23 38	23 38	19 56		n.a.
T 18	23 37	20 17	3 54	22 6	1 14	20 7	0 50	1 39	1 48	1 9	1 22	20 30	1 16	20 59	0 39	19 42	0 21	19 26	3 29	23 38	23 38	19 54		n.a.
F 19	23 38	23 4	2 53	21 49	1 33	20 24	0 48	1 51	1 48	1 7	1 22	20 31	1 16	20 59	0 39	19 42	0 21	19 26	3 29	23 38	23 38	19 52		n.a.
S 20	23 39	24 23	1 40	21 33	1 52	20 40	0 45	2 4	1 48	1 5	1 22	20 32	1 16	21 0	0 39	19 42	0 21	19 26	3 29	23 38	23 38	19 50		n.a.
S 21	23 40	23 58	0 18	21 18	2 11	20 55	0 43	2 16	1 48	1 2	1 21	20 33	1 16	21 0	0 39	19 43	0 21	19 27	3 29	23 38	23 38	19 48		n.a.
M22	23 40	21 47	1n 6	21 3	2 28	21 10	0 40	2 29	1 49	1 0	1 21	20 34	1 16	21 1	0 39	19 43	0 21	19 27	3 29	23 38	23 38	19 46		n.a.
T 23	23 39	18 5	2 25	20 51	2 44	21 24	0 38	2 41	1 49	0 58	1 21	20 35	1 16	21 1	0 39	19 43	0 21	19 27	3 29	23 38	23 38	19 44		n.a.
W24	23 38	13 16	3 33	20 39	2 58	21 38	0 35	2 53	1 49	0 55	1 21	20 36	1 16	21 2	0 39	19 44	0 21	19 28	3 29	23 38	23 38	19 42		n.a.
T 25	23 37	7 46	4 26	20 29	3 9	21 51	0 33	3 6	1 49	0 53	1 20	20 37	1 16	21 2	0 39	19 44	0 21	19 28	3 29	23 38	23 38	19 41		n.a.
F 26	23 35	1 59	5 0	20 21	3 19	22 4	0 30	3 18	1 50	0 50	1 20	20 38	1 16	21 3	0 39	19 44	0 21	19 28	3 29	23 38	23 38	19 39		n.a.
S 27	23 33	3n43	5 17	20 14	3 26	22 15	0 27	3 30	1 50	0 47	1 20	20 39	1 16	21 3	0 39	19 45	0 21	19 28	3 29	23 38	23 38	19 37		n.a.
S 28	23 30	9 5	5 15	20 9	3 30	22 27	0 25	3 42	1 50	0 44	1 19	20 40	1 16	21 4	0 39	19 45	0 21	19 29	3 28	23 38	23 38	19 35		n.a.
M29	23 26	13 54	4 56	20 6	3 32	22 37	0 22	3 54	1 50	0 41	1 19	20 41	1 16	21 4	0 39	19 45	0 21	19 29	3 28	23 38	23 38	19 33		n.a.
T 30	23 23	17 59	4 24	20 5	3 32	22 47	0 20	4 6	1 50	0 39	1 19	20 42	1 16	21 5	0 39	19 46	0 21	19 29	3 28	23 38	23 38	19 31		n.a.
W31	23s19	21n10	3n39	20s 6	3n30	22s56	0n17	4s17	1n51	0s36	1s18	20s43	1n16	21n 6	0n39	19n46	0n21	19s29	3n28	23s38	23s39	19n29		n.a.

Julian Day Number = 1823296.5, Delta T = 02h09m34s
Ecliptic obliquity = 23°39'37, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°48'12, Lahiri = - 0°04'47 Julian Calendar 1 Dec. 279 == Greg. Calendar 1 Dec. 279

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 280
geocentric

JANUARY 280 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 54	10♑37'16	1♊23	25°R 7	20♐25	15♎35	1♈38	8♐56	29°R23	4°R 1	16♐19	2♑33	2♑ 8	24♋40	n.a.	T 1
F 2	6 42 50	11°38'15	13°29	24♐37	21°40	16° 5	1°45	9° 2	29♋21	4♌ 0	16°21	2°34	2° 5	24°46	n.a.	F 2
S 3	6 46 47	12°39'13	25°28	24°16	22°55	16°36	1°52	9° 8	29°18	3°58	16°22	2°35	2° 1	24°53	n.a.	S 3
S 4	6 50 43	13°40'10	7♋21	24° 3	24°10	17° 6	1°59	9°15	29°16	3°57	16°24	2°R35	1°58	25° 0	n.a.	S 4
M 5	6 54 40	14°41'05	19°11	23°D59	25°24	17°36	2° 7	9°21	29°13	3°55	16°26	2°34	1°55	25° 6	n.a.	M 5
T 6	6 58 36	15°42'00	0♌59	24° 2	26°39	18° 6	2°15	9°27	29°11	3°54	16°28	2°33	1°52	25°13	n.a.	T 6
W 7	7 2 33	16°42'53	12°48	24°13	27°54	18°36	2°23	9°33	29° 8	3°52	16°30	2°31	1°49	25°20	n.a.	W 7
T 8	7 6 29	17°43'45	24°41	24°31	29° 9	19° 6	2°31	9°39	29° 6	3°50	16°32	2°29	1°45	25°26	n.a.	T 8
F 9	7 10 26	18°44'36	6♍39	24°54	0♑24	19°36	2°39	9°45	29° 3	3°49	16°34	2°26	1°42	25°33	n.a.	F 9
S 10	7 14 23	19°45'26	18°46	25°23	1°39	20° 5	2°47	9°51	29° 1	3°47	16°36	2°24	1°39	25°39	n.a.	S 10
S 11	7 18 19	20°46'15	1♎ 4	25°58	2°54	20°34	2°55	9°57	28°58	3°46	16°38	2°22	1°36	25°46	n.a.	S 11
M12	7 22 16	21°47'03	13°39	26°37	4° 9	21° 3	3° 4	10° 3	28°55	3°44	16°39	2°21	1°33	25°53	n.a.	M12
T 13	7 26 12	22°47'49	26°33	27°20	5°24	21°32	3°13	10° 9	28°53	3°42	16°41	2°D20	1°30	25°59	n.a.	T 13
W14	7 30 9	23°48'35	9♏49	28° 8	6°39	22° 1	3°22	10°15	28°50	3°41	16°43	2°21	1°26	26° 6	n.a.	W14
T 15	7 34 5	24°49'19	23°31	28°59	7°54	22°30	3°31	10°20	28°48	3°39	16°45	2°22	1°23	26°13	n.a.	T 15
F 16	7 38 2	25°50'03	7♐40	29°54	9° 9	22°58	3°40	10°26	28°45	3°37	16°47	2°24	1°20	26°19	n.a.	F 16
S 17	7 41 58	26°50'45	22°14	0♑51	10°24	23°26	3°49	10°32	28°42	3°36	16°48	2°25	1°17	26°26	n.a.	S 17
S 18	7 45 55	27°51'26	7♑ 9	1°51	11°38	23°54	3°59	10°37	28°40	3°34	16°50	2°R25	1°14	26°33	n.a.	S 18
M19	7 49 52	28°52'06	22°19	2°54	12°53	24°22	4° 8	10°43	28°37	3°32	16°52	2°24	1°11	26°39	n.a.	M19
T 20	7 53 48	29°52'43	7♒35	4° 0	14° 8	24°49	4°18	10°48	28°35	3°31	16°53	2°22	1° 7	26°46	n.a.	T 20
W21	7 57 45	0♒53'20	22°46	5° 7	15°23	25°17	4°27	10°53	28°32	3°29	16°55	2°18	1° 4	26°53	n.a.	W21
T 22	8 1 41	1°53'54	7♓42	6°17	16°38	25°44	4°37	10°59	28°29	3°27	16°57	2°14	1° 1	26°59	n.a.	T 22
F 23	8 5 38	2°54'26	22°16	7°28	17°53	26°11	4°47	11° 4	28°27	3°26	16°58	2° 9	0°58	27° 6	n.a.	F 23
S 24	8 9 34	3°54'57	6♈23	8°41	19° 8	26°38	4°57	11° 9	28°24	3°24	17° 0	2° 6	0°55	27°13	n.a.	S 24
S 25	8 13 31	4°55'26	20° 1	9°56	20°23	27° 4	5° 8	11°14	28°21	3°22	17° 2	2° 3	0°51	27°19	n.a.	S 25
M26	8 17 27	5°55'52	3♉11	11°13	21°37	27°30	5°18	11°19	28°19	3°21	17° 3	2°D 2	0°48	27°26	n.a.	M26
T 27	8 21 24	6°56'17	15°57	12°31	22°52	27°56	5°29	11°24	28°16	3°19	17° 5	2° 2	0°45	27°33	n.a.	T 27
W28	8 25 21	7°56'40	28°22	13°51	24° 7	28°22	5°39	11°29	28°14	3°17	17° 6	2° 4	0°42	27°39	n.a.	W28
T 29	8 29 17	8°57'00	10♊32	15°12	25°22	28°48	5°50	11°34	28°11	3°16	17° 8	2° 6	0°39	27°46	n.a.	T 29
F 30	8 33 14	9°57'19	22°30	16°34	26°36	29°13	6° 1	11°39	28° 9	3°14	17° 9	2° 7	0°36	27°53	n.a.	F 30
S 31	8 37 10	10♒57'35	4♋21	17♑58	27♑51	29♎38	6♈11	11♐43	28♋ 6	3♌12	17♐11	2°R 7	0♑32	27♋59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	23s14	23n19	2n45	20s 9	3n26	23s 4	0n14	4s29	1n51	0s32	1s18	20s44	1n16	21n 6	0n39	19n47	0n21	19s30	3n28	23s38	23s39	19n27			n.a.	T 1
F 2	23 9	24 21	1 44	20 13	3 20	23 12	0 12	4 41	1 51	0 29	1 18	20 45	1 16	21 7	0 39	19 47	0 22	19 30	3 28	23 38	23 39	19 25			n.a.	F 2
S 3	23 3	24 14	0 39	20 19	3 13	23 19	0 9	4 52	1 51	0 26	1 18	20 46	1 16	21 7	0 39	19 47	0 22	19 30	3 28	23 38	23 39	19 23			n.a.	S 3
S 4	22 57	23 1	0s26	20 26	3 6	23 25	0 7	5 4	1 51	0 23	1 17	20 47	1 16	21 8	0 39	19 48	0 22	19 30	3 28	23 38	23 39	19 21			n.a.	S 4
M 5	22 51	20 47	1 31	20 35	2 57	23 31	0 4	5 15	1 52	0 20	1 17	20 48	1 16	21 8	0 39	19 48	0 22	19 31	3 28	23 38	23 39	19 19			n.a.	M 5
T 6	22 44	17 40	2 31	20 44	2 48	23 36	0 1	5 27	1 52	0 16	1 17	20 49	1 16	21 9	0 39	19 48	0 22	19 31	3 28	23 38	23 39	19 17			n.a.	T 6
W 7	22 36	13 51	3 25	20 54	2 38	23 40	0s 1	5 38	1 52	0 13	1 16	20 50	1 16	21 9	0 39	19 49	0 22	19 31	3 28	23 38	23 39	19 15			n.a.	W 7
T 8	22 28	9 29	4 10	21 5	2 28	23 43	0 4	5 49	1 52	0 9	1 16	20 51	1 16	21 10	0 39	19 49	0 22	19 31	3 28	23 38	23 39	19 13			n.a.	T 8
F 9	22 20	4 45	4 45	21 17	2 17	23 46	0 6	6 0	1 52	0 6	1 16	20 52	1 16	21 10	0 39	19 50	0 22	19 32	3 28	23 38	23 39	19 11			n.a.	F 9
S 10	22 11	0s13	5 7	21 28	2 7	23 48	0 9	6 11	1 52	0 2	1 16	20 53	1 16	21 11	0 39	19 50	0 22	19 32	3 28	23 38	23 39	19 9			n.a.	S 10
S 11	22 2	5 15	5 16	21 40	1 56	23 49	0 11	6 22	1 53	0n 1	1 15	20 54	1 16	21 11	0 39	19 50	0 22	19 32	3 28	23 38	23 39	19 7			n.a.	S 11
M12	21 53	10 11	5 10	21 52	1 45	23 49	0 14	6 33	1 53	0 5	1 15	20 54	1 16	21 12	0 39	19 51	0 22	19 32	3 28	23 38	23 39	19 5			n.a.	M12
T 13	21 43	14 48	4 48	22 4	1 34	23 49	0 16	6 44	1 53	0 9	1 15	20 55	1 16	21 13	0 39	19 51	0 22	19 33	3 28	23 38	23 39	19 3			n.a.	T 13
W14	21 32	18 51	4 11	22 15	1 24	23 48	0 19	6 54	1 53	0 13	1 15	20 56	1 16	21 13	0 39	19 52	0 22	19 33	3 28	23 38	23 39	19 1			n.a.	W14
T 15	21 22	22 1	3 18	22 26	1 13	23 46	0 21	7 5	1 53	0 16	1 14	20 57	1 16	21 14	0 39	19 52	0 22	19 33	3 28	23 38	23 39	18 59			n.a.	T 15
F 16	21 10	23 58	2 12	22 37	1 3	23 44	0 24	7 15	1 53	0 20	1 14	20 58	1 16	21 14	0 39	19 52	0 22	19 33	3 28	23 38	23 39	18 57			n.a.	F 16
S 17	20 59	24 22	0 56	22 47	0 52	23 41	0 26	7 26	1 53	0 24	1 14	20 59	1 16	21 15	0 39	19 53	0 22	19 33	3 28	23 38	23 39	18 55			n.a.	S 17
S 18	20 47	23 2	0n26	22 57	0 42	23 37	0 28	7 36	1 54	0 28	1 14	20 59	1 16	21 15	0 39	19 53	0 22	19 34	3 28	23 38	23 39	18 52			n.a.	S 18
M19	20 35	20 2	1 47	23 6	0 32	23 32	0 31	7 46	1 54	0 32	1 13	21 0	1 16	21 16	0 39	19 54	0 22	19 34	3 28	23 38	23 39	18 50			n.a.	M19
T 20	20 22	15 37	3 1	23 14	0 22	23 27	0 33	7 56	1 54	0 36	1 13	21 1	1 16	21 16	0 39	19 54	0 22	19 34	3 28	23 38	23 39	18 48			n.a.	T 20
W21	20 9	10 14	4 2	23 21	0 13	23 21	0 35	8 6	1 54	0 40	1 13	21 2	1 16	21 17	0 39	19 54	0 22	19 34	3 28	23 38	23 39	18 46			n.a.	W21
T 22	19 55	4 21	4 45	23 27	0 4	23 14	0 37	8 16	1 54	0 45	1 13	21 2	1 16	21 18	0 39	19 55	0 22	19 34	3 27	23 38	23 39	18 44			n.a.	T 22
F 23	19 41	1n38	5 9	23 32	0s 5	23 6	0 40	8 26	1 54	0 49	1 12	21 3	1 16	21 18	0 39	19 55	0 22	19 34	3 27	23 39	23 39	18 42			n.a.	F 23
S 24	19 27	7 20	5 12	23 36	0 14	22 58	0 42	8 35	1 54	0 53	1 12	21 4	1 16	21 19	0 39	19 56	0 22	19 35	3 27	23 39	23 39	18 40			n.a.	S 24
S 25	19 13	12 29	4 58	23 40	0 23	22 49	0 44	8 45	1 54	0 57	1 12	21 4	1 16	21 19	0 39	19 56	0 22	19 35	3 27	23 39	23 39	18 38			n.a.	S 25
M26	18 58	16 53	4 28	23 42	0 31	22 40	0 46	8 54	1 54	1 2	1 12	21 5	1 16	21 20	0 39	19 57	0 22	19 35	3 27	23 39	23 39	18 36			n.a.	M26
T 27	18 43	20 22	3 46	23 42	0 39	22 29	0 48	9 4	1 54	1 6	1 11	21 6	1 16	21 20	0 39	19 57	0 22	19 35	3 27	23 39	23 39	18 34			n.a.	T 27
W28	18 27	22 48	2 54	23 42	0 46	22 18	0 50	9 13	1 54	1 11	1 11	21 6	1 17	21 21	0 39	19 57	0 22	19 35	3 27	23 39	23 39	18 32			n.a.	W28
T 29	18 11	24 8	1 55	23 40	0 54	22 7	0 52	9 22	1 54	1 15	1 11	21 7	1 17	21 21	0 39	19 58	0 22	19 35	3 27	23 39	23 40	18 30			n.a.	T 29
F 30	17 55	24 19	0 52	23 38	1 1	21 54	0 54	9 31	1 54	1 20	1 11	21 7	1 17	21 22	0 39	19 58	0 22	19 36	3 27	23 39	23 40	18 28			n.a.	F 30
S 31	17s38	23n23	0s12	23s33	1s 8	21s41	0s56	9s40	1n54	1n24	1s11	21s 8	1n17	21n22	0n39	19n59	0n22	19s36	3n27	23s39	23s40	18n26			n.a.	S 31

Julian Day Number = 1823327.5, Delta T = 02h09m33s
Ecliptic obliquity = 23°39'37, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°48'16, Lahiri = - 0°04'43 Julian Calendar 1 Jan. 280 == Greg. Calendar 1 Jan. 280

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 280
geocentric

FEBRUARY 280 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 7	11♒57'50	16♋ 9	19♉23	29♉ 6	0♏ 3	6♈22	11♐48	28°R 3	3°R11	17♐12	2°R 6	0♉29	28♋ 6	n.a.	S 1
M 2	8 45 3	12°58'03	27°57	20°49	0♒21	0°27	6°34	11°53	28♋ 1	3♌ 9	17°13	2♉ 3	0°26	28°13	n.a.	M 2
T 3	8 49 0	13°58'13	9♌46	22°16	1°36	0°51	6°45	11°57	27°58	3° 7	17°15	1°58	0°23	28°19	n.a.	T 3
W 4	8 52 56	14°58'22	21°41	23°45	2°50	1°15	6°56	12° 1	27°56	3° 6	17°16	1°51	0°20	28°26	n.a.	W 4
T 5	8 56 53	15°58'29	3♍41	25°14	4° 5	1°39	7° 7	12° 6	27°54	3° 4	17°17	1°43	0°17	28°33	n.a.	T 5
F 6	9 0 50	16°58'34	15°48	26°45	5°20	2° 2	7°19	12°10	27°51	3° 2	17°19	1°34	0°13	28°39	n.a.	F 6
S 7	9 4 46	17°58'37	28° 4	28°17	6°34	2°25	7°30	12°14	27°49	3° 1	17°20	1°25	0°10	28°46	n.a.	S 7
S 8	9 8 43	18°58'38	10♎30	29°50	7°49	2°48	7°42	12°18	27°46	2°59	17°21	1°18	0° 7	28°53	n.a.	S 8
M 9	9 12 39	19°58'37	23° 9	1♒24	9° 4	3°11	7°54	12°22	27°44	2°58	17°22	1°13	0° 4	28°59	n.a.	M 9
T 10	9 16 36	20°58'35	6♏ 3	3° 0	10°18	3°33	8° 6	12°26	27°42	2°56	17°23	1° 9	0° 1	29° 6	n.a.	T 10
W11	9 20 32	21°58'31	19°15	4°36	11°33	3°55	8°17	12°30	27°39	2°54	17°25	1°D 8	29♐57	29°13	n.a.	W11
T 12	9 24 29	22°58'26	2♐47	6°14	12°48	4°16	8°29	12°34	27°37	2°53	17°26	1° 8	29°54	29°19	n.a.	T 12
F 13	9 28 25	23°58'19	16°42	7°53	14° 2	4°37	8°41	12°38	27°35	2°51	17°27	1° 9	29°51	29°26	n.a.	F 13
S 14	9 32 22	24°58'10	0♑59	9°32	15°17	4°58	8°54	12°41	27°32	2°50	17°28	1°R10	29°48	29°33	n.a.	S 14
S 15	9 36 19	25°57'59	15°38	11°14	16°32	5°18	9° 6	12°45	27°30	2°48	17°29	1° 9	29°45	29°39	n.a.	S 15
M16	9 40 15	26°57'46	0♒34	12°56	17°46	5°38	9°18	12°48	27°28	2°47	17°30	1° 6	29°42	29°46	n.a.	M16
T 17	9 44 12	27°57'32	15°40	14°39	19° 1	5°58	9°30	12°52	27°26	2°45	17°31	1° 0	29°38	29°53	n.a.	T 17
W18	9 48 8	28°57'15	0♓47	16°24	20°15	6°17	9°43	12°55	27°24	2°44	17°32	0°53	29°35	29°59	n.a.	W18
T 19	9 52 5	29°56'56	15°46	18°10	21°30	6°36	9°55	12°58	27°22	2°42	17°33	0°43	29°32	0♌ 6	n.a.	T 19
F 20	9 56 1	0♓56'36	0♈26	19°57	22°45	6°54	10° 8	13° 1	27°20	2°41	17°34	0°34	29°29	0°13	n.a.	F 20
S 21	9 59 58	1°56'12	14°41	21°45	23°59	7°12	10°21	13° 4	27°17	2°39	17°35	0°25	29°26	0°19	n.a.	S 21
S 22	10 3 54	2°55'47	28°28	23°35	25°14	7°30	10°33	13° 7	27°15	2°38	17°35	0°18	29°23	0°26	n.a.	S 22
M23	10 7 51	3°55'19	11♉45	25°25	26°28	7°47	10°46	13°10	27°14	2°37	17°36	0°14	29°19	0°33	n.a.	M23
T 24	10 11 48	4°54'49	24°35	27°17	27°43	8° 4	10°59	13°13	27°12	2°35	17°37	0°11	29°16	0°39	n.a.	T 24
W25	10 15 44	5°54'16	7♊ 3	29°11	28°57	8°20	11°12	13°15	27°10	2°34	17°38	0°D11	29°13	0°46	n.a.	W25
T 26	10 19 41	6°53'41	19°12	1♓ 5	0♓12	8°36	11°25	13°18	27° 8	2°32	17°38	0°11	29°10	0°53	n.a.	T 26
F 27	10 23 37	7°53'04	1♋ 9	3° 1	1°26	8°51	11°38	13°20	27° 6	2°31	17°39	0°R12	29° 7	0°59	n.a.	F 27
S 28	10 27 34	8°52'25	12°58	4°58	2°41	9° 6	11°51	13°23	27° 4	2°30	17°40	0°11	29° 3	1° 6	n.a.	S 28
S 29	10 31 30	9♓51'42	24♋45	6♓56	3♓55	9♏20	12♈ 4	13♐25	27♋ 3	2♌29	17♐40	0♉ 8	29♐ 0	1♌13	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s22	21n25	1s16	23s28	1s14	21s28	0s57	9s48	1n54	1n29	1s10	21s 9	1n17	21n23	0n39	19n59	0n22	19s36	3n27	23s39	23s40	18n23		n.a.
M 2	17 5	18 33	2 16	23 21	1 20	21 14	0 59	9 57	1 54	1 33	1 10	21 9	1 17	21 23	0 39	19 59	0 22	19 36	3 27	23 39	23 40	18 21		n.a.
T 3	16 47	14 55	3 10	23 13	1 26	20 59	1 1	10 6	1 54	1 38	1 10	21 10	1 17	21 24	0 39	20 0	0 22	19 36	3 27	23 39	23 40	18 19		n.a.
W 4	16 30	10 41	3 56	23 3	1 31	20 43	1 3	10 14	1 54	1 43	1 10	21 10	1 17	21 24	0 39	20 0	0 22	19 36	3 27	23 39	23 40	18 17		n.a.
T 5	16 12	6 1	4 32	22 52	1 37	20 27	1 4	10 22	1 54	1 47	1 10	21 11	1 17	21 25	0 39	20 1	0 22	19 36	3 27	23 39	23 40	18 15		n.a.
F 6	15 54	1 6	4 56	22 39	1 41	20 10	1 6	10 30	1 54	1 52	1 9	21 11	1 17	21 25	0 39	20 1	0 22	19 37	3 27	23 39	23 40	18 13		n.a.
S 7	15 35	3s55	5 7	22 25	1 46	19 53	1 7	10 38	1 54	1 57	1 9	21 12	1 17	21 26	0 39	20 1	0 22	19 37	3 27	23 39	23 40	18 11		n.a.
S 8	15 16	8 51	5 4	22 10	1 50	19 35	1 9	10 46	1 54	2 2	1 9	21 12	1 17	21 26	0 39	20 2	0 22	19 37	3 27	23 39	23 40	18 9		n.a.
M 9	14 57	13 30	4 46	21 52	1 54	19 17	1 10	10 54	1 54	2 7	1 9	21 13	1 17	21 27	0 39	20 2	0 22	19 37	3 27	23 39	23 40	18 7		n.a.
T 10	14 38	17 38	4 13	21 34	1 57	18 58	1 11	11 2	1 54	2 11	1 9	21 13	1 17	21 27	0 39	20 2	0 22	19 37	3 27	23 39	23 40	18 4		n.a.
W11	14 19	21 0	3 26	21 13	2 0	18 38	1 13	11 9	1 54	2 16	1 8	21 14	1 17	21 28	0 39	20 3	0 22	19 37	3 27	23 39	23 40	18 2		n.a.
T 12	13 59	23 18	2 27	20 52	2 2	18 18	1 14	11 17	1 53	2 21	1 8	21 14	1 17	21 28	0 39	20 3	0 22	19 37	3 27	23 39	23 40	18 0		n.a.
F 13	13 39	24 16	1 17	20 28	2 4	17 58	1 15	11 24	1 53	2 26	1 8	21 15	1 17	21 29	0 39	20 4	0 22	19 37	3 27	23 39	23 40	17 58		n.a.
S 14	13 19	23 40	0 1	20 3	2 6	17 37	1 16	11 31	1 53	2 31	1 8	21 15	1 17	21 29	0 39	20 4	0 22	19 37	3 27	23 39	23 40	17 56		n.a.
S 15	12 59	21 28	1n17	19 37	2 7	17 15	1 17	11 38	1 53	2 36	1 8	21 15	1 17	21 29	0 39	20 4	0 22	19 38	3 27	23 39	23 40	17 54		n.a.
M16	12 38	17 46	2 31	19 8	2 8	16 53	1 18	11 45	1 53	2 41	1 7	21 16	1 17	21 30	0 39	20 5	0 22	19 38	3 27	23 39	23 40	17 52		n.a.
T 17	12 18	12 52	3 35	18 38	2 9	16 31	1 19	11 52	1 52	2 46	1 7	21 16	1 17	21 30	0 39	20 5	0 22	19 38	3 27	23 39	23 40	17 50		n.a.
W18	11 57	7 11	4 24	18 7	2 9	16 8	1 20	11 58	1 52	2 51	1 7	21 17	1 17	21 31	0 39	20 5	0 22	19 38	3 27	23 39	23 40	17 47		n.a.
T 19	11 36	1 9	4 54	17 34	2 8	15 45	1 21	12 5	1 52	2 56	1 7	21 17	1 18	21 31	0 39	20 6	0 22	19 38	3 27	23 39	23 40	17 45		n.a.
F 20	11 14	4n50	5 5	16 59	2 7	15 21	1 22	12 11	1 52	3 2	1 7	21 17	1 18	21 31	0 39	20 6	0 22	19 38	3 27	23 40	23 40	17 43		n.a.
S 21	10 53	10 22	4 55	16 22	2 6	14 56	1 22	12 17	1 51	3 7	1 7	21 18	1 18	21 32	0 39	20 6	0 22	19 38	3 27	23 40	23 40	17 41		n.a.
S 22	10 31	15 12	4 29	15 44	2 4	14 32	1 23	12 24	1 51	3 12	1 6	21 18	1 18	21 32	0 39	20 7	0 22	19 38	3 27	23 40	23 40	17 39		n.a.
M23	10 10	19 7	3 49	15 4	2 2	14 7	1 24	12 29	1 51	3 17	1 6	21 18	1 18	21 33	0 39	20 7	0 22	19 38	3 27	23 40	23 40	17 37		n.a.
T 24	9 48	21 58	2 58	14 23	1 59	13 41	1 24	12 35	1 50	3 22	1 6	21 18	1 18	21 33	0 39	20 7	0 22	19 38	3 27	23 40	23 39	17 34		n.a.
W25	9 26	23 40	2 0	13 40	1 55	13 16	1 25	12 41	1 50	3 28	1 6	21 19	1 18	21 33	0 39	20 8	0 22	19 38	3 27	23 40	23 39	17 32		n.a.
T 26	9 4	24 11	0 58	12 55	1 51	12 50	1 25	12 46	1 49	3 33	1 6	21 19	1 18	21 34	0 39	20 8	0 22	19 38	3 27	23 40	23 39	17 30		n.a.
F 27	8 41	23 34	0s 5	12 9	1 47	12 23	1 25	12 52	1 49	3 38	1 6	21 19	1 18	21 34	0 39	20 8	0 22	19 38	3 27	23 40	23 39	17 28		n.a.
S 28	8 19	21 54	1 8	11 21	1 41	11 56	1 25	12 57	1 48	3 43	1 6	21 19	1 18	21 34	0 39	20 9	0 22	19 38	3 27	23 40	23 39	17 26		n.a.
S 29	7s57	19n18	2s 7	10s32	1s36	11s29	1s26	13s 2	1n48	3n49	1s 5	21s20	1n18	21n35	0n39	20n 9	0n22	19s38	3n27	23s40	23s39	17n24		n.a.

Julian Day Number = 1823358.5, Delta T = 02h09m32s
Ecliptic obliquity = 23°39'37, Nutation = 0°00'19, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°48'21, Lahiri = - 0°04'39 Julian Calendar 1 Feb. 280 == Greg. Calendar 1 Feb. 280

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 280
geocentric

MARCH 280 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 35 27	10♓50'58	6♌34	8♓55	5♓10	9♏34	12♈17	13♐27	27°R 1	2°R27	17♐41	0°R 2	28♐57	1♌19	n.a.	M 1
T 2	10 39 23	11°50'11	18°27	10°55	6°24	9°47	12°30	13°29	26♋59	2♌26	17°42	29♐54	28°54	1°26	n.a.	T 2
W 3	10 43 20	12°49'22	0♍28	12°57	7°38	10° 0	12°44	13°31	26°58	2°25	17°42	29°44	28°51	1°33	n.a.	W 3
T 4	10 47 16	13°48'31	12°39	14°59	8°53	10°12	12°57	13°33	26°56	2°24	17°43	29°31	28°48	1°39	n.a.	T 4
F 5	10 51 13	14°47'38	24°59	17° 2	10° 7	10°24	13°10	13°35	26°55	2°23	17°43	29°18	28°44	1°46	n.a.	F 5
S 6	10 55 10	15°46'43	7♎30	19° 5	11°21	10°35	13°24	13°37	26°53	2°21	17°44	29° 5	28°41	1°53	n.a.	S 6
S 7	10 59 6	16°45'45	20°12	21° 9	12°36	10°46	13°37	13°39	26°52	2°20	17°44	28°53	28°38	1°59	n.a.	S 7
M 8	11 3 3	17°44'46	3♏ 5	23°13	13°50	10°56	13°51	13°40	26°50	2°19	17°44	28°44	28°35	2° 6	n.a.	M 8
T 9	11 6 59	18°43'45	16°10	25°17	15° 4	11° 5	14° 4	13°42	26°49	2°18	17°45	28°38	28°32	2°13	n.a.	T 9
W10	11 10 56	19°42'42	29°28	27°20	16°19	11°14	14°18	13°43	26°48	2°17	17°45	28°35	28°28	2°19	n.a.	W10
T 11	11 14 52	20°41'37	13♐ 0	29°23	17°33	11°22	14°31	13°44	26°46	2°16	17°45	28°34	28°25	2°26	n.a.	T 11
F 12	11 18 49	21°40'31	26°48	1♑25	18°47	11°30	14°45	13°45	26°45	2°15	17°46	28°34	28°22	2°33	n.a.	F 12
S 13	11 22 45	22°39'22	10♑52	3°26	20° 2	11°37	14°59	13°46	26°44	2°14	17°46	28°33	28°19	2°39	n.a.	S 13
S 14	11 26 42	23°38'12	25°13	5°25	21°16	11°43	15°12	13°47	26°43	2°13	17°46	28°32	28°16	2°46	n.a.	S 14
M15	11 30 39	24°37'00	9♒47	7°22	22°30	11°49	15°26	13°48	26°42	2°12	17°46	28°27	28°13	2°53	n.a.	M15
T 16	11 34 35	25°35'47	24°32	9°17	23°44	11°54	15°40	13°49	26°41	2°12	17°46	28°20	28° 9	2°59	n.a.	T 16
W17	11 38 32	26°34'31	9♓20	11° 9	24°59	11°58	15°54	13°50	26°40	2°11	17°46	28°11	28° 6	3° 6	n.a.	W17
T 18	11 42 28	27°33'13	24° 3	12°58	26°13	12° 1	16° 8	13°50	26°39	2°10	17°46	28° 0	28° 3	3°13	n.a.	T 18
F 19	11 46 25	28°31'53	8♈33	14°44	27°27	12° 4	16°22	13°51	26°38	2° 9	17°47	27°48	28° 0	3°19	n.a.	F 19
S 20	11 50 21	29°30'32	22°43	16°26	28°41	12° 6	16°36	13°51	26°38	2° 8	17°R47	27°37	27°57	3°26	n.a.	S 20
S 21	11 54 18	0♈29'08	6♉28	18° 4	29°55	12° 8	16°49	13°51	26°37	2° 8	17°46	27°27	27°54	3°33	n.a.	S 21
M22	11 58 14	1°27'42	19°47	19°38	1♈10	12°R 8	17° 3	13°51	26°36	2° 7	17°46	27°21	27°50	3°39	n.a.	M22
T 23	12 2 11	2°26'14	2♊40	21° 7	2°24	12° 8	17°17	13°R51	26°35	2° 6	17°46	27°17	27°47	3°46	n.a.	T 23
W24	12 6 8	3°24'43	15°10	22°32	3°38	12° 8	17°31	13°51	26°35	2° 6	17°46	27°15	27°44	3°53	n.a.	W24
T 25	12 10 4	4°23'11	27°22	23°53	4°52	12° 6	17°45	13°51	26°34	2° 5	17°46	27°14	27°41	3°59	n.a.	T 25
F 26	12 14 1	5°21'36	9♋20	25° 8	6° 6	12° 4	18° 0	13°51	26°34	2° 4	17°46	27°14	27°38	4° 6	n.a.	F 26
S 27	12 17 57	6°19'59	21°11	26°19	7°20	12° 1	18°14	13°51	26°33	2° 4	17°46	27°14	27°34	4°13	n.a.	S 27
S 28	12 21 54	7°18'19	3♌ 0	27°25	8°34	11°57	18°28	13°50	26°33	2° 3	17°45	27°11	27°31	4°19	n.a.	S 28
M29	12 25 50	8°16'38	14°51	28°25	9°48	11°52	18°42	13°50	26°33	2° 3	17°45	27° 6	27°28	4°26	n.a.	M29
T 30	12 29 47	9°14'54	26°49	29°20	11° 2	11°47	18°56	13°49	26°32	2° 2	17°45	26°59	27°25	4°33	n.a.	T 30
W31	12 33 43	10♈13'09	8♍57	0♉10	12♈16	11♏41	19♈10	13♐49	26♋32	2♌ 2	17♐45	26♐49	27♐22	4♌39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	7s34	15n53	3s 1	9s41	1s30	11s 2	1s26	13s 7	1n47	3n54	1s 5	21s20	1n18	21n35	0n39	20n 9	0n22	19s39	3n27	23s40	23s39	17n21			n.a.
T 2	7 11	11 51	3 47	8 49	1 23	10 34	1 26	13 12	1 47	3 59	1 5	21 20	1 18	21 35	0 39	20 9	0 22	19 39	3 27	23 40	23 39	17 19			n.a.
W 3	6 48	7 18	4 23	7 55	1 15	10 6	1 26	13 16	1 46	4 5	1 5	21 20	1 18	21 36	0 39	20 10	0 22	19 39	3 27	23 40	23 39	17 17			n.a.
T 4	6 26	2 27	4 48	7 0	1 8	9 38	1 26	13 21	1 46	4 10	1 5	21 20	1 18	21 36	0 39	20 10	0 22	19 39	3 27	23 40	23 39	17 15			n.a.
F 5	6 3	2s34	5 0	6 5	0 59	9 10	1 26	13 25	1 45	4 15	1 5	21 21	1 18	21 36	0 39	20 10	0 22	19 39	3 27	23 40	23 39	17 13			n.a.
S 6	5 39	7 33	4 58	5 8	0 50	8 41	1 25	13 29	1 44	4 21	1 5	21 21	1 18	21 36	0 39	20 11	0 22	19 39	3 27	23 39	23 39	17 10			n.a.
S 7	5 16	12 17	4 41	4 10	0 41	8 12	1 25	13 33	1 44	4 26	1 4	21 21	1 19	21 37	0 39	20 11	0 22	19 39	3 27	23 39	23 39	17 8			n.a.
M 8	4 53	16 33	4 9	3 12	0 31	7 43	1 25	13 37	1 43	4 31	1 4	21 21	1 19	21 37	0 39	20 11	0 22	19 39	3 27	23 39	23 39	17 6			n.a.
T 9	4 30	20 5	3 24	2 13	0 21	7 14	1 24	13 41	1 42	4 37	1 4	21 21	1 19	21 37	0 39	20 11	0 22	19 39	3 27	23 39	23 39	17 4			n.a.
W10	4 7	22 37	2 27	1 13	0 10	6 44	1 24	13 44	1 41	4 42	1 4	21 21	1 19	21 37	0 39	20 12	0 22	19 39	3 27	23 39	23 39	17 2			n.a.
T 11	3 43	23 55	1 21	0 14	0n 1	6 15	1 24	13 48	1 40	4 48	1 4	21 21	1 19	21 38	0 39	20 12	0 22	19 39	3 27	23 39	23 39	16 59			n.a.
F 12	3 20	23 47	0 9	0n45	0 12	5 45	1 23	13 51	1 39	4 53	1 4	21 21	1 19	21 38	0 39	20 12	0 22	19 39	3 27	23 39	23 39	16 57			n.a.
S 13	2 56	22 8	1n 5	1 44	0 24	5 15	1 22	13 54	1 38	4 59	1 4	21 21	1 19	21 38	0 39	20 12	0 22	19 39	3 27	23 39	23 39	16 55			n.a.
S 14	2 33	19 4	2 16	2 42	0 35	4 45	1 22	13 57	1 37	5 4	1 4	21 22	1 19	21 38	0 39	20 12	0 22	19 39	3 27	23 39	23 39	16 53			n.a.
M15	2 9	14 46	3 19	3 40	0 47	4 14	1 21	13 59	1 36	5 9	1 3	21 22	1 19	21 38	0 39	20 13	0 22	19 39	3 27	23 39	23 39	16 51			n.a.
T 16	1 46	9 32	4 10	4 36	0 58	3 44	1 20	14 2	1 35	5 15	1 3	21 22	1 19	21 39	0 38	20 13	0 22	19 39	3 28	23 39	23 39	16 48			n.a.
W17	1 22	3 45	4 45	5 31	1 10	3 13	1 19	14 4	1 34	5 20	1 3	21 22	1 19	21 39	0 38	20 13	0 22	19 39	3 28	23 39	23 39	16 46			n.a.
T 18	0 59	2n12	5 0	6 24	1 21	2 43	1 18	14 6	1 33	5 26	1 3	21 22	1 19	21 39	0 38	20 13	0 22	19 39	3 28	23 39	23 39	16 44			n.a.
F 19	0 35	7 56	4 55	7 16	1 32	2 12	1 17	14 8	1 32	5 31	1 3	21 22	1 19	21 39	0 38	20 13	0 22	19 39	3 28	23 39	23 39	16 42			n.a.
S 20	0 12	13 7	4 32	8 5	1 42	1 41	1 16	14 10	1 31	5 37	1 3	21 22	1 19	21 39	0 38	20 14	0 22	19 39	3 28	23 38	23 39	16 39			n.a.
S 21	0n12	17 29	3 54	8 53	1 52	1 11	1 15	14 12	1 29	5 42	1 3	21 22	1 19	21 39	0 38	20 14	0 22	19 39	3 28	23 38	23 39	16 37			n.a.
M22	0 35	20 48	3 4	9 38	2 2	0 40	1 14	14 13	1 28	5 48	1 3	21 22	1 19	21 39	0 38	20 14	0 22	19 39	3 28	23 38	23 39	16 35			n.a.
T 23	0 59	22 57	2 6	10 20	2 11	0 9	1 13	14 15	1 27	5 53	1 3	21 22	1 20	21 39	0 38	20 14	0 22	19 39	3 28	23 38	23 38	16 33			n.a.
W24	1 22	23 53	1 4	11 0	2 19	0n22	1 11	14 16	1 25	5 59	1 3	21 21	1 20	21 40	0 38	20 14	0 22	19 39	3 28	23 38	23 38	16 30			n.a.
T 25	1 46	23 37	0s 1	11 37	2 27	0 53	1 10	14 17	1 24	6 4	1 2	21 21	1 20	21 40	0 38	20 14	0 22	19 39	3 28	23 38	23 38	16 28			n.a.
F 26	2 9	22 16	1 4	12 12	2 34	1 24	1 9	14 18	1 22	6 10	1 2	21 21	1 20	21 40	0 38	20 14	0 22	19 39	3 28	23 38	23 38	16 26			n.a.
S 27	2 32	19 57	2 3	12 44	2 40	1 54	1 7	14 18	1 20	6 15	1 2	21 21	1 20	21 40	0 38	20 15	0 22	19 39	3 28	23 38	23 38	16 24			n.a.
S 28	2 56	16 48	2 57	13 13	2 45	2 25	1 6	14 19	1 19	6 21	1 2	21 21	1 20	21 40	0 38	20 15	0 22	19 39	3 28	23 38	23 38	16 21			n.a.
M29	3 19	12 58	3 44	13 39	2 49	2 56	1 4	14 19	1 17	6 26	1 2	21 21	1 20	21 40	0 38	20 15	0 22	19 39	3 28	23 38	23 38	16 19			n.a.
T 30	3 42	8 36	4 21	14 2	2 53	3 27	1 3	14 19	1 15	6 32	1 2	21 21	1 20	21 40	0 38	20 15	0 22	19 39	3 28	23 38	23 38	16 17			n.a.
W31	4n 5	3n52	4s47	14n22	2n55	3n57	1s 1	14s19	1n13	6n37	1s 2	21s21	1n20	21n40	0n38	20n15	0n22	19s39	3n28	23s37	23s38	16n15			n.a.

Julian Day Number = 1823387.5, Delta T = 02h09m31s
Ecliptic obliquity = 23°39'37, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°48'25, Lahiri = - 0°04'35 Julian Calendar 1 March 280 == Greg. Calendar 1 March 280

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 280
geocentric

APRIL 280 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 37 40	11♈11'21	21♍18	0♉55	13♈30	11°R34	19♈24	13°R48	26°R32	2°R 2	17°R44	26°R37	27♐19	4♌46	n.a.	T 1
F 2	12 41 36	12° 9'32	3♎52	1°34	14°44	11♏26	19°38	13♐47	26♋32	2♌ 1	17♐44	26♐24	27°15	4°53	n.a.	F 2
S 3	12 45 33	13° 7'40	16°40	2° 7	15°58	11°18	19°52	13°46	26°32	2° 1	17°43	26°12	27°12	4°59	n.a.	S 3
S 4	12 49 30	14° 5'47	29°42	2°35	17°12	11° 9	20° 7	13°45	26°D32	2° 1	17°43	26° 1	27° 9	5° 6	n.a.	S 4
M 5	12 53 26	15° 3'52	12♏56	2°58	18°26	10°59	20°21	13°44	26°32	2° 0	17°43	25°53	27° 6	5°13	n.a.	M 5
T 6	12 57 23	16° 1'56	26°21	3°15	19°40	10°49	20°35	13°42	26°32	2° 0	17°42	25°47	27° 3	5°19	n.a.	T 6
W 7	13 1 19	16°59'58	9♐56	3°27	20°54	10°37	20°49	13°41	26°32	2° 0	17°42	25°44	26°59	5°26	n.a.	W 7
T 8	13 5 16	17°57'59	23°40	3°33	22° 8	10°25	21° 3	13°39	26°32	2° 0	17°41	25°D43	26°56	5°33	n.a.	T 8
F 9	13 9 12	18°55'58	7♑33	3°R34	23°22	10°13	21°18	13°38	26°33	2° 0	17°40	25°43	26°53	5°39	n.a.	F 9
S 10	13 13 9	19°53'56	21°36	3°30	24°36	9°59	21°32	13°36	26°33	2° 0	17°40	25°R43	26°50	5°46	n.a.	S 10
S 11	13 17 5	20°51'52	5♒46	3°21	25°50	9°45	21°46	13°35	26°33	1°59	17°39	25°42	26°47	5°53	n.a.	S 11
M12	13 21 2	21°49'47	20° 4	3° 8	27° 3	9°31	22° 0	13°33	26°34	1°59	17°38	25°40	26°44	6° 0	n.a.	M12
T 13	13 24 59	22°47'41	4♓26	2°50	28°17	9°15	22°14	13°31	26°34	1°D59	17°38	25°34	26°40	6° 6	n.a.	T 13
W14	13 28 55	23°45'33	18°48	2°28	29°31	8°59	22°29	13°29	26°35	1°59	17°37	25°27	26°37	6°13	n.a.	W14
T 15	13 32 52	24°43'24	3♈ 5	2° 3	0♉45	8°43	22°43	13°27	26°35	2° 0	17°36	25°18	26°34	6°20	n.a.	T 15
F 16	13 36 48	25°41'14	17°12	1°34	1°59	8°26	22°57	13°25	26°36	2° 0	17°36	25° 8	26°31	6°26	n.a.	F 16
S 17	13 40 45	26°39'02	1♉ 3	1° 3	3°13	8° 8	23°11	13°22	26°37	2° 0	17°35	24°59	26°28	6°33	n.a.	S 17
S 18	13 44 41	27°36'48	14°34	0°30	4°26	7°50	23°25	13°20	26°38	2° 0	17°34	24°51	26°25	6°40	n.a.	S 18
M19	13 48 38	28°34'33	27°45	29♈56	5°40	7°31	23°39	13°18	26°38	2° 0	17°33	24°46	26°21	6°46	n.a.	M19
T 20	13 52 34	29°32'17	10♊33	29°21	6°54	7°12	23°54	13°15	26°39	2° 0	17°32	24°43	26°18	6°53	n.a.	T 20
W21	13 56 31	0♉29'59	23° 2	28°46	8° 8	6°53	24° 8	13°13	26°40	2° 1	17°31	24°D42	26°15	7° 0	n.a.	W21
T 22	14 0 28	1°27'39	5♋15	28°11	9°21	6°34	24°22	13°10	26°41	2° 1	17°30	24°42	26°12	7° 6	n.a.	T 22
F 23	14 4 24	2°25'18	17°15	27°37	10°35	6°14	24°36	13° 7	26°42	2° 1	17°30	24°43	26° 9	7°13	n.a.	F 23
S 24	14 8 21	3°22'55	29° 7	27° 5	11°49	5°54	24°50	13° 4	26°43	2° 2	17°29	24°R44	26° 5	7°20	n.a.	S 24
S 25	14 12 17	4°20'30	10♌58	26°35	13° 3	5°33	25° 4	13° 1	26°44	2° 2	17°28	24°44	26° 2	7°26	n.a.	S 25
M26	14 16 14	5°18'04	22°51	26° 7	14°16	5°13	25°18	12°59	26°45	2° 2	17°27	24°42	25°59	7°33	n.a.	M26
T 27	14 20 10	6°15'37	4♍52	25°43	15°30	4°52	25°32	12°55	26°47	2° 3	17°26	24°38	25°56	7°40	n.a.	T 27
W28	14 24 7	7°13'07	17° 4	25°22	16°43	4°31	25°46	12°52	26°48	2° 3	17°24	24°33	25°53	7°46	n.a.	W28
T 29	14 28 3	8°10'37	29°32	25° 4	17°57	4°11	26° 0	12°49	26°49	2° 4	17°23	24°26	25°50	7°53	n.a.	T 29
F 30	14 32 0	9♉ 8'05	12♎17	24♈51	19♉11	3♏50	26♈14	12♐46	26♋51	2♌ 4	17♐22	24♐18	25♐46	8♌ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n28	1s 6	5s 0	14n39	2n56	4n28	1s 0	14s19	1n11	6n42	1s 2	21s21	1n20	21n40	0n38	20n15	0n22	19s39	3n28	23s37	23s38	16n12		n.a.
F 2	4 51	6 6	4 59	14 53	2 56	4 58	0 58	14 18	1 10	6 48	1 2	21 20	1 20	21 40	0 38	20 15	0 22	19 39	3 28	23 37	23 38	16 10		n.a.
S 3	5 14	10 57	4 42	15 3	2 55	5 29	0 56	14 17	1 8	6 53	1 2	21 20	1 20	21 40	0 38	20 15	0 22	19 39	3 28	23 36	23 38	16 8		n.a.
S 4	5 37	15 23	4 11	15 11	2 53	5 59	0 54	14 17	1 5	6 59	1 2	21 20	1 20	21 40	0 38	20 15	0 22	19 38	3 28	23 36	23 38	16 6		n.a.
M 5	5 59	19 8	3 26	15 16	2 50	6 29	0 52	14 16	1 3	7 4	1 2	21 20	1 20	21 40	0 38	20 15	0 22	19 38	3 28	23 36	23 38	16 3		n.a.
T 6	6 22	21 56	2 29	15 18	2 45	6 59	0 51	14 14	1 1	7 10	1 2	21 20	1 20	21 40	0 38	20 15	0 22	19 38	3 28	23 36	23 38	16 1		n.a.
W 7	6 44	23 31	1 23	15 16	2 40	7 29	0 49	14 13	0 59	7 15	1 1	21 19	1 20	21 40	0 38	20 15	0 22	19 38	3 28	23 35	23 38	15 59		n.a.
T 8	7 7	23 41	0 11	15 12	2 33	7 59	0 47	14 11	0 57	7 21	1 1	21 19	1 20	21 40	0 38	20 15	0 22	19 38	3 28	23 35	23 37	15 56		n.a.
F 9	7 29	22 24	1n 3	15 5	2 24	8 28	0 45	14 10	0 54	7 26	1 1	21 19	1 20	21 39	0 38	20 16	0 22	19 38	3 28	23 35	23 37	15 54		n.a.
S 10	7 51	19 43	2 13	14 55	2 15	8 57	0 43	14 8	0 52	7 31	1 1	21 19	1 20	21 39	0 38	20 16	0 22	19 38	3 28	23 35	23 37	15 52		n.a.
S 11	8 13	15 50	3 16	14 42	2 4	9 26	0 41	14 6	0 49	7 37	1 1	21 19	1 20	21 39	0 38	20 16	0 22	19 38	3 28	23 35	23 37	15 50		n.a.
M12	8 35	11 1	4 8	14 26	1 53	9 55	0 38	14 3	0 47	7 42	1 1	21 18	1 21	21 39	0 38	20 16	0 22	19 38	3 28	23 35	23 37	15 47		n.a.
T 13	8 57	5 34	4 44	14 8	1 40	10 24	0 36	14 1	0 44	7 48	1 1	21 18	1 21	21 39	0 38	20 16	0 22	19 38	3 28	23 35	23 37	15 45		n.a.
W14	9 18	0n 9	5 2	13 47	1 26	10 52	0 34	13 58	0 41	7 53	1 1	21 18	1 21	21 39	0 38	20 16	0 22	19 38	3 28	23 35	23 37	15 43		n.a.
T 15	9 40	5 50	5 1	13 25	1 12	11 20	0 32	13 55	0 39	7 58	1 1	21 17	1 21	21 39	0 38	20 16	0 22	19 38	3 28	23 35	23 37	15 40		n.a.
F 16	10 1	11 9	4 42	13 0	0 56	11 48	0 30	13 53	0 36	8 4	1 1	21 17	1 21	21 39	0 38	20 16	0 22	19 38	3 28	23 34	23 37	15 38		n.a.
S 17	10 22	15 47	4 6	12 34	0 40	12 16	0 28	13 50	0 33	8 9	1 1	21 17	1 21	21 38	0 38	20 15	0 22	19 38	3 27	23 34	23 37	15 36		n.a.
S 18	10 43	19 30	3 18	12 7	0 23	12 43	0 25	13 46	0 30	8 14	1 1	21 16	1 21	21 38	0 38	20 15	0 22	19 38	3 27	23 34	23 37	15 33		n.a.
M19	11 4	22 6	2 19	11 39	0 6	13 10	0 23	13 43	0 27	8 20	1 1	21 16	1 21	21 38	0 38	20 15	0 22	19 38	3 27	23 33	23 37	15 31		n.a.
T 20	11 25	23 29	1 15	11 10	0s11	13 37	0 21	13 40	0 24	8 25	1 1	21 16	1 21	21 38	0 38	20 15	0 22	19 38	3 27	23 33	23 36	15 29		n.a.
W21	11 45	23 37	0 9	10 42	0 28	14 3	0 18	13 36	0 21	8 30	1 1	21 15	1 21	21 38	0 38	20 15	0 22	19 38	3 27	23 33	23 36	15 26		n.a.
T 22	12 5	22 37	0s56	10 13	0 45	14 29	0 16	13 32	0 18	8 35	1 1	21 15	1 21	21 38	0 37	20 15	0 22	19 38	3 27	23 33	23 36	15 24		n.a.
F 23	12 25	20 35	1 58	9 45	1 2	14 55	0 14	13 29	0 15	8 41	1 1	21 15	1 21	21 37	0 37	20 15	0 22	19 37	3 27	23 33	23 36	15 22		n.a.
S 24	12 45	17 41	2 54	9 18	1 19	15 20	0 11	13 25	0 12	8 46	1 1	21 14	1 21	21 37	0 37	20 15	0 22	19 37	3 27	23 33	23 36	15 19		n.a.
S 25	13 5	14 4	3 43	8 52	1 35	15 45	0 9	13 21	0 9	8 51	1 1	21 14	1 21	21 37	0 37	20 15	0 22	19 37	3 27	23 33	23 36	15 17		n.a.
M26	13 25	9 54	4 22	8 28	1 50	16 10	0 7	13 17	0 6	8 56	1 1	21 14	1 21	21 37	0 37	20 15	0 22	19 37	3 27	23 33	23 36	15 15		n.a.
T 27	13 44	5 19	4 50	8 6	2 4	16 34	0 4	13 13	0 3	9 1	1 1	21 13	1 21	21 36	0 37	20 15	0 22	19 37	3 27	23 33	23 36	15 12		n.a.
W28	14 3	0 28	5 5	7 46	2 18	16 58	0 2	13 9	0s 0	9 7	1 1	21 13	1 21	21 36	0 37	20 15	0 22	19 37	3 27	23 33	23 36	15 10		n.a.
T 29	14 22	4s30	5 7	7 27	2 31	17 21	0n 1	13 5	0 4	9 12	1 0	21 12	1 21	21 36	0 37	20 15	0 22	19 37	3 27	23 32	23 36	15 8		n.a.
F 30	14n40	9s23	4s53	7n12	2s42	17n44	0n 3	13s 1	0s 7	9n17	1s 0	21s12	1n21	21n35	0n37	20n14	0n22	19s37	3n27	23s32	23s36	15n 5		n.a.

Julian Day Number = 1823418.5, Delta T = 02h09m30s
Ecliptic obliquity = 23°39'37, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°48'29, Lahiri = - 0°04'31 Julian Calendar 1 Apr. 280 == Greg. Calendar 1 Apr. 280

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 280
geocentric

MAY 280 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 35 57	10♉ 5'32	25♎20	24°R42	20♉24	3°R29	26♈28	12°R43	26♋52	2♌ 5	17°R21	24°R10	25♐43	8♌ 6	n.a.	S 1
S 2	14 39 53	11° 2'57	8♏41	24♈37	21°38	3♏ 9	26°42	12♐39	26°53	2° 6	17♐20	24♐ 4	25°40	8°13	n.a.	S 2
M 3	14 43 50	12° 0'22	22°17	24°D37	22°52	2°49	26°56	12°36	26°55	2° 6	17°19	23°59	25°37	8°20	n.a.	M 3
T 4	14 47 46	12°57'46	6♐ 7	24°41	24° 5	2°29	27°10	12°32	26°56	2° 7	17°18	23°55	25°34	8°26	n.a.	T 4
W 5	14 51 43	13°55'09	20° 6	24°50	25°19	2° 9	27°24	12°29	26°58	2° 8	17°17	23°D54	25°31	8°33	n.a.	W 5
T 6	14 55 39	14°52'31	4♑13	25° 3	26°32	1°49	27°38	12°25	27° 0	2° 8	17°15	23°54	25°27	8°40	n.a.	T 6
F 7	14 59 36	15°49'52	18°23	25°20	27°46	1°30	27°52	12°22	27° 1	2° 9	17°14	23°56	25°24	8°46	n.a.	F 7
S 8	15 3 32	16°47'12	2♒36	25°42	28°59	1°11	28° 5	12°18	27° 3	2°10	17°13	23°57	25°21	8°53	n.a.	S 8
S 9	15 7 29	17°44'32	16°48	26° 9	0♊13	0°52	28°19	12°14	27° 5	2°11	17°12	23°R58	25°18	9° 0	n.a.	S 9
M10	15 11 26	18°41'51	0♓58	26°39	1°26	0°34	28°33	12°10	27° 7	2°12	17°10	23°57	25°15	9° 7	n.a.	M10
T 11	15 15 22	19°39'10	15° 4	27°14	2°40	0°17	28°47	12° 6	27° 9	2°13	17° 9	23°55	25°11	9°13	n.a.	T 11
W12	15 19 19	20°36'28	29° 4	27°53	3°53	29♎59	29° 0	12° 3	27°11	2°14	17° 8	23°51	25° 8	9°20	n.a.	W12
T 13	15 23 15	21°33'46	12♈54	28°36	5° 7	29°43	29°14	11°59	27°13	2°15	17° 7	23°47	25° 5	9°27	n.a.	T 13
F 14	15 27 12	22°31'03	26°34	29°23	6°20	29°27	29°28	11°55	27°15	2°16	17° 5	23°42	25° 2	9°33	n.a.	F 14
S 15	15 31 8	23°28'19	10♉ 0	0♉13	7°34	29°12	29°41	11°51	27°17	2°17	17° 4	23°38	24°59	9°40	n.a.	S 15
S 16	15 35 5	24°25'35	23°10	1° 8	8°47	28°57	29°55	11°46	27°19	2°18	17° 2	23°34	24°56	9°47	n.a.	S 16
M17	15 39 1	25°22'51	6♊ 3	2° 6	10° 1	28°43	0♉ 8	11°42	27°21	2°19	17° 1	23°31	24°52	9°53	n.a.	M17
T 18	15 42 58	26°20'05	18°41	3° 7	11°14	28°30	0°21	11°38	27°23	2°20	17° 0	23°D30	24°49	10° 0	n.a.	T 18
W19	15 46 55	27°17'19	1♋ 2	4°13	12°28	28°17	0°35	11°34	27°25	2°21	16°58	23°30	24°46	10° 7	n.a.	W19
T 20	15 50 51	28°14'32	13°11	5°21	13°41	28° 6	0°48	11°30	27°28	2°22	16°57	23°31	24°43	10°13	n.a.	T 20
F 21	15 54 48	29°11'45	25°10	6°33	14°54	27°55	1° 2	11°26	27°30	2°23	16°56	23°33	24°40	10°20	n.a.	F 21
S 22	15 58 44	0♊ 8'56	7♌ 3	7°49	16° 8	27°44	1°15	11°21	27°32	2°24	16°54	23°35	24°37	10°27	n.a.	S 22
S 23	16 2 41	1° 6'07	18°53	9° 7	17°21	27°35	1°28	11°17	27°35	2°26	16°53	23°36	24°33	10°33	n.a.	S 23
M24	16 6 37	2° 3'18	0♍47	10°29	18°34	27°26	1°41	11°13	27°37	2°27	16°51	23°R36	24°30	10°40	n.a.	M24
T 25	16 10 34	3° 0'27	12°48	11°54	19°48	27°19	1°54	11° 8	27°40	2°28	16°50	23°36	24°27	10°47	n.a.	T 25
W26	16 14 30	3°57'36	25° 2	13°23	21° 1	27°12	2° 7	11° 4	27°42	2°30	16°48	23°35	24°24	10°54	n.a.	W26
T 27	16 18 27	4°54'44	7♎32	14°55	22°14	27° 5	2°20	11° 0	27°45	2°31	16°47	23°33	24°21	11° 0	n.a.	T 27
F 28	16 22 24	5°51'52	20°22	16°29	23°28	27° 0	2°33	10°55	27°47	2°32	16°45	23°31	24°17	11° 7	n.a.	F 28
S 29	16 26 20	6°49'00	3♏33	18° 7	24°41	26°56	2°46	10°51	27°50	2°34	16°44	23°28	24°14	11°14	n.a.	S 29
S 30	16 30 17	7°46'07	17° 6	19°48	25°54	26°52	2°59	10°46	27°53	2°35	16°42	23°26	24°11	11°20	n.a.	S 30
M31	16 34 13	8♊43'13	1♐ 0	21♉32	27♊ 8	26♎49	3♉12	10♐42	27♋55	2♌37	16♐41	23♐25	24♐ 8	11♌27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n59	13s59	4s24	6n59	2s53	18n 6	0n 6	12s57	0s10	9n22	1s 0	21s12	1n21	21n35	0n37	20n14	0n22	19s37	3n27	23s32	23s35	15n 3		n.a.
S 2	15 17	18 0	3 40	6 48	3 2	18 28	0 8	12 53	0 13	9 27	1 0	21 11	1 21	21 35	0 37	20 14	0 22	19 37	3 27	23 32	23 35	15 1		n.a.
M 3	15 35	21 8	2 43	6 40	3 11	18 50	0 10	12 49	0 16	9 32	1 0	21 11	1 21	21 35	0 37	20 14	0 22	19 37	3 27	23 31	23 35	14 58		n.a.
T 4	15 52	23 5	1 35	6 35	3 18	19 10	0 13	12 45	0 20	9 37	1 0	21 10	1 21	21 34	0 37	20 14	0 22	19 37	3 27	23 31	23 35	14 56		n.a.
W 5	16 10	23 38	0 21	6 32	3 24	19 31	0 15	12 41	0 23	9 42	1 0	21 10	1 21	21 34	0 37	20 14	0 22	19 37	3 27	23 31	23 35	14 54		n.a.
T 6	16 27	22 40	0n56	6 32	3 30	19 51	0 18	12 37	0 26	9 47	1 0	21 9	1 21	21 33	0 37	20 13	0 22	19 37	3 27	23 31	23 35	14 51		n.a.
F 7	16 44	20 15	2 9	6 34	3 34	20 10	0 20	12 33	0 29	9 52	1 0	21 9	1 21	21 33	0 37	20 13	0 22	19 36	3 27	23 31	23 35	14 49		n.a.
S 8	17 0	16 36	3 15	6 40	3 37	20 29	0 23	12 30	0 32	9 57	1 0	21 8	1 21	21 33	0 37	20 13	0 22	19 36	3 27	23 31	23 35	14 47		n.a.
S 9	17 17	12 0	4 9	6 47	3 39	20 47	0 25	12 26	0 35	10 2	1 0	21 8	1 21	21 32	0 37	20 13	0 22	19 36	3 27	23 31	23 35	14 44		n.a.
M10	17 33	6 45	4 47	6 57	3 40	21 5	0 27	12 23	0 39	10 7	1 0	21 7	1 21	21 32	0 37	20 13	0 22	19 36	3 27	23 31	23 34	14 42		n.a.
T 11	17 49	1 12	5 8	7 9	3 40	21 22	0 30	12 19	0 42	10 12	1 0	21 7	1 21	21 32	0 37	20 13	0 22	19 36	3 27	23 31	23 34	14 40		n.a.
W12	18 4	4n22	5 10	7 24	3 40	21 39	0 32	12 16	0 45	10 17	1 0	21 6	1 21	21 31	0 37	20 12	0 22	19 36	3 27	23 31	23 34	14 37		n.a.
T 13	18 19	9 39	4 55	7 41	3 38	21 55	0 34	12 13	0 48	10 22	1 0	21 6	1 21	21 31	0 37	20 12	0 22	19 36	3 27	23 31	23 34	14 35		n.a.
F 14	18 34	14 24	4 22	7 59	3 36	22 10	0 37	12 10	0 51	10 27	1 0	21 5	1 21	21 30	0 37	20 12	0 22	19 36	3 27	23 31	23 34	14 32		n.a.
S 15	18 49	18 21	3 36	8 20	3 33	22 25	0 39	12 7	0 54	10 31	1 0	21 5	1 21	21 30	0 37	20 12	0 22	19 36	3 27	23 30	23 34	14 30		n.a.
S 16	19 3	21 17	2 39	8 43	3 29	22 39	0 41	12 5	0 57	10 36	1 0	21 4	1 21	21 30	0 37	20 11	0 22	19 36	3 26	23 30	23 34	14 28		n.a.
M17	19 17	23 4	1 34	9 7	3 24	22 52	0 44	12 3	0 59	10 41	1 0	21 4	1 21	21 29	0 37	20 11	0 22	19 36	3 26	23 30	23 34	14 25		n.a.
T 18	19 31	23 37	0 26	9 33	3 19	23 5	0 46	12 0	1 2	10 46	1 0	21 3	1 21	21 29	0 37	20 11	0 22	19 36	3 26	23 30	23 33	14 23		n.a.
W19	19 44	22 58	0s41	10 1	3 13	23 17	0 48	11 59	1 5	10 50	1 0	21 3	1 21	21 28	0 37	20 11	0 22	19 36	3 26	23 30	23 33	14 21		n.a.
T 20	19 57	21 14	1 46	10 30	3 6	23 29	0 50	11 57	1 8	10 55	1 0	21 2	1 21	21 28	0 37	20 10	0 22	19 36	3 26	23 30	23 33	14 18		n.a.
F 21	20 10	18 35	2 45	11 1	2 59	23 40	0 52	11 55	1 11	11 0	1 0	21 2	1 21	21 27	0 37	20 10	0 22	19 35	3 26	23 30	23 33	14 16		n.a.
S 22	20 22	15 11	3 37	11 33	2 51	23 50	0 54	11 54	1 13	11 4	1 0	21 1	1 20	21 27	0 37	20 10	0 22	19 35	3 26	23 30	23 33	14 13		n.a.
S 23	20 34	11 11	4 19	12 6	2 42	23 59	0 57	11 53	1 16	11 9	1 0	21 1	1 20	21 26	0 37	20 10	0 22	19 35	3 26	23 30	23 33	14 11		n.a.
M24	20 46	6 46	4 51	12 41	2 33	24 8	0 59	11 52	1 18	11 13	1 0	21 0	1 20	21 26	0 37	20 9	0 22	19 35	3 26	23 30	23 33	14 9		n.a.
T 25	20 57	2 3	5 10	13 16	2 24	24 16	1 1	11 52	1 21	11 18	1 0	21 0	1 20	21 25	0 37	20 9	0 22	19 35	3 26	23 30	23 33	14 6		n.a.
W26	21 8	2s49	5 15	13 52	2 14	24 24	1 3	11 52	1 23	11 23	1 0	20 59	1 20	21 25	0 37	20 9	0 22	19 35	3 26	23 30	23 32	14 4		n.a.
T 27	21 19	7 41	5 6	14 29	2 4	24 30	1 4	11 52	1 26	11 27	1 0	20 59	1 20	21 24	0 37	20 8	0 22	19 35	3 26	23 30	23 32	14 2		n.a.
F 28	21 29	12 22	4 42	15 7	1 53	24 36	1 6	11 52	1 28	11 31	1 1	20 58	1 20	21 24	0 37	20 8	0 22	19 35	3 26	23 30	23 32	13 59		n.a.
S 29	21 39	16 36	4 2	15 45	1 42	24 41	1 8	11 52	1 30	11 36	1 1	20 57	1 20	21 23	0 37	20 8	0 22	19 35	3 26	23 30	23 32	13 57		n.a.
S 30	21 48	20 5	3 7	16 23	1 31	24 46	1 10	11 53	1 32	11 40	1 1	20 57	1 20	21 22	0 37	20 7	0 22	19 35	3 25	23 30	23 32	13 54		n.a.
M31	21n58	22s31	2s 1	17n 2	1s20	24n49	1n12	11s54	1s35	11n45	1s 1	20s56	1n20	21n22	0n37	20n 7	0n22	19s35	3n25	23s30	23s32	13n52		n.a.

Julian Day Number = 1823448.5, Delta T = 02h09m30s
Ecliptic obliquity = 23°39'36, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°48'33, Lahiri = - 0°04'27 Julian Calendar 1 May 280 == Greg. Calendar 1 May 280

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 280
geocentric

JUNE 280 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 38 10	9♊40'20	15♐12	23♉19	28♊21	26°R47	3♉24	10°R38	27♋58	2♌38	16°R39	23°R24	24♐ 5	11♌34	n.a.	T 1
W 2	16 42 6	10°37'26	29°37	25° 9	29°34	26♎46	3°37	10♐33	28° 1	2°40	16♐38	23°D24	24° 2	11°40	n.a.	W 2
T 3	16 46 3	11°34'33	14♑10	27° 2	0♋47	26°D46	3°50	10°29	28° 4	2°41	16°36	23♐24	23°58	11°47	n.a.	T 3
F 4	16 50 0	12°31'39	28°45	28°57	2° 1	26°46	4° 2	10°24	28° 6	2°43	16°35	23°25	23°55	11°54	n.a.	F 4
S 5	16 53 56	13°28'46	13♒17	0♊54	3°14	26°48	4°14	10°20	28° 9	2°44	16°33	23°26	23°52	12° 0	n.a.	S 5
S 6	16 57 53	14°25'53	27°41	2°54	4°27	26°50	4°27	10°16	28°12	2°46	16°32	23°27	23°49	12° 7	n.a.	S 6
M 7	17 1 49	15°23'00	11♓55	4°57	5°40	26°53	4°39	10°11	28°15	2°47	16°30	23°R27	23°46	12°14	n.a.	M 7
T 8	17 5 46	16°20'08	25°55	7° 1	6°53	26°57	4°51	10° 7	28°18	2°49	16°29	23°27	23°43	12°20	n.a.	T 8
W 9	17 9 42	17°17'16	9♈41	9° 6	8° 6	27° 1	5° 4	10° 3	28°21	2°51	16°27	23°26	23°39	12°27	n.a.	W 9
T 10	17 13 39	18°14'24	23°12	11°13	9°20	27° 7	5°16	9°58	28°24	2°52	16°26	23°26	23°36	12°34	n.a.	T 10
F 11	17 17 35	19°11'33	6♉28	13°21	10°33	27°13	5°28	9°54	28°27	2°54	16°24	23°25	23°33	12°41	n.a.	F 11
S 12	17 21 32	20° 8'42	19°29	15°30	11°46	27°20	5°40	9°49	28°30	2°56	16°23	23°25	23°30	12°47	n.a.	S 12
S 13	17 25 29	21° 5'52	2♊17	17°39	12°59	27°27	5°52	9°45	28°33	2°58	16°21	23°25	23°27	12°54	n.a.	S 13
M14	17 29 25	22° 3'02	14°51	19°49	14°12	27°36	6° 3	9°41	28°37	2°59	16°20	23°25	23°23	13° 1	n.a.	M14
T 15	17 33 22	23° 0'13	27°13	21°58	15°25	27°45	6°15	9°37	28°40	3° 1	16°18	23°25	23°20	13° 7	n.a.	T 15
W16	17 37 18	23°57'23	9♋25	24° 7	16°38	27°55	6°27	9°32	28°43	3° 3	16°17	23°25	23°17	13°14	n.a.	W16
T 17	17 41 15	24°54'34	21°27	26°16	17°51	28° 5	6°38	9°28	28°46	3° 5	16°15	23°24	23°14	13°21	n.a.	T 17
F 18	17 45 11	25°51'46	3♌22	28°24	19° 4	28°17	6°50	9°24	28°49	3° 7	16°14	23°24	23°11	13°27	n.a.	F 18
S 19	17 49 8	26°48'57	15°13	0♋30	20°17	28°29	7° 1	9°20	28°53	3° 8	16°12	23°24	23° 8	13°34	n.a.	S 19
S 20	17 53 4	27°46'09	27° 3	2°36	21°30	28°41	7°13	9°16	28°56	3°10	16°11	23°23	23° 4	13°41	n.a.	S 20
M21	17 57 1	28°43'21	8♍57	4°40	22°43	28°55	7°24	9°12	28°59	3°12	16° 9	23°23	23° 1	13°47	n.a.	M21
T 22	18 0 58	29°40'33	20°57	6°43	23°56	29° 9	7°35	9° 8	29° 3	3°14	16° 8	23°23	22°58	13°54	n.a.	T 22
W23	18 4 54	0♋37'46	3♎ 9	8°44	25° 9	29°24	7°46	9° 4	29° 6	3°16	16° 6	23°D23	22°55	14° 1	n.a.	W23
T 24	18 8 51	1°34'58	15°37	10°44	26°22	29°39	7°57	9° 0	29° 9	3°18	16° 5	23°23	22°52	14° 8	n.a.	T 24
F 25	18 12 47	2°32'12	28°24	12°42	27°35	29°55	8° 8	8°56	29°13	3°20	16° 4	23°23	22°48	14°14	n.a.	F 25
S 26	18 16 44	3°29'25	11♏35	14°39	28°48	0♏12	8°19	8°52	29°16	3°22	16° 2	23°24	22°45	14°21	n.a.	S 26
S 27	18 20 40	4°26'40	25°11	16°34	0♌ 1	0°29	8°29	8°49	29°20	3°24	16° 1	23°25	22°42	14°28	n.a.	S 27
M28	18 24 37	5°23'54	9♐13	18°27	1°14	0°47	8°40	8°45	29°23	3°26	15°59	23°26	22°39	14°34	n.a.	M28
T 29	18 28 33	6°21'10	23°38	20°18	2°26	1° 5	8°50	8°41	29°27	3°28	15°58	23°R26	22°36	14°41	n.a.	T 29
W30	18 32 30	7♋18'26	8♑22	22♋ 8	3♌39	1♏24	9♉ 1	8♐38	29♋30	3♌30	15♐57	23♐26	22♐33	14♌48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 6	23s35	0s45	17n40	1s 8	24n52	1n13	11s55	1s37	11n49	1s 1	20s56	1n20	21n21	0n37	20n 7	0n22	19s35	3n25	23s30	23s32	13n50		n.a.
W 2	22 15	23 5	0n34	18 19	0 57	24 55	1 15	11 57	1 39	11 53	1 1	20 55	1 20	21 21	0 37	20 6	0 22	19 35	3 25	23 30	23 31	13 47		n.a.
T 3	22 23	21 2	1 53	18 57	0 45	24 56	1 17	11 59	1 41	11 57	1 1	20 55	1 20	21 20	0 36	20 6	0 22	19 35	3 25	23 30	23 31	13 45		n.a.
F 4	22 30	17 36	3 4	19 34	0 33	24 57	1 18	12 1	1 43	12 2	1 1	20 54	1 20	21 20	0 36	20 6	0 22	19 35	3 25	23 30	23 31	13 42		n.a.
S 5	22 38	13 7	4 3	20 11	0 22	24 57	1 20	12 3	1 45	12 6	1 1	20 54	1 20	21 19	0 36	20 5	0 22	19 35	3 25	23 30	23 31	13 40		n.a.
S 6	22 45	7 55	4 46	20 46	0 10	24 56	1 21	12 5	1 46	12 10	1 1	20 53	1 19	21 18	0 36	20 5	0 22	19 35	3 25	23 30	23 31	13 37		n.a.
M 7	22 51	2 23	5 11	21 20	0n 1	24 55	1 23	12 8	1 48	12 14	1 1	20 52	1 19	21 18	0 36	20 5	0 22	19 34	3 25	23 30	23 31	13 35		n.a.
T 8	22 57	3n12	5 17	21 53	0 12	24 53	1 24	12 11	1 50	12 18	1 1	20 52	1 19	21 17	0 36	20 4	0 22	19 34	3 25	23 30	23 31	13 33		n.a.
W 9	23 3	8 31	5 4	22 24	0 23	24 50	1 25	12 14	1 52	12 22	1 1	20 51	1 19	21 16	0 36	20 4	0 22	19 34	3 25	23 30	23 30	13 30		n.a.
T 10	23 8	13 21	4 35	22 53	0 33	24 46	1 27	12 18	1 53	12 26	1 1	20 51	1 19	21 16	0 36	20 3	0 22	19 34	3 24	23 30	23 30	13 28		n.a.
F 11	23 13	17 26	3 52	23 19	0 43	24 42	1 28	12 22	1 55	12 30	1 1	20 50	1 19	21 15	0 36	20 3	0 22	19 34	3 24	23 30	23 30	13 25		n.a.
S 12	23 17	20 36	2 57	23 44	0 52	24 36	1 29	12 26	1 57	12 34	1 1	20 50	1 19	21 15	0 36	20 3	0 22	19 34	3 24	23 30	23 30	13 23		n.a.
S 13	23 21	22 41	1 55	24 6	1 1	24 31	1 30	12 30	1 58	12 38	1 1	20 49	1 19	21 14	0 36	20 2	0 22	19 34	3 24	23 30	23 30	13 21		n.a.
M14	23 25	23 34	0 47	24 25	1 9	24 24	1 31	12 34	2 0	12 42	1 1	20 49	1 19	21 13	0 36	20 2	0 22	19 34	3 24	23 30	23 30	13 18		n.a.
T 15	23 28	23 17	0s21	24 41	1 16	24 17	1 32	12 39	2 1	12 46	1 1	20 48	1 19	21 13	0 36	20 1	0 22	19 34	3 24	23 30	23 29	13 16		n.a.
W16	23 31	21 52	1 28	24 55	1 23	24 9	1 33	12 44	2 2	12 50	1 1	20 48	1 18	21 12	0 36	20 1	0 22	19 34	3 24	23 30	23 29	13 13		n.a.
T 17	23 34	19 28	2 29	25 5	1 29	24 0	1 33	12 49	2 4	12 54	1 1	20 47	1 18	21 11	0 36	20 1	0 22	19 34	3 24	23 30	23 29	13 11		n.a.
F 18	23 36	16 16	3 24	25 13	1 34	23 51	1 34	12 54	2 5	12 57	1 1	20 47	1 18	21 11	0 36	20 0	0 22	19 34	3 23	23 30	23 29	13 8		n.a.
S 19	23 37	12 27	4 10	25 18	1 39	23 40	1 35	13 0	2 6	13 1	1 1	20 46	1 18	21 10	0 36	20 0	0 22	19 34	3 23	23 30	23 29	13 6		n.a.
S 20	23 38	8 9	4 44	25 21	1 43	23 30	1 35	13 6	2 8	13 5	1 2	20 46	1 18	21 9	0 36	19 59	0 22	19 34	3 23	23 30	23 29	13 4		n.a.
M21	23 39	3 33	5 7	25 20	1 46	23 18	1 36	13 11	2 9	13 8	1 2	20 45	1 18	21 8	0 36	19 59	0 22	19 34	3 23	23 30	23 28	13 1		n.a.
T 22	23 40	1s14	5 17	25 17	1 48	23 6	1 36	13 18	2 10	13 12	1 2	20 45	1 18	21 8	0 36	19 58	0 22	19 34	3 23	23 30	23 28	12 59		n.a.
W23	23 39	6 2	5 12	25 12	1 50	22 53	1 37	13 24	2 11	13 15	1 2	20 44	1 18	21 7	0 36	19 58	0 22	19 34	3 23	23 30	23 28	12 56		n.a.
T 24	23 39	10 42	4 54	25 4	1 51	22 40	1 37	13 30	2 12	13 19	1 2	20 44	1 17	21 6	0 36	19 58	0 22	19 34	3 23	23 30	23 28	12 54		n.a.
F 25	23 38	15 2	4 20	24 53	1 51	22 25	1 37	13 37	2 13	13 22	1 2	20 43	1 17	21 6	0 36	19 57	0 22	19 34	3 23	23 30	23 28	12 51		n.a.
S 26	23 37	18 48	3 32	24 41	1 51	22 11	1 37	13 44	2 14	13 26	1 2	20 43	1 17	21 5	0 36	19 57	0 22	19 34	3 22	23 30	23 28	12 49		n.a.
S 27	23 35	21 40	2 30	24 26	1 50	21 55	1 37	13 51	2 15	13 29	1 2	20 42	1 17	21 4	0 36	19 56	0 22	19 34	3 22	23 30	23 27	12 46		n.a.
M28	23 33	23 19	1 18	24 10	1 48	21 39	1 37	13 58	2 16	13 32	1 2	20 42	1 17	21 3	0 36	19 56	0 22	19 34	3 22	23 30	23 27	12 44		n.a.
T 29	23 30	23 29	0n 1	23 51	1 46	21 23	1 37	14 6	2 17	13 36	1 2	20 41	1 17	21 3	0 36	19 55	0 22	19 34	3 22	23 30	23 27	12 41		n.a.
W30	23n27	22s 2	1n22	23n31	1n43	21n 5	1n37	14s13	2s18	13n39	1s 2	20s41	1n17	21n 2	0n36	19n55	0n22	19s34	3n22	23s30	23s27	12n39		n.a.

Julian Day Number = 1823479.5, Delta T = 02h09m29s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°48'37, Lahiri = - 0°04'22 Julian Calendar 1 June 280 == Greg. Calendar 1 June 280

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 280
geocentric

JULY 280 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 36 27	8♋15'43	23♉18	23♋56	4♌52	1♏44	9♉11	8°R34	29♋34	3♌32	15°R55	23°R25	22♐29	14♌54	n.a.	T 1
F 2	18 40 23	9°13'01	8♒17	25°42	6° 5	2° 4	9°21	8♐31	29°37	3°34	15♐54	23♐23	22°26	15° 1	n.a.	F 2
S 3	18 44 20	10°10'20	23°13	27°27	7°18	2°25	9°31	8°27	29°41	3°36	15°52	23°21	22°23	15° 8	n.a.	S 3
S 4	18 48 16	11° 7'39	7♓56	29°10	8°30	2°46	9°41	8°24	29°44	3°38	15°51	23°19	22°20	15°14	n.a.	S 4
M 5	18 52 13	12° 5'00	22°21	0♌51	9°43	3° 7	9°51	8°21	29°48	3°40	15°50	23°18	22°17	15°21	n.a.	M 5
T 6	18 56 9	13° 2'23	6♈26	2°31	10°56	3°30	10° 1	8°17	29°52	3°42	15°49	23°17	22°14	15°28	n.a.	T 6
W 7	19 0 6	13°59'46	20° 8	4° 8	12° 8	3°52	10°10	8°14	29°55	3°45	15°47	23°D17	22°10	15°35	n.a.	W 7
T 8	19 4 2	14°57'11	3♉28	5°45	13°21	4°15	10°20	8°11	29°59	3°47	15°46	23°17	22° 7	15°41	n.a.	T 8
F 9	19 7 59	15°54'38	16°29	7°19	14°34	4°39	10°29	8° 8	0♌ 3	3°49	15°45	23°19	22° 4	15°48	n.a.	F 9
S 10	19 11 56	16°52'06	29°13	8°52	15°46	5° 3	10°39	8° 5	0° 6	3°51	15°43	23°20	22° 1	15°55	n.a.	S 10
S 11	19 15 52	17°49'35	11♊43	10°24	16°59	5°28	10°48	8° 2	0°10	3°53	15°42	23°22	21°58	16° 1	n.a.	S 11
M12	19 19 49	18°47'05	24° 0	11°53	18°11	5°53	10°57	7°59	0°14	3°55	15°41	23°R22	21°54	16° 8	n.a.	M12
T 13	19 23 45	19°44'37	6♋ 9	13°21	19°24	6°18	11° 6	7°57	0°17	3°57	15°40	23°21	21°51	16°15	n.a.	T 13
W14	19 27 42	20°42'10	18° 9	14°47	20°36	6°44	11°14	7°54	0°21	4° 0	15°39	23°19	21°48	16°21	n.a.	W14
T 15	19 31 38	21°39'44	0♌ 5	16°12	21°49	7°10	11°23	7°51	0°25	4° 2	15°37	23°16	21°45	16°28	n.a.	T 15
F 16	19 35 35	22°37'19	11°57	17°34	23° 1	7°37	11°32	7°49	0°28	4° 4	15°36	23°11	21°42	16°35	n.a.	F 16
S 17	19 39 32	23°34'56	23°47	18°55	24°14	8° 4	11°40	7°46	0°32	4° 6	15°35	23° 6	21°39	16°42	n.a.	S 17
S 18	19 43 28	24°32'33	5♍37	20°14	25°26	8°32	11°48	7°44	0°36	4° 8	15°34	23° 1	21°35	16°48	n.a.	S 18
M19	19 47 25	25°30'12	17°31	21°31	26°38	9° 0	11°56	7°42	0°39	4°11	15°33	22°56	21°32	16°55	n.a.	M19
T 20	19 51 21	26°27'52	29°32	22°46	27°51	9°28	12° 4	7°40	0°43	4°13	15°32	22°52	21°29	17° 2	n.a.	T 20
W21	19 55 18	27°25'33	11♎42	24° 0	29° 3	9°57	12°12	7°38	0°47	4°15	15°31	22°49	21°26	17° 8	n.a.	W21
T 22	19 59 14	28°23'16	24° 7	25°11	0♍15	10°26	12°20	7°36	0°51	4°17	15°30	22°D48	21°23	17°15	n.a.	T 22
F 23	20 3 11	29°20'59	6♏50	26°20	1°27	10°56	12°27	7°34	0°54	4°19	15°29	22°48	21°20	17°22	n.a.	F 23
S 24	20 7 7	0♌18'44	19°55	27°26	2°40	11°26	12°35	7°32	0°58	4°22	15°28	22°49	21°16	17°28	n.a.	S 24
S 25	20 11 4	1°16'30	3♐25	28°31	3°52	11°56	12°42	7°30	1° 2	4°24	15°27	22°50	21°13	17°35	n.a.	S 25
M26	20 15 0	2°14'17	17°23	29°33	5° 4	12°26	12°49	7°28	1° 6	4°26	15°26	22°R51	21°10	17°42	n.a.	M26
T 27	20 18 57	3°12'06	1♑48	0♍32	6°16	12°57	12°56	7°27	1° 9	4°28	15°25	22°51	21° 7	17°49	n.a.	T 27
W28	20 22 54	4° 9'56	16°37	1°29	7°28	13°28	13° 3	7°25	1°13	4°31	15°24	22°49	21° 4	17°55	n.a.	W28
T 29	20 26 50	5° 7'47	1♒44	2°22	8°40	14° 0	13°10	7°24	1°17	4°33	15°24	22°45	21° 0	18° 2	n.a.	T 29
F 30	20 30 47	6° 5'40	17° 0	3°13	9°52	14°32	13°16	7°23	1°20	4°35	15°23	22°40	20°57	18° 9	n.a.	F 30
S 31	20 34 43	7♌ 3'35	2♓14	4♍ 0	11♍ 4	15♏ 4	13♉23	7♐22	1♌24	4♌37	15♐22	22♐34	20♐54	18♌15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n24	19s 2	2n38	23n10	1n40	20n48	1n37	14s21	2s19	13n42	1s 2	20s41	1n16	21n 1	0n36	19n54	0n22	19s34	3n22	23s30	23s27	12n37			n.a.
F 2	23 20	14 46	3 43	22 47	1 36	20 29	1 37	14 29	2 19	13 45	1 2	20 40	1 16	21 0	0 36	19 54	0 22	19 34	3 22	23 30	23 26	12 34			n.a.
S 3	23 16	9 36	4 33	22 22	1 32	20 10	1 36	14 37	2 20	13 49	1 2	20 40	1 16	21 0	0 36	19 53	0 22	19 34	3 21	23 29	23 26	12 32			n.a.
S 4	23 11	3 58	5 4	21 56	1 28	19 51	1 36	14 45	2 21	13 52	1 3	20 39	1 16	20 59	0 36	19 53	0 22	19 34	3 21	23 29	23 26	12 29			n.a.
M 5	23 6	1n46	5 15	21 30	1 23	19 31	1 35	14 53	2 22	13 55	1 3	20 39	1 16	20 58	0 36	19 52	0 22	19 34	3 21	23 29	23 26	12 27			n.a.
T 6	23 1	7 16	5 7	21 2	1 17	19 10	1 35	15 1	2 22	13 58	1 3	20 39	1 16	20 57	0 36	19 52	0 22	19 34	3 21	23 29	23 26	12 24			n.a.
W 7	22 55	12 16	4 42	20 33	1 11	18 49	1 34	15 10	2 23	14 1	1 3	20 38	1 16	20 57	0 36	19 51	0 22	19 34	3 21	23 29	23 26	12 22			n.a.
T 8	22 49	16 34	4 1	20 3	1 5	18 27	1 33	15 18	2 23	14 4	1 3	20 38	1 15	20 56	0 36	19 51	0 22	19 34	3 21	23 29	23 25	12 19			n.a.
F 9	22 42	19 56	3 9	19 33	0 58	18 5	1 33	15 27	2 24	14 6	1 3	20 38	1 15	20 55	0 36	19 50	0 22	19 34	3 21	23 29	23 25	12 17			n.a.
S 10	22 35	22 16	2 9	19 2	0 51	17 43	1 32	15 36	2 25	14 9	1 3	20 37	1 15	20 54	0 36	19 50	0 22	19 34	3 20	23 29	23 25	12 14			n.a.
S 11	22 28	23 27	1 4	18 30	0 44	17 20	1 31	15 44	2 25	14 12	1 3	20 37	1 15	20 53	0 36	19 49	0 22	19 34	3 20	23 29	23 25	12 12			n.a.
M12	22 20	23 28	0s 4	17 58	0 36	16 56	1 30	15 53	2 26	14 15	1 3	20 37	1 15	20 53	0 36	19 49	0 22	19 34	3 20	23 30	23 25	12 9			n.a.
T 13	22 12	22 21	1 10	17 25	0 28	16 32	1 28	16 2	2 26	14 17	1 3	20 36	1 15	20 52	0 36	19 48	0 22	19 34	3 20	23 29	23 24	12 7			n.a.
W14	22 3	20 14	2 12	16 52	0 20	16 8	1 27	16 12	2 27	14 20	1 3	20 36	1 14	20 51	0 36	19 48	0 22	19 34	3 20	23 29	23 24	12 5			n.a.
T 15	21 54	17 16	3 8	16 19	0 12	15 43	1 26	16 21	2 27	14 23	1 4	20 36	1 14	20 50	0 36	19 47	0 22	19 34	3 20	23 29	23 24	12 2			n.a.
F 16	21 45	13 36	3 55	15 45	0 3	15 18	1 25	16 30	2 27	14 25	1 4	20 36	1 14	20 49	0 36	19 47	0 22	19 34	3 19	23 29	23 24	12 0			n.a.
S 17	21 35	9 26	4 32	15 12	0s 6	14 52	1 23	16 39	2 28	14 28	1 4	20 36	1 14	20 49	0 36	19 46	0 22	19 34	3 19	23 29	23 24	11 57			n.a.
S 18	21 25	4 55	4 58	14 38	0 15	14 26	1 22	16 49	2 28	14 30	1 4	20 35	1 14	20 48	0 36	19 46	0 22	19 34	3 19	23 28	23 23	11 55			n.a.
M19	21 14	0 13	5 10	14 5	0 24	14 0	1 20	16 58	2 29	14 33	1 4	20 35	1 14	20 47	0 36	19 45	0 22	19 34	3 19	23 28	23 23	11 52			n.a.
T 20	21 3	4s32	5 10	13 31	0 34	13 33	1 18	17 8	2 29	14 35	1 4	20 35	1 13	20 46	0 36	19 45	0 22	19 34	3 19	23 28	23 23	11 50			n.a.
W21	20 52	9 11	4 55	12 58	0 44	13 6	1 17	17 17	2 29	14 37	1 4	20 35	1 13	20 45	0 36	19 44	0 22	19 34	3 19	23 28	23 23	11 47			n.a.
T 22	20 40	13 33	4 27	12 25	0 53	12 39	1 15	17 27	2 29	14 40	1 4	20 35	1 13	20 45	0 36	19 44	0 22	19 35	3 18	23 28	23 23	11 45			n.a.
F 23	20 28	17 27	3 44	11 52	1 3	12 11	1 13	17 36	2 30	14 42	1 4	20 34	1 13	20 44	0 36	19 43	0 22	19 35	3 18	23 28	23 22	11 42			n.a.
S 24	20 16	20 36	2 50	11 19	1 13	11 43	1 11	17 46	2 30	14 44	1 5	20 34	1 13	20 43	0 36	19 43	0 23	19 35	3 18	23 28	23 22	11 40			n.a.
S 25	20 4	22 44	1 44	10 48	1 24	11 15	1 9	17 56	2 30	14 46	1 5	20 34	1 13	20 42	0 36	19 42	0 23	19 35	3 18	23 28	23 22	11 37			n.a.
M26	19 51	23 33	0 30	10 16	1 34	10 46	1 7	18 6	2 30	14 48	1 5	20 34	1 12	20 41	0 36	19 42	0 23	19 35	3 18	23 28	23 22	11 35			n.a.
T 27	19 37	22 50	0n48	9 46	1 44	10 18	1 5	18 15	2 30	14 50	1 5	20 34	1 12	20 40	0 36	19 41	0 23	19 35	3 18	23 28	23 22	11 32			n.a.
W28	19 24	20 32	2 5	9 16	1 55	9 49	1 2	18 25	2 31	14 52	1 5	20 34	1 12	20 40	0 36	19 41	0 23	19 35	3 17	23 28	23 21	11 30			n.a.
T 29	19 10	16 47	3 15	8 47	2 5	9 19	1 0	18 35	2 31	14 54	1 5	20 34	1 12	20 39	0 36	19 40	0 23	19 35	3 17	23 28	23 21	11 27			n.a.
F 30	18 55	11 54	4 11	8 19	2 15	8 50	0 58	18 44	2 31	14 56	1 5	20 34	1 12	20 38	0 36	19 39	0 23	19 35	3 17	23 27	23 21	11 25			n.a.
S 31	18n41	6s16	4n49	7n52	2s26	8n20	0n55	18s54	2s31	14n58	1s 5	20s34	1n11	20n37	0n36	19n39	0n23	19s35	3n17	23s27	23s21	11n22			n.a.

Julian Day Number = 1823509.5, Delta T = 02h09m28s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°48'41, Lahiri = - 0°04'18 Julian Calendar 1 July 280 == Greg. Calendar 1 July 280

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 280
geocentric

AUGUST 280 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 38 40	8♌ 1'32	17♓15	4♍44	12♍16	15♏36	13♉29	7°R21	1♌28	4♌39	15°R21	22°R27	20♐51	18♌22	n.a.	S 1
M 2	20 42 36	8°59'30	1♈56	5°25	13°28	16° 9	13°35	7♐20	1°32	4°42	15♐20	22♐21	20°48	18°29	n.a.	M 2
T 3	20 46 33	9°57'30	16°11	6° 1	14°40	16°42	13°41	7°19	1°35	4°44	15°20	22°17	20°45	18°35	n.a.	T 3
W 4	20 50 29	10°55'32	29°58	6°34	15°51	17°15	13°47	7°18	1°39	4°46	15°19	22°15	20°41	18°42	n.a.	W 4
T 5	20 54 26	11°53'37	13♉18	7° 2	17° 3	17°48	13°52	7°17	1°43	4°48	15°18	22°D14	20°38	18°49	n.a.	T 5
F 6	20 58 23	12°51'43	26°13	7°25	18°15	18°22	13°58	7°16	1°46	4°51	15°18	22°15	20°35	18°56	n.a.	F 6
S 7	21 2 19	13°49'52	8♊48	7°44	19°27	18°56	14° 3	7°16	1°50	4°53	15°17	22°16	20°32	19° 2	n.a.	S 7
S 8	21 6 16	14°48'02	21° 7	7°57	20°38	19°31	14° 8	7°16	1°54	4°55	15°16	22°R17	20°29	19° 9	n.a.	S 8
M 9	21 10 12	15°46'15	3♋14	8° 5	21°50	20° 5	14°13	7°15	1°57	4°57	15°16	22°16	20°26	19°16	n.a.	M 9
T 10	21 14 9	16°44'30	15°13	8°R 7	23° 1	20°40	14°18	7°15	2° 1	4°59	15°15	22°13	20°22	19°22	n.a.	T 10
W11	21 18 5	17°42'46	27° 6	8° 3	24°13	21°15	14°22	7°15	2° 5	5° 2	15°15	22° 8	20°19	19°29	n.a.	W11
T 12	21 22 2	18°41'05	8♌57	7°53	25°24	21°51	14°27	7°D15	2° 8	5° 4	15°14	22° 0	20°16	19°36	n.a.	T 12
F 13	21 25 58	19°39'25	20°47	7°36	26°36	22°26	14°31	7°15	2°12	5° 6	15°14	21°51	20°13	19°43	n.a.	F 13
S 14	21 29 55	20°37'48	2♍39	7°12	27°47	23° 2	14°35	7°15	2°16	5° 8	15°13	21°40	20°10	19°49	n.a.	S 14
S 15	21 33 52	21°36'12	14°33	6°43	28°58	23°38	14°39	7°15	2°19	5°10	15°13	21°28	20° 6	19°56	n.a.	S 15
M16	21 37 48	22°34'38	26°31	6° 6	0♎10	24°14	14°42	7°16	2°23	5°12	15°13	21°17	20° 3	20° 3	n.a.	M16
T 17	21 41 45	23°33'05	8♎36	5°24	1°21	24°51	14°46	7°16	2°26	5°15	15°12	21° 8	20° 0	20° 9	n.a.	T 17
W18	21 45 41	24°31'35	20°49	4°35	2°32	25°28	14°49	7°17	2°30	5°17	15°12	21° 0	19°57	20°16	n.a.	W18
T 19	21 49 38	25°30'06	3♏15	3°42	3°43	26° 5	14°52	7°17	2°33	5°19	15°12	20°56	19°54	20°23	n.a.	T 19
F 20	21 53 34	26°28'39	15°55	2°44	4°54	26°42	14°55	7°18	2°37	5°21	15°12	20°53	19°51	20°29	n.a.	F 20
S 21	21 57 31	27°27'14	28°54	1°43	6° 5	27°19	14°58	7°19	2°40	5°23	15°11	20°D53	19°47	20°36	n.a.	S 21
S 22	22 1 27	28°25'51	12♐16	0°40	7°16	27°57	15° 0	7°20	2°44	5°25	15°11	20°53	19°44	20°43	n.a.	S 22
M23	22 5 24	29°24'29	26° 4	29♌36	8°27	28°34	15° 3	7°21	2°47	5°27	15°11	20°R53	19°41	20°50	n.a.	M23
T 24	22 9 21	0♍23'10	10♑19	28°33	9°38	29°12	15° 5	7°22	2°51	5°29	15°11	20°52	19°38	20°56	n.a.	T 24
W25	22 13 17	1°21'52	24°59	27°33	10°49	29°50	15° 7	7°23	2°54	5°31	15°11	20°48	19°35	21° 3	n.a.	W25
T 26	22 17 14	2°20'35	10♒ 1	26°36	12° 0	0♐29	15° 8	7°25	2°57	5°33	15°11	20°42	19°32	21°10	n.a.	T 26
F 27	22 21 10	3°19'21	25°16	25°46	13°10	1° 7	15°10	7°26	3° 1	5°35	15°11	20°33	19°28	21°16	n.a.	F 27
S 28	22 25 7	4°18'09	10♓35	25° 1	14°21	1°46	15°11	7°27	3° 4	5°37	15°D11	20°23	19°25	21°23	n.a.	S 28
S 29	22 29 3	5°16'58	25°45	24°25	15°31	2°25	15°13	7°29	3° 7	5°39	15°11	20°12	19°22	21°30	n.a.	S 29
M30	22 33 0	6°15'50	10♈36	23°58	16°42	3° 4	15°14	7°31	3°11	5°41	15°11	20° 3	19°19	21°36	n.a.	M30
T 31	22 36 56	7♍14'44	25♈ 1	23♌40	17♎52	3♐43	15♉14	7♐33	3♌14	5♌43	15♐11	19♐55	19♐16	21♌43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	18n26	0s22	5n 7	7n27	2s36	7n50	0n53	19s 4	2s31	14n59	1s 5	20s34	1n11	20n36	0n36	19n38	0n23	19s35	3n17	23s27	23s20	11n20			n.a.
M 2	18 10	5n25	5 4	7 3	2 46	7 20	0 50	19 14	2 31	15 1	1 6	20 34	1 11	20 35	0 36	19 38	0 23	19 35	3 16	23 26	23 20	11 17			n.a.
T 3	17 55	10 45	4 42	6 40	2 56	6 49	0 47	19 23	2 31	15 3	1 6	20 34	1 11	20 35	0 36	19 37	0 23	19 36	3 16	23 26	23 20	11 15			n.a.
W 4	17 39	15 22	4 4	6 19	3 5	6 19	0 45	19 33	2 31	15 4	1 6	20 34	1 11	20 34	0 36	19 37	0 23	19 36	3 16	23 26	23 20	11 12			n.a.
T 5	17 23	19 3	3 14	6 0	3 15	5 48	0 42	19 43	2 31	15 6	1 6	20 34	1 11	20 33	0 36	19 36	0 23	19 36	3 16	23 26	23 20	11 10			n.a.
F 6	17 6	21 41	2 16	5 43	3 24	5 17	0 39	19 52	2 31	15 7	1 6	20 34	1 10	20 32	0 36	19 36	0 23	19 36	3 16	23 26	23 19	11 7			n.a.
S 7	16 50	23 9	1 12	5 28	3 32	4 46	0 36	20 2	2 31	15 9	1 6	20 34	1 10	20 31	0 36	19 35	0 23	19 36	3 15	23 26	23 19	11 5			n.a.
S 8	16 33	23 28	0 6	5 16	3 40	4 15	0 33	20 11	2 31	15 10	1 6	20 34	1 10	20 31	0 36	19 35	0 23	19 36	3 15	23 26	23 19	11 2			n.a.
M 9	16 15	22 39	0s59	5 6	3 48	3 44	0 30	20 21	2 31	15 12	1 6	20 34	1 10	20 30	0 36	19 34	0 23	19 36	3 15	23 26	23 19	11 0			n.a.
T 10	15 58	20 48	2 0	4 59	3 55	3 13	0 27	20 30	2 31	15 13	1 7	20 35	1 10	20 29	0 36	19 34	0 23	19 36	3 15	23 26	23 18	10 57			n.a.
W11	15 40	18 4	2 55	4 55	4 1	2 41	0 24	20 40	2 31	15 14	1 7	20 35	1 9	20 28	0 36	19 33	0 23	19 37	3 15	23 25	23 18	10 55			n.a.
T 12	15 22	14 36	3 43	4 54	4 6	2 10	0 21	20 49	2 31	15 15	1 7	20 35	1 9	20 27	0 36	19 33	0 23	19 37	3 15	23 25	23 18	10 52			n.a.
F 13	15 3	10 35	4 21	4 56	4 9	1 38	0 18	20 58	2 30	15 16	1 7	20 35	1 9	20 27	0 36	19 32	0 23	19 37	3 14	23 24	23 18	10 50			n.a.
S 14	14 45	6 10	4 47	5 3	4 12	1 7	0 14	21 7	2 30	15 18	1 7	20 35	1 9	20 26	0 36	19 32	0 23	19 37	3 14	23 24	23 17	10 47			n.a.
S 15	14 26	1 31	5 1	5 13	4 13	0 35	0 11	21 16	2 30	15 19	1 7	20 36	1 9	20 25	0 36	19 31	0 23	19 37	3 14	23 23	23 17	10 45			n.a.
M16	14 7	3s13	5 2	5 26	4 13	0 3	0 8	21 25	2 30	15 20	1 7	20 36	1 8	20 24	0 36	19 31	0 23	19 37	3 14	23 22	23 17	10 42			n.a.
T 17	13 48	7 52	4 50	5 44	4 11	0s29	0 4	21 34	2 30	15 20	1 7	20 36	1 8	20 23	0 36	19 30	0 23	19 37	3 14	23 22	23 17	10 40			n.a.
W18	13 28	12 16	4 24	6 5	4 7	1 0	0 1	21 43	2 29	15 21	1 8	20 36	1 8	20 23	0 36	19 30	0 23	19 38	3 13	23 21	23 17	10 37			n.a.
T 19	13 8	16 14	3 45	6 29	4 2	1 32	0s 3	21 52	2 29	15 22	1 8	20 37	1 8	20 22	0 36	19 29	0 23	19 38	3 13	23 21	23 16	10 35			n.a.
F 20	12 48	19 32	2 55	6 57	3 54	2 4	0 6	22 1	2 29	15 23	1 8	20 37	1 8	20 21	0 36	19 29	0 23	19 38	3 13	23 21	23 16	10 32			n.a.
S 21	12 28	21 57	1 54	7 28	3 45	2 35	0 10	22 9	2 29	15 23	1 8	20 37	1 8	20 20	0 37	19 28	0 23	19 38	3 13	23 21	23 16	10 30			n.a.
S 22	12 8	23 14	0 46	8 1	3 33	3 7	0 13	22 18	2 28	15 24	1 8	20 38	1 7	20 19	0 37	19 28	0 23	19 38	3 13	23 21	23 16	10 27			n.a.
M23	11 47	23 9	0n27	8 36	3 20	3 38	0 17	22 26	2 28	15 25	1 8	20 38	1 7	20 19	0 37	19 27	0 23	19 38	3 12	23 21	23 15	10 25			n.a.
T 24	11 26	21 34	1 41	9 12	3 4	4 10	0 21	22 34	2 28	15 25	1 8	20 38	1 7	20 18	0 37	19 27	0 23	19 39	3 12	23 21	23 15	10 22			n.a.
W25	11 5	18 32	2 50	9 49	2 48	4 41	0 24	22 42	2 28	15 26	1 8	20 39	1 7	20 17	0 37	19 26	0 23	19 39	3 12	23 20	23 15	10 20			n.a.
T 26	10 44	14 13	3 49	10 25	2 30	5 13	0 28	22 50	2 27	15 26	1 9	20 39	1 7	20 16	0 37	19 26	0 23	19 39	3 12	23 20	23 15	10 17			n.a.
F 27	10 23	8 56	4 33	11 0	2 11	5 44	0 32	22 58	2 27	15 26	1 9	20 40	1 6	20 16	0 37	19 25	0 23	19 39	3 12	23 19	23 14	10 15			n.a.
S 28	10 1	3 5	4 57	11 33	1 51	6 15	0 35	23 6	2 26	15 27	1 9	20 40	1 6	20 15	0 37	19 25	0 23	19 39	3 11	23 18	23 14	10 12			n.a.
S 29	9 40	2n52	5 0	12 4	1 32	6 46	0 39	23 13	2 26	15 27	1 9	20 40	1 6	20 14	0 37	19 24	0 23	19 40	3 11	23 18	23 14	10 9			n.a.
M30	9 18	8 33	4 42	12 32	1 12	7 17	0 43	23 21	2 26	15 27	1 9	20 41	1 6	20 13	0 37	19 24	0 23	19 40	3 11	23 17	23 14	10 7			n.a.
T 31	8n56	13n36	4n 7	12n56	0s52	7s48	0s47	23s28	2s25	15n27	1s 9	20s41	1n 6	20n13	0n37	19n23	0n23	19s40	3n11	23s16	23s13	10n 4			n.a.

Julian Day Number = 1823540.5, Delta T = 02h09m27s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°48'46, Lahiri = - 0°04'14 Julian Calendar 1 Aug. 280 == Greg. Calendar 1 Aug. 280

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 280
geocentric

SEPTEMBER 280 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 40 53	8♍13'41	8♉56	23°D33	19♎ 2	4♐22	15♉15	7♐34	3♌17	5♌45	15♐11	19°R50	19♐12	21♌50	n.a.	W 1
T 2	22 44 50	9°12'40	22°22	23♌35	20°13	5° 2	15°15	7°36	3°20	5°47	15°11	19♐47	19° 9	21°57	n.a.	T 2
F 3	22 48 46	10°11'41	5♊20	23°48	21°23	5°41	15°R16	7°39	3°24	5°49	15°11	19°46	19° 6	22° 3	n.a.	F 3
S 4	22 52 43	11°10'45	17°54	24°11	22°33	6°21	15°15	7°41	3°27	5°51	15°12	19°46	19° 3	22°10	n.a.	S 4
S 5	22 56 39	12° 9'51	0♋10	24°43	23°43	7° 1	15°15	7°43	3°30	5°53	15°12	19°46	19° 0	22°17	n.a.	S 5
M 6	23 0 36	13° 9'00	12°13	25°25	24°53	7°41	15°15	7°45	3°33	5°55	15°12	19°44	18°57	22°23	n.a.	M 6
T 7	23 4 32	14° 8'11	24° 7	26°15	26° 3	8°21	15°14	7°48	3°36	5°57	15°12	19°40	18°53	22°30	n.a.	T 7
W 8	23 8 29	15° 7'24	5♌57	27°13	27°13	9° 2	15°13	7°50	3°39	5°59	15°13	19°33	18°50	22°37	n.a.	W 8
T 9	23 12 25	16° 6'40	17°47	28°18	28°22	9°42	15°12	7°53	3°42	6° 0	15°13	19°23	18°47	22°44	n.a.	T 9
F 10	23 16 22	17° 5'58	29°38	29°29	29°32	10°23	15°11	7°56	3°45	6° 2	15°13	19°11	18°44	22°50	n.a.	F 10
S 11	23 20 18	18° 5'17	11♍34	0♍46	0♏42	11° 4	15°10	7°59	3°48	6° 4	15°14	18°57	18°41	22°57	n.a.	S 11
S 12	23 24 15	19° 4'40	23°35	2° 8	1°51	11°45	15° 8	8° 2	3°51	6° 6	15°14	18°42	18°37	23° 4	n.a.	S 12
M13	23 28 12	20° 4'04	5♎42	3°34	3° 1	12°26	15° 6	8° 5	3°54	6° 7	15°15	18°28	18°34	23°10	n.a.	M13
T 14	23 32 8	21° 3'30	17°57	5° 4	4°10	13° 7	15° 4	8° 8	3°57	6° 9	15°15	18°16	18°31	23°17	n.a.	T 14
W15	23 36 5	22° 2'58	0♏21	6°37	5°19	13°48	15° 2	8°11	3°59	6°11	15°16	18° 6	18°28	23°24	n.a.	W15
T 16	23 40 1	23° 2'29	12°54	8°12	6°28	14°30	14°59	8°14	4° 2	6°12	15°16	18° 0	18°25	23°31	n.a.	T 16
F 17	23 43 58	24° 2'01	25°40	9°49	7°37	15°11	14°57	8°17	4° 5	6°14	15°17	17°56	18°22	23°37	n.a.	F 17
S 18	23 47 54	25° 1'35	8♐41	11°28	8°46	15°53	14°54	8°21	4° 8	6°16	15°18	17°54	18°18	23°44	n.a.	S 18
S 19	23 51 51	26° 1'11	21°59	13° 9	9°55	16°35	14°51	8°24	4°10	6°17	15°18	17°54	18°15	23°51	n.a.	S 19
M20	23 55 47	27° 0'49	5♑38	14°50	11° 4	17°16	14°48	8°28	4°13	6°19	15°19	17°54	18°12	23°57	n.a.	M20
T 21	23 59 44	28° 0'28	19°40	16°32	12°12	17°58	14°44	8°32	4°15	6°20	15°20	17°53	18° 9	24° 4	n.a.	T 21
W22	0 3 41	29° 0'09	4♒ 4	18°14	13°21	18°41	14°41	8°35	4°18	6°22	15°21	17°49	18° 6	24°11	n.a.	W22
T 23	0 7 37	29°59'53	18°48	19°57	14°29	19°23	14°37	8°39	4°20	6°23	15°21	17°43	18° 3	24°18	n.a.	T 23
F 24	0 11 34	0♎59'37	3♓47	21°39	15°37	20° 5	14°33	8°43	4°23	6°25	15°22	17°34	17°59	24°24	n.a.	F 24
S 25	0 15 30	1°59'24	18°52	23°22	16°45	20°47	14°29	8°47	4°25	6°26	15°23	17°23	17°56	24°31	n.a.	S 25
S 26	0 19 27	2°59'13	3♈53	25° 5	17°53	21°30	14°24	8°51	4°28	6°28	15°24	17°12	17°53	24°38	n.a.	S 26
M27	0 23 23	3°59'03	18°41	26°47	19° 1	22°13	14°20	8°55	4°30	6°29	15°25	17° 2	17°50	24°44	n.a.	M27
T 28	0 27 20	4°58'56	3♉ 7	28°29	20° 9	22°55	14°15	9° 0	4°32	6°30	15°26	16°53	17°47	24°51	n.a.	T 28
W29	0 31 16	5°58'51	17° 6	0♎11	21°16	23°38	14°10	9° 4	4°34	6°32	15°27	16°48	17°43	24°58	n.a.	W29
T 30	0 35 13	6♎58'49	0♊37	1♎52	22♏24	24♐21	14♉ 5	9♐ 8	4♌37	6♌33	15♐28	16♐44	17♐40	25♌ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n34	17n44	3n18	13n16	0s33	8s18	0s51	23s35	2s25	15n27	1s 9	20s42	1n 6	20n12	0n37	19n23	0n23	19s40	3n11	23s16	23s13	10n 2		n.a.
T 2	8 11	20 47	2 20	13 33	0 15	8 49	0 55	23 42	2 25	15 27	1 9	20 42	1 5	20 11	0 37	19 22	0 23	19 40	3 10	23 16	23 13	9 59		n.a.
F 3	7 49	22 38	1 16	13 45	0n 2	9 19	0 58	23 49	2 24	15 27	1 10	20 43	1 5	20 10	0 37	19 22	0 23	19 41	3 10	23 16	23 12	9 57		n.a.
S 4	7 26	23 16	0 10	13 53	0 19	9 49	1 2	23 56	2 24	15 27	1 10	20 43	1 5	20 10	0 37	19 21	0 23	19 41	3 10	23 16	23 12	9 54		n.a.
S 5	7 4	22 45	0s55	13 56	0 34	10 19	1 6	24 2	2 23	15 27	1 10	20 44	1 5	20 9	0 37	19 21	0 23	19 41	3 10	23 16	23 12	9 52		n.a.
M 6	6 41	21 10	1 56	13 55	0 48	10 48	1 10	24 8	2 23	15 27	1 10	20 45	1 5	20 8	0 37	19 20	0 23	19 41	3 10	23 16	23 12	9 49		n.a.
T 7	6 18	18 41	2 51	13 49	1 0	11 18	1 14	24 14	2 22	15 26	1 10	20 45	1 4	20 7	0 37	19 20	0 23	19 42	3 9	23 15	23 11	9 47		n.a.
W 8	5 55	15 26	3 38	13 40	1 11	11 47	1 18	24 20	2 22	15 26	1 10	20 46	1 4	20 7	0 37	19 20	0 23	19 42	3 9	23 15	23 11	9 44		n.a.
T 9	5 32	11 35	4 16	13 26	1 21	12 16	1 22	24 26	2 21	15 26	1 10	20 46	1 4	20 6	0 37	19 19	0 23	19 42	3 9	23 14	23 11	9 42		n.a.
F 10	5 8	7 18	4 42	13 9	1 30	12 44	1 26	24 32	2 21	15 25	1 10	20 47	1 4	20 5	0 37	19 19	0 23	19 42	3 9	23 13	23 11	9 39		n.a.
S 11	4 45	2 43	4 57	12 49	1 37	13 13	1 29	24 37	2 20	15 25	1 10	20 48	1 4	20 5	0 37	19 18	0 23	19 43	3 9	23 12	23 10	9 37		n.a.
S 12	4 22	1s59	4 58	12 25	1 43	13 41	1 33	24 42	2 20	15 24	1 11	20 48	1 4	20 4	0 37	19 18	0 23	19 43	3 8	23 10	23 10	9 34		n.a.
M13	3 58	6 39	4 46	11 58	1 48	14 9	1 37	24 48	2 19	15 23	1 11	20 49	1 3	20 3	0 37	19 17	0 23	19 43	3 8	23 9	23 10	9 32		n.a.
T 14	3 35	11 7	4 21	11 28	1 52	14 36	1 41	24 52	2 19	15 23	1 11	20 49	1 3	20 3	0 37	19 17	0 23	19 43	3 8	23 8	23 10	9 29		n.a.
W15	3 11	15 10	3 43	10 56	1 55	15 3	1 45	24 57	2 18	15 22	1 11	20 50	1 3	20 2	0 37	19 17	0 23	19 44	3 8	23 7	23 9	9 26		n.a.
T 16	2 47	18 36	2 54	10 22	1 57	15 30	1 48	25 1	2 17	15 21	1 11	20 51	1 3	20 2	0 37	19 16	0 23	19 44	3 8	23 7	23 9	9 24		n.a.
F 17	2 23	21 12	1 55	9 46	1 58	15 57	1 52	25 6	2 17	15 20	1 11	20 52	1 3	20 1	0 37	19 16	0 23	19 44	3 7	23 6	23 9	9 21		n.a.
S 18	2 0	22 45	0 49	9 8	1 58	16 23	1 56	25 10	2 16	15 19	1 11	20 52	1 3	20 0	0 37	19 15	0 23	19 44	3 7	23 6	23 8	9 19		n.a.
S 19	1 36	23 3	0n22	8 29	1 57	16 48	1 59	25 13	2 16	15 18	1 11	20 53	1 2	20 0	0 37	19 15	0 23	19 45	3 7	23 6	23 8	9 16		n.a.
M20	1 12	22 0	1 32	7 48	1 56	17 14	2 3	25 17	2 15	15 17	1 11	20 54	1 2	19 59	0 37	19 15	0 23	19 45	3 7	23 6	23 8	9 14		n.a.
T 21	0 48	19 34	2 39	7 7	1 54	17 39	2 7	25 20	2 14	15 16	1 11	20 54	1 2	19 59	0 37	19 14	0 23	19 45	3 7	23 6	23 8	9 11		n.a.
W22	0 24	15 53	3 38	6 24	1 52	18 3	2 10	25 24	2 14	15 15	1 12	20 55	1 2	19 58	0 37	19 14	0 24	19 45	3 6	23 6	23 7	9 9		n.a.
T 23	0 0	11 9	4 24	5 41	1 49	18 28	2 14	25 26	2 13	15 14	1 12	20 56	1 2	19 57	0 37	19 14	0 24	19 46	3 6	23 5	23 7	9 6		n.a.
F 24	0s24	5 40	4 53	4 57	1 45	18 51	2 17	25 29	2 12	15 13	1 12	20 57	1 2	19 57	0 37	19 13	0 24	19 46	3 6	23 4	23 7	9 4		n.a.
S 25	0 48	0n10	5 1	4 12	1 41	19 14	2 21	25 32	2 12	15 11	1 12	20 58	1 1	19 56	0 37	19 13	0 24	19 46	3 6	23 3	23 6	9 1		n.a.
S 26	1 12	5 58	4 49	3 28	1 37	19 37	2 24	25 34	2 11	15 10	1 12	20 58	1 1	19 56	0 37	19 13	0 24	19 47	3 6	23 2	23 6	8 58		n.a.
M27	1 36	11 20	4 17	2 42	1 33	20 0	2 27	25 36	2 10	15 9	1 12	20 59	1 1	19 55	0 38	19 12	0 24	19 47	3 5	23 1	23 6	8 56		n.a.
T 28	2 0	15 56	3 29	1 57	1 28	20 22	2 31	25 38	2 10	15 7	1 12	21 0	1 1	19 55	0 38	19 12	0 24	19 47	3 5	23 0	23 6	8 53		n.a.
W29	2 24	19 30	2 30	1 11	1 23	20 43	2 34	25 39	2 9	15 6	1 12	21 1	1 1	19 54	0 38	19 12	0 24	19 47	3 5	23 0	23 5	8 51		n.a.
T 30	2s48	21n51	1n24	0n26	1n17	21s 4	2s37	25s40	2s 8	15n 4	1s12	21s 2	1n 1	19n54	0n38	19n11	0n24	19s48	3n 5	23s 0	23s 5	8n48		n.a.

Julian Day Number = 1823571.5, Delta T = 02h09m26s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°48'50, Lahiri = - 0°04'10 Julian Calendar 1 Sept. 280 == Greg. Calendar 1 Sept. 280

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 280
geocentric

OCTOBER 280 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 39 9	7♎58'48	13♊40	3♎33	23♏31	25♐ 4	14°R 0	9♐13	4♑39	6♑34	15♐29	16°D43	17♐37	25♑11	n.a.	F 1
S 2	0 43 6	8°58'50	26°19	5°14	24°38	25°47	13♉55	9°17	4°41	6°36	15°30	16♐43	17°34	25°18	n.a.	S 2
S 3	0 47 3	9°58'54	8♋37	6°54	25°45	26°30	13°49	9°22	4°43	6°37	15°31	16°R44	17°31	25°25	n.a.	S 3
M 4	0 50 59	10°59'01	20°41	8°33	26°52	27°13	13°44	9°27	4°45	6°38	15°32	16°43	17°28	25°31	n.a.	M 4
T 5	0 54 56	11°59'09	2♑36	10°12	27°58	27°56	13°38	9°31	4°47	6°39	15°33	16°41	17°24	25°38	n.a.	T 5
W 6	0 58 52	12°59'20	14°27	11°51	29° 5	28°39	13°32	9°36	4°49	6°40	15°34	16°36	17°21	25°45	n.a.	W 6
T 7	1 2 49	13°59'33	26°17	13°29	0♐11	29°23	13°26	9°41	4°51	6°41	15°36	16°29	17°18	25°51	n.a.	T 7
F 8	1 6 45	14°59'47	8♍11	15° 7	1°17	0♑ 6	13°19	9°46	4°53	6°43	15°37	16°19	17°15	25°58	n.a.	F 8
S 9	1 10 42	16° 0'04	20°12	16°44	2°23	0°50	13°13	9°51	4°54	6°44	15°38	16° 8	17°12	26° 5	n.a.	S 9
S 10	1 14 38	17° 0'23	2♎22	18°21	3°28	1°33	13° 6	9°56	4°56	6°45	15°39	15°56	17° 9	26°12	n.a.	S 10
M11	1 18 35	18° 0'43	14°41	19°58	4°34	2°17	13° 0	10° 1	4°58	6°46	15°41	15°45	17° 5	26°18	n.a.	M11
T 12	1 22 32	19° 1'06	27°10	21°34	5°39	3° 1	12°53	10° 7	4°59	6°47	15°42	15°35	17° 2	26°25	n.a.	T 12
W13	1 26 28	20° 1'30	9♏51	23°10	6°44	3°45	12°46	10°12	5° 1	6°47	15°43	15°28	16°59	26°32	n.a.	W13
T 14	1 30 25	21° 1'56	22°42	24°45	7°49	4°28	12°39	10°17	5° 2	6°48	15°45	15°22	16°56	26°38	n.a.	T 14
F 15	1 34 21	22° 2'24	5♐44	26°20	8°53	5°12	12°32	10°23	5° 4	6°49	15°46	15°20	16°53	26°45	n.a.	F 15
S 16	1 38 18	23° 2'53	18°57	27°55	9°58	5°56	12°24	10°28	5° 5	6°50	15°47	15°D20	16°49	26°52	n.a.	S 16
S 17	1 42 14	24° 3'23	2♑24	29°29	11° 2	6°40	12°17	10°34	5° 7	6°51	15°49	15°20	16°46	26°59	n.a.	S 17
M18	1 46 11	25° 3'55	16° 5	1♏ 3	12° 6	7°24	12° 9	10°39	5° 8	6°52	15°50	15°21	16°43	27° 5	n.a.	M18
T 19	1 50 7	26° 4'29	0♒ 0	2°37	13° 9	8° 9	12° 2	10°45	5° 9	6°52	15°52	15°R22	16°40	27°12	n.a.	T 19
W20	1 54 4	27° 5'03	14°11	4°10	14°12	8°53	11°54	10°51	5°10	6°53	15°53	15°20	16°37	27°19	n.a.	W20
T 21	1 58 1	28° 5'39	28°34	5°44	15°15	9°37	11°46	10°56	5°12	6°54	15°55	15°17	16°34	27°25	n.a.	T 21
F 22	2 1 57	29° 6'16	13♓ 8	7°17	16°18	10°21	11°39	11° 2	5°13	6°54	15°56	15°11	16°30	27°32	n.a.	F 22
S 23	2 5 54	0♏ 6'54	27°47	8°49	17°20	11° 6	11°31	11° 8	5°14	6°55	15°58	15° 5	16°27	27°39	n.a.	S 23
S 24	2 9 50	1° 7'34	12♈24	10°22	18°22	11°50	11°23	11°14	5°15	6°55	16° 0	14°57	16°24	27°46	n.a.	S 24
M25	2 13 47	2° 8'15	26°52	11°54	19°24	12°34	11°15	11°20	5°16	6°56	16° 1	14°51	16°21	27°52	n.a.	M25
T 26	2 17 43	3° 8'58	11♉ 4	13°26	20°25	13°19	11° 7	11°26	5°17	6°56	16° 3	14°45	16°18	27°59	n.a.	T 26
W27	2 21 40	4° 9'42	24°56	14°58	21°26	14° 3	10°59	11°32	5°17	6°57	16° 5	14°41	16°14	28° 6	n.a.	W27
T 28	2 25 36	5°10'28	8♊24	16°30	22°27	14°48	10°51	11°38	5°18	6°57	16° 6	14°D40	16°11	28°12	n.a.	T 28
F 29	2 29 33	6°11'15	21°28	18° 1	23°27	15°32	10°43	11°44	5°19	6°58	16° 8	14°40	16° 8	28°19	n.a.	F 29
S 30	2 33 30	7°12'03	4♋10	19°33	24°26	16°17	10°34	11°51	5°20	6°58	16°10	14°41	16° 5	28°26	n.a.	S 30
S 31	2 37 26	8♏12'54	16♋32	21♏ 4	25♐26	17♑ 1	10♉26	11♐57	5♑20	6♑58	16♐11	14♐43	16♐ 2	28♑33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s12	22n55	0n16	0s20	1n12	21s24	2s40	25s41	2s 8	15n 2	1s12	21s 2	1n 0	19n53	0n38	19n11	0n24	19s48	3n 5	22s59	23s 5	8n46		n.a.
S 2	3 35	22 46	0s51	1 5	1 6	21 44	2 43	25 42	2 7	15 1	1 12	21 3	1 0	19 53	0 38	19 11	0 24	19 48	3 5	22 59	23 4	8 43		n.a.
S 3	3 59	21 29	1 54	1 51	1 0	22 3	2 46	25 43	2 6	14 59	1 12	21 4	1 0	19 52	0 38	19 10	0 24	19 49	3 4	22 59	23 4	8 41		n.a.
M 4	4 23	19 15	2 50	2 36	0 54	22 22	2 49	25 43	2 5	14 57	1 12	21 5	1 0	19 52	0 38	19 10	0 24	19 49	3 4	22 59	23 4	8 38		n.a.
T 5	4 47	16 12	3 39	3 21	0 48	22 41	2 52	25 43	2 5	14 56	1 12	21 6	1 0	19 51	0 38	19 10	0 24	19 49	3 4	22 59	23 3	8 36		n.a.
W 6	5 11	12 33	4 18	4 6	0 41	22 58	2 54	25 43	2 4	14 54	1 12	21 7	1 0	19 51	0 38	19 10	0 24	19 50	3 4	22 59	23 3	8 33		n.a.
T 7	5 34	8 24	4 45	4 50	0 35	23 15	2 57	25 43	2 3	14 52	1 12	21 8	1 0	19 50	0 38	19 9	0 24	19 50	3 4	22 58	23 3	8 30		n.a.
F 8	5 58	3 56	5 0	5 34	0 28	23 32	3 0	25 42	2 2	14 50	1 12	21 8	0 59	19 50	0 38	19 9	0 24	19 50	3 3	22 57	23 3	8 28		n.a.
S 9	6 21	0s43	5 3	6 18	0 22	23 48	3 2	25 41	2 2	14 48	1 12	21 9	0 59	19 50	0 38	19 9	0 24	19 50	3 3	22 56	23 2	8 25		n.a.
S 10	6 44	5 24	4 51	7 1	0 15	24 3	3 4	25 40	2 1	14 46	1 12	21 10	0 59	19 49	0 38	19 9	0 24	19 51	3 3	22 55	23 2	8 23		n.a.
M11	7 8	9 55	4 26	7 44	0 9	24 18	3 7	25 38	2 0	14 44	1 12	21 11	0 59	19 49	0 38	19 8	0 24	19 51	3 3	22 53	23 2	8 20		n.a.
T 12	7 31	14 6	3 48	8 27	0 2	24 32	3 9	25 37	1 59	14 42	1 12	21 12	0 59	19 49	0 38	19 8	0 24	19 51	3 3	22 52	23 1	8 18		n.a.
W13	7 54	17 43	2 58	9 9	0s 5	24 46	3 11	25 35	1 58	14 40	1 12	21 13	0 59	19 48	0 38	19 8	0 24	19 52	3 3	22 51	23 1	8 15		n.a.
T 14	8 17	20 31	1 58	9 51	0 11	24 59	3 13	25 32	1 58	14 38	1 12	21 14	0 59	19 48	0 38	19 8	0 24	19 52	3 2	22 51	23 1	8 13		n.a.
F 15	8 40	22 18	0 51	10 32	0 18	25 11	3 15	25 30	1 57	14 35	1 12	21 15	0 58	19 48	0 38	19 8	0 24	19 52	3 2	22 51	23 0	8 10		n.a.
S 16	9 2	22 52	0n20	11 12	0 24	25 23	3 16	25 27	1 56	14 33	1 12	21 16	0 58	19 47	0 38	19 7	0 24	19 53	3 2	22 51	23 0	8 7		n.a.
S 17	9 25	22 8	1 31	11 52	0 31	25 34	3 18	25 24	1 55	14 31	1 12	21 17	0 58	19 47	0 38	19 7	0 24	19 53	3 2	22 51	23 0	8 5		n.a.
M18	9 47	20 4	2 38	12 32	0 37	25 44	3 19	25 21	1 54	14 29	1 12	21 18	0 58	19 47	0 38	19 7	0 24	19 53	3 2	22 51	22 59	8 2		n.a.
T 19	10 10	16 48	3 37	13 10	0 44	25 54	3 21	25 18	1 53	14 26	1 12	21 18	0 58	19 46	0 38	19 7	0 24	19 54	3 1	22 51	22 59	8 0		n.a.
W20	10 32	12 31	4 24	13 48	0 50	26 3	3 22	25 14	1 53	14 24	1 12	21 19	0 58	19 46	0 38	19 7	0 24	19 54	3 1	22 51	22 59	7 57		n.a.
T 21	10 54	7 28	4 55	14 26	0 56	26 12	3 23	25 10	1 52	14 22	1 12	21 20	0 58	19 46	0 38	19 7	0 24	19 54	3 1	22 50	22 58	7 55		n.a.
F 22	11 15	1 57	5 8	15 3	1 2	26 20	3 24	25 6	1 51	14 19	1 12	21 21	0 58	19 46	0 38	19 6	0 24	19 55	3 1	22 50	22 58	7 52		n.a.
S 23	11 37	3n42	5 1	15 39	1 8	26 27	3 25	25 1	1 50	14 17	1 12	21 22	0 57	19 45	0 39	19 6	0 24	19 55	3 1	22 49	22 58	7 50		n.a.
S 24	11 58	9 8	4 34	16 14	1 14	26 33	3 25	24 56	1 49	14 15	1 12	21 23	0 57	19 45	0 39	19 6	0 24	19 55	3 1	22 48	22 57	7 47		n.a.
M25	12 20	14 0	3 50	16 49	1 20	26 39	3 26	24 51	1 48	14 12	1 12	21 24	0 57	19 45	0 39	19 6	0 24	19 56	3 0	22 47	22 57	7 44		n.a.
T 26	12 41	18 0	2 52	17 22	1 25	26 44	3 26	24 46	1 47	14 10	1 12	21 25	0 57	19 45	0 39	19 6	0 24	19 56	3 0	22 47	22 57	7 42		n.a.
W27	13 1	20 52	1 45	17 55	1 31	26 49	3 27	24 41	1 46	14 7	1 12	21 26	0 57	19 45	0 39	19 6	0 24	19 56	3 0	22 46	22 56	7 39		n.a.
T 28	13 22	22 28	0 34	18 27	1 36	26 53	3 27	24 35	1 46	14 5	1 12	21 27	0 57	19 45	0 39	19 6	0 24	19 57	3 0	22 46	22 56	7 37		n.a.
F 29	13 42	22 46	0s37	18 58	1 41	26 56	3 27	24 29	1 45	14 3	1 11	21 28	0 57	19 44	0 39	19 6	0 24	19 57	3 0	22 46	22 56	7 34		n.a.
S 30	14 3	21 51	1 44	19 28	1 46	26 59	3 26	24 22	1 44	14 0	1 11	21 29	0 57	19 44	0 39	19 6	0 24	19 57	3 0	22 46	22 55	7 32		n.a.
S 31	14s22	19n54	2s45	19s58	1s50	27s 1	3s26	24s16	1s43	13n58	1s11	21s30	0n56	19n44	0n39	19n 6	0n24	19s58	3n 0	22s46	22s55	7n29		n.a.

Julian Day Number = 1823601.5, Delta T = 02h09m25s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°48'54, Lahiri = - 0°04'06 Julian Calendar 1 Oct. 280 == Greg. Calendar 1 Oct. 280

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 280
geocentric

NOVEMBER 280 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 41 23	9♏13'46	28♋40	22♏34	26♐25	17♑46	10°R18	12♐ 3	5♌21	6♌59	16♐13	14♐44	15♐59	28♌39	n.a.	M 1
T 2	2 45 19	10°14'39	10♌37	24° 5	27°23	18°31	10♉10	12° 9	5°21	6°59	16°15	14°R45	15°55	28°46	n.a.	T 2
W 3	2 49 16	11°15'33	22°29	25°35	28°21	19°15	10° 2	12°16	5°22	6°59	16°17	14°44	15°52	28°53	n.a.	W 3
T 4	2 53 12	12°16'30	4♍21	27° 5	29°18	20° 0	9°53	12°22	5°22	6°59	16°19	14°42	15°49	29° 0	n.a.	T 4
F 5	2 57 9	13°17'27	16°17	28°35	0♑15	20°45	9°45	12°29	5°22	6°59	16°20	14°38	15°46	29° 6	n.a.	F 5
S 6	3 1 5	14°18'26	28°21	0♐ 4	1°12	21°29	9°37	12°35	5°23	7° 0	16°22	14°33	15°43	29°13	n.a.	S 6
S 7	3 5 2	15°19'26	10♎37	1°32	2° 7	22°14	9°29	12°42	5°23	7° 0	16°24	14°28	15°40	29°20	n.a.	S 7
M 8	3 8 59	16°20'27	23° 7	3° 0	3° 3	22°59	9°21	12°48	5°23	7° 0	16°26	14°23	15°36	29°26	n.a.	M 8
T 9	3 12 55	17°21'30	5♏51	4°27	3°57	23°44	9°13	12°55	5°23	7°R 0	16°28	14°18	15°33	29°33	n.a.	T 9
W10	3 16 52	18°22'34	18°50	5°54	4°51	24°29	9° 5	13° 1	5°R23	7° 0	16°30	14°15	15°30	29°40	n.a.	W10
T 11	3 20 48	19°23'38	2♐ 3	7°20	5°45	25°14	8°57	13° 8	5°23	7° 0	16°32	14°13	15°27	29°47	n.a.	T 11
F 12	3 24 45	20°24'44	15°30	8°44	6°38	25°58	8°49	13°15	5°23	7° 0	16°34	14°D12	15°24	29°53	n.a.	F 12
S 13	3 28 41	21°25'50	29° 8	10° 7	7°30	26°43	8°41	13°21	5°23	6°59	16°36	14°13	15°20	29°59	n.a.	S 13
S 14	3 32 38	22°26'57	12♑57	11°29	8°21	27°28	8°33	13°28	5°23	6°59	16°38	14°14	15°17	0♍ 7	n.a.	S 14
M15	3 36 34	23°28'04	26°53	12°49	9°11	28°13	8°26	13°35	5°23	6°59	16°40	14°16	15°14	0°13	n.a.	M15
T 16	3 40 31	24°29'12	10♒56	14° 7	10° 1	28°58	8°18	13°42	5°22	6°59	16°41	14°17	15°11	0°20	n.a.	T 16
W17	3 44 28	25°30'20	25° 5	15°23	10°50	29°43	8°11	13°49	5°22	6°59	16°43	14°R17	15° 8	0°27	n.a.	W17
T 18	3 48 24	26°31'29	9♓17	16°36	11°38	0♒28	8° 3	13°55	5°21	6°58	16°45	14°17	15° 5	0°34	n.a.	T 18
F 19	3 52 21	27°32'37	23°30	17°45	12°25	1°13	7°56	14° 2	5°21	6°58	16°48	14°16	15° 1	0°40	n.a.	F 19
S 20	3 56 17	28°33'47	7♈41	18°51	13°11	1°58	7°49	14° 9	5°21	6°58	16°50	14°14	14°58	0°47	n.a.	S 20
S 21	4 0 14	29°34'56	21°48	19°52	13°57	2°43	7°42	14°16	5°20	6°57	16°52	14°12	14°55	0°54	n.a.	S 21
M22	4 4 10	0♐36'06	5♉46	20°49	14°41	3°28	7°35	14°23	5°19	6°57	16°54	14°10	14°52	1° 0	n.a.	M22
T 23	4 8 7	1°37'16	19°32	21°40	15°24	4°13	7°28	14°30	5°19	6°56	16°56	14° 8	14°49	1° 7	n.a.	T 23
W24	4 12 3	2°38'27	3♊ 3	22°24	16° 6	4°58	7°21	14°37	5°18	6°56	16°58	14° 8	14°46	1°14	n.a.	W24
T 25	4 16 0	3°39'38	16°18	23° 1	16°47	5°43	7°15	14°44	5°17	6°55	17° 0	14°D 7	14°42	1°21	n.a.	T 25
F 26	4 19 57	4°40'50	29°14	23°30	17°26	6°28	7° 8	14°51	5°16	6°55	17° 2	14° 8	14°39	1°27	n.a.	F 26
S 27	4 23 53	5°42'02	11♋52	23°49	18° 5	7°13	7° 2	14°58	5°15	6°54	17° 4	14° 8	14°36	1°34	n.a.	S 27
S 28	4 27 50	6°43'15	24°15	23°R59	18°42	7°58	6°56	15° 5	5°14	6°53	17° 6	14° 9	14°33	1°41	n.a.	S 28
M29	4 31 46	7°44'28	6♌24	23°58	19°17	8°43	6°50	15°12	5°13	6°53	17° 8	14°10	14°30	1°48	n.a.	M29
T 30	4 35 43	8♐45'41	18♌23	23♐45	19♑52	9♒27	6♉44	15♐19	5♌12	6♌52	17♐10	14♐11	14♐26	1♍54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s42	17n 5	3s37	20s26	1s55	27s 2	3s25	24s 9	1s42	13n55	1s11	21s31	0n56	19n44	0n39	19n 6	0n24	19s58	2n59	22s47	22s55	7n27		n.a.
T 2	15 2	13 35	4 19	20 53	1 59	27 3	3 25	24 2	1 41	13 53	1 11	21 32	0 56	19 44	0 39	19 6	0 25	19 58	2 59	22 47	22 54	7 24		n.a.
W 3	15 21	9 35	4 49	21 19	2 3	27 3	3 24	23 55	1 40	13 50	1 11	21 33	0 56	19 44	0 39	19 6	0 25	19 59	2 59	22 47	22 54	7 21		n.a.
T 4	15 40	5 14	5 7	21 44	2 6	27 2	3 22	23 47	1 39	13 48	1 11	21 34	0 56	19 44	0 39	19 5	0 25	19 59	2 59	22 46	22 54	7 19		n.a.
F 5	15 58	0 40	5 12	22 8	2 9	27 1	3 21	23 40	1 38	13 45	1 11	21 35	0 56	19 44	0 39	19 5	0 25	19 59	2 59	22 46	22 53	7 16		n.a.
S 6	16 17	3s58	5 3	22 30	2 12	26 59	3 20	23 32	1 38	13 43	1 11	21 36	0 56	19 44	0 39	19 5	0 25	20 0	2 59	22 45	22 53	7 14		n.a.
S 7	16 35	8 32	4 41	22 51	2 15	26 56	3 18	23 24	1 37	13 40	1 10	21 36	0 56	19 44	0 39	19 5	0 25	20 0	2 59	22 45	22 53	7 11		n.a.
M 8	16 53	12 50	4 4	23 11	2 17	26 53	3 16	23 15	1 36	13 38	1 10	21 37	0 56	19 44	0 39	19 5	0 25	20 0	2 58	22 44	22 52	7 9		n.a.
T 9	17 10	16 39	3 15	23 30	2 19	26 50	3 14	23 6	1 35	13 35	1 10	21 38	0 55	19 44	0 39	19 6	0 25	20 1	2 58	22 44	22 52	7 6		n.a.
W10	17 27	19 45	2 15	23 47	2 20	26 45	3 11	22 58	1 34	13 33	1 10	21 39	0 55	19 44	0 39	19 6	0 25	20 1	2 58	22 43	22 52	7 3		n.a.
T 11	17 44	21 51	1 6	24 3	2 21	26 41	3 9	22 48	1 33	13 31	1 10	21 40	0 55	19 44	0 39	19 6	0 25	20 1	2 58	22 43	22 51	7 1		n.a.
F 12	18 1	22 45	0n 7	24 17	2 21	26 35	3 6	22 39	1 32	13 28	1 10	21 41	0 55	19 44	0 39	19 6	0 25	20 2	2 58	22 43	22 51	6 58		n.a.
S 13	18 17	22 18	1 21	24 29	2 21	26 29	3 3	22 30	1 31	13 26	1 9	21 42	0 55	19 44	0 39	19 6	0 25	20 2	2 58	22 43	22 51	6 56		n.a.
S 14	18 33	20 30	2 32	24 40	2 20	26 23	3 0	22 20	1 30	13 24	1 9	21 43	0 55	19 44	0 39	19 6	0 25	20 2	2 58	22 43	22 50	6 53		n.a.
M15	18 49	17 28	3 34	24 50	2 18	26 16	2 56	22 10	1 29	13 21	1 9	21 44	0 55	19 44	0 39	19 6	0 25	20 3	2 57	22 43	22 50	6 51		n.a.
T 16	19 4	13 25	4 24	24 57	2 16	26 9	2 52	22 0	1 28	13 19	1 9	21 45	0 55	19 44	0 40	19 6	0 25	20 3	2 57	22 43	22 50	6 48		n.a.
W17	19 19	8 36	4 58	25 3	2 13	26 1	2 48	21 49	1 27	13 17	1 9	21 46	0 55	19 44	0 40	19 6	0 25	20 3	2 57	22 44	22 49	6 46		n.a.
T 18	19 33	3 19	5 14	25 7	2 9	25 52	2 44	21 38	1 26	13 15	1 8	21 47	0 55	19 45	0 40	19 6	0 25	20 3	2 57	22 43	22 49	6 43		n.a.
F 19	19 48	2n 9	5 12	25 9	2 4	25 43	2 40	21 28	1 25	13 12	1 8	21 48	0 54	19 45	0 40	19 6	0 25	20 4	2 57	22 43	22 49	6 40		n.a.
S 20	20 1	7 30	4 50	25 9	1 58	25 34	2 35	21 16	1 24	13 10	1 8	21 49	0 54	19 45	0 40	19 6	0 25	20 4	2 57	22 43	22 48	6 38		n.a.
S 21	20 15	12 26	4 10	25 8	1 52	25 24	2 30	21 5	1 23	13 8	1 8	21 49	0 54	19 45	0 40	19 6	0 25	20 4	2 57	22 43	22 48	6 35		n.a.
M22	20 28	16 39	3 17	25 4	1 44	25 14	2 24	20 54	1 23	13 6	1 8	21 50	0 54	19 45	0 40	19 7	0 25	20 5	2 57	22 43	22 47	6 33		n.a.
T 23	20 41	19 53	2 12	24 58	1 35	25 4	2 19	20 42	1 22	13 4	1 7	21 51	0 54	19 46	0 40	19 7	0 25	20 5	2 56	22 42	22 47	6 30		n.a.
W24	20 53	21 57	1 1	24 51	1 25	24 53	2 13	20 30	1 21	13 2	1 7	21 52	0 54	19 46	0 40	19 7	0 25	20 5	2 56	22 42	22 47	6 28		n.a.
T 25	21 5	22 45	0s12	24 42	1 13	24 41	2 7	20 18	1 20	13 0	1 7	21 53	0 54	19 46	0 40	19 7	0 25	20 6	2 56	22 42	22 46	6 25		n.a.
F 26	21 16	22 17	1 23	24 30	1 1	24 30	2 0	20 6	1 19	12 58	1 7	21 54	0 54	19 46	0 40	19 7	0 25	20 6	2 56	22 42	22 46	6 22		n.a.
S 27	21 27	20 40	2 28	24 17	0 47	24 18	1 53	19 54	1 18	12 56	1 6	21 55	0 54	19 46	0 40	19 7	0 25	20 6	2 56	22 42	22 46	6 20		n.a.
S 28	21 38	18 6	3 25	24 2	0 31	24 5	1 46	19 41	1 17	12 55	1 6	21 56	0 54	19 47	0 40	19 8	0 25	20 7	2 56	22 43	22 45	6 17		n.a.
M29	21 48	14 48	4 11	23 46	0 15	23 53	1 39	19 28	1 16	12 53	1 6	21 56	0 54	19 47	0 40	19 8	0 25	20 7	2 56	22 43	22 45	6 15		n.a.
T 30	21s58	10n56	4s46	23s27	0n 3	23s40	1s31	19s15	1s15	12n51	1s 6	21s57	0n54	19n47	0n40	19n 8	0n25	20s 7	2n56	22s43	22s45	6n12		n.a.

Julian Day Number = 1823632.5, Delta T = 02h09m25s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°48'58, Lahiri = - 0°04'01 Julian Calendar 1 Nov. 280 == Greg. Calendar 1 Nov. 280

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 280
geocentric

DECEMBER 280 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 39 39	9♐46'55	0♍16	23°R20	20♑25	10♒12	6°R38	15♐26	5°R11	6°R51	17♐12	14♐11	14♐23	2♍ 1	n.a.	W 1
T 2	4 43 36	10°48'09	12° 8	22♐44	20°56	10°57	6♉32	15°33	5♌10	6♌51	17°14	14°R11	14°20	2° 8	n.a.	T 2
F 3	4 47 33	11°49'23	24° 4	21°57	21°26	11°42	6°27	15°40	5° 9	6°50	17°16	14°11	14°17	2°14	n.a.	F 3
S 4	4 51 29	12°50'38	6♎ 9	20°58	21°54	12°27	6°22	15°47	5° 8	6°49	17°19	14°11	14°14	2°21	n.a.	S 4
S 5	4 55 26	13°51'53	18°26	19°51	22°20	13°12	6°17	15°54	5° 6	6°48	17°21	14°D11	14°11	2°28	n.a.	S 5
M 6	4 59 22	14°53'09	0♏59	18°37	22°45	13°57	6°12	16° 1	5° 5	6°47	17°23	14°11	14° 7	2°35	n.a.	M 6
T 7	5 3 19	15°54'24	13°51	17°18	23° 7	14°42	6° 7	16° 8	5° 4	6°46	17°25	14°11	14° 4	2°41	n.a.	T 7
W 8	5 7 15	16°55'40	27° 4	15°57	23°28	15°27	6° 3	16°15	5° 2	6°45	17°27	14°11	14° 1	2°48	n.a.	W 8
T 9	5 11 12	17°56'55	10♐37	14°37	23°47	16°12	5°58	16°23	5° 1	6°44	17°29	14°R11	13°58	2°55	n.a.	T 9
F 10	5 15 8	18°58'11	24°29	13°19	24° 4	16°56	5°54	16°30	4°59	6°44	17°31	14°11	13°55	3° 1	n.a.	F 10
S 11	5 19 5	19°59'26	8♑36	12° 7	24°19	17°41	5°50	16°37	4°58	6°43	17°33	14°11	13°52	3° 8	n.a.	S 11
S 12	5 23 2	21° 0'41	22°54	11° 2	24°32	18°26	5°46	16°44	4°56	6°41	17°36	14°10	13°48	3°15	n.a.	S 12
M13	5 26 58	22° 1'56	7♒18	10° 6	24°42	19°11	5°43	16°51	4°54	6°40	17°38	14° 9	13°45	3°22	n.a.	M13
T 14	5 30 55	23° 3'10	21°43	9°19	24°50	19°56	5°39	16°58	4°53	6°39	17°40	14° 8	13°42	3°28	n.a.	T 14
W15	5 34 51	24° 4'23	6♓ 5	8°41	24°56	20°41	5°36	17° 5	4°51	6°38	17°42	14° 8	13°39	3°35	n.a.	W15
T 16	5 38 48	25° 5'35	20°19	8°14	25° 0	21°25	5°33	17°12	4°49	6°37	17°44	14°D 7	13°36	3°42	n.a.	T 16
F 17	5 42 44	26° 6'47	4♈25	7°56	25°R 1	22°10	5°30	17°19	4°47	6°36	17°46	14° 7	13°32	3°49	n.a.	F 17
S 18	5 46 41	27° 7'57	18°19	7°D48	24°59	22°55	5°28	17°26	4°45	6°35	17°48	14° 8	13°29	3°55	n.a.	S 18
S 19	5 50 37	28° 9'07	2♉ 1	7°48	24°55	23°40	5°25	17°33	4°44	6°33	17°50	14° 9	13°26	4° 2	n.a.	S 19
M20	5 54 34	29°10'17	15°32	7°57	24°48	24°24	5°23	17°40	4°42	6°32	17°52	14°10	13°23	4° 9	n.a.	M20
T 21	5 58 31	0♑11'25	28°49	8°13	24°39	25° 9	5°21	17°47	4°40	6°31	17°54	14°11	13°20	4°15	n.a.	T 21
W22	6 2 27	1°12'33	11♊55	8°36	24°27	25°54	5°19	17°54	4°38	6°30	17°56	14°R12	13°17	4°22	n.a.	W22
T 23	6 6 24	2°13'40	24°48	9° 5	24°13	26°38	5°18	18° 1	4°36	6°28	17°59	14°11	13°13	4°29	n.a.	T 23
F 24	6 10 20	3°14'46	7♋28	9°41	23°57	27°23	5°16	18° 8	4°33	6°27	18° 1	14°10	13°10	4°36	n.a.	F 24
S 25	6 14 17	4°15'51	19°56	10°21	23°37	28° 7	5°15	18°15	4°31	6°26	18° 3	14° 8	13° 7	4°42	n.a.	S 25
S 26	6 18 13	5°16'56	2♌12	11° 6	23°16	28°52	5°14	18°22	4°29	6°24	18° 5	14° 4	13° 4	4°49	n.a.	S 26
M27	6 22 10	6°18'00	14°18	11°55	22°52	29°36	5°13	18°29	4°27	6°23	18° 7	14° 1	13° 1	4°56	n.a.	M27
T 28	6 26 7	7°19'03	26°17	12°48	22°26	0♓21	5°13	18°35	4°25	6°22	18° 9	13°57	12°58	5° 2	n.a.	T 28
W29	6 30 3	8°20'05	8♍10	13°44	21°58	1° 5	5°12	18°42	4°23	6°20	18°11	13°53	12°54	5° 9	n.a.	W29
T 30	6 34 0	9°21'07	20° 2	14°43	21°28	1°50	5°D12	18°49	4°20	6°19	18°13	13°50	12°51	5°16	n.a.	T 30
F 31	6 37 56	10♑22'08	1♎56	15♐45	20♑57	2♓34	5♉12	18♐56	4♌18	6♌17	18♐15	13♐49	12♐48	5♍23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 7	6n41	5s 8	23s 8	0n22	23s27	1s23	19s 2	1s14	12n50	1s 5	21s58	0n53	19n48	0n40	19n 8	0n25	20s 8	2n55	22s43	22s44	6n10		n.a.
T 2	22 16	2 11	5 17	22 46	0 41	23 14	1 14	18 49	1 13	12 48	1 5	21 59	0 53	19 48	0 40	19 8	0 25	20 8	2 55	22 43	22 44	6 7		n.a.
F 3	22 25	2s24	5 13	22 24	1 1	23 0	1 5	18 35	1 12	12 46	1 5	22 0	0 53	19 48	0 40	19 9	0 25	20 8	2 55	22 43	22 43	6 5		n.a.
S 4	22 33	6 57	4 54	22 0	1 21	22 47	0 56	18 22	1 11	12 45	1 5	22 1	0 53	19 49	0 40	19 9	0 25	20 8	2 55	22 43	22 43	6 2		n.a.
S 5	22 40	11 19	4 22	21 36	1 41	22 33	0 46	18 8	1 10	12 43	1 4	22 1	0 53	19 49	0 40	19 9	0 25	20 9	2 55	22 43	22 43	5 59		n.a.
M 6	22 48	15 19	3 37	21 11	1 59	22 19	0 36	17 54	1 9	12 42	1 4	22 2	0 53	19 49	0 40	19 9	0 25	20 9	2 55	22 43	22 42	5 57		n.a.
T 7	22 54	18 41	2 41	20 47	2 17	22 5	0 26	17 40	1 8	12 41	1 4	22 3	0 53	19 50	0 40	19 10	0 25	20 9	2 55	22 43	22 42	5 54		n.a.
W 8	23 1	21 12	1 34	20 23	2 32	21 51	0 15	17 25	1 7	12 40	1 4	22 4	0 53	19 50	0 40	19 10	0 25	20 10	2 55	22 43	22 42	5 52		n.a.
T 9	23 6	22 34	0 20	20 1	2 46	21 37	0 4	17 11	1 6	12 38	1 3	22 5	0 53	19 50	0 40	19 10	0 25	20 10	2 55	22 43	22 41	5 49		n.a.
F 10	23 12	22 36	0n57	19 41	2 57	21 23	0n 7	16 56	1 5	12 37	1 3	22 5	0 53	19 51	0 40	19 10	0 25	20 10	2 55	22 43	22 41	5 47		n.a.
S 11	23 17	21 12	2 11	19 23	3 5	21 8	0 19	16 42	1 5	12 36	1 3	22 6	0 53	19 51	0 40	19 11	0 25	20 11	2 54	22 43	22 40	5 44		n.a.
S 12	23 21	18 26	3 19	19 8	3 12	20 54	0 31	16 27	1 4	12 35	1 2	22 7	0 53	19 52	0 41	19 11	0 26	20 11	2 54	22 43	22 40	5 41		n.a.
M13	23 25	14 32	4 14	18 57	3 16	20 40	0 43	16 12	1 3	12 34	1 2	22 8	0 53	19 52	0 41	19 11	0 26	20 11	2 54	22 43	22 40	5 39		n.a.
T 14	23 28	9 47	4 53	18 48	3 17	20 26	0 56	15 57	1 2	12 33	1 2	22 9	0 53	19 53	0 41	19 12	0 26	20 11	2 54	22 42	22 39	5 36		n.a.
W15	23 31	4 31	5 14	18 43	3 17	20 12	1 10	15 41	1 1	12 33	1 2	22 9	0 53	19 53	0 41	19 12	0 26	20 12	2 54	22 42	22 39	5 34		n.a.
T 16	23 34	0n57	5 15	18 40	3 15	19 58	1 23	15 26	1 0	12 32	1 1	22 10	0 52	19 54	0 41	19 12	0 26	20 12	2 54	22 42	22 38	5 31		n.a.
F 17	23 36	6 18	4 57	18 41	3 11	19 44	1 37	15 11	0 59	12 31	1 1	22 11	0 52	19 54	0 41	19 12	0 26	20 12	2 54	22 42	22 38	5 29		n.a.
S 18	23 38	11 16	4 22	18 44	3 7	19 31	1 51	14 55	0 58	12 31	1 1	22 11	0 52	19 55	0 41	19 13	0 26	20 12	2 54	22 42	22 38	5 26		n.a.
S 19	23 39	15 36	3 33	18 50	3 1	19 17	2 5	14 39	0 57	12 30	1 0	22 12	0 52	19 55	0 41	19 13	0 26	20 13	2 54	22 42	22 37	5 24		n.a.
M20	23 39	19 4	2 32	18 58	2 54	19 4	2 20	14 23	0 56	12 30	1 0	22 13	0 52	19 56	0 41	19 13	0 26	20 13	2 54	22 43	22 37	5 21		n.a.
T 21	23 40	21 27	1 24	19 8	2 46	18 51	2 35	14 7	0 55	12 29	1 0	22 14	0 52	19 56	0 41	19 14	0 26	20 13	2 54	22 43	22 36	5 18		n.a.
W22	23 39	22 38	0 13	19 20	2 38	18 38	2 50	13 51	0 54	12 29	1 0	22 14	0 52	19 57	0 41	19 14	0 26	20 14	2 54	22 43	22 36	5 16		n.a.
T 23	23 38	22 35	0s58	19 33	2 30	18 26	3 5	13 35	0 53	12 29	0 59	22 15	0 52	19 57	0 41	19 14	0 26	20 14	2 53	22 43	22 36	5 13		n.a.
F 24	23 37	21 22	2 5	19 47	2 21	18 14	3 20	13 19	0 52	12 28	0 59	22 16	0 52	19 58	0 41	19 15	0 26	20 14	2 53	22 43	22 35	5 11		n.a.
S 25	23 35	19 7	3 4	20 2	2 12	18 2	3 36	13 2	0 51	12 28	0 59	22 16	0 52	19 58	0 41	19 15	0 26	20 14	2 53	22 42	22 35	5 8		n.a.
S 26	23 33	16 3	3 54	20 18	2 2	17 51	3 51	12 46	0 51	12 28	0 58	22 17	0 52	19 59	0 41	19 16	0 26	20 15	2 53	22 42	22 35	5 6		n.a.
M27	23 30	12 20	4 33	20 34	1 53	17 39	4 6	12 29	0 50	12 28	0 58	22 18	0 52	19 59	0 41	19 16	0 26	20 15	2 53	22 41	22 34	5 3		n.a.
T 28	23 27	8 11	4 59	20 50	1 43	17 29	4 21	12 13	0 49	12 28	0 58	22 18	0 52	20 0	0 41	19 16	0 26	20 15	2 53	22 41	22 34	5 0		n.a.
W29	23 24	3 45	5 12	21 7	1 34	17 18	4 36	11 56	0 48	12 28	0 58	22 19	0 52	20 0	0 41	19 17	0 26	20 15	2 53	22 41	22 33	4 58		n.a.
T 30	23 20	0s48	5 12	21 23	1 24	17 9	4 51	11 39	0 47	12 29	0 57	22 19	0 52	20 1	0 41	19 17	0 26	20 16	2 53	22 40	22 33	4 55		n.a.
F 31	23s15	5s20	4s58	21s39	1n14	16s59	5n 5	11s22	0s46	12n29	0s57	22s20	0n52	20n 2	0n41	19n17	0n26	20s16	2n53	22s40	22s32	4n53		n.a.

Julian Day Number = 1823662.5, Delta T = 02h09m24s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°49'02, Lahiri = - 0°03'57 Julian Calendar 1 Dec. 280 == Greg. Calendar 1 Dec. 280

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 281
geocentric

JANUARY 281 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 53	11♉23'08	13♎58	16♐50	20°R24	3♓18	5♉13	19♐ 2	4°R16	6°R16	18♐17	13°D49	12♐45	5♍29	n.a.	S 1
S 2	6 45 49	12°24'08	26°12	17°57	19♉50	4° 3	5°13	19° 9	4♌13	6♌14	18°19	13♐49	12°42	5°36	n.a.	S 2
M 3	6 49 46	13°25'06	8♏42	19° 7	19°14	4°47	5°14	19°16	4°11	6°13	18°21	13°51	12°38	5°43	n.a.	M 3
T 4	6 53 42	14°26'04	21°33	20°18	18°38	5°31	5°14	19°23	4° 8	6°11	18°23	13°53	12°35	5°50	n.a.	T 4
W 5	6 57 39	15°27'01	4♐49	21°31	18° 1	6°16	5°16	19°29	4° 6	6°10	18°25	13°54	12°32	5°56	n.a.	W 5
T 6	7 1 36	16°27'57	18°30	22°46	17°24	7° 0	5°17	19°36	4° 4	6° 8	18°26	13°R54	12°29	6° 3	n.a.	T 6
F 7	7 5 32	17°28'52	2♑37	24° 2	16°47	7°44	5°18	19°42	4° 1	6° 7	18°28	13°53	12°26	6°10	n.a.	F 7
S 8	7 9 29	18°29'46	17° 6	25°19	16°10	8°28	5°20	19°49	3°59	6° 5	18°30	13°50	12°23	6°16	n.a.	S 8
S 9	7 13 25	19°30'39	1♒51	26°39	15°33	9°12	5°22	19°55	3°56	6° 3	18°32	13°45	12°19	6°23	n.a.	S 9
M10	7 17 22	20°31'30	16°45	27°59	14°58	9°57	5°24	20° 2	3°54	6° 2	18°34	13°40	12°16	6°30	n.a.	M10
T 11	7 21 18	21°32'20	1♓38	29°20	14°23	10°41	5°26	20° 8	3°51	6° 0	18°36	13°34	12°13	6°37	n.a.	T 11
W12	7 25 15	22°33'08	16°23	0♑43	13°49	11°25	5°29	20°15	3°49	5°59	18°38	13°28	12°10	6°43	n.a.	W12
T 13	7 29 11	23°33'54	0♈54	2° 7	13°16	12° 9	5°31	20°21	3°46	5°57	18°40	13°25	12° 7	6°50	n.a.	T 13
F 14	7 33 8	24°34'39	15° 6	3°32	12°45	12°53	5°34	20°27	3°43	5°55	18°41	13°23	12° 4	6°57	n.a.	F 14
S 15	7 37 5	25°35'22	28°57	4°58	12°16	13°37	5°37	20°33	3°41	5°54	18°43	13°D22	12° 0	7° 4	n.a.	S 15
S 16	7 41 1	26°36'03	12♉29	6°25	11°48	14°21	5°41	20°40	3°38	5°52	18°45	13°23	11°57	7°10	n.a.	S 16
M17	7 44 58	27°36'42	25°42	7°52	11°23	15° 4	5°44	20°46	3°36	5°50	18°47	13°24	11°54	7°17	n.a.	M17
T 18	7 48 54	28°37'20	8♊40	9°21	11° 0	15°48	5°48	20°52	3°33	5°49	18°48	13°R26	11°51	7°24	n.a.	T 18
W19	7 52 51	29°37'56	21°24	10°51	10°39	16°32	5°51	20°58	3°30	5°47	18°50	13°25	11°48	7°30	n.a.	W19
T 20	7 56 47	0♒38'30	3♋56	12°22	10°20	17°16	5°55	21° 4	3°28	5°45	18°52	13°23	11°44	7°37	n.a.	T 20
F 21	8 0 44	1°39'02	16°19	13°53	10° 4	17°59	6° 0	21°10	3°25	5°44	18°53	13°19	11°41	7°44	n.a.	F 21
S 22	8 4 40	2°39'33	28°33	15°26	9°50	18°43	6° 4	21°16	3°23	5°42	18°55	13°12	11°38	7°51	n.a.	S 22
S 23	8 8 37	3°40'02	10♌40	16°59	9°39	19°27	6° 8	21°22	3°20	5°40	18°57	13° 3	11°35	7°57	n.a.	S 23
M24	8 12 34	4°40'29	22°41	18°34	9°30	20°10	6°13	21°27	3°17	5°39	18°58	12°53	11°32	8° 4	n.a.	M24
T 25	8 16 30	5°40'54	4♍36	20° 9	9°24	20°54	6°18	21°33	3°15	5°37	19° 0	12°42	11°29	8°11	n.a.	T 25
W26	8 20 27	6°41'18	16°29	21°45	9°20	21°38	6°23	21°39	3°12	5°35	19° 1	12°32	11°25	8°17	n.a.	W26
T 27	8 24 23	7°41'41	28°20	23°23	9°D19	22°21	6°28	21°44	3° 9	5°34	19° 3	12°23	11°22	8°24	n.a.	T 27
F 28	8 28 20	8°42'01	10♎14	25° 1	9°20	23° 4	6°34	21°50	3° 7	5°32	19° 5	12°17	11°19	8°31	n.a.	F 28
S 29	8 32 16	9°42'21	22°14	26°40	9°23	23°48	6°39	21°56	3° 4	5°30	19° 6	12°13	11°16	8°38	n.a.	S 29
S 30	8 36 13	10°42'38	4♏24	28°20	9°29	24°31	6°45	22° 1	3° 2	5°29	19° 7	12°11	11°13	8°44	n.a.	S 30
M31	8 40 9	11♒42'54	16♏49	0♒ 1	9♑37	25♓15	6♉51	22♐ 6	2♌59	5♌27	19♐ 9	12°D11	11♐ 9	8♍51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s10	9s43	4s32	21s55	1n 5	16s50	5n19	11s 5	0s45	12n29	0s57	22s21	0n52	20n 2	0n41	19n18	0n26	20s16	2n53	22s40	22s32	4n50		n.a.
S 2	23 4	13 48	3 52	22 11	0 56	16 42	5 32	10 48	0 44	12 30	0 56	22 21	0 52	20 3	0 41	19 18	0 26	20 16	2 53	22 40	22 32	4 48		n.a.
M 3	22 59	17 23	3 1	22 26	0 46	16 34	5 45	10 31	0 43	12 30	0 56	22 22	0 52	20 3	0 41	19 19	0 26	20 16	2 53	22 40	22 31	4 45		n.a.
T 4	22 52	20 14	1 59	22 41	0 37	16 26	5 58	10 14	0 42	12 31	0 56	22 22	0 52	20 4	0 41	19 19	0 26	20 17	2 53	22 41	22 31	4 43		n.a.
W 5	22 45	22 6	0 50	22 55	0 28	16 20	6 10	9 56	0 41	12 31	0 55	22 23	0 52	20 4	0 41	19 19	0 26	20 17	2 53	22 41	22 30	4 40		n.a.
T 6	22 38	22 44	0n25	23 8	0 19	16 13	6 21	9 39	0 41	12 32	0 55	22 23	0 52	20 5	0 41	19 20	0 26	20 17	2 53	22 41	22 30	4 37		n.a.
F 7	22 30	21 58	1 40	23 21	0 11	16 8	6 31	9 21	0 40	12 33	0 55	22 24	0 52	20 6	0 41	19 20	0 26	20 17	2 52	22 41	22 30	4 35		n.a.
S 8	22 22	19 44	2 51	23 32	0 2	16 2	6 41	9 4	0 39	12 34	0 55	22 25	0 51	20 6	0 41	19 21	0 26	20 18	2 52	22 40	22 29	4 32		n.a.
S 9	22 14	16 10	3 52	23 43	0s 6	15 58	6 49	8 46	0 38	12 35	0 54	22 25	0 51	20 7	0 41	19 21	0 26	20 18	2 52	22 40	22 29	4 30		n.a.
M10	22 4	11 34	4 37	23 53	0 14	15 54	6 57	8 29	0 37	12 36	0 54	22 26	0 51	20 8	0 41	19 21	0 26	20 18	2 52	22 39	22 28	4 27		n.a.
T 11	21 55	6 16	5 4	24 1	0 22	15 50	7 5	8 11	0 36	12 37	0 54	22 26	0 51	20 8	0 41	19 22	0 26	20 18	2 52	22 38	22 28	4 25		n.a.
W12	21 45	0 40	5 10	24 9	0 29	15 48	7 11	7 54	0 35	12 38	0 53	22 27	0 51	20 9	0 41	19 22	0 26	20 18	2 52	22 38	22 27	4 22		n.a.
T 13	21 35	4n53	4 56	24 15	0 37	15 45	7 16	7 36	0 34	12 39	0 53	22 27	0 51	20 9	0 41	19 23	0 26	20 19	2 52	22 37	22 27	4 20		n.a.
F 14	21 24	10 3	4 24	24 21	0 44	15 44	7 21	7 18	0 34	12 40	0 53	22 28	0 51	20 10	0 41	19 23	0 26	20 19	2 52	22 37	22 27	4 17		n.a.
S 15	21 13	14 35	3 38	24 25	0 51	15 43	7 24	7 0	0 33	12 41	0 53	22 28	0 51	20 11	0 41	19 24	0 26	20 19	2 52	22 37	22 26	4 14		n.a.
S 16	21 2	18 15	2 40	24 28	0 57	15 42	7 27	6 42	0 32	12 43	0 52	22 28	0 51	20 11	0 41	19 24	0 26	20 19	2 52	22 37	22 26	4 12		n.a.
M17	20 50	20 53	1 34	24 29	1 4	15 42	7 29	6 24	0 31	12 44	0 52	22 29	0 51	20 12	0 41	19 24	0 26	20 19	2 52	22 37	22 25	4 9		n.a.
T 18	20 38	22 22	0 26	24 29	1 10	15 43	7 30	6 7	0 30	12 46	0 52	22 29	0 51	20 12	0 41	19 25	0 26	20 20	2 52	22 37	22 25	4 7		n.a.
W19	20 25	22 40	0s43	24 28	1 16	15 44	7 31	5 49	0 29	12 47	0 52	22 30	0 51	20 13	0 41	19 25	0 26	20 20	2 52	22 37	22 25	4 4		n.a.
T 20	20 12	21 48	1 48	24 26	1 21	15 46	7 31	5 31	0 28	12 49	0 51	22 30	0 51	20 14	0 41	19 26	0 26	20 20	2 52	22 37	22 24	4 2		n.a.
F 21	19 58	19 53	2 48	24 22	1 27	15 48	7 30	5 13	0 28	12 50	0 51	22 31	0 51	20 14	0 41	19 26	0 26	20 20	2 52	22 36	22 24	3 59		n.a.
S 22	19 45	17 5	3 38	24 17	1 32	15 50	7 28	4 55	0 27	12 52	0 51	22 31	0 51	20 15	0 41	19 27	0 26	20 20	2 52	22 35	22 23	3 57		n.a.
S 23	19 31	13 35	4 19	24 10	1 36	15 53	7 26	4 37	0 26	12 54	0 50	22 31	0 51	20 16	0 41	19 27	0 26	20 20	2 52	22 34	22 23	3 54		n.a.
M24	19 16	9 34	4 47	24 1	1 41	15 57	7 23	4 19	0 25	12 56	0 50	22 32	0 51	20 16	0 41	19 27	0 26	20 21	2 52	22 33	22 22	3 52		n.a.
T 25	19 1	5 13	5 2	23 51	1 45	16 0	7 20	4 1	0 24	12 58	0 50	22 32	0 51	20 17	0 41	19 28	0 26	20 21	2 52	22 32	22 22	3 49		n.a.
W26	18 46	0 43	5 4	23 40	1 48	16 4	7 16	3 42	0 23	12 59	0 50	22 33	0 51	20 17	0 41	19 28	0 26	20 21	2 52	22 30	22 21	3 46		n.a.
T 27	18 31	3s49	4 54	23 27	1 52	16 9	7 12	3 24	0 23	13 1	0 49	22 33	0 51	20 18	0 41	19 29	0 26	20 21	2 52	22 29	22 21	3 44		n.a.
F 28	18 15	8 13	4 30	23 12	1 55	16 13	7 7	3 6	0 22	13 4	0 49	22 33	0 51	20 19	0 41	19 29	0 26	20 21	2 52	22 28	22 21	3 41		n.a.
S 29	17 59	12 21	3 54	22 56	1 58	16 18	7 2	2 48	0 21	13 6	0 49	22 34	0 51	20 19	0 41	19 30	0 26	20 21	2 52	22 28	22 20	3 39		n.a.
S 30	17 43	16 3	3 8	22 38	2 0	16 23	6 57	2 30	0 20	13 8	0 49	22 34	0 51	20 20	0 41	19 30	0 26	20 22	2 52	22 28	22 20	3 36		n.a.
M31	17s26	19s 7	2s11	22s19	2s 2	16s28	6n51	2s12	0s19	13n10	0s48	22s34	0n51	20n21	0n41	19n30	0n26	20s22	2n52	22s28	22s19	3n34		n.a.

Julian Day Number = 1823693.5, Delta T = 02h09m23s
Ecliptic obliquity = 23°39'33, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°49'06, Lahiri = - 0°03'53 Julian Calendar 1 Jan. 281 == Greg. Calendar 1 Jan. 281

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 281
geocentric

FEBRUARY 281 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 44 6	12♒43'09	29♏34	1♒44	9♑48	25♓58	6♉57	22♐12	2°R56	5°R25	19♐10	12♐12	11♐ 6	8♍58	n.a.	T 1
W 2	8 48 3	13°43'22	12♐44	3°27	10° 0	26°41	7° 3	22°17	2♌54	5♌24	19°12	12°R12	11° 3	9° 5	n.a.	W 2
T 3	8 51 59	14°43'34	26°22	5°11	10°15	27°24	7°10	22°22	2°51	5°22	19°13	12°11	11° 0	9°11	n.a.	T 3
F 4	8 55 56	15°43'43	10♑30	6°56	10°32	28° 8	7°16	22°27	2°49	5°20	19°14	12° 8	10°57	9°18	n.a.	F 4
S 5	8 59 52	16°43'52	25° 5	8°43	10°50	28°51	7°23	22°33	2°46	5°19	19°16	12° 2	10°54	9°25	n.a.	S 5
S 6	9 3 49	17°43'58	10♒ 2	10°30	11°11	29°34	7°30	22°38	2°44	5°17	19°17	11°54	10°50	9°31	n.a.	S 6
M 7	9 7 45	18°44'02	25°14	12°19	11°33	0♈17	7°37	22°43	2°41	5°15	19°18	11°44	10°47	9°38	n.a.	M 7
T 8	9 11 42	19°44'04	10♓30	14° 8	11°57	1° 0	7°44	22°47	2°39	5°14	19°20	11°34	10°44	9°45	n.a.	T 8
W 9	9 15 38	20°44'04	25°38	15°59	12°23	1°43	7°51	22°52	2°36	5°12	19°21	11°24	10°41	9°52	n.a.	W 9
T 10	9 19 35	21°44'02	10♈28	17°51	12°51	2°26	7°59	22°57	2°34	5°11	19°22	11°17	10°38	9°58	n.a.	T 10
F 11	9 23 31	22°43'58	24°56	19°43	13°20	3° 9	8° 7	23° 2	2°31	5° 9	19°23	11°11	10°35	10° 5	n.a.	F 11
S 12	9 27 28	23°43'51	8♉56	21°37	13°50	3°52	8°14	23° 6	2°29	5° 7	19°24	11° 9	10°31	10°12	n.a.	S 12
S 13	9 31 25	24°43'42	22°30	23°32	14°23	4°34	8°22	23°11	2°27	5° 6	19°26	11°D 8	10°28	10°19	n.a.	S 13
M14	9 35 21	25°43'31	5♊40	25°28	14°56	5°17	8°30	23°15	2°24	5° 4	19°27	11°R 8	10°25	10°25	n.a.	M14
T 15	9 39 18	26°43'17	18°29	27°25	15°31	6° 0	8°38	23°20	2°22	5° 3	19°28	11° 8	10°22	10°32	n.a.	T 15
W16	9 43 14	27°43'01	1♋ 1	29°22	16° 7	6°43	8°47	23°24	2°20	5° 1	19°29	11° 6	10°19	10°39	n.a.	W16
T 17	9 47 11	28°42'43	13°21	1♓21	16°44	7°25	8°55	23°28	2°17	5° 0	19°30	11° 2	10°15	10°45	n.a.	T 17
F 18	9 51 7	29°42'23	25°31	3°20	17°23	8° 8	9° 4	23°32	2°15	4°58	19°31	10°56	10°12	10°52	n.a.	F 18
S 19	9 55 4	0♓42'00	7♌34	5°19	18° 3	8°51	9°13	23°37	2°13	4°57	19°32	10°46	10° 9	10°59	n.a.	S 19
S 20	9 59 0	1°41'35	19°32	7°19	18°44	9°33	9°21	23°41	2°11	4°55	19°33	10°33	10° 6	11° 6	n.a.	S 20
M21	10 2 57	2°41'08	1♍27	9°19	19°26	10°16	9°30	23°44	2° 9	4°54	19°33	10°20	10° 3	11°12	n.a.	M21
T 22	10 6 54	3°40'39	13°20	11°19	20° 9	10°58	9°39	23°48	2° 7	4°52	19°34	10° 5	10° 0	11°19	n.a.	T 22
W23	10 10 50	4°40'07	25°13	13°19	20°52	11°40	9°49	23°52	2° 4	4°51	19°35	9°51	9°56	11°26	n.a.	W23
T 24	10 14 47	5°39'34	7♎ 6	15°18	21°37	12°23	9°58	23°56	2° 2	4°49	19°36	9°39	9°53	11°32	n.a.	T 24
F 25	10 18 43	6°38'58	19° 2	17°16	22°23	13° 5	10° 7	23°59	2° 0	4°48	19°37	9°29	9°50	11°39	n.a.	F 25
S 26	10 22 40	7°38'21	1♏ 4	19°13	23°10	13°47	10°17	24° 3	1°58	4°47	19°38	9°22	9°47	11°46	n.a.	S 26
S 27	10 26 36	8°37'42	13°15	21° 8	23°57	14°30	10°27	24° 6	1°56	4°45	19°38	9°18	9°44	11°53	n.a.	S 27
M28	10 30 33	9♓37'01	25♏39	23♓ 1	24♑46	15♈12	10♉36	24♐10	1♌54	4♌44	19♐39	9♐16	9♐41	11♍59	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	17s 9	21s20	1s 7	21s57	2s 3	16s33	6n45	1s54	0s18	13n12	0s48	22s35	0n51	20n21	0n41	19n31	0n26	20s22	2n52	22s28	22s19	3n31		n.a.	T 1
W 2	16 52	22 29	0n 3	21 34	2 4	16 39	6 39	1 36	0 18	13 14	0 48	22 35	0 51	20 22	0 41	19 31	0 26	20 22	2 51	22 28	22 18	3 29		n.a.	W 2
T 3	16 34	22 22	1 15	21 10	2 5	16 44	6 33	1 18	0 17	13 17	0 48	22 35	0 51	20 22	0 41	19 32	0 26	20 22	2 51	22 28	22 18	3 26		n.a.	T 3
F 4	16 16	20 50	2 25	20 43	2 5	16 49	6 26	1 0	0 16	13 19	0 47	22 36	0 51	20 23	0 41	19 32	0 26	20 22	2 51	22 27	22 17	3 24		n.a.	F 4
S 5	15 58	17 55	3 27	20 15	2 5	16 55	6 19	0 42	0 15	13 22	0 47	22 36	0 51	20 23	0 41	19 33	0 26	20 22	2 51	22 27	22 17	3 21		n.a.	S 5
S 6	15 40	13 46	4 17	19 45	2 4	17 0	6 12	0 24	0 14	13 24	0 47	22 36	0 51	20 24	0 41	19 33	0 26	20 23	2 51	22 25	22 17	3 18		n.a.	S 6
M 7	15 21	8 40	4 50	19 14	2 3	17 5	6 5	0 6	0 14	13 27	0 47	22 37	0 51	20 25	0 41	19 33	0 26	20 23	2 51	22 24	22 16	3 16		n.a.	M 7
T 8	15 2	3 2	5 2	18 40	2 1	17 11	5 58	0n12	0 13	13 29	0 46	22 37	0 51	20 25	0 41	19 34	0 26	20 23	2 51	22 23	22 16	3 13		n.a.	T 8
W 9	14 43	2n43	4 53	18 5	1 59	17 16	5 50	0 30	0 12	13 32	0 46	22 37	0 51	20 26	0 41	19 34	0 26	20 23	2 51	22 21	22 15	3 11		n.a.	W 9
T 10	14 23	8 14	4 24	17 28	1 57	17 21	5 43	0 48	0 11	13 35	0 46	22 37	0 51	20 26	0 41	19 35	0 26	20 23	2 51	22 20	22 15	3 8		n.a.	T 10
F 11	14 4	13 8	3 39	16 50	1 53	17 25	5 35	1 6	0 11	13 37	0 46	22 38	0 51	20 27	0 41	19 35	0 26	20 23	2 51	22 20	22 14	3 6		n.a.	F 11
S 12	13 44	17 10	2 42	16 9	1 50	17 30	5 28	1 24	0 10	13 40	0 45	22 38	0 51	20 27	0 41	19 35	0 26	20 23	2 51	22 19	22 14	3 3		n.a.	S 12
S 13	13 24	20 8	1 37	15 27	1 45	17 35	5 20	1 42	0 9	13 43	0 45	22 38	0 51	20 28	0 41	19 36	0 26	20 23	2 51	22 19	22 13	3 1		n.a.	S 13
M14	13 4	21 55	0 29	14 43	1 40	17 39	5 12	2 0	0 8	13 46	0 45	22 38	0 51	20 28	0 41	19 36	0 27	20 23	2 51	22 19	22 13	2 58		n.a.	M14
T 15	12 43	22 31	0s39	13 58	1 35	17 43	5 4	2 17	0 8	13 48	0 45	22 38	0 51	20 29	0 41	19 37	0 27	20 24	2 51	22 19	22 12	2 56		n.a.	T 15
W16	12 23	21 56	1 43	13 11	1 29	17 46	4 56	2 35	0 7	13 51	0 44	22 39	0 51	20 30	0 41	19 37	0 27	20 24	2 51	22 19	22 12	2 53		n.a.	W16
T 17	12 2	20 18	2 42	12 22	1 22	17 50	4 48	2 53	0 6	13 54	0 44	22 39	0 51	20 30	0 41	19 37	0 27	20 24	2 51	22 18	22 12	2 51		n.a.	T 17
F 18	11 41	17 46	3 32	11 33	1 15	17 53	4 41	3 10	0 5	13 57	0 44	22 39	0 51	20 31	0 41	19 38	0 27	20 24	2 51	22 17	22 11	2 48		n.a.	F 18
S 19	11 20	14 30	4 12	10 41	1 7	17 56	4 33	3 28	0 5	14 0	0 44	22 39	0 51	20 31	0 41	19 38	0 27	20 24	2 51	22 16	22 11	2 45		n.a.	S 19
S 20	10 58	10 40	4 40	9 49	0 59	17 58	4 25	3 46	0 4	14 3	0 44	22 40	0 51	20 32	0 41	19 38	0 27	20 24	2 51	22 14	22 10	2 43		n.a.	S 20
M21	10 37	6 27	4 56	8 55	0 50	18 0	4 17	4 3	0 3	14 6	0 43	22 40	0 51	20 32	0 41	19 39	0 27	20 24	2 51	22 12	22 10	2 40		n.a.	M21
T 22	10 15	2 1	4 59	8 0	0 41	18 2	4 9	4 20	0 2	14 9	0 43	22 40	0 51	20 32	0 41	19 39	0 27	20 24	2 51	22 10	22 9	2 38		n.a.	T 22
W23	9 53	2s30	4 49	7 5	0 31	18 3	4 1	4 38	0 2	14 13	0 43	22 40	0 51	20 33	0 41	19 39	0 27	20 24	2 51	22 8	22 9	2 35		n.a.	W23
T 24	9 31	6 55	4 26	6 9	0 20	18 4	3 53	4 55	0 1	14 16	0 43	22 40	0 51	20 33	0 41	19 40	0 27	20 24	2 51	22 6	22 8	2 33		n.a.	T 24
F 25	9 9	11 6	3 52	5 13	0 9	18 4	3 45	5 13	0 0	14 19	0 43	22 40	0 51	20 34	0 41	19 40	0 27	20 24	2 51	22 5	22 8	2 30		n.a.	F 25
S 26	8 47	14 52	3 7	4 16	0n 2	18 4	3 38	5 30	0n 0	14 22	0 42	22 41	0 51	20 34	0 41	19 40	0 27	20 24	2 51	22 4	22 7	2 28		n.a.	S 26
S 27	8 25	18 4	2 13	3 20	0 14	18 4	3 30	5 47	0 1	14 25	0 42	22 41	0 51	20 35	0 41	19 41	0 27	20 24	2 51	22 3	22 7	2 25		n.a.	S 27
M28	8s 2	20s30	1s11	2s24	0n26	18s 3	3n22	6n 4	0n 2	14n29	0s42	22s41	0n51	20n35	0n41	19n41	0n27	20s25	2n51	22s 3	22s 6	2n23		n.a.	M28

Julian Day Number = 1823724.5, Delta T = 02h09m22s
Ecliptic obliquity = 23°39'33, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°49'11, Lahiri = - 0°03'49 Julian Calendar 1 Feb. 281 == Greg. Calendar 1 Feb. 281

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 281
geocentric

MARCH 281 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 34 29	10♓36'18	8♐21	24♓51	25♑35	15♈54	10♉46	24♐13	1°R53	4°R43	19♐40	9°R16	9♐37	12♍ 6	n.a.	T 1
W 2	10 38 26	11°35'34	21°25	26°39	26°25	16°36	10°56	24°16	1♎51	4♎41	19°40	9♐16	9°34	12°13	n.a.	W 2
T 3	10 42 23	12°34'47	4♑54	28°23	27°15	17°18	11° 6	24°19	1°49	4°40	19°41	9°15	9°31	12°20	n.a.	T 3
F 4	10 46 19	13°33'59	18°53	0♈ 4	28° 7	18° 0	11°17	24°22	1°47	4°39	19°41	9°12	9°28	12°26	n.a.	F 4
S 5	10 50 16	14°33'09	3♒20	1°40	28°59	18°42	11°27	24°25	1°45	4°38	19°42	9° 6	9°25	12°33	n.a.	S 5
S 6	10 54 12	15°32'17	18°13	3°12	29°51	19°24	11°37	24°28	1°44	4°37	19°42	8°57	9°21	12°40	n.a.	S 6
M 7	10 58 9	16°31'23	3♓25	4°39	0♒44	20° 6	11°48	24°31	1°42	4°35	19°43	8°47	9°18	12°46	n.a.	M 7
T 8	11 2 5	17°30'26	18°45	6° 1	1°38	20°48	11°59	24°33	1°41	4°34	19°43	8°36	9°15	12°53	n.a.	T 8
W 9	11 6 2	18°29'28	4♈ 2	7°17	2°32	21°30	12° 9	24°36	1°39	4°33	19°44	8°25	9°12	13° 0	n.a.	W 9
T 10	11 9 58	19°28'27	19° 5	8°28	3°27	22°12	12°20	24°38	1°37	4°32	19°44	8°16	9° 9	13° 7	n.a.	T 10
F 11	11 13 55	20°27'25	3♉46	9°33	4°23	22°53	12°31	24°41	1°36	4°31	19°44	8°10	9° 6	13°13	n.a.	F 11
S 12	11 17 51	21°26'20	17°58	10°32	5°18	23°35	12°42	24°43	1°35	4°30	19°45	8° 6	9° 2	13°20	n.a.	S 12
S 13	11 21 48	22°25'12	1♊41	11°25	6°15	24°17	12°53	24°45	1°33	4°29	19°45	8° 5	8°59	13°27	n.a.	S 13
M14	11 25 45	23°24'03	14°56	12°11	7°12	24°58	13° 4	24°47	1°32	4°28	19°45	8°D 5	8°56	13°34	n.a.	M14
T 15	11 29 41	24°22'51	27°47	12°51	8° 9	25°40	13°15	24°49	1°31	4°27	19°46	8°R 5	8°53	13°40	n.a.	T 15
W16	11 33 38	25°21'37	10♋18	13°25	9° 6	26°21	13°27	24°51	1°29	4°26	19°46	8° 4	8°50	13°47	n.a.	W16
T 17	11 37 34	26°20'20	22°33	13°52	10° 5	27° 3	13°38	24°53	1°28	4°25	19°46	8° 1	8°46	13°54	n.a.	T 17
F 18	11 41 31	27°19'01	4♌38	14°12	11° 3	27°44	13°50	24°55	1°27	4°24	19°46	7°56	8°43	14° 0	n.a.	F 18
S 19	11 45 27	28°17'40	16°35	14°26	12° 2	28°26	14° 1	24°56	1°26	4°23	19°46	7°48	8°40	14° 7	n.a.	S 19
S 20	11 49 24	29°16'16	28°28	14°34	13° 1	29° 7	14°13	24°58	1°25	4°23	19°46	7°37	8°37	14°14	n.a.	S 20
M21	11 53 20	0♈14'50	10♍20	14°R35	14° 1	29°49	14°25	24°59	1°24	4°22	19°46	7°25	8°34	14°21	n.a.	M21
T 22	11 57 17	1°13'23	22°13	14°31	15° 1	0♉30	14°36	25° 1	1°23	4°21	19°R46	7°12	8°31	14°27	n.a.	T 22
W23	12 1 14	2°11'53	4♎ 8	14°20	16° 1	1°11	14°48	25° 2	1°22	4°20	19°46	7° 0	8°27	14°34	n.a.	W23
T 24	12 5 10	3°10'21	16° 6	14° 4	17° 2	1°52	15° 0	25° 3	1°21	4°20	19°46	6°50	8°24	14°41	n.a.	T 24
F 25	12 9 7	4° 8'47	28° 9	13°43	18° 3	2°34	15°12	25° 4	1°20	4°19	19°46	6°41	8°21	14°47	n.a.	F 25
S 26	12 13 3	5° 7'12	10♏19	13°18	19° 4	3°15	15°24	25° 5	1°20	4°18	19°46	6°35	8°18	14°54	n.a.	S 26
S 27	12 17 0	6° 5'35	22°38	12°48	20° 5	3°56	15°37	25° 6	1°19	4°18	19°46	6°32	8°15	15° 1	n.a.	S 27
M28	12 20 56	7° 3'56	5♐ 9	12°15	21° 7	4°37	15°49	25° 7	1°18	4°17	19°46	6°D31	8°12	15° 8	n.a.	M28
T 29	12 24 53	8° 2'15	17°54	11°39	22°10	5°18	16° 1	25° 7	1°18	4°16	19°46	6°32	8° 8	15°14	n.a.	T 29
W30	12 28 49	9° 0'33	0♑58	11° 1	23°12	5°59	16°13	25° 8	1°17	4°16	19°45	6°32	8° 5	15°21	n.a.	W30
T 31	12 32 46	9♈58'50	14♑24	10♈22	24♒15	6♉40	16♉26	25♐ 8	1♎17	4♎15	19♐45	6°R33	8♐ 2	15♍28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	7s39	21s59	0s 5	1s29	0n38	18s 2	3n15	6n21	0n 3	14n32	0s42	22s41	0n51	20n36	0n41	19n41	0n27	20s25	2n51	22s 3	22s 6	2n20			n.a.
W 2	7 17	22 19	1n 4	0 34	0 51	18 0	3 7	6 38	0 3	14 35	0 41	22 41	0 51	20 36	0 41	19 42	0 27	20 25	2 51	22 3	22 5	2 18			n.a.
T 3	6 54	21 23	2 11	0n19	1 3	17 58	3 0	6 55	0 4	14 39	0 41	22 41	0 51	20 36	0 41	19 42	0 27	20 25	2 51	22 2	22 5	2 15			n.a.
F 4	6 31	19 8	3 13	1 10	1 15	17 55	2 52	7 12	0 5	14 42	0 41	22 41	0 51	20 37	0 41	19 42	0 27	20 25	2 51	22 2	22 4	2 13			n.a.
S 5	6 8	15 38	4 4	2 0	1 28	17 52	2 45	7 29	0 5	14 45	0 41	22 41	0 51	20 37	0 41	19 43	0 27	20 25	2 51	22 1	22 4	2 10			n.a.
S 6	5 45	11 3	4 41	2 48	1 40	17 48	2 37	7 45	0 6	14 49	0 41	22 42	0 51	20 37	0 41	19 43	0 27	20 25	2 51	22 0	22 3	2 8			n.a.
M 7	5 22	5 42	4 59	3 34	1 51	17 44	2 30	8 2	0 7	14 52	0 40	22 42	0 51	20 38	0 41	19 43	0 27	20 25	2 51	21 58	22 3	2 5			n.a.
T 8	4 59	0n 2	4 56	4 17	2 2	17 39	2 23	8 18	0 7	14 56	0 40	22 42	0 51	20 38	0 41	19 44	0 27	20 25	2 51	21 56	22 2	2 3			n.a.
W 9	4 36	5 46	4 31	4 57	2 13	17 34	2 16	8 35	0 8	14 59	0 40	22 42	0 51	20 38	0 41	19 44	0 27	20 25	2 51	21 55	22 2	2 0			n.a.
T 10	4 12	11 3	3 48	5 35	2 23	17 29	2 9	8 51	0 9	15 3	0 40	22 42	0 51	20 39	0 41	19 44	0 27	20 25	2 51	21 53	22 1	1 57			n.a.
F 11	3 49	15 34	2 51	6 9	2 33	17 22	2 2	9 7	0 9	15 6	0 40	22 42	0 51	20 39	0 41	19 44	0 27	20 25	2 51	21 52	22 1	1 55			n.a.
S 12	3 25	19 1	1 44	6 41	2 41	17 16	1 55	9 24	0 10	15 10	0 40	22 42	0 51	20 39	0 41	19 45	0 27	20 25	2 51	21 52	22 1	1 52			n.a.
S 13	3 2	21 14	0 34	7 9	2 49	17 9	1 48	9 40	0 11	15 13	0 39	22 42	0 51	20 40	0 41	19 45	0 27	20 25	2 51	21 51	22 0	1 50			n.a.
M14	2 39	22 12	0s36	7 34	2 56	17 1	1 41	9 56	0 11	15 17	0 39	22 42	0 51	20 40	0 41	19 45	0 27	20 25	2 51	21 51	22 0	1 47			n.a.
T 15	2 15	21 56	1 42	7 55	3 2	16 53	1 34	10 12	0 12	15 21	0 39	22 42	0 51	20 40	0 41	19 45	0 27	20 25	2 51	21 51	21 59	1 45			n.a.
W16	1 52	20 34	2 42	8 13	3 7	16 44	1 28	10 27	0 13	15 24	0 39	22 42	0 51	20 40	0 41	19 46	0 27	20 25	2 51	21 51	21 59	1 42			n.a.
T 17	1 28	18 15	3 33	8 27	3 11	16 35	1 21	10 43	0 13	15 28	0 39	22 42	0 51	20 41	0 41	19 46	0 27	20 25	2 51	21 51	21 58	1 40			n.a.
F 18	1 5	15 11	4 13	8 37	3 13	16 25	1 15	10 59	0 14	15 31	0 38	22 43	0 51	20 41	0 41	19 46	0 27	20 25	2 51	21 50	21 58	1 37			n.a.
S 19	0 41	11 32	4 42	8 44	3 15	16 15	1 8	11 14	0 14	15 35	0 38	22 43	0 51	20 41	0 41	19 46	0 27	20 25	2 51	21 49	21 57	1 35			n.a.
S 20	0 18	7 27	4 58	8 47	3 15	16 4	1 2	11 30	0 15	15 39	0 38	22 43	0 51	20 41	0 41	19 46	0 27	20 25	2 51	21 47	21 57	1 32			n.a.
M21	0n 6	3 7	5 1	8 46	3 13	15 53	0 56	11 45	0 16	15 42	0 38	22 43	0 51	20 42	0 41	19 47	0 27	20 25	2 51	21 45	21 56	1 30			n.a.
T 22	0 29	1s21	4 52	8 41	3 10	15 41	0 50	12 0	0 16	15 46	0 38	22 43	0 51	20 42	0 41	19 47	0 27	20 25	2 51	21 43	21 56	1 27			n.a.
W23	0 53	5 46	4 29	8 33	3 6	15 29	0 44	12 15	0 17	15 50	0 38	22 43	0 51	20 42	0 41	19 47	0 27	20 25	2 51	21 41	21 55	1 25			n.a.
T 24	1 16	10 0	3 55	8 22	3 0	15 16	0 38	12 30	0 17	15 53	0 37	22 43	0 51	20 42	0 41	19 47	0 27	20 25	2 51	21 39	21 55	1 22			n.a.
F 25	1 40	13 52	3 9	8 7	2 53	15 3	0 32	12 45	0 18	15 57	0 37	22 43	0 51	20 42	0 41	19 47	0 27	20 25	2 51	21 38	21 54	1 20			n.a.
S 26	2 3	17 11	2 15	7 49	2 44	14 49	0 27	13 0	0 19	16 1	0 37	22 43	0 51	20 42	0 41	19 47	0 27	20 25	2 51	21 37	21 54	1 17			n.a.
S 27	2 26	19 47	1 14	7 28	2 34	14 35	0 21	13 15	0 19	16 4	0 37	22 43	0 51	20 42	0 41	19 48	0 27	20 25	2 51	21 36	21 53	1 15			n.a.
M28	2 50	21 28	0 7	7 5	2 23	14 21	0 16	13 29	0 20	16 8	0 37	22 43	0 51	20 43	0 40	19 48	0 27	20 25	2 51	21 36	21 52	1 12			n.a.
T 29	3 13	22 6	1n 1	6 39	2 11	14 5	0 10	13 44	0 20	16 12	0 37	22 43	0 51	20 43	0 40	19 48	0 27	20 25	2 51	21 36	21 52	1 10			n.a.
W30	3 36	21 32	2 7	6 11	1 57	13 50	0 5	13 58	0 21	16 16	0 37	22 43	0 51	20 43	0 40	19 48	0 27	20 25	2 51	21 36	21 51	1 7			n.a.
T 31	3n59	19s45	3n 8	5n42	1n43	13s34	0s 0	14n12	0n22	16n19	0s36	22s43	0n51	20n43	0n40	19n48	0n27	20s25	2n51	21s36	21s51	1n 5			n.a.

Julian Day Number = 1823752.5, Delta T = 02h09m21s
Ecliptic obliquity = 23°39'33, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°49'15, Lahiri = - 0°03'45 Julian Calendar 1 March 281 == Greg. Calendar 1 March 281

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 281
geocentric

APRIL 281 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 36 43	10♈57'04	28♉14	9°R42	25♒18	7♉21	16♉38	25♐ 9	1°R16	4°R15	19°R45	6°R31	7♐59	15♍35	n.a.	F 1
S 2	12 40 39	11°55'18	12♒28	9♈ 2	26°21	8° 2	16°51	25° 9	1♌16	4♌15	19♐45	6♐28	7°56	15°41	n.a.	S 2
S 3	12 44 36	12°53'29	27° 6	8°22	27°24	8°42	17° 3	25° 9	1°16	4°14	19°44	6°22	7°52	15°48	n.a.	S 3
M 4	12 48 32	13°51'39	12♓ 2	7°44	28°28	9°23	17°16	25°R 9	1°15	4°14	19°44	6°15	7°49	15°55	n.a.	M 4
T 5	12 52 29	14°49'47	27°10	7° 9	29°32	10° 4	17°29	25° 9	1°15	4°13	19°43	6° 8	7°46	16° 1	n.a.	T 5
W 6	12 56 25	15°47'54	12♈18	6°36	0♓36	10°45	17°41	25° 9	1°15	4°13	19°43	6° 0	7°43	16° 8	n.a.	W 6
T 7	13 0 22	16°45'59	27°17	6° 5	1°40	11°25	17°54	25° 9	1°15	4°13	19°42	5°54	7°40	16°15	n.a.	T 7
F 8	13 4 18	17°44'02	11♉58	5°39	2°44	12° 6	18° 7	25° 8	1°15	4°13	19°42	5°50	7°37	16°22	n.a.	F 8
S 9	13 8 15	18°42'04	26°15	5°16	3°49	12°47	18°20	25° 8	1°D15	4°12	19°41	5°47	7°33	16°28	n.a.	S 9
S 10	13 12 11	19°40'03	10♊ 5	4°58	4°54	13°27	18°33	25° 7	1°15	4°12	19°41	5°D47	7°30	16°35	n.a.	S 10
M11	13 16 8	20°38'01	23°27	4°44	5°59	14° 8	18°46	25° 7	1°15	4°12	19°40	5°48	7°27	16°42	n.a.	M11
T 12	13 20 5	21°35'57	6♋24	4°35	7° 4	14°48	18°59	25° 6	1°15	4°12	19°40	5°49	7°24	16°48	n.a.	T 12
W13	13 24 1	22°33'51	18°58	4°30	8°10	15°29	19°12	25° 5	1°15	4°12	19°39	5°R50	7°21	16°55	n.a.	W13
T 14	13 27 58	23°31'43	1♌16	4°D29	9°15	16° 9	19°25	25° 4	1°16	4°12	19°39	5°50	7°18	17° 2	n.a.	T 14
F 15	13 31 54	24°29'33	13°20	4°34	10°21	16°50	19°38	25° 3	1°16	4°D12	19°38	5°48	7°14	17° 9	n.a.	F 15
S 16	13 35 51	25°27'21	25°17	4°43	11°27	17°30	19°52	25° 2	1°16	4°12	19°37	5°44	7°11	17°15	n.a.	S 16
S 17	13 39 47	26°25'08	7♍ 9	4°57	12°33	18°10	20° 5	25° 1	1°17	4°12	19°36	5°39	7° 8	17°22	n.a.	S 17
M18	13 43 44	27°22'53	19° 1	5°15	13°39	18°51	20°18	25° 0	1°17	4°12	19°36	5°33	7° 5	17°29	n.a.	M18
T 19	13 47 40	28°20'36	0♎55	5°38	14°45	19°31	20°31	24°58	1°18	4°12	19°35	5°26	7° 2	17°36	n.a.	T 19
W20	13 51 37	29°18'18	12°55	6° 4	15°52	20°11	20°45	24°57	1°18	4°12	19°34	5°19	6°58	17°42	n.a.	W20
T 21	13 55 34	0♉15'58	25° 0	6°36	16°58	20°51	20°58	24°55	1°19	4°12	19°33	5°14	6°55	17°49	n.a.	T 21
F 22	13 59 30	1°13'36	7♏14	7°11	18° 5	21°32	21°11	24°54	1°20	4°13	19°32	5° 9	6°52	17°56	n.a.	F 22
S 23	14 3 27	2°11'14	19°38	7°50	19°12	22°12	21°25	24°52	1°20	4°13	19°31	5° 7	6°49	18° 2	n.a.	S 23
S 24	14 7 23	3° 8'50	2♐12	8°32	20°19	22°52	21°38	24°50	1°21	4°13	19°31	5°D 6	6°46	18° 9	n.a.	S 24
M25	14 11 20	4° 6'25	14°57	9°19	21°26	23°32	21°52	24°48	1°22	4°13	19°30	5° 6	6°43	18°16	n.a.	M25
T 26	14 15 16	5° 3'59	27°56	10° 9	22°33	24°12	22° 5	24°46	1°23	4°14	19°29	5° 7	6°39	18°23	n.a.	T 26
W27	14 19 13	6° 1'32	11♑11	11° 2	23°41	24°52	22°19	24°44	1°24	4°14	19°28	5° 9	6°36	18°29	n.a.	W27
T 28	14 23 9	6°59'04	24°41	11°59	24°48	25°32	22°32	24°42	1°25	4°15	19°27	5°10	6°33	18°36	n.a.	T 28
F 29	14 27 6	7°56'35	8♒30	12°59	25°56	26°12	22°46	24°40	1°26	4°15	19°26	5°R11	6°30	18°43	n.a.	F 29
S 30	14 31 3	8♉54'05	22♒36	14♈ 3	27♓ 3	26♉52	23♉ 0	24♐37	1♌27	4♌15	19♐25	5♐10	6♐27	18♍49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n22	16s47	4n 1	5n12	1n27	13s17	0s 5	14n26	0n22	16n23	0s36	22s43	0n51	20n43	0n40	19n48	0n27	20s25	2n51	21s36	21s50	1n 2		n.a.
S 2	4 45	12 44	4 40	4 42	1 11	13 1	0 10	14 40	0 23	16 27	0 36	22 43	0 51	20 43	0 40	19 48	0 27	20 25	2 51	21 35	21 50	1 0		n.a.
S 3	5 8	7 52	5 2	4 11	0 55	12 43	0 15	14 54	0 23	16 31	0 36	22 43	0 51	20 43	0 40	19 48	0 27	20 25	2 51	21 34	21 49	0 57		n.a.
M 4	5 31	2 25	5 5	3 41	0 38	12 26	0 20	15 8	0 24	16 34	0 36	22 43	0 51	20 43	0 40	19 48	0 27	20 25	2 51	21 33	21 49	0 55		n.a.
T 5	5 54	3n14	4 46	3 11	0 21	12 8	0 25	15 21	0 24	16 38	0 36	22 43	0 51	20 43	0 40	19 49	0 27	20 25	2 51	21 32	21 48	0 52		n.a.
W 6	6 16	8 41	4 7	2 42	0 4	11 49	0 29	15 35	0 25	16 42	0 35	22 43	0 51	20 43	0 40	19 49	0 27	20 25	2 51	21 30	21 48	0 50		n.a.
T 7	6 39	13 35	3 12	2 15	0s13	11 30	0 34	15 48	0 26	16 46	0 35	22 43	0 51	20 43	0 40	19 49	0 27	20 25	2 51	21 29	21 47	0 47		n.a.
F 8	7 1	17 33	2 5	1 49	0 29	11 11	0 38	16 1	0 26	16 49	0 35	22 43	0 51	20 43	0 40	19 49	0 27	20 25	2 51	21 29	21 47	0 45		n.a.
S 9	7 24	20 19	0 51	1 26	0 45	10 51	0 42	16 14	0 27	16 53	0 35	22 43	0 51	20 43	0 40	19 49	0 27	20 25	2 51	21 28	21 46	0 42		n.a.
S 10	7 46	21 47	0s23	1 4	1 0	10 31	0 46	16 27	0 27	16 57	0 35	22 43	0 51	20 43	0 40	19 49	0 27	20 25	2 51	21 28	21 46	0 40		n.a.
M11	8 8	21 56	1 34	0 45	1 15	10 11	0 50	16 40	0 28	17 1	0 35	22 43	0 51	20 43	0 40	19 49	0 27	20 25	2 51	21 28	21 45	0 37		n.a.
T 12	8 30	20 53	2 38	0 28	1 29	9 50	0 54	16 53	0 28	17 4	0 35	22 43	0 51	20 43	0 40	19 49	0 27	20 25	2 50	21 28	21 45	0 35		n.a.
W13	8 51	18 48	3 32	0 14	1 42	9 29	0 58	17 5	0 29	17 8	0 34	22 43	0 51	20 43	0 40	19 49	0 27	20 25	2 50	21 29	21 44	0 32		n.a.
T 14	9 13	15 55	4 15	0 3	1 55	9 8	1 2	17 17	0 29	17 12	0 34	22 43	0 51	20 43	0 40	19 49	0 27	20 25	2 50	21 29	21 44	0 30		n.a.
F 15	9 35	12 24	4 46	0s 6	2 6	8 46	1 5	17 30	0 30	17 15	0 34	22 43	0 51	20 43	0 40	19 49	0 27	20 25	2 50	21 28	21 43	0 28		n.a.
S 16	9 56	8 26	5 5	0 12	2 17	8 24	1 9	17 42	0 30	17 19	0 34	22 43	0 51	20 42	0 40	19 49	0 27	20 25	2 50	21 28	21 43	0 25		n.a.
S 17	10 17	4 11	5 9	0 16	2 27	8 1	1 12	17 54	0 31	17 23	0 34	22 43	0 51	20 42	0 40	19 49	0 27	20 25	2 50	21 27	21 42	0 23		n.a.
M18	10 38	0s14	5 1	0 16	2 36	7 39	1 15	18 5	0 31	17 27	0 34	22 43	0 51	20 42	0 40	19 49	0 27	20 25	2 50	21 26	21 42	0 20		n.a.
T 19	10 59	4 39	4 40	0 15	2 44	7 16	1 19	18 17	0 32	17 30	0 34	22 43	0 51	20 42	0 40	19 49	0 27	20 25	2 50	21 24	21 41	0 18		n.a.
W20	11 20	8 55	4 6	0 10	2 51	6 53	1 22	18 28	0 32	17 34	0 34	22 42	0 51	20 42	0 40	19 49	0 27	20 25	2 50	21 23	21 40	0 15		n.a.
T 21	11 40	12 53	3 21	0 4	2 57	6 29	1 25	18 40	0 33	17 38	0 33	22 42	0 51	20 42	0 40	19 49	0 27	20 25	2 50	21 22	21 40	0 13		n.a.
F 22	12 0	16 21	2 26	0n 5	3 2	6 6	1 27	18 51	0 33	17 41	0 33	22 42	0 51	20 42	0 40	19 49	0 27	20 25	2 50	21 21	21 39	0 10		n.a.
S 23	12 21	19 8	1 23	0 17	3 7	5 42	1 30	19 2	0 34	17 45	0 33	22 42	0 51	20 41	0 40	19 49	0 27	20 25	2 50	21 21	21 39	0 8		n.a.
S 24	12 41	21 3	0 16	0 31	3 10	5 17	1 33	19 13	0 34	17 49	0 33	22 42	0 51	20 41	0 40	19 49	0 27	20 25	2 50	21 21	21 38	0 5		n.a.
M25	13 0	21 55	0n54	0 46	3 13	4 53	1 35	19 23	0 35	17 52	0 33	22 42	0 51	20 41	0 40	19 48	0 27	20 25	2 50	21 21	21 38	0 3		n.a.
T 26	13 20	21 37	2 2	1 4	3 15	4 28	1 38	19 34	0 35	17 56	0 33	22 42	0 51	20 41	0 40	19 48	0 27	20 25	2 50	21 21	21 37	0 0		n.a.
W27	13 39	20 7	3 5	1 24	3 16	4 4	1 40	19 44	0 36	17 59	0 33	22 42	0 51	20 40	0 40	19 48	0 27	20 25	2 50	21 21	21 37	0s 2		n.a.
T 28	13 58	17 28	3 59	1 46	3 16	3 39	1 42	19 54	0 36	18 3	0 33	22 42	0 51	20 40	0 40	19 48	0 27	20 25	2 50	21 21	21 36	0 5		n.a.
F 29	14 17	13 47	4 41	2 10	3 16	3 13	1 44	20 4	0 37	18 7	0 32	22 42	0 51	20 40	0 40	19 48	0 27	20 25	2 50	21 22	21 36	0 7		n.a.
S 30	14n36	9s17	5n 6	2n36	3s15	2s48	1s46	20n14	0n37	18n10	0s32	22s42	0n51	20n40	0n39	19n48	0n27	20s25	2n50	21s21	21s35	0s10		n.a.

Julian Day Number = 1823783.5, Delta T = 02h09m21s
Ecliptic obliquity = 23°39'33, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°49'19, Lahiri = - 0°03'41 Julian Calendar 1 Apr. 281 == Greg. Calendar 1 Apr. 281

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 281
geocentric

MAY 281 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 34 59	9♉51'34	6♓59	15♈ 9	28♓11	27♉32	23♉13	24°R35	1♌28	4♌16	19°R24	5°R 8	6♐23	18♍56	n.a.	S 1
M 2	14 38 56	10°49'03	21°35	16°18	29°19	28°11	23°27	24♐33	1°29	4°17	19♐23	5♐ 6	6°20	19° 3	n.a.	M 2
T 3	14 42 52	11°46'30	6♈19	17°31	0♈27	28°51	23°40	24°30	1°31	4°17	19°21	5° 2	6°17	19°10	n.a.	T 3
W 4	14 46 49	12°43'57	21° 5	18°46	1°35	29°31	23°54	24°27	1°32	4°18	19°20	4°59	6°14	19°16	n.a.	W 4
T 5	14 50 45	13°41'23	5♉45	20° 4	2°44	0♊11	24° 8	24°25	1°33	4°18	19°19	4°57	6°11	19°23	n.a.	T 5
F 6	14 54 42	14°38'47	20°12	21°24	3°52	0°51	24°22	24°22	1°35	4°19	19°18	4°56	6° 8	19°30	n.a.	F 6
S 7	14 58 38	15°36'11	4♊21	22°48	5° 0	1°30	24°35	24°19	1°36	4°20	19°17	4°D55	6° 4	19°36	n.a.	S 7
S 8	15 2 35	16°33'34	18° 7	24°14	6° 9	2°10	24°49	24°16	1°38	4°20	19°16	4°55	6° 1	19°43	n.a.	S 8
M 9	15 6 32	17°30'56	1♋30	25°43	7°17	2°50	25° 3	24°13	1°39	4°21	19°14	4°56	5°58	19°50	n.a.	M 9
T 10	15 10 28	18°28'17	14°29	27°15	8°26	3°29	25°17	24°10	1°41	4°22	19°13	4°58	5°55	19°57	n.a.	T 10
W11	15 14 25	19°25'36	27° 8	28°49	9°35	4° 9	25°30	24° 7	1°43	4°23	19°12	4°59	5°52	20° 3	n.a.	W11
T 12	15 18 21	20°22'55	9♌28	0♉26	10°44	4°48	25°44	24° 3	1°44	4°24	19°11	5° 0	5°49	20°10	n.a.	T 12
F 13	15 22 18	21°20'12	21°35	2° 5	11°53	5°28	25°58	24° 0	1°46	4°25	19° 9	5°R 0	5°45	20°17	n.a.	F 13
S 14	15 26 14	22°17'28	3♍33	3°47	13° 2	6° 7	26°12	23°57	1°48	4°25	19° 8	5° 0	5°42	20°24	n.a.	S 14
S 15	15 30 11	23°14'43	15°27	5°32	14°11	6°47	26°25	23°53	1°50	4°26	19° 7	4°59	5°39	20°30	n.a.	S 15
M16	15 34 7	24°11'58	27°20	7°19	15°20	7°26	26°39	23°50	1°52	4°27	19° 6	4°58	5°36	20°37	n.a.	M16
T 17	15 38 4	25° 9'11	9♎16	9° 9	16°29	8° 6	26°53	23°46	1°53	4°28	19° 4	4°56	5°33	20°44	n.a.	T 17
W18	15 42 1	26° 6'24	21°20	11° 1	17°38	8°45	27° 7	23°43	1°55	4°29	19° 3	4°55	5°29	20°50	n.a.	W18
T 19	15 45 57	27° 3'36	3♏34	12°56	18°48	9°24	27°21	23°39	1°57	4°30	19° 2	4°54	5°26	20°57	n.a.	T 19
F 20	15 49 54	28° 0'47	16° 0	14°53	19°57	10° 4	27°34	23°35	2° 0	4°32	19° 0	4°53	5°23	21° 4	n.a.	F 20
S 21	15 53 50	28°57'58	28°39	16°52	21° 7	10°43	27°48	23°31	2° 2	4°33	18°59	4°D53	5°20	21°11	n.a.	S 21
S 22	15 57 47	29°55'08	11♐32	18°53	22°16	11°22	28° 2	23°28	2° 4	4°34	18°57	4°53	5°17	21°17	n.a.	S 22
M23	16 1 43	0♊52'18	24°39	20°57	23°26	12° 2	28°16	23°24	2° 6	4°35	18°56	4°53	5°14	21°24	n.a.	M23
T 24	16 5 40	1°49'27	8♑ 1	23° 2	24°36	12°41	28°30	23°20	2° 8	4°36	18°55	4°54	5°10	21°31	n.a.	T 24
W25	16 9 36	2°46'36	21°35	25° 9	25°46	13°20	28°43	23°16	2°10	4°37	18°53	4°54	5° 7	21°37	n.a.	W25
T 26	16 13 33	3°43'45	5♒22	27°17	26°56	13°59	28°57	23°12	2°13	4°39	18°52	4°54	5° 4	21°44	n.a.	T 26
F 27	16 17 30	4°40'54	19°19	29°26	28° 6	14°38	29°11	23° 8	2°15	4°40	18°50	4°R54	5° 1	21°51	n.a.	F 27
S 28	16 21 26	5°38'03	3♓26	1♊36	29°16	15°17	29°25	23° 4	2°18	4°41	18°49	4°D54	4°58	21°58	n.a.	S 28
S 29	16 25 23	6°35'12	17°41	3°47	0♉26	15°57	29°38	23° 0	2°20	4°43	18°47	4°54	4°55	22° 4	n.a.	S 29
M30	16 29 19	7°32'21	2♈ 0	5°58	1°36	16°36	29°52	22°55	2°22	4°44	18°46	4°54	4°51	22°11	n.a.	M30
T 31	16 33 16	8♊29'30	16♈21	8♊ 9	2♉46	17♊15	0♊ 6	22♐51	2♌25	4♌45	18♐44	4♐54	4♐48	22♍18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n54	4s11	5n14	3n 3	3s13	2s23	1s48	20n24	0n38	18n14	0s32	22s42	0n51	20n39	0n39	19n48	0n27	20s25	2n50	21s21	21s34	0s12			n.a.
M 2	15 12	1n14	5 1	3 32	3 11	1 57	1 50	20 34	0 38	18 17	0 32	22 42	0 51	20 39	0 39	19 48	0 27	20 24	2 50	21 21	21 34	0 14			n.a.
T 3	15 30	6 38	4 29	4 3	3 8	1 31	1 51	20 43	0 39	18 21	0 32	22 42	0 51	20 39	0 39	19 48	0 27	20 24	2 50	21 20	21 33	0 17			n.a.
W 4	15 48	11 40	3 38	4 35	3 4	1 5	1 53	20 52	0 39	18 24	0 32	22 41	0 51	20 38	0 39	19 47	0 26	20 24	2 50	21 20	21 33	0 19			n.a.
T 5	16 6	15 58	2 34	5 9	2 59	0 39	1 54	21 1	0 40	18 28	0 32	22 41	0 51	20 38	0 39	19 47	0 26	20 24	2 50	21 19	21 32	0 22			n.a.
F 6	16 23	19 15	1 20	5 44	2 54	0 13	1 56	21 10	0 40	18 31	0 32	22 41	0 51	20 38	0 39	19 47	0 26	20 24	2 50	21 19	21 32	0 24			n.a.
S 7	16 40	21 15	0 3	6 20	2 49	0n13	1 57	21 19	0 40	18 35	0 32	22 41	0 51	20 37	0 39	19 47	0 26	20 24	2 50	21 19	21 31	0 27			n.a.
S 8	16 56	21 55	1s12	6 58	2 43	0 40	1 58	21 27	0 41	18 38	0 31	22 41	0 51	20 37	0 39	19 47	0 26	20 24	2 50	21 19	21 31	0 29			n.a.
M 9	17 13	21 18	2 21	7 37	2 36	1 6	1 59	21 35	0 41	18 42	0 31	22 41	0 51	20 37	0 39	19 47	0 26	20 24	2 49	21 19	21 30	0 32			n.a.
T 10	17 29	19 32	3 21	8 17	2 28	1 32	2 0	21 44	0 42	18 45	0 31	22 41	0 51	20 36	0 39	19 46	0 26	20 24	2 49	21 19	21 29	0 34			n.a.
W11	17 45	16 50	4 10	8 58	2 21	1 59	2 1	21 52	0 42	18 49	0 31	22 41	0 51	20 36	0 39	19 46	0 26	20 24	2 49	21 19	21 29	0 37			n.a.
T 12	18 0	13 28	4 45	9 40	2 12	2 25	2 2	21 59	0 43	18 52	0 31	22 41	0 51	20 35	0 39	19 46	0 26	20 24	2 49	21 20	21 28	0 39			n.a.
F 13	18 16	9 35	5 8	10 22	2 4	2 52	2 2	22 7	0 43	18 55	0 31	22 41	0 51	20 35	0 39	19 46	0 26	20 24	2 49	21 20	21 28	0 41			n.a.
S 14	18 31	5 23	5 16	11 6	1 55	3 19	2 3	22 14	0 43	18 59	0 31	22 40	0 51	20 35	0 39	19 46	0 26	20 24	2 49	21 20	21 27	0 44			n.a.
S 15	18 45	1 1	5 11	11 50	1 45	3 45	2 3	22 22	0 44	19 2	0 31	22 40	0 51	20 34	0 39	19 45	0 26	20 24	2 49	21 19	21 27	0 46			n.a.
M16	19 0	3s24	4 52	12 35	1 35	4 12	2 3	22 29	0 44	19 5	0 31	22 40	0 51	20 34	0 39	19 45	0 26	20 24	2 49	21 19	21 26	0 49			n.a.
T 17	19 14	7 42	4 21	13 20	1 25	4 38	2 4	22 36	0 45	19 9	0 31	22 40	0 51	20 33	0 39	19 45	0 26	20 24	2 49	21 19	21 26	0 51			n.a.
W18	19 27	11 46	3 38	14 6	1 14	5 5	2 4	22 42	0 45	19 12	0 30	22 40	0 51	20 33	0 39	19 45	0 26	20 24	2 49	21 19	21 25	0 54			n.a.
T 19	19 41	15 24	2 45	14 51	1 4	5 31	2 4	22 49	0 46	19 15	0 30	22 40	0 51	20 32	0 39	19 44	0 26	20 24	2 49	21 19	21 24	0 56			n.a.
F 20	19 54	18 25	1 43	15 37	0 53	5 58	2 4	22 55	0 46	19 18	0 30	22 40	0 51	20 32	0 39	19 44	0 26	20 24	2 49	21 18	21 24	0 58			n.a.
S 21	20 7	20 36	0 35	16 22	0 42	6 24	2 4	23 1	0 46	19 22	0 30	22 39	0 51	20 31	0 39	19 44	0 26	20 24	2 49	21 18	21 23	1 1			n.a.
S 22	20 19	21 46	0n37	17 7	0 31	6 50	2 3	23 7	0 47	19 25	0 30	22 39	0 50	20 31	0 39	19 43	0 26	20 24	2 49	21 18	21 23	1 3			n.a.
M23	20 31	21 46	1 47	17 51	0 19	7 17	2 3	23 13	0 47	19 28	0 30	22 39	0 50	20 30	0 39	19 43	0 26	20 24	2 49	21 18	21 22	1 6			n.a.
T 24	20 43	20 32	2 54	18 34	0 8	7 43	2 3	23 19	0 48	19 31	0 30	22 39	0 50	20 30	0 39	19 43	0 26	20 24	2 49	21 18	21 22	1 8			n.a.
W25	20 54	18 7	3 51	19 16	0n 3	8 9	2 2	23 24	0 48	19 34	0 30	22 39	0 50	20 29	0 39	19 43	0 26	20 23	2 48	21 19	21 21	1 11			n.a.
T 26	21 5	14 38	4 36	19 57	0 13	8 35	2 2	23 29	0 48	19 38	0 30	22 39	0 50	20 29	0 39	19 42	0 26	20 23	2 48	21 19	21 20	1 13			n.a.
F 27	21 16	10 20	5 5	20 36	0 24	9 1	2 1	23 34	0 49	19 41	0 30	22 39	0 50	20 28	0 39	19 42	0 26	20 23	2 48	21 19	21 20	1 16			n.a.
S 28	21 26	5 25	5 17	21 13	0 34	9 26	2 0	23 39	0 49	19 44	0 30	22 38	0 50	20 27	0 39	19 42	0 26	20 23	2 48	21 19	21 19	1 18			n.a.
S 29	21 36	0 10	5 9	21 49	0 44	9 52	2 0	23 44	0 49	19 47	0 29	22 38	0 50	20 27	0 39	19 41	0 26	20 23	2 48	21 19	21 19	1 20			n.a.
M30	21 46	5n 7	4 42	22 22	0 53	10 17	1 59	23 48	0 50	19 50	0 29	22 38	0 50	20 26	0 39	19 41	0 26	20 23	2 48	21 19	21 18	1 23			n.a.
T 31	21n55	10n 8	3n58	22n53	1n 2	10n42	1s58	23n52	0n50	19n53	0s29	22s38	0n50	20n26	0n39	19n41	0n26	20s23	2n48	21s19	21s17	1s25			n.a.

Julian Day Number = 1823813.5, Delta T = 02h09m20s
Ecliptic obliquity = 23°39'33, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°49'23, Lahiri = - 0°03'37 Julian Calendar 1 May 281 == Greg. Calendar 1 May 281

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 281
geocentric

JUNE 281 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 37 12	9♊26'39	0♉40	10♊20	3♉56	17♊54	0♊19	22°R47	2♌28	4♌47	18°R43	4♐55	4♐45	22♍24	n.a.	W 1
T 2	16 41 9	10°23'48	14°53	12°30	5° 7	18°33	0°33	22♐43	2°30	4°48	18♐41	4°55	4°42	22°31	n.a.	T 2
F 3	16 45 5	11°20'58	28°56	14°40	6°17	19°12	0°47	22°39	2°33	4°50	18°40	4°R55	4°39	22°38	n.a.	F 3
S 4	16 49 2	12°18'07	12♊45	16°49	7°28	19°51	1° 0	22°34	2°35	4°51	18°39	4°55	4°35	22°45	n.a.	S 4
S 5	16 52 59	13°15'16	26°18	18°56	8°38	20°30	1°14	22°30	2°38	4°53	18°37	4°55	4°32	22°51	n.a.	S 5
M 6	16 56 55	14°12'25	9♋32	21° 2	9°49	21° 9	1°28	22°26	2°41	4°54	18°36	4°54	4°29	22°58	n.a.	M 6
T 7	17 0 52	15° 9'34	22°28	23° 7	11° 0	21°48	1°41	22°21	2°44	4°56	18°34	4°53	4°26	23° 5	n.a.	T 7
W 8	17 4 48	16° 6'43	5♌ 5	25°10	12°10	22°26	1°55	22°17	2°46	4°57	18°33	4°52	4°23	23°11	n.a.	W 8
T 9	17 8 45	17° 3'52	17°26	27°12	13°21	23° 5	2° 8	22°12	2°49	4°59	18°31	4°50	4°20	23°18	n.a.	T 9
F 10	17 12 41	18° 1'01	29°34	29°12	14°32	23°44	2°22	22° 8	2°52	5° 1	18°30	4°49	4°16	23°25	n.a.	F 10
S 11	17 16 38	18°58'09	11♍32	1♋10	15°43	24°23	2°35	22° 4	2°55	5° 2	18°28	4°48	4°13	23°32	n.a.	S 11
S 12	17 20 35	19°55'18	23°26	3° 6	16°54	25° 2	2°49	21°59	2°58	5° 4	18°27	4°D48	4°10	23°38	n.a.	S 12
M13	17 24 31	20°52'26	5♎20	5° 0	18° 5	25°41	3° 2	21°55	3° 1	5° 6	18°25	4°49	4° 7	23°45	n.a.	M13
T 14	17 28 28	21°49'34	17°17	6°52	19°16	26°19	3°16	21°50	3° 4	5° 7	18°23	4°50	4° 4	23°52	n.a.	T 14
W15	17 32 24	22°46'43	29°24	8°43	20°27	26°58	3°29	21°46	3° 7	5° 9	18°22	4°51	4° 1	23°59	n.a.	W15
T 16	17 36 21	23°43'51	11♏43	10°31	21°38	27°37	3°42	21°41	3°10	5°11	18°20	4°52	3°57	24° 5	n.a.	T 16
F 17	17 40 17	24°41'00	24°18	12°18	22°49	28°16	3°56	21°37	3°13	5°13	18°19	4°53	3°54	24°12	n.a.	F 17
S 18	17 44 14	25°38'09	7♐11	14° 3	24° 0	28°54	4° 9	21°33	3°16	5°14	18°18	4°R54	3°51	24°19	n.a.	S 18
S 19	17 48 10	26°35'19	20°23	15°45	25°12	29°33	4°22	21°28	3°20	5°16	18°16	4°53	3°48	24°25	n.a.	S 19
M20	17 52 7	27°32'28	3♑54	17°26	26°23	0♋12	4°35	21°24	3°23	5°18	18°15	4°51	3°45	24°32	n.a.	M20
T 21	17 56 4	28°29'39	17°41	19° 5	27°34	0°50	4°48	21°19	3°26	5°20	18°13	4°49	3°41	24°39	n.a.	T 21
W22	18 0 0	29°26'50	1♒43	20°42	28°46	1°29	5° 2	21°15	3°29	5°22	18°12	4°45	3°38	24°46	n.a.	W22
T 23	18 3 57	0♋24'01	15°54	22°17	29°57	2° 8	5°15	21°11	3°32	5°24	18°10	4°42	3°35	24°52	n.a.	T 23
F 24	18 7 53	1°21'14	0♓11	23°50	1♊ 9	2°46	5°28	21° 6	3°36	5°25	18° 9	4°39	3°32	24°59	n.a.	F 24
S 25	18 11 50	2°18'27	14°29	25°22	2°21	3°25	5°41	21° 2	3°39	5°27	18° 7	4°37	3°29	25° 6	n.a.	S 25
S 26	18 15 46	3°15'41	28°45	26°51	3°32	4° 3	5°54	20°58	3°42	5°29	18° 6	4°D36	3°26	25°12	n.a.	S 26
M27	18 19 43	4°12'56	12♈56	28°18	4°44	4°42	6° 6	20°54	3°46	5°31	18° 4	4°36	3°22	25°19	n.a.	M27
T 28	18 23 39	5°10'12	27° 1	29°44	5°56	5°20	6°19	20°49	3°49	5°33	18° 3	4°37	3°19	25°26	n.a.	T 28
W29	18 27 36	6° 7'30	10♉57	1♌ 7	7° 8	5°59	6°32	20°45	3°52	5°35	18° 2	4°38	3°16	25°33	n.a.	W29
T 30	18 31 33	7♋ 4'48	24♉44	2♌29	8♊20	6♋37	6♊45	20♐41	3♌56	5♌37	18♐ 0	4♐39	3♐13	25♍39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 4	14n36	2n59	23n21	1n10	11n 7	1s57	23n56	0n51	19n56	0s29	22s38	0n50	20n25	0n39	19n40	0n26	20s23	2n48	21s19	21s17	1s28		n.a.
T 2	22 13	18 11	1 49	23 47	1 17	11 32	1 55	24 0	0 51	19 59	0 29	22 38	0 50	20 24	0 39	19 40	0 26	20 23	2 48	21 19	21 16	1 30		n.a.
F 3	22 21	20 39	0 33	24 10	1 24	11 57	1 54	24 4	0 51	20 2	0 29	22 37	0 50	20 24	0 39	19 40	0 26	20 23	2 48	21 19	21 16	1 32		n.a.
S 4	22 29	21 49	0s43	24 30	1 30	12 21	1 53	24 7	0 52	20 5	0 29	22 37	0 50	20 23	0 39	19 39	0 26	20 23	2 48	21 19	21 15	1 35		n.a.
S 5	22 36	21 41	1 56	24 47	1 36	12 45	1 52	24 11	0 52	20 7	0 29	22 37	0 50	20 23	0 39	19 39	0 26	20 23	2 47	21 19	21 15	1 37		n.a.
M 6	22 43	20 19	3 0	25 2	1 41	13 9	1 50	24 14	0 52	20 10	0 29	22 37	0 50	20 22	0 39	19 39	0 26	20 23	2 47	21 19	21 14	1 40		n.a.
T 7	22 49	17 56	3 54	25 13	1 45	13 32	1 49	24 17	0 53	20 13	0 29	22 37	0 49	20 21	0 38	19 38	0 26	20 23	2 47	21 18	21 13	1 42		n.a.
W 8	22 56	14 44	4 35	25 22	1 48	13 56	1 47	24 19	0 53	20 16	0 29	22 37	0 49	20 21	0 38	19 38	0 26	20 23	2 47	21 18	21 13	1 44		n.a.
T 9	23 1	10 58	5 2	25 29	1 51	14 19	1 46	24 22	0 53	20 19	0 29	22 36	0 49	20 20	0 38	19 37	0 26	20 23	2 47	21 18	21 12	1 47		n.a.
F 10	23 7	6 49	5 15	25 32	1 53	14 41	1 44	24 24	0 54	20 22	0 28	22 36	0 49	20 19	0 38	19 37	0 26	20 23	2 47	21 18	21 12	1 49		n.a.
S 11	23 12	2 28	5 14	25 33	1 54	15 4	1 42	24 26	0 54	20 24	0 28	22 36	0 49	20 19	0 38	19 37	0 26	20 23	2 47	21 17	21 11	1 52		n.a.
S 12	23 16	1s57	5 0	25 32	1 55	15 26	1 40	24 28	0 54	20 27	0 28	22 36	0 49	20 18	0 38	19 36	0 26	20 23	2 47	21 17	21 10	1 54		n.a.
M13	23 20	6 18	4 32	25 29	1 55	15 48	1 39	24 30	0 55	20 30	0 28	22 36	0 49	20 17	0 38	19 36	0 26	20 23	2 47	21 18	21 10	1 56		n.a.
T 14	23 24	10 26	3 53	25 23	1 54	16 9	1 37	24 31	0 55	20 32	0 28	22 35	0 49	20 16	0 38	19 35	0 26	20 23	2 47	21 18	21 9	1 59		n.a.
W15	23 28	14 13	3 4	25 15	1 53	16 30	1 35	24 33	0 55	20 35	0 28	22 35	0 49	20 16	0 38	19 35	0 26	20 23	2 46	21 18	21 9	2 1		n.a.
T 16	23 31	17 27	2 4	25 5	1 51	16 51	1 33	24 34	0 56	20 38	0 28	22 35	0 49	20 15	0 38	19 34	0 26	20 23	2 46	21 18	21 8	2 4		n.a.
F 17	23 33	19 57	0 58	24 53	1 48	17 11	1 31	24 35	0 56	20 40	0 28	22 35	0 49	20 14	0 38	19 34	0 26	20 23	2 46	21 18	21 7	2 6		n.a.
S 18	23 35	21 30	0n13	24 39	1 45	17 31	1 29	24 36	0 56	20 43	0 28	22 35	0 49	20 13	0 38	19 34	0 26	20 23	2 46	21 18	21 7	2 8		n.a.
S 19	23 37	21 54	1 24	24 24	1 41	17 50	1 26	24 36	0 57	20 45	0 28	22 34	0 48	20 13	0 38	19 33	0 26	20 23	2 46	21 18	21 6	2 11		n.a.
M20	23 38	21 3	2 33	24 7	1 37	18 10	1 24	24 36	0 57	20 48	0 28	22 34	0 48	20 12	0 38	19 33	0 26	20 23	2 46	21 18	21 6	2 13		n.a.
T 21	23 39	18 57	3 34	23 49	1 33	18 28	1 22	24 37	0 57	20 50	0 28	22 34	0 48	20 11	0 38	19 32	0 26	20 23	2 46	21 18	21 5	2 16		n.a.
W22	23 39	15 41	4 23	23 29	1 27	18 46	1 20	24 37	0 58	20 53	0 28	22 34	0 48	20 10	0 38	19 32	0 26	20 23	2 46	21 17	21 4	2 18		n.a.
T 23	23 39	11 30	4 57	23 8	1 22	19 4	1 17	24 36	0 58	20 55	0 28	22 34	0 48	20 10	0 38	19 31	0 26	20 23	2 46	21 16	21 4	2 20		n.a.
F 24	23 39	6 38	5 12	22 46	1 15	19 21	1 15	24 36	0 58	20 58	0 27	22 34	0 48	20 9	0 38	19 31	0 26	20 23	2 45	21 16	21 3	2 23		n.a.
S 25	23 38	1 25	5 9	22 23	1 9	19 38	1 12	24 35	0 58	21 0	0 27	22 33	0 48	20 8	0 38	19 30	0 26	20 23	2 45	21 15	21 3	2 25		n.a.
S 26	23 37	3n52	4 46	21 59	1 2	19 55	1 10	24 34	0 59	21 2	0 27	22 33	0 48	20 7	0 38	19 30	0 26	20 23	2 45	21 15	21 2	2 28		n.a.
M27	23 35	8 55	4 6	21 35	0 54	20 10	1 8	24 33	0 59	21 5	0 27	22 33	0 48	20 6	0 38	19 29	0 26	20 23	2 45	21 15	21 1	2 30		n.a.
T 28	23 33	13 28	3 11	21 9	0 47	20 26	1 5	24 32	0 59	21 7	0 27	22 33	0 48	20 6	0 38	19 29	0 26	20 23	2 45	21 15	21 1	2 32		n.a.
W29	23 31	17 15	2 6	20 43	0 38	20 40	1 2	24 31	1 0	21 9	0 27	22 33	0 47	20 5	0 38	19 28	0 26	20 23	2 45	21 16	21 0	2 35		n.a.
T 30	23n28	20n 0	0n54	20n16	0n30	20n55	1s 0	24n29	1n 0	21n11	0s27	22s32	0n47	20n 4	0n38	19n28	0n26	20s23	2n45	21s16	20s59	2s37		n.a.

Julian Day Number = 1823844.5, Delta T = 02h09m19s
Ecliptic obliquity = 23°39'32, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°49'27, Lahiri = - 0°03'32 Julian Calendar 1 June 281 == Greg. Calendar 1 June 281

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 281
geocentric

JULY 281 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 35 29	8♋ 2'07	8♊21	3♌48	9♊32	7♋16	6♊58	20°R37	3♌59	5♌39	17°R59	4°R40	3♐10	25♍46	n.a.	F 1
S 2	18 39 26	8°59'28	21°46	5° 5	10°44	7°54	7°10	20♐33	4° 3	5°41	17♐57	4♐39	3° 7	25°53	n.a.	S 2
S 3	18 43 22	9°56'49	4♋58	6°20	11°56	8°33	7°23	20°29	4° 6	5°43	17°56	4°36	3° 3	25°59	n.a.	S 3
M 4	18 47 19	10°54'11	17°57	7°33	13° 8	9°11	7°35	20°25	4°10	5°45	17°55	4°31	3° 0	26° 6	n.a.	M 4
T 5	18 51 15	11°51'34	0♌41	8°43	14°20	9°50	7°48	20°21	4°13	5°47	17°53	4°25	2°57	26°13	n.a.	T 5
W 6	18 55 12	12°48'58	13°11	9°51	15°32	10°28	8° 0	20°17	4°17	5°49	17°52	4°19	2°54	26°20	n.a.	W 6
T 7	18 59 9	13°46'23	25°28	10°56	16°45	11° 7	8°13	20°13	4°20	5°52	17°51	4°12	2°51	26°26	n.a.	T 7
F 8	19 3 5	14°43'49	7♍33	11°59	17°57	11°45	8°25	20° 9	4°24	5°54	17°49	4° 6	2°47	26°33	n.a.	F 8
S 9	19 7 2	15°41'15	19°31	12°59	19° 9	12°24	8°37	20° 5	4°27	5°56	17°48	4° 1	2°44	26°40	n.a.	S 9
S 10	19 10 58	16°38'42	1♎23	13°57	20°22	13° 2	8°50	20° 2	4°31	5°58	17°47	3°58	2°41	26°46	n.a.	S 10
M11	19 14 55	17°36'10	13°15	14°51	21°34	13°40	9° 2	19°58	4°35	6° 0	17°45	3°D57	2°38	26°53	n.a.	M11
T 12	19 18 51	18°33'39	25°11	15°43	22°47	14°19	9°14	19°54	4°38	6° 2	17°44	3°57	2°35	27° 0	n.a.	T 12
W13	19 22 48	19°31'09	7♏17	16°31	23°59	14°57	9°26	19°51	4°42	6° 4	17°43	3°58	2°32	27° 6	n.a.	W13
T 14	19 26 44	20°28'40	19°37	17°16	25°12	15°35	9°38	19°47	4°46	6° 6	17°42	3°59	2°28	27°13	n.a.	T 14
F 15	19 30 41	21°26'12	2♐16	17°57	26°24	16°14	9°50	19°44	4°49	6° 9	17°41	4°R 0	2°25	27°20	n.a.	F 15
S 16	19 34 37	22°23'45	15°17	18°34	27°37	16°52	10° 1	19°40	4°53	6°11	17°39	3°59	2°22	27°27	n.a.	S 16
S 17	19 38 34	23°21'19	28°42	19° 8	28°50	17°30	10°13	19°37	4°57	6°13	17°38	3°57	2°19	27°33	n.a.	S 17
M18	19 42 31	24°18'54	12♑31	19°37	0♋ 3	18° 9	10°25	19°34	5° 0	6°15	17°37	3°52	2°16	27°40	n.a.	M18
T 19	19 46 27	25°16'30	26°42	20° 2	1°16	18°47	10°36	19°31	5° 4	6°17	17°36	3°46	2°13	27°47	n.a.	T 19
W20	19 50 24	26°14'08	11♒11	20°22	2°29	19°25	10°48	19°28	5° 8	6°20	17°35	3°38	2° 9	27°53	n.a.	W20
T 21	19 54 20	27°11'47	25°50	20°38	3°41	20° 3	10°59	19°25	5°11	6°22	17°34	3°30	2° 6	28° 0	n.a.	T 21
F 22	19 58 17	28° 9'28	10♓31	20°48	4°54	20°42	11°11	19°22	5°15	6°24	17°33	3°22	2° 3	28° 7	n.a.	F 22
S 23	20 2 13	29° 7'10	25° 9	20°R53	6° 8	21°20	11°22	19°19	5°19	6°26	17°32	3°16	2° 0	28°14	n.a.	S 23
S 24	20 6 10	0♌ 4'54	9♈37	20°53	7°21	21°58	11°33	19°16	5°23	6°28	17°31	3°13	1°57	28°20	n.a.	S 24
M25	20 10 6	1° 2'40	23°51	20°47	8°34	22°36	11°44	19°13	5°26	6°31	17°30	3°11	1°53	28°27	n.a.	M25
T 26	20 14 3	2° 0'28	7♉50	20°35	9°47	23°15	11°55	19°11	5°30	6°33	17°29	3°D11	1°50	28°34	n.a.	T 26
W27	20 18 0	2°58'17	21°34	20°18	11° 0	23°53	12° 6	19° 8	5°34	6°35	17°28	3°11	1°47	28°40	n.a.	W27
T 28	20 21 56	3°56'09	5♊ 2	19°54	12°14	24°31	12°17	19° 5	5°37	6°37	17°27	3°R12	1°44	28°47	n.a.	T 28
F 29	20 25 53	4°54'02	18°17	19°25	13°27	25° 9	12°28	19° 3	5°41	6°40	17°26	3°11	1°41	28°54	n.a.	F 29
S 30	20 29 49	5°51'57	1♋20	18°51	14°40	25°48	12°38	19° 1	5°45	6°42	17°25	3° 7	1°38	29° 1	n.a.	S 30
S 31	20 33 46	6♌49'54	14♋11	18♌11	15♋54	26♋26	12♊49	18♐58	5♌49	6♌44	17♐24	3♐ 2	1♐34	29♍ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n25	21n34	0s20	19n49	0n21	21n 8	0s57	24n28	1n 0	21n14	0s27	22s32	0n47	20n 3	0n38	19n27	0n27	20s23	2n45	21s16	20s59	2s39		n.a.
S 2	23 21	21 52	1 32	19 22	0 12	21 21	0 55	24 26	1 0	21 16	0 27	22 32	0 47	20 2	0 38	19 27	0 27	20 23	2 44	21 16	20 58	2 42		n.a.
S 3	23 17	20 56	2 38	18 54	0 2	21 34	0 52	24 23	1 1	21 18	0 27	22 32	0 47	20 1	0 38	19 26	0 27	20 23	2 44	21 15	20 58	2 44		n.a.
M 4	23 12	18 55	3 34	18 26	0s 8	21 46	0 49	24 21	1 1	21 20	0 27	22 32	0 47	20 1	0 38	19 26	0 27	20 23	2 44	21 14	20 57	2 47		n.a.
T 5	23 7	15 59	4 18	17 58	0 18	21 57	0 47	24 19	1 1	21 22	0 27	22 32	0 47	20 0	0 38	19 25	0 27	20 23	2 44	21 13	20 56	2 49		n.a.
W 6	23 2	12 24	4 49	17 29	0 28	22 8	0 44	24 16	1 2	21 24	0 27	22 31	0 47	19 59	0 38	19 25	0 27	20 23	2 44	21 12	20 56	2 51		n.a.
T 7	22 56	8 21	5 6	17 1	0 39	22 18	0 41	24 13	1 2	21 26	0 27	22 31	0 47	19 58	0 38	19 24	0 27	20 23	2 44	21 11	20 55	2 54		n.a.
F 8	22 50	4 2	5 9	16 33	0 50	22 28	0 39	24 10	1 2	21 28	0 27	22 31	0 46	19 57	0 38	19 24	0 27	20 23	2 44	21 10	20 55	2 56		n.a.
S 9	22 44	0s23	4 58	16 6	1 1	22 37	0 36	24 7	1 2	21 30	0 27	22 31	0 46	19 56	0 38	19 23	0 27	20 23	2 43	21 9	20 54	2 58		n.a.
S 10	22 37	4 45	4 35	15 39	1 12	22 45	0 33	24 3	1 3	21 32	0 26	22 31	0 46	19 55	0 38	19 23	0 27	20 23	2 43	21 8	20 53	3 1		n.a.
M11	22 29	8 57	4 0	15 12	1 24	22 53	0 30	23 59	1 3	21 34	0 26	22 31	0 46	19 55	0 38	19 22	0 27	20 23	2 43	21 8	20 53	3 3		n.a.
T 12	22 22	12 50	3 14	14 46	1 35	23 0	0 28	23 56	1 3	21 36	0 26	22 30	0 46	19 54	0 38	19 22	0 27	20 23	2 43	21 8	20 52	3 5		n.a.
W13	22 13	16 16	2 19	14 20	1 47	23 6	0 25	23 52	1 3	21 38	0 26	22 30	0 46	19 53	0 38	19 21	0 27	20 23	2 43	21 8	20 51	3 8		n.a.
T 14	22 5	19 2	1 17	13 55	1 59	23 12	0 22	23 47	1 4	21 40	0 26	22 30	0 46	19 52	0 38	19 21	0 27	20 23	2 43	21 8	20 51	3 10		n.a.
F 15	21 56	20 57	0 9	13 31	2 10	23 17	0 19	23 43	1 4	21 42	0 26	22 30	0 46	19 51	0 38	19 20	0 27	20 23	2 43	21 9	20 50	3 12		n.a.
S 16	21 47	21 50	1n 0	13 9	2 22	23 22	0 17	23 39	1 4	21 44	0 26	22 30	0 45	19 50	0 38	19 20	0 27	20 23	2 42	21 8	20 50	3 15		n.a.
S 17	21 37	21 30	2 9	12 47	2 34	23 25	0 14	23 34	1 4	21 45	0 26	22 30	0 45	19 49	0 38	19 19	0 27	20 23	2 42	21 8	20 49	3 17		n.a.
M18	21 27	19 53	3 12	12 27	2 46	23 28	0 11	23 29	1 5	21 47	0 26	22 30	0 45	19 48	0 38	19 19	0 27	20 23	2 42	21 7	20 48	3 19		n.a.
T 19	21 17	17 0	4 5	12 8	2 57	23 31	0 8	23 24	1 5	21 49	0 26	22 29	0 45	19 47	0 38	19 18	0 27	20 23	2 42	21 6	20 48	3 22		n.a.
W20	21 6	13 3	4 43	11 51	3 9	23 32	0 6	23 19	1 5	21 51	0 26	22 29	0 45	19 46	0 38	19 18	0 27	20 23	2 42	21 4	20 47	3 24		n.a.
T 21	20 55	8 17	5 3	11 36	3 20	23 33	0 3	23 13	1 5	21 52	0 26	22 29	0 45	19 46	0 38	19 17	0 27	20 23	2 42	21 3	20 46	3 26		n.a.
F 22	20 43	3 1	5 3	11 22	3 30	23 34	0 0	23 8	1 5	21 54	0 26	22 29	0 45	19 45	0 38	19 16	0 27	20 23	2 42	21 1	20 46	3 29		n.a.
S 23	20 31	2n24	4 44	11 11	3 40	23 33	0n 2	23 2	1 6	21 55	0 26	22 29	0 45	19 44	0 38	19 16	0 27	20 23	2 41	21 0	20 45	3 31		n.a.
S 24	20 19	7 37	4 6	11 2	3 50	23 32	0 5	22 56	1 6	21 57	0 26	22 29	0 44	19 43	0 38	19 15	0 27	20 23	2 41	20 59	20 44	3 33		n.a.
M25	20 7	12 21	3 14	10 55	3 59	23 31	0 8	22 50	1 6	21 59	0 26	22 29	0 44	19 42	0 38	19 15	0 27	20 24	2 41	20 59	20 44	3 36		n.a.
T 26	19 54	16 19	2 11	10 51	4 7	23 28	0 10	22 44	1 6	22 0	0 26	22 29	0 44	19 41	0 38	19 14	0 27	20 24	2 41	20 59	20 43	3 38		n.a.
W27	19 40	19 19	1 2	10 50	4 15	23 25	0 13	22 37	1 7	22 2	0 26	22 29	0 44	19 40	0 38	19 14	0 27	20 24	2 41	20 59	20 42	3 40		n.a.
T 28	19 27	21 10	0s10	10 51	4 21	23 21	0 16	22 31	1 7	22 3	0 25	22 29	0 44	19 39	0 38	19 13	0 27	20 24	2 41	20 59	20 42	3 43		n.a.
F 29	19 13	21 49	1 20	10 55	4 26	23 16	0 18	22 24	1 7	22 5	0 25	22 29	0 44	19 38	0 38	19 13	0 27	20 24	2 40	20 59	20 41	3 45		n.a.
S 30	18 59	21 15	2 24	11 3	4 29	23 11	0 21	22 17	1 7	22 6	0 25	22 29	0 44	19 37	0 38	19 12	0 27	20 24	2 40	20 58	20 41	3 47		n.a.
S 31	18n44	19n35	3s20	11n13	4s31	23n 5	0n23	22n10	1n 7	22n 7	0s25	22s28	0n43	19n36	0n38	19n11	0n27	20s24	2n40	20s57	20s40	3s50		n.a.

Julian Day Number = 1823874.5, Delta T = 02h09m18s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°49'31, Lahiri = - 0°03'28 Julian Calendar 1 July 281 == Greg. Calendar 1 July 281

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 281
geocentric

AUGUST 281 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 37 42	7♌47'53	26♋51	17°R26	17♋ 7	27♋ 4	12♊59	18°R56	5♌52	6♌46	17°R23	2°R53	1♐31	29♍14	n.a.	M 1
T 2	20 41 39	8°45'53	9♌21	16♌37	18°21	27°42	13°10	18♐54	5°56	6°48	17♐23	2♐42	1°28	29°21	n.a.	T 2
W 3	20 45 36	9°43'55	21°40	15°45	19°34	28°20	13°20	18°52	6° 0	6°51	17°22	2°30	1°25	29°27	n.a.	W 3
T 4	20 49 32	10°41'59	3♍49	14°50	20°48	28°58	13°30	18°50	6° 4	6°53	17°21	2°18	1°22	29°34	n.a.	T 4
F 5	20 53 29	11°40'04	15°49	13°54	22° 2	29°37	13°40	18°48	6° 7	6°55	17°20	2° 6	1°18	29°41	n.a.	F 5
S 6	20 57 25	12°38'11	27°43	12°57	23°16	0♌15	13°50	18°47	6°11	6°57	17°20	1°57	1°15	29°48	n.a.	S 6
S 7	21 1 22	13°36'19	9♎33	12° 1	24°29	0°53	14° 0	18°45	6°15	7° 0	17°19	1°49	1°12	29°54	n.a.	S 7
M 8	21 5 18	14°34'29	21°23	11° 7	25°43	1°31	14°10	18°43	6°19	7° 2	17°18	1°44	1° 9	0♎ 1	n.a.	M 8
T 9	21 9 15	15°32'41	3♏17	10°16	26°57	2° 9	14°19	18°42	6°22	7° 4	17°18	1°42	1° 6	0° 8	n.a.	T 9
W10	21 13 11	16°30'54	15°20	9°29	28°11	2°47	14°29	18°41	6°26	7° 6	17°17	1°D41	1° 3	0°14	n.a.	W10
T 11	21 17 8	17°29'08	27°37	8°48	29°25	3°26	14°38	18°39	6°30	7° 8	17°17	1°R42	0°59	0°21	n.a.	T 11
F 12	21 21 4	18°27'25	10♐13	8°14	0♌39	4° 4	14°47	18°38	6°33	7°11	17°16	1°41	0°56	0°28	n.a.	F 12
S 13	21 25 1	19°25'43	23°14	7°47	1°53	4°42	14°57	18°37	6°37	7°13	17°15	1°40	0°53	0°34	n.a.	S 13
S 14	21 28 58	20°24'02	6♑43	7°28	3° 7	5°20	15° 6	18°36	6°41	7°15	17°15	1°36	0°50	0°41	n.a.	S 14
M15	21 32 54	21°22'24	20°40	7°18	4°21	5°58	15°15	18°35	6°44	7°17	17°15	1°30	0°47	0°48	n.a.	M15
T 16	21 36 51	22°20'47	5♒ 4	7°D17	5°35	6°36	15°23	18°34	6°48	7°19	17°14	1°21	0°44	0°55	n.a.	T 16
W17	21 40 47	23°19'12	19°51	7°25	6°49	7°14	15°32	18°34	6°52	7°22	17°14	1°10	0°40	1° 1	n.a.	W17
T 18	21 44 44	24°17'38	4♓52	7°42	8° 3	7°52	15°41	18°33	6°55	7°24	17°13	0°59	0°37	1° 8	n.a.	T 18
F 19	21 48 40	25°16'07	19°58	8° 8	9°18	8°30	15°49	18°33	6°59	7°26	17°13	0°48	0°34	1°15	n.a.	F 19
S 20	21 52 37	26°14'38	4♈58	8°43	10°32	9° 8	15°57	18°32	7° 3	7°28	17°13	0°40	0°31	1°21	n.a.	S 20
S 21	21 56 33	27°13'11	19°45	9°27	11°46	9°47	16° 6	18°32	7° 6	7°30	17°12	0°34	0°28	1°28	n.a.	S 21
M22	22 0 30	28°11'46	4♉12	10°19	13° 0	10°25	16°14	18°32	7°10	7°32	17°12	0°30	0°24	1°35	n.a.	M22
T 23	22 4 27	29°10'24	18°16	11°18	14°15	11° 3	16°22	18°32	7°13	7°34	17°12	0°29	0°21	1°41	n.a.	T 23
W24	22 8 23	0♍ 9'04	1♊58	12°25	15°29	11°41	16°29	18°D32	7°17	7°36	17°12	0°29	0°18	1°48	n.a.	W24
T 25	22 12 20	1° 7'47	15°19	13°38	16°44	12°19	16°37	18°32	7°20	7°38	17°12	0°29	0°15	1°55	n.a.	T 25
F 26	22 16 16	2° 6'31	28°22	14°57	17°58	12°57	16°45	18°32	7°24	7°41	17°11	0°27	0°12	2° 2	n.a.	F 26
S 27	22 20 13	3° 5'19	11♋ 9	16°22	19°13	13°35	16°52	18°32	7°27	7°43	17°11	0°23	0° 9	2° 8	n.a.	S 27
S 28	22 24 9	4° 4'08	23°44	17°51	20°27	14°13	16°59	18°33	7°31	7°45	17°11	0°16	0° 5	2°15	n.a.	S 28
M29	22 28 6	5° 2'59	6♌ 8	19°24	21°42	14°51	17° 6	18°33	7°34	7°47	17°11	0° 6	0° 2	2°22	n.a.	M29
T 30	22 32 2	6° 1'53	18°24	21° 0	22°57	15°29	17°13	18°34	7°38	7°49	17°D11	29♏54	29♏59	2°28	n.a.	T 30
W31	22 35 59	7♍ 0'49	0♍31	22♌39	24♌11	16♌ 7	17♊20	18♐34	7♌41	7♌51	17♐11	29♏40	29♏56	2♎35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	18n29	16n58	4s 5	11n26	4s32	22n59	0n26	22n 3	1n 8	22n 9	0s25	22s28	0n43	19n35	0n38	19n11	0n27	20s24	2n40	20s56	20s39	3s52			n.a.
T 2	18 14	13 37	4 38	11 42	4 31	22 51	0 28	21 55	1 8	22 10	0 25	22 28	0 43	19 34	0 38	19 10	0 27	20 24	2 40	20 54	20 39	3 54			n.a.
W 3	17 59	9 44	4 57	12 0	4 27	22 43	0 31	21 48	1 8	22 11	0 25	22 28	0 43	19 34	0 38	19 10	0 27	20 24	2 40	20 51	20 38	3 57			n.a.
T 4	17 43	5 31	5 2	12 21	4 22	22 34	0 33	21 40	1 8	22 13	0 25	22 28	0 43	19 33	0 38	19 9	0 27	20 24	2 39	20 49	20 37	3 59			n.a.
F 5	17 27	1 8	4 53	12 44	4 15	22 25	0 35	21 32	1 8	22 14	0 25	22 28	0 43	19 32	0 38	19 9	0 27	20 24	2 39	20 46	20 37	4 1			n.a.
S 6	17 10	3s15	4 32	13 9	4 6	22 15	0 38	21 24	1 9	22 15	0 25	22 28	0 43	19 31	0 38	19 8	0 27	20 25	2 39	20 44	20 36	4 4			n.a.
S 7	16 54	7 29	4 0	13 35	3 55	22 4	0 40	21 16	1 9	22 17	0 25	22 28	0 42	19 30	0 38	19 8	0 27	20 25	2 39	20 43	20 35	4 6			n.a.
M 8	16 37	11 27	3 17	14 2	3 42	21 53	0 42	21 7	1 9	22 18	0 25	22 28	0 42	19 29	0 38	19 7	0 27	20 25	2 39	20 42	20 35	4 8			n.a.
T 9	16 19	14 59	2 25	14 30	3 28	21 41	0 44	20 59	1 9	22 19	0 25	22 28	0 42	19 28	0 38	19 6	0 27	20 25	2 39	20 41	20 34	4 10			n.a.
W10	16 2	17 57	1 26	14 57	3 12	21 28	0 46	20 50	1 9	22 20	0 25	22 28	0 42	19 27	0 38	19 6	0 27	20 25	2 38	20 41	20 33	4 13			n.a.
T 11	15 44	20 10	0 22	15 24	2 56	21 15	0 48	20 42	1 10	22 21	0 25	22 28	0 42	19 26	0 38	19 5	0 27	20 25	2 38	20 41	20 33	4 15			n.a.
F 12	15 26	21 27	0n45	15 50	2 38	21 1	0 51	20 33	1 10	22 22	0 25	22 29	0 42	19 25	0 38	19 5	0 27	20 25	2 38	20 41	20 32	4 17			n.a.
S 13	15 8	21 38	1 52	16 15	2 19	20 47	0 53	20 24	1 10	22 23	0 25	22 29	0 42	19 24	0 38	19 4	0 27	20 25	2 38	20 41	20 31	4 20			n.a.
S 14	14 49	20 35	2 54	16 38	2 1	20 31	0 54	20 14	1 10	22 25	0 25	22 29	0 41	19 23	0 38	19 4	0 27	20 26	2 38	20 40	20 31	4 22			n.a.
M15	14 30	18 18	3 48	16 59	1 42	20 16	0 56	20 5	1 10	22 26	0 25	22 29	0 41	19 22	0 38	19 3	0 27	20 26	2 37	20 39	20 30	4 24			n.a.
T 16	14 11	14 49	4 30	17 17	1 23	19 59	0 58	19 56	1 10	22 27	0 25	22 29	0 41	19 22	0 38	19 3	0 27	20 26	2 37	20 37	20 29	4 26			n.a.
W17	13 52	10 20	4 55	17 33	1 4	19 42	1 0	19 46	1 11	22 28	0 25	22 29	0 41	19 21	0 38	19 2	0 27	20 26	2 37	20 35	20 29	4 29			n.a.
T 18	13 33	5 10	5 0	17 46	0 46	19 25	1 2	19 36	1 11	22 29	0 24	22 29	0 41	19 20	0 38	19 2	0 27	20 26	2 37	20 33	20 28	4 31			n.a.
F 19	13 13	0n20	4 44	17 57	0 28	19 7	1 4	19 26	1 11	22 29	0 24	22 29	0 41	19 19	0 38	19 1	0 27	20 26	2 37	20 30	20 27	4 33			n.a.
S 20	12 53	5 48	4 9	18 3	0 12	18 48	1 5	19 16	1 11	22 30	0 24	22 29	0 41	19 18	0 38	19 0	0 27	20 26	2 37	20 29	20 27	4 36			n.a.
S 21	12 33	10 50	3 17	18 7	0n 4	18 29	1 7	19 6	1 11	22 31	0 24	22 29	0 40	19 17	0 38	19 0	0 27	20 27	2 36	20 27	20 26	4 38			n.a.
M22	12 13	15 8	2 14	18 7	0 19	18 9	1 8	18 56	1 11	22 32	0 24	22 29	0 40	19 16	0 38	18 59	0 27	20 27	2 36	20 27	20 25	4 40			n.a.
T 23	11 52	18 27	1 4	18 4	0 33	17 49	1 10	18 46	1 11	22 33	0 24	22 30	0 40	19 15	0 38	18 59	0 27	20 27	2 36	20 26	20 25	4 42			n.a.
W24	11 31	20 37	0s 8	17 58	0 45	17 28	1 11	18 35	1 12	22 34	0 24	22 30	0 40	19 14	0 38	18 58	0 27	20 27	2 36	20 26	20 24	4 45			n.a.
T 25	11 10	21 33	1 18	17 48	0 57	17 7	1 12	18 25	1 12	22 35	0 24	22 30	0 40	19 13	0 38	18 58	0 27	20 27	2 36	20 26	20 23	4 47			n.a.
F 26	10 49	21 17	2 22	17 34	1 7	16 45	1 14	18 14	1 12	22 36	0 24	22 30	0 40	19 13	0 38	18 57	0 27	20 27	2 36	20 26	20 23	4 49			n.a.
S 27	10 28	19 55	3 17	17 18	1 17	16 23	1 15	18 3	1 12	22 36	0 24	22 30	0 40	19 12	0 38	18 57	0 27	20 27	2 35	20 25	20 22	4 51			n.a.
S 28	10 6	17 35	4 2	16 58	1 25	16 0	1 16	17 52	1 12	22 37	0 24	22 30	0 39	19 11	0 38	18 56	0 27	20 28	2 35	20 24	20 21	4 54			n.a.
M29	9 45	14 29	4 34	16 35	1 32	15 37	1 17	17 41	1 12	22 38	0 24	22 31	0 39	19 10	0 38	18 56	0 27	20 28	2 35	20 21	20 21	4 56			n.a.
T 30	9 23	10 48	4 54	16 10	1 38	15 14	1 18	17 29	1 12	22 39	0 24	22 31	0 39	19 9	0 38	18 55	0 27	20 28	2 35	20 19	20 20	4 58			n.a.
W31	9n 1	6n43	5s 0	15n42	1n42	14n50	1n19	17n18	1n13	22n39	0s24	22s31	0n39	19n 8	0n39	18n55	0n27	20s28	2n35	20s16	20s19	5s 0			n.a.

Julian Day Number = 1823905.5, Delta T = 02h09m17s
Ecliptic obliquity = 23°39'32, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°49'35, Lahiri = - 0°03'24 Julian Calendar 1 Aug. 281 == Greg. Calendar 1 Aug. 281

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 281
geocentric

SEPTEMBER 281 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 39 56	7♍59'47	12♍32	24♌21	25♌26	16♌45	17♊27	18♐35	7♌44	7♌53	17♐11	29°R25	29♏53	2♎42	n.a.	T 1
F 2	22 43 52	8°58'47	24°27	26° 4	26°41	17°24	17°33	18°36	7°48	7°55	17°11	29♏12	29°50	2°49	n.a.	F 2
S 3	22 47 49	9°57'49	6♎18	27°49	27°56	18° 2	17°39	18°37	7°51	7°57	17°11	29° 0	29°46	2°55	n.a.	S 3
S 4	22 51 45	10°56'53	18° 7	29°35	29°10	18°40	17°46	18°38	7°54	7°59	17°12	28°51	29°43	3° 2	n.a.	S 4
M 5	22 55 42	11°55'59	29°56	1♍22	0♍25	19°18	17°52	18°39	7°58	8° 1	17°12	28°45	29°40	3° 9	n.a.	M 5
T 6	22 59 38	12°55'07	11♏49	3°10	1°40	19°56	17°57	18°40	8° 1	8° 2	17°12	28°42	29°37	3°15	n.a.	T 6
W 7	23 3 35	13°54'17	23°50	4°57	2°55	20°34	18° 3	18°42	8° 4	8° 4	17°12	28°D41	29°34	3°22	n.a.	W 7
T 8	23 7 31	14°53'29	6♐ 4	6°45	4°10	21°12	18° 9	18°43	8° 7	8° 6	17°12	28°41	29°30	3°29	n.a.	T 8
F 9	23 11 28	15°52'43	18°37	8°33	5°25	21°50	18°14	18°45	8°10	8° 8	17°13	28°R41	29°27	3°35	n.a.	F 9
S 10	23 15 24	16°51'58	1♑32	10°20	6°40	22°28	18°19	18°46	8°13	8°10	17°13	28°40	29°24	3°42	n.a.	S 10
S 11	23 19 21	17°51'16	14°55	12° 7	7°55	23° 6	18°24	18°48	8°17	8°12	17°13	28°37	29°21	3°49	n.a.	S 11
M12	23 23 18	18°50'35	28°48	13°54	9°10	23°44	18°29	18°50	8°20	8°14	17°14	28°32	29°18	3°55	n.a.	M12
T 13	23 27 14	19°49'56	13♒11	15°40	10°25	24°22	18°34	18°52	8°23	8°15	17°14	28°24	29°15	4° 2	n.a.	T 13
W14	23 31 11	20°49'19	28° 1	17°26	11°40	25° 0	18°38	18°54	8°26	8°17	17°15	28°15	29°11	4° 9	n.a.	W14
T 15	23 35 7	21°48'44	13♓10	19°11	12°55	25°38	18°43	18°56	8°29	8°19	17°15	28° 5	29° 8	4°16	n.a.	T 15
F 16	23 39 4	22°48'11	28°28	20°55	14°10	26°16	18°47	18°58	8°32	8°21	17°16	27°55	29° 5	4°22	n.a.	F 16
S 17	23 43 0	23°47'40	13♈45	22°39	15°25	26°54	18°51	19° 1	8°35	8°22	17°16	27°47	29° 2	4°29	n.a.	S 17
S 18	23 46 57	24°47'11	28°49	24°22	16°40	27°32	18°55	19° 3	8°37	8°24	17°17	27°42	28°59	4°36	n.a.	S 18
M19	23 50 53	25°46'45	13♉32	26° 4	17°55	28°10	18°58	19° 6	8°40	8°26	17°17	27°39	28°55	4°42	n.a.	M19
T 20	23 54 50	26°46'21	27°49	27°46	19°10	28°48	19° 2	19° 8	8°43	8°27	17°18	27°D38	28°52	4°49	n.a.	T 20
W21	23 58 47	27°46'00	11♊40	29°27	20°26	29°27	19° 5	19°11	8°46	8°29	17°19	27°39	28°49	4°56	n.a.	W21
T 22	0 2 43	28°45'41	25° 4	1♎ 7	21°41	0♍ 5	19° 8	19°14	8°49	8°30	17°19	27°R39	28°46	5° 2	n.a.	T 22
F 23	0 6 40	29°45'24	8♋ 6	2°47	22°56	0°43	19°11	19°17	8°51	8°32	17°20	27°39	28°43	5° 9	n.a.	F 23
S 24	0 10 36	0♎45'10	20°48	4°26	24°11	1°21	19°14	19°20	8°54	8°33	17°21	27°37	28°40	5°16	n.a.	S 24
S 25	0 14 33	1°44'57	3♌14	6° 5	25°27	1°59	19°16	19°23	8°57	8°35	17°22	27°32	28°36	5°23	n.a.	S 25
M26	0 18 29	2°44'48	15°29	7°42	26°42	2°37	19°18	19°26	8°59	8°36	17°22	27°26	28°33	5°29	n.a.	M26
T 27	0 22 26	3°44'40	27°34	9°20	27°57	3°15	19°21	19°29	9° 2	8°38	17°23	27°17	28°30	5°36	n.a.	T 27
W28	0 26 22	4°44'34	9♍32	10°56	29°12	3°53	19°22	19°32	9° 4	8°39	17°24	27° 7	28°27	5°43	n.a.	W28
T 29	0 30 19	5°44'31	21°26	12°33	0♎28	4°31	19°24	19°36	9° 7	8°41	17°25	26°56	28°24	5°49	n.a.	T 29
F 30	0 34 15	6♎44'30	3♎17	14♎ 8	1♎43	5♍ 9	19♊26	19♐39	9♌ 9	8♌42	17♐26	26♏46	28♏21	5♎56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n39	2n25	4s52	15n12	1n46	14n25	1n20	17n 7	1n13	22n40	0s24	22s31	0n39	19n 7	0n39	18n54	0n27	20s28	2n34	20s13	20s19	5s 3		n.a.
F 2	8 17	1s56	4 32	14 39	1 49	14 0	1 21	16 55	1 13	22 41	0 24	22 31	0 39	19 7	0 39	18 54	0 27	20 29	2 34	20 10	20 18	5 5		n.a.
S 3	7 54	6 11	4 0	14 5	1 51	13 35	1 22	16 43	1 13	22 41	0 24	22 32	0 39	19 6	0 39	18 53	0 27	20 29	2 34	20 7	20 17	5 7		n.a.
S 4	7 32	10 12	3 17	13 28	1 52	13 9	1 23	16 32	1 13	22 42	0 24	22 32	0 38	19 5	0 39	18 53	0 27	20 29	2 34	20 5	20 17	5 9		n.a.
M 5	7 9	13 49	2 26	12 50	1 53	12 43	1 23	16 20	1 13	22 42	0 24	22 32	0 38	19 4	0 39	18 52	0 27	20 29	2 34	20 4	20 16	5 12		n.a.
T 6	6 46	16 55	1 28	12 11	1 53	12 17	1 24	16 8	1 13	22 43	0 24	22 32	0 38	19 3	0 39	18 52	0 27	20 29	2 34	20 3	20 15	5 14		n.a.
W 7	6 23	19 19	0 26	11 31	1 52	11 50	1 24	15 56	1 13	22 44	0 24	22 33	0 38	19 2	0 39	18 51	0 27	20 30	2 33	20 3	20 14	5 16		n.a.
T 8	6 0	20 53	0n39	10 49	1 50	11 23	1 25	15 43	1 14	22 44	0 23	22 33	0 38	19 2	0 39	18 51	0 27	20 30	2 33	20 3	20 14	5 18		n.a.
F 9	5 37	21 26	1 44	10 6	1 48	10 56	1 25	15 31	1 14	22 45	0 23	22 33	0 38	19 1	0 39	18 50	0 27	20 30	2 33	20 3	20 13	5 21		n.a.
S 10	5 14	20 54	2 45	9 23	1 45	10 28	1 26	15 19	1 14	22 45	0 23	22 33	0 38	19 0	0 39	18 50	0 27	20 30	2 33	20 3	20 12	5 23		n.a.
S 11	4 51	19 11	3 40	8 39	1 42	10 0	1 26	15 6	1 14	22 46	0 23	22 34	0 37	18 59	0 39	18 49	0 27	20 30	2 33	20 2	20 12	5 25		n.a.
M12	4 27	16 17	4 23	7 54	1 39	9 32	1 26	14 54	1 14	22 46	0 23	22 34	0 37	18 58	0 39	18 49	0 27	20 31	2 32	20 1	20 11	5 27		n.a.
T 13	4 4	12 20	4 52	7 9	1 35	9 4	1 26	14 41	1 14	22 47	0 23	22 34	0 37	18 58	0 39	18 49	0 27	20 31	2 32	19 59	20 10	5 30		n.a.
W14	3 40	7 32	5 3	6 24	1 30	8 35	1 26	14 28	1 14	22 47	0 23	22 35	0 37	18 57	0 39	18 48	0 28	20 31	2 32	19 57	20 10	5 32		n.a.
T 15	3 17	2 10	4 53	5 38	1 26	8 6	1 26	14 15	1 14	22 47	0 23	22 35	0 37	18 56	0 39	18 48	0 28	20 31	2 32	19 55	20 9	5 34		n.a.
F 16	2 53	3n23	4 21	4 52	1 21	7 37	1 26	14 2	1 14	22 48	0 23	22 35	0 37	18 55	0 39	18 47	0 28	20 31	2 32	19 53	20 8	5 36		n.a.
S 17	2 29	8 43	3 32	4 6	1 16	7 7	1 26	13 49	1 14	22 48	0 23	22 36	0 37	18 55	0 39	18 47	0 28	20 32	2 32	19 51	20 8	5 38		n.a.
S 18	2 5	13 27	2 27	3 20	1 10	6 38	1 26	13 36	1 15	22 49	0 23	22 36	0 36	18 54	0 39	18 46	0 28	20 32	2 31	19 50	20 7	5 41		n.a.
M19	1 42	17 14	1 15	2 34	1 5	6 8	1 26	13 23	1 15	22 49	0 23	22 36	0 36	18 53	0 39	18 46	0 28	20 32	2 31	19 49	20 6	5 43		n.a.
T 20	1 18	19 50	0s 1	1 48	0 59	5 38	1 25	13 10	1 15	22 49	0 23	22 37	0 36	18 52	0 39	18 46	0 28	20 32	2 31	19 49	20 5	5 45		n.a.
W21	0 54	21 10	1 14	1 2	0 53	5 8	1 25	12 56	1 15	22 50	0 23	22 37	0 36	18 52	0 39	18 45	0 28	20 33	2 31	19 49	20 5	5 47		n.a.
T 22	0 30	21 13	2 21	0 16	0 47	4 37	1 25	12 43	1 15	22 50	0 23	22 37	0 36	18 51	0 39	18 45	0 28	20 33	2 31	19 49	20 4	5 49		n.a.
F 23	0 6	20 6	3 19	0s30	0 41	4 7	1 24	12 29	1 15	22 50	0 23	22 38	0 36	18 50	0 39	18 44	0 28	20 33	2 31	19 49	20 3	5 52		n.a.
S 24	0s18	18 0	4 5	1 15	0 34	3 36	1 23	12 16	1 15	22 50	0 23	22 38	0 36	18 50	0 39	18 44	0 28	20 33	2 30	19 48	20 3	5 54		n.a.
S 25	0 42	15 5	4 39	2 1	0 28	3 5	1 23	12 2	1 15	22 51	0 23	22 38	0 35	18 49	0 39	18 44	0 28	20 34	2 30	19 47	20 2	5 56		n.a.
M26	1 6	11 35	4 59	2 46	0 21	2 35	1 22	11 48	1 15	22 51	0 23	22 39	0 35	18 48	0 39	18 43	0 28	20 34	2 30	19 46	20 1	5 58		n.a.
T 27	1 30	7 39	5 6	3 30	0 15	2 4	1 21	11 34	1 15	22 51	0 23	22 39	0 35	18 48	0 39	18 43	0 28	20 34	2 30	19 44	20 1	6 0		n.a.
W28	1 54	3 28	4 59	4 15	0 8	1 33	1 20	11 20	1 15	22 51	0 22	22 40	0 35	18 47	0 39	18 43	0 28	20 34	2 30	19 42	20 0	6 3		n.a.
T 29	2 18	0s50	4 39	4 59	0 1	1 2	1 20	11 7	1 15	22 52	0 22	22 40	0 35	18 46	0 39	18 42	0 28	20 35	2 30	19 39	19 59	6 5		n.a.
F 30	2s42	5s 5	4s 7	5s42	0s 5	0n31	1n19	10n52	1n15	22n52	0s22	22s40	0n35	18n46	0n39	18n42	0n28	20s35	2n29	19s37	19s58	6s 7		n.a.

Julian Day Number = 1823936.5, Delta T = 02h09m17s
Ecliptic obliquity = 23°39'32, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°49'40, Lahiri = - 0°03'20 Julian Calendar 1 Sept. 281 == Greg. Calendar 1 Sept. 281

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 281
geocentric

OCTOBER 281 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 38 12	7♎44'30	15♎ 7	15♎43	2♎59	5♍47	19♊27	19♐43	9♌11	8♌43	17♐27	26°R38	28♏17	6♎ 3	n.a.	S 1
S 2	0 42 9	8°44'33	26°58	17°18	4°14	6°25	19°28	19°46	9°14	8°45	17°28	26♏31	28°14	6° 9	n.a.	S 2
M 3	0 46 5	9°44'38	8♏50	18°52	5°29	7° 3	19°29	19°50	9°16	8°46	17°29	26°27	28°11	6°16	n.a.	M 3
T 4	0 50 2	10°44'44	20°48	20°25	6°45	7°41	19°30	19°54	9°18	8°47	17°30	26°D25	28° 8	6°23	n.a.	T 4
W 5	0 53 58	11°44'52	2♐53	21°59	8° 0	8°19	19°31	19°58	9°21	8°49	17°31	26°25	28° 5	6°29	n.a.	W 5
T 6	0 57 55	12°45'02	15°10	23°31	9°15	8°57	19°31	20° 2	9°23	8°50	17°32	26°27	28° 1	6°36	n.a.	T 6
F 7	1 1 51	13°45'14	27°43	25° 3	10°31	9°35	19°R31	20° 6	9°25	8°51	17°33	26°28	27°58	6°43	n.a.	F 7
S 8	1 5 48	14°45'27	10♑35	26°35	11°46	10°13	19°31	20°10	9°27	8°52	17°34	26°R29	27°55	6°50	n.a.	S 8
S 9	1 9 44	15°45'42	23°51	28° 7	13° 2	10°51	19°31	20°14	9°29	8°53	17°35	26°29	27°52	6°56	n.a.	S 9
M10	1 13 41	16°45'58	7♒34	29°37	14°17	11°30	19°30	20°19	9°31	8°54	17°37	26°27	27°49	7° 3	n.a.	M10
T 11	1 17 38	17°46'16	21°44	1♏ 8	15°33	12° 8	19°30	20°23	9°33	8°55	17°38	26°23	27°46	7°10	n.a.	T 11
W12	1 21 34	18°46'35	6♓21	2°38	16°48	12°46	19°29	20°28	9°35	8°56	17°39	26°18	27°42	7°16	n.a.	W12
T 13	1 25 31	19°46'56	21°19	4° 8	18° 3	13°24	19°28	20°32	9°36	8°57	17°40	26°13	27°39	7°23	n.a.	T 13
F 14	1 29 27	20°47'19	6♈31	5°37	19°19	14° 2	19°26	20°37	9°38	8°58	17°42	26° 7	27°36	7°30	n.a.	F 14
S 15	1 33 24	21°47'43	21°48	7° 6	20°34	14°40	19°25	20°41	9°40	8°59	17°43	26° 3	27°33	7°36	n.a.	S 15
S 16	1 37 20	22°48'09	6♉57	8°34	21°50	15°18	19°23	20°46	9°42	9° 0	17°44	26° 0	27°30	7°43	n.a.	S 16
M17	1 41 17	23°48'37	21°50	10° 2	23° 5	15°56	19°21	20°51	9°43	9° 1	17°46	25°D59	27°26	7°50	n.a.	M17
T 18	1 45 13	24°49'06	6♊19	11°29	24°21	16°34	19°19	20°56	9°45	9° 2	17°47	25°59	27°23	7°56	n.a.	T 18
W19	1 49 10	25°49'38	20°22	12°56	25°36	17°12	19°17	21° 1	9°46	9° 3	17°49	26° 0	27°20	8° 3	n.a.	W19
T 20	1 53 7	26°50'11	3♋57	14°22	26°52	17°50	19°15	21° 6	9°48	9° 3	17°50	26° 2	27°17	8°10	n.a.	T 20
F 21	1 57 3	27°50'46	17° 6	15°47	28° 7	18°28	19°12	21°11	9°49	9° 4	17°52	26° 3	27°14	8°17	n.a.	F 21
S 22	2 1 0	28°51'24	29°51	17°12	29°23	19° 6	19° 9	21°16	9°51	9° 5	17°53	26°R 4	27°11	8°23	n.a.	S 22
S 23	2 4 56	29°52'02	12♌17	18°36	0♏38	19°44	19° 6	21°21	9°52	9° 6	17°55	26° 3	27° 7	8°30	n.a.	S 23
M24	2 8 53	0♏52'43	24°29	19°59	1°54	20°22	19° 3	21°27	9°53	9° 6	17°56	26° 1	27° 4	8°37	n.a.	M24
T 25	2 12 49	1°53'26	6♍29	21°21	3° 9	21° 0	19° 0	21°32	9°54	9° 7	17°58	25°58	27° 1	8°43	n.a.	T 25
W26	2 16 46	2°54'10	18°23	22°42	4°25	21°38	18°56	21°37	9°56	9° 7	17°59	25°54	26°58	8°50	n.a.	W26
T 27	2 20 42	3°54'55	0♎13	24° 2	5°40	22°16	18°52	21°43	9°57	9° 8	18° 1	25°50	26°55	8°57	n.a.	T 27
F 28	2 24 39	4°55'43	12° 3	25°20	6°56	22°54	18°48	21°48	9°58	9° 8	18° 2	25°47	26°52	9° 3	n.a.	F 28
S 29	2 28 36	5°56'31	23°55	26°37	8°11	23°32	18°44	21°54	9°59	9° 9	18° 4	25°43	26°48	9°10	n.a.	S 29
S 30	2 32 32	6°57'21	5♏50	27°51	9°27	24°10	18°40	22° 0	10° 0	9° 9	18° 6	25°41	26°45	9°17	n.a.	S 30
M31	2 36 29	7♏58'13	17♏51	29♏ 4	10♏42	24♍48	18♊35	22♐ 5	10♌ 1	9♌10	18♐ 7	25♏40	26♏42	9♎23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 6	9s 8	3s24	6s26	0s12	0s 1	1n18	10n38	1n15	22n52	0s22	22s41	0n35	18n45	0n39	18n42	0n28	20s35	2n29	19s35	19s58	6s 9		n.a.
S 2	3 30	12 51	2 32	7 9	0 19	0 32	1 17	10 24	1 15	22 52	0 22	22 41	0 35	18 45	0 39	18 41	0 28	20 35	2 29	19 33	19 57	6 11		n.a.
M 3	3 54	16 3	1 34	7 51	0 26	1 3	1 15	10 10	1 15	22 52	0 22	22 42	0 34	18 44	0 39	18 41	0 28	20 36	2 29	19 32	19 56	6 14		n.a.
T 4	4 17	18 36	0 30	8 33	0 32	1 34	1 14	9 56	1 16	22 52	0 22	22 42	0 34	18 43	0 40	18 41	0 28	20 36	2 29	19 32	19 56	6 16		n.a.
W 5	4 41	20 21	0n35	9 14	0 39	2 5	1 13	9 41	1 16	22 52	0 22	22 42	0 34	18 43	0 40	18 40	0 28	20 36	2 28	19 32	19 55	6 18		n.a.
T 6	5 5	21 10	1 40	9 55	0 45	2 36	1 12	9 27	1 16	22 53	0 22	22 43	0 34	18 42	0 40	18 40	0 28	20 36	2 28	19 32	19 54	6 20		n.a.
F 7	5 28	20 57	2 42	10 35	0 52	3 7	1 10	9 13	1 16	22 53	0 22	22 43	0 34	18 42	0 40	18 40	0 28	20 37	2 28	19 33	19 53	6 22		n.a.
S 8	5 52	19 38	3 37	11 15	0 58	3 38	1 9	8 58	1 16	22 53	0 22	22 44	0 34	18 41	0 40	18 39	0 28	20 37	2 28	19 33	19 53	6 24		n.a.
S 9	6 15	17 14	4 22	11 54	1 5	4 9	1 8	8 44	1 16	22 53	0 22	22 44	0 34	18 41	0 40	18 39	0 28	20 37	2 28	19 33	19 52	6 27		n.a.
M10	6 39	13 48	4 54	12 33	1 11	4 40	1 6	8 29	1 16	22 53	0 22	22 45	0 34	18 40	0 40	18 39	0 28	20 38	2 28	19 32	19 51	6 29		n.a.
T 11	7 2	9 30	5 10	13 11	1 17	5 11	1 4	8 14	1 16	22 53	0 22	22 45	0 33	18 40	0 40	18 39	0 28	20 38	2 28	19 31	19 50	6 31		n.a.
W12	7 25	4 31	5 6	13 48	1 23	5 42	1 3	8 0	1 16	22 53	0 22	22 46	0 33	18 39	0 40	18 38	0 28	20 38	2 27	19 30	19 50	6 33		n.a.
T 13	7 48	0n50	4 42	14 24	1 29	6 12	1 1	7 45	1 16	22 53	0 21	22 46	0 33	18 39	0 40	18 38	0 28	20 38	2 27	19 29	19 49	6 35		n.a.
F 14	8 11	6 14	3 57	15 0	1 35	6 43	1 0	7 30	1 16	22 53	0 21	22 46	0 33	18 38	0 40	18 38	0 28	20 39	2 27	19 28	19 48	6 37		n.a.
S 15	8 34	11 17	2 56	15 35	1 40	7 13	0 58	7 15	1 16	22 53	0 21	22 47	0 33	18 38	0 40	18 38	0 28	20 39	2 27	19 27	19 48	6 40		n.a.
S 16	8 57	15 34	1 42	16 9	1 46	7 43	0 56	7 1	1 16	22 53	0 21	22 47	0 33	18 38	0 40	18 38	0 28	20 39	2 27	19 26	19 47	6 42		n.a.
M17	9 19	18 45	0 23	16 42	1 51	8 13	0 54	6 46	1 16	22 53	0 21	22 48	0 33	18 37	0 40	18 37	0 28	20 39	2 27	19 26	19 46	6 44		n.a.
T 18	9 42	20 38	0s56	17 15	1 56	8 43	0 52	6 31	1 16	22 52	0 21	22 48	0 33	18 37	0 40	18 37	0 28	20 40	2 26	19 26	19 45	6 46		n.a.
W19	10 4	21 9	2 10	17 46	2 0	9 12	0 50	6 16	1 16	22 52	0 21	22 49	0 32	18 36	0 40	18 37	0 28	20 40	2 26	19 26	19 45	6 48		n.a.
T 20	10 26	20 23	3 13	18 17	2 5	9 42	0 48	6 1	1 16	22 52	0 21	22 49	0 32	18 36	0 40	18 37	0 28	20 40	2 26	19 26	19 44	6 50		n.a.
F 21	10 48	18 31	4 5	18 46	2 9	10 11	0 47	5 46	1 16	22 52	0 21	22 50	0 32	18 36	0 40	18 37	0 28	20 41	2 26	19 27	19 43	6 52		n.a.
S 22	11 10	15 46	4 42	19 15	2 13	10 40	0 44	5 31	1 16	22 52	0 21	22 50	0 32	18 35	0 40	18 36	0 28	20 41	2 26	19 27	19 42	6 55		n.a.
S 23	11 32	12 23	5 5	19 42	2 17	11 8	0 42	5 16	1 16	22 52	0 21	22 51	0 32	18 35	0 40	18 36	0 28	20 41	2 26	19 27	19 42	6 57		n.a.
M24	11 53	8 33	5 14	20 9	2 20	11 37	0 40	5 1	1 16	22 52	0 21	22 51	0 32	18 35	0 40	18 36	0 29	20 41	2 25	19 26	19 41	6 59		n.a.
T 25	12 14	4 26	5 9	20 34	2 23	12 5	0 38	4 45	1 16	22 51	0 21	22 51	0 32	18 35	0 40	18 36	0 29	20 42	2 25	19 25	19 40	7 1		n.a.
W26	12 35	0 11	4 51	20 57	2 25	12 32	0 36	4 30	1 16	22 51	0 20	22 52	0 32	18 34	0 40	18 36	0 29	20 42	2 25	19 25	19 40	7 3		n.a.
T 27	12 56	4s 3	4 20	21 20	2 27	13 0	0 34	4 15	1 16	22 51	0 20	22 52	0 32	18 34	0 40	18 36	0 29	20 42	2 25	19 24	19 39	7 5		n.a.
F 28	13 17	8 9	3 38	21 41	2 29	13 27	0 32	4 0	1 16	22 51	0 20	22 53	0 31	18 34	0 40	18 36	0 29	20 43	2 25	19 23	19 38	7 7		n.a.
S 29	13 37	11 56	2 46	22 0	2 30	13 54	0 30	3 45	1 16	22 50	0 20	22 53	0 31	18 34	0 41	18 36	0 29	20 43	2 25	19 22	19 37	7 9		n.a.
S 30	13 58	15 16	1 47	22 18	2 31	14 20	0 27	3 29	1 16	22 50	0 20	22 54	0 31	18 33	0 41	18 35	0 29	20 43	2 25	19 21	19 37	7 12		n.a.
M31	14s18	18s 0	0s43	22s35	2s31	14s46	0n25	3n14	1n16	22n50	0s20	22s54	0n31	18n33	0n41	18n35	0n29	20s43	2n24	19s21	19s36	7s14		n.a.

Julian Day Number = 1823966.5, Delta T = 02h09m16s
Ecliptic obliquity = 23°39'32, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°49'44, Lahiri = - 0°03'16 Julian Calendar 1 Oct. 281 == Greg. Calendar 1 Oct. 281

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 281
geocentric

NOVEMBER 281 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 40 25	8♏59'06	29♏59	0♐14	11♏58	25♍26	18°R31	22♐11	10♌ 1	9♌10	18♐ 9	25°D40	26♏39	9♎30	n.a.	T 1
W 2	2 44 22	10° 0'00	12♐17	1°22	13°13	26° 4	18♊26	22°17	10° 2	9°10	18°11	25♏41	26°36	9°37	n.a.	W 2
T 3	2 48 18	11° 0'55	24°45	2°26	14°29	26°42	18°21	22°23	10° 3	9°11	18°13	25°42	26°32	9°44	n.a.	T 3
F 4	2 52 15	12° 1'51	7♑28	3°27	15°44	27°20	18°15	22°29	10° 4	9°11	18°14	25°43	26°29	9°50	n.a.	F 4
S 5	2 56 11	13° 2'48	20°25	4°23	17° 0	27°58	18°10	22°35	10° 4	9°11	18°16	25°44	26°26	9°57	n.a.	S 5
S 6	3 0 8	14° 3'46	3♒42	5°15	18°15	28°36	18° 5	22°41	10° 5	9°11	18°18	25°45	26°23	10° 4	n.a.	S 6
M 7	3 4 5	15° 4'45	17°18	6° 2	19°31	29°14	17°59	22°47	10° 5	9°12	18°20	25°R45	26°20	10°10	n.a.	M 7
T 8	3 8 1	16° 5'44	1♓15	6°42	20°46	29°52	17°53	22°53	10° 6	9°12	18°22	25°45	26°17	10°17	n.a.	T 8
W 9	3 11 58	17° 6'44	15°33	7°15	22° 2	0♎30	17°47	22°59	10° 6	9°12	18°23	25°44	26°13	10°24	n.a.	W 9
T 10	3 15 54	18° 7'45	0♈ 9	7°41	23°17	1° 8	17°41	23° 5	10° 6	9°12	18°25	25°43	26°10	10°30	n.a.	T 10
F 11	3 19 51	19° 8'46	14°59	7°58	24°33	1°46	17°35	23°12	10° 7	9°R12	18°27	25°42	26° 7	10°37	n.a.	F 11
S 12	3 23 47	20° 9'49	29°56	8°R 6	25°48	2°24	17°28	23°18	10° 7	9°12	18°29	25°42	26° 4	10°44	n.a.	S 12
S 13	3 27 44	21°10'52	14♉52	8° 3	27° 3	3° 2	17°22	23°24	10° 7	9°12	18°31	25°41	26° 1	10°50	n.a.	S 13
M14	3 31 40	22°11'56	29°38	7°50	28°19	3°40	17°15	23°31	10° 7	9°12	18°33	25°D41	25°58	10°57	n.a.	M14
T 15	3 35 37	23°13'01	14♊ 8	7°25	29°34	4°18	17° 8	23°37	10°R 7	9°12	18°35	25°41	25°54	11° 4	n.a.	T 15
W16	3 39 34	24°14'06	28°16	6°49	0♐50	4°56	17° 1	23°44	10° 7	9°12	18°37	25°42	25°51	11°10	n.a.	W16
T 17	3 43 30	25°15'13	11♋59	6° 1	2° 5	5°34	16°54	23°50	10° 7	9°11	18°39	25°R42	25°48	11°17	n.a.	T 17
F 18	3 47 27	26°16'21	25°16	5° 3	3°21	6°12	16°47	23°57	10° 7	9°11	18°41	25°42	25°45	11°24	n.a.	F 18
S 19	3 51 23	27°17'29	8♌ 9	3°56	4°36	6°50	16°40	24° 3	10° 7	9°11	18°43	25°42	25°42	11°30	n.a.	S 19
S 20	3 55 20	28°18'38	20°40	2°41	5°52	7°28	16°33	24°10	10° 6	9°11	18°45	25°42	25°38	11°37	n.a.	S 20
M21	3 59 16	29°19'48	2♍54	1°21	7° 7	8° 5	16°25	24°16	10° 6	9°10	18°47	25°D42	25°35	11°44	n.a.	M21
T 22	4 3 13	0♐20'59	14°55	29♏58	8°22	8°43	16°18	24°23	10° 6	9°10	18°49	25°42	25°32	11°51	n.a.	T 22
W23	4 7 9	1°22'11	26°48	28°36	9°38	9°21	16°10	24°30	10° 5	9°10	18°51	25°42	25°29	11°57	n.a.	W23
T 24	4 11 6	2°23'23	8♎37	27°17	10°53	9°59	16° 2	24°37	10° 5	9° 9	18°53	25°43	25°26	12° 4	n.a.	T 24
F 25	4 15 3	3°24'36	20°27	26° 3	12° 9	10°37	15°55	24°43	10° 4	9° 9	18°55	25°44	25°23	12°11	n.a.	F 25
S 26	4 18 59	4°25'50	2♏21	24°57	13°24	11°15	15°47	24°50	10° 4	9° 8	18°57	25°45	25°19	12°17	n.a.	S 26
S 27	4 22 56	5°27'04	14°23	23°59	14°39	11°53	15°39	24°57	10° 3	9° 8	18°59	25°45	25°16	12°24	n.a.	S 27
M28	4 26 52	6°28'19	26°34	23°12	15°55	12°31	15°31	25° 4	10° 3	9° 7	19° 1	25°R45	25°13	12°31	n.a.	M28
T 29	4 30 49	7°29'34	8♐58	22°36	17°10	13° 9	15°23	25°11	10° 2	9° 7	19° 3	25°45	25°10	12°37	n.a.	T 29
W30	4 34 45	8♐30'49	21♐33	22♏10	18♐26	13♎46	15♊15	25♐18	10♌ 1	9♌ 6	19♐ 5	25♏44	25♏ 7	12♎44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s37	19s57	0n24	22s50	2s30	15s12	0n23	2n59	1n15	22n50	0s20	22s55	0n31	18n33	0n41	18n35	0n29	20s44	2n24	19s21	19s35	7s16		n.a.
W 2	14 57	20 58	1 31	23 2	2 28	15 37	0 20	2 44	1 15	22 49	0 20	22 55	0 31	18 33	0 41	18 35	0 29	20 44	2 24	19 21	19 34	7 18		n.a.
T 3	15 16	20 59	2 34	23 13	2 26	16 2	0 18	2 28	1 15	22 49	0 20	22 56	0 31	18 33	0 41	18 35	0 29	20 44	2 24	19 22	19 34	7 20		n.a.
F 4	15 35	19 56	3 31	23 23	2 23	16 27	0 16	2 13	1 15	22 49	0 20	22 56	0 31	18 32	0 41	18 35	0 29	20 45	2 24	19 22	19 33	7 22		n.a.
S 5	15 54	17 49	4 19	23 29	2 19	16 51	0 13	1 58	1 15	22 48	0 19	22 56	0 31	18 32	0 41	18 35	0 29	20 45	2 24	19 22	19 32	7 24		n.a.
S 6	16 12	14 44	4 54	23 34	2 14	17 15	0 11	1 43	1 15	22 48	0 19	22 57	0 30	18 32	0 41	18 35	0 29	20 45	2 24	19 22	19 31	7 26		n.a.
M 7	16 30	10 48	5 14	23 37	2 8	17 38	0 9	1 27	1 15	22 47	0 19	22 57	0 30	18 32	0 41	18 35	0 29	20 46	2 23	19 22	19 31	7 28		n.a.
T 8	16 48	6 13	5 16	23 36	2 1	18 0	0 6	1 12	1 15	22 47	0 19	22 58	0 30	18 32	0 41	18 35	0 29	20 46	2 23	19 22	19 30	7 31		n.a.
W 9	17 6	1 10	4 59	23 34	1 52	18 23	0 4	0 57	1 15	22 47	0 19	22 58	0 30	18 32	0 41	18 35	0 29	20 46	2 23	19 22	19 29	7 33		n.a.
T 10	17 23	4n 4	4 22	23 28	1 42	18 44	0 2	0 41	1 15	22 46	0 19	22 59	0 30	18 32	0 41	18 35	0 29	20 46	2 23	19 22	19 28	7 35		n.a.
F 11	17 40	9 8	3 27	23 20	1 31	19 5	0s 1	0 26	1 15	22 46	0 19	22 59	0 30	18 32	0 41	18 35	0 29	20 47	2 23	19 22	19 28	7 37		n.a.
S 12	17 57	13 42	2 18	23 9	1 18	19 26	0 3	0 11	1 15	22 45	0 19	22 59	0 30	18 32	0 41	18 35	0 29	20 47	2 23	19 22	19 27	7 39		n.a.
S 13	18 13	17 24	1 0	22 55	1 4	19 46	0 6	0s 5	1 15	22 45	0 19	23 0	0 30	18 32	0 41	18 35	0 29	20 47	2 23	19 21	19 26	7 41		n.a.
M14	18 29	19 54	0s22	22 37	0 49	20 6	0 8	0 20	1 15	22 44	0 18	23 0	0 30	18 32	0 41	18 35	0 29	20 48	2 23	19 21	19 25	7 43		n.a.
T 15	18 45	21 2	1 41	22 16	0 32	20 25	0 10	0 35	1 14	22 44	0 18	23 1	0 30	18 32	0 41	18 35	0 29	20 48	2 22	19 21	19 25	7 45		n.a.
W16	19 0	20 47	2 51	21 52	0 13	20 43	0 13	0 50	1 14	22 43	0 18	23 1	0 29	18 32	0 41	18 35	0 29	20 48	2 22	19 22	19 24	7 47		n.a.
T 17	19 15	19 18	3 50	21 25	0n 6	21 1	0 15	1 6	1 14	22 42	0 18	23 1	0 29	18 32	0 41	18 35	0 29	20 48	2 22	19 22	19 23	7 49		n.a.
F 18	19 30	16 47	4 34	20 55	0 26	21 18	0 18	1 21	1 14	22 42	0 18	23 2	0 29	18 32	0 41	18 35	0 29	20 49	2 22	19 22	19 22	7 51		n.a.
S 19	19 44	13 31	5 3	20 22	0 46	21 35	0 20	1 36	1 14	22 41	0 18	23 2	0 29	18 32	0 41	18 36	0 29	20 49	2 22	19 22	19 22	7 53		n.a.
S 20	19 58	9 44	5 17	19 48	1 6	21 51	0 22	1 51	1 14	22 41	0 18	23 3	0 29	18 32	0 41	18 36	0 29	20 49	2 22	19 21	19 21	7 55		n.a.
M21	20 11	5 38	5 15	19 13	1 26	22 6	0 25	2 7	1 14	22 40	0 18	23 3	0 29	18 32	0 42	18 36	0 29	20 50	2 22	19 21	19 20	7 58		n.a.
T 22	20 25	1 23	5 0	18 37	1 45	22 21	0 27	2 22	1 14	22 39	0 17	23 3	0 29	18 33	0 42	18 36	0 29	20 50	2 22	19 22	19 19	8 0		n.a.
W23	20 37	2s52	4 32	18 3	2 2	22 35	0 29	2 37	1 14	22 39	0 17	23 4	0 29	18 33	0 42	18 36	0 29	20 50	2 21	19 22	19 18	8 2		n.a.
T 24	20 50	7 1	3 53	17 31	2 17	22 48	0 32	2 52	1 13	22 38	0 17	23 4	0 29	18 33	0 42	18 36	0 29	20 50	2 21	19 22	19 18	8 4		n.a.
F 25	21 2	10 53	3 4	17 1	2 30	23 1	0 34	3 7	1 13	22 37	0 17	23 5	0 29	18 33	0 42	18 36	0 29	20 51	2 21	19 22	19 17	8 6		n.a.
S 26	21 13	14 22	2 6	16 35	2 41	23 13	0 36	3 22	1 13	22 37	0 17	23 5	0 29	18 33	0 42	18 36	0 29	20 51	2 21	19 22	19 16	8 8		n.a.
S 27	21 24	17 18	1 3	16 13	2 49	23 24	0 38	3 37	1 13	22 36	0 17	23 5	0 28	18 33	0 42	18 37	0 29	20 51	2 21	19 22	19 15	8 10		n.a.
M28	21 35	19 30	0n 5	15 55	2 55	23 35	0 40	3 52	1 13	22 35	0 17	23 6	0 28	18 34	0 42	18 37	0 29	20 52	2 21	19 22	19 15	8 12		n.a.
T 29	21 46	20 48	1 13	15 42	2 59	23 44	0 43	4 7	1 13	22 34	0 17	23 6	0 28	18 34	0 42	18 37	0 30	20 52	2 21	19 22	19 14	8 14		n.a.
W30	21s56	21s 5	2n18	15s34	3n 1	23s54	0s45	4s22	1n12	22n34	0s16	23s 6	0n28	18n34	0n42	18n37	0n30	20s52	2n21	19s22	19s13	8s16		n.a.

Julian Day Number = 1823997.5, Delta T = 02h09m15s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°49'48, Lahiri = - 0°03'12 Julian Calendar 1 Nov. 281 == Greg. Calendar 1 Nov. 281

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 281
geocentric

DECEMBER 281 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 42	9♐32'05	4♑22	21°R55	19♐41	14♎24	15°R 7	25♐25	10°R 0	9°R 5	19♐ 7	25°R42	25♏ 4	12♎51	n.a.	T 1
F 2	4 42 38	10°33'20	17°25	21°D49	20°56	15° 2	14♊59	25°31	9♌59	9♌ 5	19° 9	25♏40	25° 0	12°57	n.a.	F 2
S 3	4 46 35	11°34'35	0♒41	21♏54	22°12	15°40	14°51	25°38	9°58	9° 4	19°11	25°38	24°57	13° 4	n.a.	S 3
S 4	4 50 32	12°35'51	14°10	22° 7	23°27	16°18	14°43	25°45	9°57	9° 3	19°13	25°36	24°54	13°11	n.a.	S 4
M 5	4 54 28	13°37'06	27°51	22°27	24°42	16°55	14°34	25°52	9°56	9° 2	19°15	25°34	24°51	13°17	n.a.	M 5
T 6	4 58 25	14°38'20	11♓45	22°55	25°58	17°33	14°26	25°59	9°55	9° 2	19°17	25°D34	24°48	13°24	n.a.	T 6
W 7	5 2 21	15°39'34	25°51	23°30	27°13	18°11	14°18	26° 6	9°54	9° 1	19°20	25°34	24°44	13°31	n.a.	W 7
T 8	5 6 18	16°40'48	10♈ 6	24°10	28°28	18°49	14°10	26°14	9°53	9° 0	19°22	25°35	24°41	13°37	n.a.	T 8
F 9	5 10 14	17°42'02	24°30	24°56	29°44	19°26	14° 2	26°21	9°52	8°59	19°24	25°36	24°38	13°44	n.a.	F 9
S 10	5 14 11	18°43'15	8♉58	25°46	0♑59	20° 4	13°54	26°28	9°50	8°58	19°26	25°38	24°35	13°51	n.a.	S 10
S 11	5 18 7	19°44'27	23°27	26°40	2°14	20°42	13°46	26°35	9°49	8°57	19°28	25°R38	24°32	13°57	n.a.	S 11
M12	5 22 4	20°45'40	7♊50	27°38	3°29	21°20	13°38	26°42	9°48	8°56	19°30	25°38	24°29	14° 4	n.a.	M12
T 13	5 26 1	21°46'52	22° 4	28°39	4°45	21°57	13°30	26°49	9°46	8°55	19°32	25°36	24°25	14°11	n.a.	T 13
W14	5 29 57	22°48'03	6♋ 3	29°44	6° 0	22°35	13°22	26°56	9°45	8°54	19°34	25°33	24°22	14°18	n.a.	W14
T 15	5 33 54	23°49'15	19°42	0♐50	7°15	23°12	13°14	27° 3	9°43	8°53	19°36	25°29	24°19	14°24	n.a.	T 15
F 16	5 37 50	24°50'26	3♌ 0	2° 0	8°30	23°50	13° 6	27°10	9°42	8°52	19°38	25°24	24°16	14°31	n.a.	F 16
S 17	5 41 47	25°51'37	15°56	3°11	9°46	24°28	12°58	27°17	9°40	8°51	19°41	25°19	24°13	14°38	n.a.	S 17
S 18	5 45 43	26°52'47	28°31	4°24	11° 1	25° 5	12°51	27°24	9°38	8°50	19°43	25°15	24°10	14°44	n.a.	S 18
M19	5 49 40	27°53'57	10♍48	5°39	12°16	25°43	12°43	27°31	9°37	8°49	19°45	25°12	24° 6	14°51	n.a.	M19
T 20	5 53 37	28°55'07	22°52	6°56	13°31	26°21	12°36	27°39	9°35	8°47	19°47	25°10	24° 3	14°58	n.a.	T 20
W21	5 57 33	29°56'17	4♎45	8°14	14°46	26°58	12°28	27°46	9°33	8°46	19°49	25°D10	24° 0	15° 4	n.a.	W21
T 22	6 1 30	0♑57'26	16°35	9°33	16° 1	27°36	12°21	27°53	9°31	8°45	19°51	25°11	23°57	15°11	n.a.	T 22
F 23	6 5 26	1°58'35	28°25	10°53	17°16	28°13	12°13	28° 0	9°29	8°44	19°53	25°13	23°54	15°18	n.a.	F 23
S 24	6 9 23	2°59'43	10♏21	12°15	18°32	28°51	12° 6	28° 7	9°27	8°42	19°55	25°15	23°50	15°24	n.a.	S 24
S 25	6 13 19	4° 0'51	22°27	13°37	19°47	29°28	11°59	28°14	9°25	8°41	19°57	25°R16	23°47	15°31	n.a.	S 25
M26	6 17 16	5° 1'58	4♐47	15° 1	21° 2	0♏ 6	11°52	28°21	9°23	8°40	19°59	25°15	23°44	15°38	n.a.	M26
T 27	6 21 12	6° 3'05	17°24	16°26	22°17	0°43	11°45	28°28	9°21	8°39	20° 1	25°13	23°41	15°44	n.a.	T 27
W28	6 25 9	7° 4'11	0♑18	17°51	23°32	1°20	11°39	28°35	9°19	8°37	20° 3	25° 8	23°38	15°51	n.a.	W28
T 29	6 29 6	8° 5'16	13°30	19°17	24°47	1°58	11°32	28°42	9°17	8°36	20° 5	25° 2	23°35	15°58	n.a.	T 29
F 30	6 33 2	9° 6'20	26°59	20°44	26° 2	2°35	11°26	28°50	9°15	8°34	20° 7	24°55	23°31	16° 4	n.a.	F 30
S 31	6 36 59	10♑ 7'23	10♒42	22♐12	27♑17	3♏13	11♊19	28♐57	9♌13	8♌33	20♐ 9	24♏46	23♏28	16♎11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	22s 5	20s17	3n18	15s30	3n 1	24s 2	0s47	4s37	1n12	22n33	0s16	23s 7	0n28	18n34	0n42	18n37	0n30	20s52	2n21	19s22	19s12	8s18			n.a.
F 2	22 14	18 24	4 8	15 30	3 0	24 10	0 49	4 52	1 12	22 32	0 16	23 7	0 28	18 35	0 42	18 38	0 30	20 53	2 20	19 21	19 12	8 20			n.a.
S 3	22 23	15 31	4 47	15 33	2 57	24 17	0 51	5 7	1 12	22 31	0 16	23 7	0 28	18 35	0 42	18 38	0 30	20 53	2 20	19 21	19 11	8 22			n.a.
S 4	22 31	11 47	5 10	15 40	2 53	24 23	0 53	5 22	1 12	22 31	0 16	23 8	0 28	18 35	0 42	18 38	0 30	20 53	2 20	19 20	19 10	8 24			n.a.
M 5	22 39	7 23	5 16	15 50	2 48	24 28	0 55	5 37	1 11	22 30	0 16	23 8	0 28	18 36	0 42	18 38	0 30	20 54	2 20	19 20	19 9	8 26			n.a.
T 6	22 46	2 33	5 3	16 3	2 43	24 33	0 57	5 51	1 11	22 29	0 16	23 8	0 28	18 36	0 42	18 38	0 30	20 54	2 20	19 20	19 8	8 28			n.a.
W 7	22 53	2n30	4 33	16 18	2 36	24 37	0 59	6 6	1 11	22 28	0 15	23 8	0 28	18 36	0 42	18 39	0 30	20 54	2 20	19 20	19 8	8 30			n.a.
T 8	22 59	7 29	3 45	16 34	2 30	24 40	1 1	6 21	1 11	22 27	0 15	23 9	0 28	18 37	0 42	18 39	0 30	20 54	2 20	19 20	19 7	8 32			n.a.
F 9	23 5	12 6	2 43	16 52	2 22	24 42	1 3	6 35	1 11	22 27	0 15	23 9	0 27	18 37	0 42	18 39	0 30	20 55	2 20	19 20	19 6	8 34			n.a.
S 10	23 10	16 3	1 31	17 12	2 15	24 44	1 4	6 50	1 10	22 26	0 15	23 9	0 27	18 37	0 42	18 40	0 30	20 55	2 20	19 21	19 5	8 36			n.a.
S 11	23 15	19 0	0 12	17 32	2 7	24 45	1 6	7 4	1 10	22 25	0 15	23 10	0 27	18 38	0 42	18 40	0 30	20 55	2 19	19 21	19 5	8 38			n.a.
M12	23 20	20 43	1s 7	17 53	1 58	24 45	1 8	7 19	1 10	22 24	0 15	23 10	0 27	18 38	0 42	18 40	0 30	20 55	2 19	19 21	19 4	8 40			n.a.
T 13	23 24	21 5	2 20	18 15	1 50	24 44	1 10	7 33	1 10	22 23	0 14	23 10	0 27	18 39	0 42	18 40	0 30	20 56	2 19	19 20	19 3	8 42			n.a.
W14	23 28	20 7	3 24	18 37	1 42	24 42	1 11	7 47	1 9	22 23	0 14	23 10	0 27	18 39	0 42	18 41	0 30	20 56	2 19	19 19	19 2	8 44			n.a.
T 15	23 31	18 0	4 14	19 0	1 33	24 40	1 13	8 2	1 9	22 22	0 14	23 10	0 27	18 40	0 42	18 41	0 30	20 56	2 19	19 18	19 1	8 46			n.a.
F 16	23 33	14 58	4 50	19 22	1 24	24 37	1 14	8 16	1 9	22 21	0 14	23 11	0 27	18 40	0 42	18 41	0 30	20 56	2 19	19 17	19 1	8 48			n.a.
S 17	23 36	11 18	5 9	19 45	1 16	24 33	1 16	8 30	1 9	22 20	0 14	23 11	0 27	18 41	0 43	18 42	0 30	20 57	2 19	19 16	19 0	8 50			n.a.
S 18	23 37	7 13	5 12	20 7	1 7	24 29	1 17	8 44	1 8	22 19	0 14	23 11	0 27	18 41	0 43	18 42	0 30	20 57	2 19	19 15	18 59	8 52			n.a.
M19	23 38	2 56	5 1	20 29	0 59	24 23	1 18	8 58	1 8	22 18	0 13	23 11	0 27	18 41	0 43	18 42	0 30	20 57	2 19	19 14	18 58	8 54			n.a.
T 20	23 39	1s23	4 37	20 51	0 50	24 17	1 20	9 12	1 8	22 18	0 13	23 12	0 27	18 42	0 43	18 43	0 30	20 57	2 19	19 14	18 57	8 56			n.a.
W21	23 40	5 36	4 1	21 12	0 42	24 10	1 21	9 26	1 8	22 17	0 13	23 12	0 27	18 43	0 43	18 43	0 30	20 58	2 19	19 14	18 57	8 58			n.a.
T 22	23 39	9 35	3 16	21 32	0 33	24 3	1 22	9 40	1 7	22 16	0 13	23 12	0 27	18 43	0 43	18 43	0 30	20 58	2 19	19 14	18 56	9 0			n.a.
F 23	23 39	13 12	2 21	21 52	0 25	23 54	1 23	9 54	1 7	22 15	0 13	23 12	0 26	18 44	0 43	18 44	0 30	20 58	2 18	19 15	18 55	9 2			n.a.
S 24	23 37	16 20	1 20	22 11	0 17	23 45	1 24	10 8	1 7	22 14	0 13	23 12	0 26	18 44	0 43	18 44	0 30	20 58	2 18	19 15	18 54	9 4			n.a.
S 25	23 36	18 48	0 15	22 30	0 9	23 36	1 25	10 21	1 6	22 14	0 12	23 12	0 26	18 45	0 43	18 44	0 30	20 59	2 18	19 15	18 53	9 6			n.a.
M26	23 34	20 26	0n52	22 47	0 1	23 25	1 26	10 35	1 6	22 13	0 12	23 13	0 26	18 45	0 43	18 45	0 30	20 59	2 18	19 15	18 53	9 8			n.a.
T 27	23 31	21 6	1 57	23 4	0s 6	23 14	1 27	10 48	1 6	22 12	0 12	23 13	0 26	18 46	0 43	18 45	0 30	20 59	2 18	19 15	18 52	9 10			n.a.
W28	23 28	20 41	2 59	23 20	0 14	23 2	1 28	11 2	1 5	22 11	0 12	23 13	0 26	18 46	0 43	18 45	0 30	20 59	2 18	19 13	18 51	9 12			n.a.
T 29	23 25	19 8	3 51	23 35	0 21	22 49	1 29	11 15	1 5	22 11	0 12	23 13	0 26	18 47	0 43	18 46	0 30	20 59	2 18	19 12	18 50	9 14			n.a.
F 30	23 21	16 30	4 33	23 48	0 28	22 36	1 30	11 28	1 5	22 10	0 12	23 13	0 26	18 48	0 43	18 46	0 30	21 0	2 18	19 10	18 49	9 16			n.a.
S 31	23s16	12s55	4n59	24s 1	0s35	22s22	1s30	11s42	1n 4	22n 9	0s11	23s13	0n26	18n48	0n43	18n47	0n30	21s 0	2n18	19s 8	18s49	9s18			n.a.

Julian Day Number = 1824027.5, Delta T = 02h09m14s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°49'52, Lahiri = - 0°03'07 Julian Calendar 1 Dec. 281 == Greg. Calendar 1 Dec. 281

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 282
geocentric

JANUARY 282 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 55	11♉ 8'25	24♒35	23♐41	28♉32	3♏50	11°R13	29♐ 4	9°R11	8°R32	20♐11	24°R39	23♏25	16♎18	n.a.	S 1
M 2	6 44 52	12° 9'26	8♓36	25°10	29°47	4°27	11♊ 7	29°11	9♌ 9	8♌30	20°13	24♏33	23°22	16°24	n.a.	M 2
T 3	6 48 48	13°10'25	22°41	26°40	1♒ 2	5° 4	11° 1	29°18	9° 6	8°29	20°15	24°29	23°19	16°31	n.a.	T 3
W 4	6 52 45	14°11'22	6♈49	28°11	2°17	5°42	10°56	29°25	9° 4	8°27	20°17	24°27	23°15	16°38	n.a.	W 4
T 5	6 56 41	15°12'19	20°56	29°42	3°32	6°19	10°50	29°31	9° 2	8°26	20°19	24°D27	23°12	16°44	n.a.	T 5
F 6	7 0 38	16°13'14	5♉ 2	1♉15	4°46	6°56	10°45	29°38	8°59	8°24	20°21	24°28	23° 9	16°51	n.a.	F 6
S 7	7 4 35	17°14'07	19° 6	2°48	6° 1	7°33	10°39	29°45	8°57	8°23	20°23	24°R29	23° 6	16°58	n.a.	S 7
S 8	7 8 31	18°14'59	3♊ 6	4°21	7°16	8°10	10°34	29°52	8°55	8°21	20°25	24°28	23° 3	17° 4	n.a.	S 8
M 9	7 12 28	19°15'50	17° 1	5°56	8°31	8°47	10°29	29°59	8°52	8°20	20°27	24°26	23° 0	17°11	n.a.	M 9
T 10	7 16 24	20°16'39	0♋48	7°31	9°46	9°24	10°25	0♉ 6	8°50	8°18	20°29	24°21	22°56	17°18	n.a.	T 10
W11	7 20 21	21°17'26	14°25	9° 7	11° 0	10° 2	10°20	0°13	8°47	8°16	20°30	24°14	22°53	17°24	n.a.	W11
T 12	7 24 17	22°18'13	27°48	10°43	12°15	10°39	10°16	0°20	8°45	8°15	20°32	24° 4	22°50	17°31	n.a.	T 12
F 13	7 28 14	23°18'58	10♌55	12°21	13°30	11°16	10°11	0°26	8°43	8°13	20°34	23°53	22°47	17°38	n.a.	F 13
S 14	7 32 10	24°19'41	23°45	13°59	14°44	11°52	10° 7	0°33	8°40	8°12	20°36	23°42	22°44	17°44	n.a.	S 14
S 15	7 36 7	25°20'23	6♍18	15°38	15°59	12°29	10° 3	0°40	8°38	8°10	20°38	23°32	22°41	17°51	n.a.	S 15
M16	7 40 4	26°21'04	18°34	17°18	17°14	13° 6	10° 0	0°46	8°35	8° 8	20°40	23°24	22°37	17°58	n.a.	M16
T 17	7 44 0	27°21'43	0♎38	18°59	18°28	13°43	9°56	0°53	8°32	8° 7	20°41	23°18	22°34	18° 4	n.a.	T 17
W18	7 47 57	28°22'22	12°32	20°40	19°43	14°20	9°53	1° 0	8°30	8° 5	20°43	23°14	22°31	18°11	n.a.	W18
T 19	7 51 53	29°22'59	24°21	22°23	20°57	14°57	9°50	1° 6	8°27	8° 3	20°45	23°12	22°28	18°18	n.a.	T 19
F 20	7 55 50	0♒23'34	6♏11	24° 6	22°12	15°34	9°47	1°13	8°25	8° 2	20°47	23°D12	22°25	18°24	n.a.	F 20
S 21	7 59 46	1°24'09	18° 6	25°50	23°26	16°10	9°44	1°19	8°22	8° 0	20°48	23°R13	22°21	18°31	n.a.	S 21
S 22	8 3 43	2°24'42	0♐13	27°35	24°41	16°47	9°42	1°26	8°20	7°58	20°50	23°13	22°18	18°38	n.a.	S 22
M23	8 7 39	3°25'13	12°37	29°21	25°55	17°24	9°39	1°32	8°17	7°57	20°52	23°11	22°15	18°44	n.a.	M23
T 24	8 11 36	4°25'43	25°20	1♒ 8	27° 9	18° 0	9°37	1°38	8°14	7°55	20°53	23° 7	22°12	18°51	n.a.	T 24
W25	8 15 33	5°26'12	8♉27	2°56	28°24	18°37	9°35	1°45	8°12	7°53	20°55	23° 0	22° 9	18°58	n.a.	W25
T 26	8 19 29	6°26'39	21°57	4°45	29°38	19°13	9°33	1°51	8° 9	7°52	20°56	22°50	22° 6	19° 4	n.a.	T 26
F 27	8 23 26	7°27'05	5♒48	6°34	0♓52	19°50	9°32	1°57	8° 6	7°50	20°58	22°39	22° 2	19°11	n.a.	F 27
S 28	8 27 22	8°27'28	19°58	8°25	2° 7	20°26	9°31	2° 4	8° 4	7°48	21° 0	22°27	21°59	19°18	n.a.	S 28
S 29	8 31 19	9°27'50	4♓20	10°16	3°21	21° 2	9°29	2°10	8° 1	7°47	21° 1	22°15	21°56	19°24	n.a.	S 29
M30	8 35 15	10°28'10	18°49	12° 8	4°35	21°39	9°28	2°16	7°59	7°45	21° 3	22° 6	21°53	19°31	n.a.	M30
T 31	8 39 12	11♒28'27	3♈17	14♒ 1	5♓49	22♏15	9♊28	2♉22	7♌56	7♌43	21♐ 4	21♏59	21♏50	19♎38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	23s11	8s36	5n 8	24s13	0s42	22s 7	1s31	11s55	1n 4	22n 9	0s11	23s13	0n26	18n49	0n43	18n47	0n30	21s 0	2n18	19s 6	18s48	9s20			n.a.
M 2	23 6	3 48	4 59	24 23	0 49	21 52	1 31	12 8	1 3	22 8	0 11	23 14	0 26	18 49	0 43	18 47	0 30	21 0	2 18	19 5	18 47	9 22			n.a.
T 3	23 0	1n14	4 32	24 32	0 55	21 36	1 32	12 21	1 3	22 7	0 11	23 14	0 26	18 50	0 43	18 48	0 30	21 1	2 18	19 4	18 46	9 24			n.a.
W 4	22 54	6 13	3 48	24 40	1 1	21 20	1 32	12 33	1 3	22 7	0 11	23 14	0 26	18 51	0 43	18 48	0 30	21 1	2 18	19 3	18 45	9 26			n.a.
T 5	22 47	10 52	2 51	24 47	1 7	21 2	1 32	12 46	1 2	22 6	0 11	23 14	0 26	18 51	0 43	18 49	0 30	21 1	2 17	19 3	18 45	9 28			n.a.
F 6	22 40	14 56	1 43	24 52	1 13	20 45	1 33	12 59	1 2	22 5	0 10	23 14	0 26	18 52	0 43	18 49	0 30	21 1	2 17	19 4	18 44	9 30			n.a.
S 7	22 32	18 7	0 29	24 56	1 18	20 26	1 33	13 12	1 1	22 5	0 10	23 14	0 25	18 53	0 43	18 50	0 30	21 1	2 17	19 4	18 43	9 31			n.a.
S 8	22 24	20 13	0s46	24 59	1 23	20 7	1 33	13 24	1 1	22 4	0 10	23 14	0 25	18 53	0 43	18 50	0 30	21 2	2 17	19 4	18 42	9 33			n.a.
M 9	22 16	21 4	1 58	25 0	1 28	19 48	1 33	13 36	1 0	22 4	0 10	23 14	0 25	18 54	0 43	18 50	0 30	21 2	2 17	19 3	18 41	9 35			n.a.
T 10	22 7	20 37	3 2	24 59	1 33	19 28	1 33	13 49	1 0	22 3	0 10	23 14	0 25	18 55	0 43	18 51	0 30	21 2	2 17	19 2	18 41	9 37			n.a.
W11	21 57	18 59	3 55	24 58	1 37	19 7	1 33	14 1	0 59	22 3	0 10	23 14	0 25	18 55	0 43	18 51	0 31	21 2	2 17	19 0	18 40	9 39			n.a.
T 12	21 48	16 20	4 33	24 54	1 41	18 46	1 33	14 13	0 59	22 2	0 9	23 14	0 25	18 56	0 43	18 52	0 31	21 2	2 17	18 58	18 39	9 41			n.a.
F 13	21 37	12 54	4 56	24 49	1 45	18 24	1 32	14 25	0 58	22 2	0 9	23 14	0 25	18 57	0 43	18 52	0 31	21 3	2 17	18 55	18 38	9 43			n.a.
S 14	21 27	8 57	5 4	24 43	1 48	18 2	1 32	14 37	0 58	22 1	0 9	23 14	0 25	18 57	0 43	18 53	0 31	21 3	2 17	18 52	18 37	9 45			n.a.
S 15	21 16	4 41	4 57	24 35	1 52	17 39	1 32	14 49	0 57	22 1	0 9	23 14	0 25	18 58	0 43	18 53	0 31	21 3	2 17	18 50	18 37	9 47			n.a.
M16	21 4	0 20	4 36	24 25	1 54	17 16	1 31	15 1	0 57	22 0	0 9	23 14	0 25	18 59	0 43	18 53	0 31	21 3	2 17	18 48	18 36	9 49			n.a.
T 17	20 53	3s57	4 3	24 14	1 57	16 52	1 31	15 12	0 56	22 0	0 9	23 14	0 25	18 59	0 43	18 54	0 31	21 3	2 17	18 46	18 35	9 51			n.a.
W18	20 41	8 3	3 19	24 0	1 59	16 28	1 30	15 24	0 56	22 0	0 8	23 14	0 25	19 0	0 43	18 54	0 31	21 3	2 17	18 45	18 34	9 53			n.a.
T 19	20 28	11 48	2 28	23 46	2 0	16 3	1 30	15 35	0 55	21 59	0 8	23 14	0 25	19 1	0 43	18 55	0 31	21 4	2 17	18 45	18 33	9 55			n.a.
F 20	20 15	15 7	1 30	23 29	2 2	15 38	1 29	15 47	0 55	21 59	0 8	23 14	0 25	19 1	0 43	18 55	0 31	21 4	2 17	18 45	18 32	9 56			n.a.
S 21	20 2	17 49	0 27	23 11	2 2	15 13	1 28	15 58	0 54	21 59	0 8	23 14	0 25	19 2	0 43	18 56	0 31	21 4	2 17	18 45	18 32	9 58			n.a.
S 22	19 48	19 47	0n37	22 50	2 3	14 47	1 27	16 9	0 54	21 59	0 8	23 14	0 25	19 3	0 43	18 56	0 31	21 4	2 16	18 45	18 31	10 0			n.a.
M23	19 34	20 50	1 41	22 29	2 3	14 21	1 26	16 20	0 53	21 59	0 8	23 14	0 25	19 3	0 43	18 57	0 31	21 4	2 16	18 44	18 30	10 2			n.a.
T 24	19 20	20 53	2 42	22 5	2 2	13 54	1 25	16 31	0 52	21 58	0 8	23 14	0 24	19 4	0 43	18 57	0 31	21 4	2 16	18 43	18 29	10 4			n.a.
W25	19 5	19 48	3 36	21 39	2 2	13 27	1 24	16 42	0 52	21 58	0 7	23 14	0 24	19 5	0 43	18 57	0 31	21 5	2 16	18 41	18 28	10 6			n.a.
T 26	18 50	17 35	4 19	21 12	2 0	13 0	1 23	16 52	0 51	21 58	0 7	23 14	0 24	19 6	0 43	18 58	0 31	21 5	2 16	18 39	18 28	10 8			n.a.
F 27	18 35	14 20	4 48	20 42	1 58	12 32	1 22	17 3	0 50	21 58	0 7	23 14	0 24	19 6	0 43	18 58	0 31	21 5	2 16	18 36	18 27	10 10			n.a.
S 28	18 19	10 12	5 1	20 11	1 56	12 4	1 20	17 13	0 50	21 58	0 7	23 14	0 24	19 7	0 43	18 59	0 31	21 5	2 16	18 33	18 26	10 12			n.a.
S 29	18 3	5 26	4 55	19 38	1 53	11 36	1 19	17 24	0 49	21 58	0 7	23 14	0 24	19 8	0 43	18 59	0 31	21 5	2 16	18 30	18 25	10 13			n.a.
M30	17 46	0 20	4 29	19 4	1 49	11 7	1 18	17 34	0 48	21 58	0 7	23 14	0 24	19 8	0 43	19 0	0 31	21 5	2 16	18 28	18 24	10 15			n.a.
T 31	17s30	4n47	3n47	18s27	1s45	10s38	1s16	17s44	0n48	21n58	0s 6	23s14	0n24	19n 9	0n43	19n 0	0n31	21s 5	2n16	18s26	18s23	10s17			n.a.

Julian Day Number = 1824058.5, Delta T = 02h09m13s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°49'56, Lahiri = - 0°03'03 Julian Calendar 1 Jan. 282 == Greg. Calendar 1 Jan. 282

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 282
geocentric

FEBRUARY 282 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 43 8	12♒28'43	17♈39	15♒55	7♓ 3	22♏51	9°R27	2♑28	7°R53	7°R42	21♐ 6	21°R54	21♏47	19♎44	n.a.	W 1
T 2	8 47 5	13°28'56	1♉53	17°49	8°17	23°27	9♊27	2°34	7♌51	7♌40	21° 7	21♏52	21°43	19°51	n.a.	T 2
F 3	8 51 2	14°29'07	15°57	19°44	9°31	24° 3	9°D27	2°40	7°48	7°38	21° 8	21°52	21°40	19°58	n.a.	F 3
S 4	8 54 58	15°29'16	29°50	21°39	10°45	24°40	9°27	2°46	7°46	7°37	21°10	21°52	21°37	20° 4	n.a.	S 4
S 5	8 58 55	16°29'23	13♊32	23°35	11°59	25°16	9°27	2°52	7°43	7°35	21°11	21°51	21°34	20°11	n.a.	S 5
M 6	9 2 51	17°29'28	27° 4	25°30	13°13	25°51	9°27	2°57	7°40	7°33	21°13	21°47	21°31	20°18	n.a.	M 6
T 7	9 6 48	18°29'31	10♋26	27°25	14°27	26°27	9°28	3° 3	7°38	7°32	21°14	21°41	21°27	20°24	n.a.	T 7
W 8	9 10 44	19°29'31	23°38	29°20	15°41	27° 3	9°29	3° 9	7°35	7°30	21°15	21°32	21°24	20°31	n.a.	W 8
T 9	9 14 41	20°29'29	6♌39	1♓15	16°54	27°39	9°30	3°14	7°33	7°28	21°16	21°20	21°21	20°38	n.a.	T 9
F 10	9 18 37	21°29'25	19°27	3° 8	18° 8	28°15	9°31	3°20	7°30	7°27	21°18	21° 6	21°18	20°44	n.a.	F 10
S 11	9 22 34	22°29'19	2♍ 3	5° 0	19°22	28°50	9°33	3°25	7°28	7°25	21°19	20°52	21°15	20°51	n.a.	S 11
S 12	9 26 31	23°29'11	14°26	6°50	20°35	29°26	9°34	3°31	7°25	7°24	21°20	20°39	21°12	20°58	n.a.	S 12
M13	9 30 27	24°29'01	26°37	8°38	21°49	0♐ 1	9°36	3°36	7°23	7°22	21°21	20°28	21° 8	21° 4	n.a.	M13
T 14	9 34 24	25°28'49	8♎37	10°23	23° 2	0°37	9°38	3°41	7°20	7°20	21°22	20°19	21° 5	21°11	n.a.	T 14
W15	9 38 20	26°28'36	20°29	12° 6	24°16	1°12	9°40	3°47	7°18	7°19	21°24	20°13	21° 2	21°18	n.a.	W15
T 16	9 42 17	27°28'20	2♏17	13°44	25°29	1°48	9°43	3°52	7°15	7°17	21°25	20°10	20°59	21°24	n.a.	T 16
F 17	9 46 13	28°28'03	14° 6	15°19	26°42	2°23	9°45	3°57	7°13	7°16	21°26	20° 9	20°56	21°31	n.a.	F 17
S 18	9 50 10	29°27'44	26° 0	16°48	27°56	2°58	9°48	4° 2	7°11	7°14	21°27	20° 9	20°53	21°38	n.a.	S 18
S 19	9 54 6	0♓27'23	8♐ 5	18°13	29° 9	3°33	9°51	4° 7	7° 8	7°13	21°28	20° 9	20°49	21°44	n.a.	S 19
M20	9 58 3	1°27'00	20°27	19°32	0♈22	4° 8	9°54	4°12	7° 6	7°11	21°29	20° 8	20°46	21°51	n.a.	M20
T 21	10 2 0	2°26'36	3♑11	20°45	1°35	4°43	9°57	4°17	7° 4	7°10	21°30	20° 4	20°43	21°58	n.a.	T 21
W22	10 5 56	3°26'09	16°20	21°52	2°48	5°18	10° 1	4°21	7° 1	7° 8	21°31	19°58	20°40	22° 4	n.a.	W22
T 23	10 9 53	4°25'41	29°57	22°52	4° 1	5°53	10° 4	4°26	6°59	7° 7	21°31	19°50	20°37	22°11	n.a.	T 23
F 24	10 13 49	5°25'11	14♒ 0	23°45	5°14	6°28	10° 8	4°31	6°57	7° 5	21°32	19°39	20°33	22°18	n.a.	F 24
S 25	10 17 46	6°24'39	28°27	24°31	6°27	7° 2	10°12	4°35	6°55	7° 4	21°33	19°28	20°30	22°24	n.a.	S 25
S 26	10 21 42	7°24'04	13♓12	25° 9	7°40	7°37	10°16	4°40	6°53	7° 2	21°34	19°17	20°27	22°31	n.a.	S 26
M27	10 25 39	8°23'28	28° 5	25°40	8°53	8°11	10°21	4°44	6°50	7° 1	21°35	19° 8	20°24	22°38	n.a.	M27
T 28	10 29 35	9♓22'49	12♈58	26♓ 3	10♈ 6	8♐46	10♊25	4♑48	6♌48	7♌ 0	21♐35	19♏ 1	20♏21	22♎44	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s13	9n37	2n50	17s49	1s41	10s 9	1s15	17s54	0n47	21n58	0s 6	23s14	0n24	19n10	0n43	19n 1	0n31	21s 6	2n16	18s25	18s23	10s19		n.a.
T 2	16 56	13 51	1 44	17 8	1 35	9 40	1 13	18 4	0 46	21 58	0 6	23 14	0 24	19 10	0 43	19 1	0 31	21 6	2 16	18 24	18 22	10 21		n.a.
F 3	16 38	17 16	0 31	16 27	1 29	9 10	1 11	18 13	0 46	21 58	0 6	23 14	0 24	19 11	0 43	19 1	0 31	21 6	2 16	18 24	18 21	10 23		n.a.
S 4	16 20	19 37	0s42	15 43	1 23	8 40	1 10	18 23	0 45	21 58	0 6	23 14	0 24	19 12	0 43	19 2	0 31	21 6	2 16	18 24	18 20	10 25		n.a.
S 5	16 2	20 47	1 52	14 58	1 16	8 10	1 8	18 33	0 44	21 59	0 6	23 14	0 24	19 12	0 43	19 2	0 31	21 6	2 16	18 24	18 19	10 26		n.a.
M 6	15 44	20 43	2 55	14 12	1 8	7 40	1 6	18 42	0 43	21 59	0 6	23 14	0 24	19 13	0 43	19 3	0 31	21 6	2 16	18 23	18 18	10 28		n.a.
T 7	15 25	19 29	3 47	13 24	0 59	7 10	1 4	18 51	0 42	21 59	0 5	23 14	0 24	19 14	0 43	19 3	0 31	21 6	2 16	18 21	18 18	10 30		n.a.
W 8	15 7	17 12	4 26	12 36	0 50	6 39	1 2	19 0	0 42	21 59	0 5	23 14	0 24	19 14	0 43	19 4	0 31	21 7	2 16	18 19	18 17	10 32		n.a.
T 9	14 47	14 6	4 50	11 46	0 41	6 8	1 0	19 9	0 41	22 0	0 5	23 13	0 24	19 15	0 43	19 4	0 31	21 7	2 16	18 15	18 16	10 34		n.a.
F 10	14 28	10 22	5 0	10 55	0 30	5 37	0 58	19 18	0 40	22 0	0 5	23 13	0 24	19 16	0 43	19 5	0 31	21 7	2 16	18 12	18 15	10 36		n.a.
S 11	14 9	6 16	4 54	10 4	0 19	5 6	0 56	19 27	0 39	22 0	0 5	23 13	0 24	19 16	0 43	19 5	0 31	21 7	2 16	18 8	18 14	10 38		n.a.
S 12	13 49	1 57	4 35	9 12	0 8	4 35	0 53	19 36	0 38	22 1	0 5	23 13	0 24	19 17	0 43	19 5	0 31	21 7	2 16	18 5	18 13	10 39		n.a.
M13	13 29	2s21	4 3	8 21	0n 4	4 4	0 51	19 44	0 37	22 1	0 4	23 13	0 24	19 18	0 43	19 6	0 31	21 7	2 16	18 2	18 12	10 41		n.a.
T 14	13 9	6 31	3 21	7 29	0 16	3 32	0 49	19 52	0 36	22 2	0 4	23 13	0 23	19 18	0 43	19 6	0 31	21 7	2 16	17 59	18 12	10 43		n.a.
W15	12 48	10 23	2 30	6 38	0 29	3 1	0 46	20 1	0 35	22 2	0 4	23 13	0 23	19 19	0 43	19 7	0 31	21 7	2 16	17 58	18 11	10 45		n.a.
T 16	12 28	13 50	1 33	5 48	0 42	2 29	0 44	20 9	0 35	22 3	0 4	23 13	0 23	19 19	0 43	19 7	0 31	21 7	2 15	17 57	18 10	10 47		n.a.
F 17	12 7	16 43	0 32	4 59	0 55	1 57	0 42	20 17	0 34	22 3	0 4	23 13	0 23	19 20	0 43	19 7	0 31	21 8	2 15	17 57	18 9	10 48		n.a.
S 18	11 46	18 56	0n31	4 12	1 9	1 26	0 39	20 25	0 33	22 4	0 4	23 13	0 23	19 21	0 43	19 8	0 31	21 8	2 15	17 57	18 8	10 50		n.a.
S 19	11 25	20 19	1 34	3 26	1 22	0 54	0 36	20 32	0 32	22 4	0 4	23 12	0 23	19 21	0 43	19 8	0 31	21 8	2 15	17 57	18 7	10 52		n.a.
M20	11 3	20 46	2 33	2 43	1 36	0 22	0 34	20 40	0 31	22 5	0 3	23 12	0 23	19 22	0 43	19 9	0 31	21 8	2 15	17 56	18 7	10 54		n.a.
T 21	10 42	20 10	3 27	2 2	1 49	0n10	0 31	20 48	0 30	22 5	0 3	23 12	0 23	19 22	0 43	19 9	0 31	21 8	2 15	17 55	18 6	10 56		n.a.
W22	10 20	18 29	4 12	1 23	2 2	0 41	0 28	20 55	0 28	22 6	0 3	23 12	0 23	19 23	0 43	19 9	0 31	21 8	2 15	17 54	18 5	10 58		n.a.
T 23	9 58	15 43	4 44	0 48	2 14	1 13	0 26	21 2	0 27	22 7	0 3	23 12	0 23	19 24	0 43	19 10	0 31	21 8	2 15	17 51	18 4	10 59		n.a.
F 24	9 37	11 59	5 0	0 16	2 26	1 45	0 23	21 9	0 26	22 7	0 3	23 12	0 23	19 24	0 43	19 10	0 31	21 8	2 15	17 49	18 3	11 1		n.a.
S 25	9 14	7 27	4 58	0n13	2 38	2 17	0 20	21 16	0 25	22 8	0 3	23 12	0 23	19 25	0 43	19 10	0 31	21 8	2 15	17 45	18 2	11 3		n.a.
S 26	8 52	2 25	4 36	0 38	2 48	2 48	0 17	21 23	0 24	22 9	0 3	23 12	0 23	19 25	0 43	19 11	0 31	21 8	2 15	17 42	18 1	11 5		n.a.
M27	8 30	2n50	3 56	0 59	2 58	3 20	0 14	21 30	0 23	22 10	0 3	23 12	0 23	19 26	0 43	19 11	0 31	21 8	2 15	17 40	18 1	11 6		n.a.
T 28	8s 7	7n54	2n59	1n16	3n 7	3n52	0s11	21s36	0n22	22n11	0s 2	23s11	0n23	19n26	0n43	19n12	0n31	21s 9	2n15	17s38	18s 0	11s 8		n.a.

Julian Day Number = 1824089.5, Delta T = 02h09m12s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°50'01, Lahiri = - 0°02'59 Julian Calendar 1 Feb. 282 == Greg. Calendar 1 Feb. 282

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 282
geocentric

MARCH 282 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 33 32	10♓22'08	27♈43	26♓18	11♈18	9♐20	10♊30	4♑53	6°R46	6°R58	21♐36	18°R57	20♏18	22♎51	n.a.	W 1
T 2	10 37 28	11°21'24	12♉15	26°25	12°31	9°54	10°35	4°57	6♌44	6♌57	21°37	18♏55	20°14	22°58	n.a.	T 2
F 3	10 41 25	12°20'38	26°29	26°R25	13°44	10°28	10°40	5° 1	6°42	6°56	21°38	18°D55	20°11	23° 4	n.a.	F 3
S 4	10 45 22	13°19'50	10♊25	26°18	14°56	11° 2	10°45	5° 5	6°40	6°54	21°38	18°R56	20° 8	23°11	n.a.	S 4
S 5	10 49 18	14°18'59	24° 3	26° 4	16° 8	11°36	10°50	5° 9	6°38	6°53	21°39	18°55	20° 5	23°18	n.a.	S 5
M 6	10 53 15	15°18'06	7♋25	25°43	17°21	12°10	10°56	5°13	6°37	6°52	21°39	18°53	20° 2	23°24	n.a.	M 6
T 7	10 57 11	16°17'11	20°31	25°17	18°33	12°43	11° 2	5°16	6°35	6°51	21°40	18°49	19°59	23°31	n.a.	T 7
W 8	11 1 8	17°16'13	3♌24	24°45	19°45	13°17	11° 8	5°20	6°33	6°49	21°40	18°41	19°55	23°38	n.a.	W 8
T 9	11 5 4	18°15'13	16° 5	24° 8	20°57	13°50	11°14	5°24	6°31	6°48	21°41	18°32	19°52	23°44	n.a.	T 9
F 10	11 9 1	19°14'11	28°35	23°27	22°10	14°24	11°20	5°27	6°29	6°47	21°41	18°21	19°49	23°51	n.a.	F 10
S 11	11 12 57	20°13'06	10♍54	22°44	23°22	14°57	11°26	5°31	6°28	6°46	21°42	18°10	19°46	23°58	n.a.	S 11
S 12	11 16 54	21°11'59	23° 4	21°58	24°33	15°30	11°32	5°34	6°26	6°45	21°42	18° 0	19°43	24° 4	n.a.	S 12
M13	11 20 51	22°10'50	5♎ 6	21°11	25°45	16° 3	11°39	5°37	6°25	6°44	21°42	17°51	19°39	24°11	n.a.	M13
T 14	11 24 47	23° 9'39	17° 0	20°24	26°57	16°36	11°46	5°40	6°23	6°43	21°43	17°44	19°36	24°18	n.a.	T 14
W15	11 28 44	24° 8'26	28°50	19°38	28° 9	17° 8	11°53	5°44	6°21	6°42	21°43	17°40	19°33	24°24	n.a.	W15
T 16	11 32 40	25° 7'11	10♏37	18°53	29°20	17°41	12° 0	5°47	6°20	6°41	21°43	17°38	19°30	24°31	n.a.	T 16
F 17	11 36 37	26° 5'55	22°26	18°10	0♉32	18°13	12° 7	5°50	6°19	6°40	21°44	17°D38	19°27	24°38	n.a.	F 17
S 18	11 40 33	27° 4'36	4♐20	17°30	1°43	18°46	12°14	5°52	6°17	6°39	21°44	17°39	19°24	24°44	n.a.	S 18
S 19	11 44 30	28° 3'16	16°25	16°54	2°55	19°18	12°22	5°55	6°16	6°38	21°44	17°40	19°20	24°51	n.a.	S 19
M20	11 48 26	29° 1'54	28°45	16°22	4° 6	19°50	12°29	5°58	6°15	6°37	21°44	17°R41	19°17	24°58	n.a.	M20
T 21	11 52 23	0♈ 0'31	11♑26	15°54	5°17	20°22	12°37	6° 0	6°13	6°36	21°44	17°40	19°14	25° 4	n.a.	T 21
W22	11 56 19	0°59'05	24°32	15°31	6°28	20°53	12°45	6° 3	6°12	6°35	21°44	17°37	19°11	25°11	n.a.	W22
T 23	12 0 16	1°57'38	8♒ 5	15°13	7°39	21°25	12°53	6° 5	6°11	6°34	21°44	17°33	19° 8	25°18	n.a.	T 23
F 24	12 4 13	2°56'09	22° 8	15° 0	8°50	21°56	13° 1	6° 7	6°10	6°34	21°R44	17°27	19° 4	25°24	n.a.	F 24
S 25	12 8 9	3°54'38	6♓37	14°52	10° 1	22°27	13° 9	6°10	6° 9	6°33	21°44	17°21	19° 1	25°31	n.a.	S 25
S 26	12 12 6	4°53'06	21°28	14°D49	11°12	22°58	13°17	6°12	6° 8	6°32	21°44	17°14	18°58	25°38	n.a.	S 26
M27	12 16 2	5°51'31	6♈34	14°51	12°23	23°29	13°26	6°14	6° 7	6°32	21°44	17° 8	18°55	25°44	n.a.	M27
T 28	12 19 59	6°49'55	21°43	14°58	13°33	24° 0	13°35	6°16	6° 6	6°31	21°44	17° 4	18°52	25°51	n.a.	T 28
W29	12 23 55	7°48'17	6♉48	15°10	14°44	24°30	13°43	6°18	6° 5	6°30	21°44	17° 2	18°49	25°58	n.a.	W29
T 30	12 27 52	8°46'36	21°39	15°27	15°54	25° 0	13°52	6°19	6° 4	6°30	21°44	17°D 2	18°45	26° 4	n.a.	T 30
F 31	12 31 48	9♈44'54	6♊10	15♓48	17♉ 4	25♐30	14♊ 1	6♑21	6♌ 4	6♌29	21♐44	17♏ 3	18♏42	26♎11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat
W 1	7s45	12n28	1n50	1n29	3n14	4n23	0s 8	21s43	0n21	22n11	0s 2	23s11	0n23	19n27	0n43	19n12	0n31	21s 9	2n15	17s37	17s59	11s10		n.a.
T 2	7 22	16 13	0 35	1 38	3 21	4 54	0 5	21 49	0 19	22 12	0 2	23 11	0 23	19 27	0 43	19 12	0 31	21 9	2 15	17 36	17 58	11 12		n.a.
F 3	6 59	18 54	0s40	1 42	3 26	5 26	0 2	21 55	0 18	22 13	0 2	23 11	0 23	19 28	0 43	19 13	0 31	21 9	2 15	17 36	17 57	11 14		n.a.
S 4	6 37	20 22	1 52	1 43	3 29	5 57	0n 1	22 2	0 17	22 14	0 2	23 11	0 23	19 28	0 43	19 13	0 31	21 9	2 15	17 37	17 56	11 15		n.a.
S 5	6 14	20 36	2 56	1 39	3 31	6 28	0 4	22 7	0 16	22 15	0 2	23 11	0 23	19 29	0 43	19 13	0 31	21 9	2 15	17 36	17 55	11 17		n.a.
M 6	5 51	19 39	3 49	1 31	3 32	6 59	0 7	22 13	0 14	22 16	0 2	23 11	0 23	19 29	0 43	19 14	0 31	21 9	2 15	17 36	17 55	11 19		n.a.
T 7	5 28	17 39	4 28	1 19	3 30	7 29	0 10	22 19	0 13	22 17	0 1	23 11	0 23	19 30	0 43	19 14	0 31	21 9	2 15	17 35	17 54	11 21		n.a.
W 8	5 4	14 49	4 53	1 4	3 27	8 0	0 13	22 25	0 12	22 18	0 1	23 11	0 22	19 30	0 43	19 14	0 31	21 9	2 15	17 33	17 53	11 22		n.a.
T 9	4 41	11 20	5 4	0 45	3 23	8 30	0 16	22 30	0 10	22 19	0 1	23 10	0 22	19 30	0 43	19 14	0 31	21 9	2 15	17 30	17 52	11 24		n.a.
F 10	4 18	7 24	4 59	0 23	3 17	9 0	0 19	22 35	0 9	22 20	0 1	23 10	0 22	19 31	0 43	19 15	0 31	21 9	2 15	17 27	17 51	11 26		n.a.
S 11	3 55	3 13	4 41	0s 2	3 9	9 30	0 23	22 41	0 7	22 21	0 1	23 10	0 22	19 31	0 43	19 15	0 31	21 9	2 15	17 24	17 50	11 28		n.a.
S 12	3 31	1s 3	4 10	0 28	2 59	10 0	0 26	22 46	0 6	22 22	0 1	23 10	0 22	19 32	0 43	19 15	0 31	21 9	2 15	17 21	17 49	11 29		n.a.
M13	3 8	5 13	3 28	0 57	2 48	10 29	0 29	22 51	0 4	22 23	0 1	23 10	0 22	19 32	0 43	19 16	0 31	21 9	2 15	17 19	17 49	11 31		n.a.
T 14	2 44	9 9	2 37	1 27	2 36	10 59	0 32	22 56	0 3	22 24	0 1	23 10	0 22	19 32	0 43	19 16	0 31	21 9	2 15	17 17	17 48	11 33		n.a.
W15	2 21	12 42	1 39	1 57	2 23	11 28	0 35	23 0	0 1	22 25	0 1	23 10	0 22	19 33	0 43	19 16	0 31	21 9	2 15	17 15	17 47	11 35		n.a.
T 16	1 57	15 44	0 38	2 28	2 9	11 56	0 39	23 5	0s 0	22 26	0 0	23 10	0 22	19 33	0 43	19 16	0 31	21 9	2 15	17 15	17 46	11 36		n.a.
F 17	1 34	18 8	0n26	2 59	1 54	12 25	0 42	23 10	0 2	22 27	0 0	23 10	0 22	19 33	0 43	19 17	0 31	21 9	2 15	17 15	17 45	11 38		n.a.
S 18	1 10	19 45	1 29	3 29	1 38	12 53	0 45	23 14	0 3	22 28	0 0	23 10	0 22	19 34	0 43	19 17	0 31	21 10	2 15	17 15	17 44	11 40		n.a.
S 19	0 47	20 29	2 29	3 58	1 22	13 21	0 48	23 18	0 5	22 29	0 0	23 10	0 22	19 34	0 43	19 17	0 31	21 10	2 15	17 15	17 43	11 42		n.a.
M20	0 23	20 15	3 24	4 25	1 6	13 49	0 52	23 22	0 7	22 30	0n 0	23 9	0 22	19 34	0 43	19 17	0 31	21 10	2 15	17 16	17 42	11 43		n.a.
T 21	0n 0	19 1	4 10	4 51	0 50	14 16	0 55	23 27	0 8	22 31	0 0	23 9	0 22	19 35	0 43	19 18	0 31	21 10	2 14	17 15	17 42	11 45		n.a.
W22	0 24	16 45	4 45	5 15	0 33	14 43	0 58	23 31	0 10	22 32	0 0	23 9	0 22	19 35	0 43	19 18	0 31	21 10	2 14	17 15	17 41	11 47		n.a.
T 23	0 47	13 30	5 5	5 36	0 18	15 9	1 1	23 34	0 12	22 33	0 0	23 9	0 22	19 35	0 43	19 18	0 31	21 10	2 14	17 13	17 40	11 49		n.a.
F 24	1 11	9 24	5 8	5 56	0 2	15 35	1 4	23 38	0 14	22 35	0 1	23 9	0 22	19 35	0 43	19 18	0 31	21 10	2 14	17 12	17 39	11 50		n.a.
S 25	1 34	4 39	4 52	6 13	0s13	16 1	1 8	23 42	0 15	22 36	0 1	23 9	0 22	19 36	0 43	19 18	0 31	21 10	2 14	17 10	17 38	11 52		n.a.
S 26	1 58	0n30	4 16	6 28	0 28	16 27	1 11	23 45	0 17	22 37	0 1	23 9	0 22	19 36	0 43	19 19	0 31	21 10	2 14	17 8	17 37	11 54		n.a.
M27	2 21	5 43	3 22	6 40	0 42	16 52	1 14	23 49	0 19	22 38	0 1	23 9	0 22	19 36	0 43	19 19	0 31	21 10	2 14	17 6	17 36	11 55		n.a.
T 28	2 44	10 36	2 13	6 50	0 56	17 16	1 17	23 52	0 21	22 39	0 1	23 9	0 22	19 36	0 43	19 19	0 31	21 10	2 14	17 5	17 35	11 57		n.a.
W29	3 7	14 47	0 55	6 57	1 8	17 41	1 20	23 56	0 23	22 40	0 1	23 9	0 22	19 36	0 43	19 19	0 31	21 10	2 14	17 5	17 35	11 59		n.a.
T 30	3 31	17 56	0s25	7 1	1 21	18 4	1 23	23 59	0 25	22 42	0 1	23 9	0 22	19 37	0 42	19 19	0 31	21 10	2 14	17 5	17 34	12 0		n.a.
F 31	3n54	19n51	1s42	7s 3	1s32	18n28	1n26	24s 2	0s27	22n43	0n 1	23s 9	0n21	19n37	0n42	19n19	0n31	21s10	2n14	17s 5	17s33	12s 2		n.a.

Julian Day Number = 1824117.5, Delta T = 02h09m12s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°50'04, Lahiri = - 0°02'55 Julian Calendar 1 March 282 == Greg. Calendar 1 March 282

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 282
geocentric

APRIL 282 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 35 45	10♈43'10	20♊18	16♓14	18♉15	26♐ 0	14♊10	6♑22	6°R 3	6°R28	21°R43	17♏ 4	18♏39	26♎17	n.a.	S 1
S 2	12 39 42	11°41'23	4♋ 3	16°44	19°25	26°30	14°19	6°24	6♌ 2	6♌28	21♐43	17° 6	18°36	26°24	n.a.	S 2
M 3	12 43 38	12°39'34	17°24	17°18	20°35	26°59	14°29	6°25	6° 2	6°28	21°43	17°R 6	18°33	26°31	n.a.	M 3
T 4	12 47 35	13°37'43	0♌26	17°56	21°45	27°28	14°38	6°26	6° 1	6°27	21°43	17° 4	18°30	26°37	n.a.	T 4
W 5	12 51 31	14°35'50	13°10	18°38	22°55	27°57	14°48	6°28	6° 1	6°27	21°42	17° 2	18°26	26°44	n.a.	W 5
T 6	12 55 28	15°33'55	25°38	19°24	24° 4	28°26	14°57	6°29	6° 0	6°26	21°42	16°58	18°23	26°51	n.a.	T 6
F 7	12 59 24	16°31'58	7♍55	20°13	25°14	28°55	15° 7	6°30	6° 0	6°26	21°42	16°53	18°20	26°57	n.a.	F 7
S 8	13 3 21	17°29'59	20° 2	21° 5	26°23	29°23	15°17	6°30	6° 0	6°26	21°41	16°48	18°17	27° 4	n.a.	S 8
S 9	13 7 17	18°27'59	2♎ 1	22° 1	27°33	29°51	15°27	6°31	5°59	6°25	21°41	16°43	18°14	27°11	n.a.	S 9
M10	13 11 14	19°25'56	13°54	22°59	28°42	0♑19	15°37	6°32	5°59	6°25	21°40	16°39	18°10	27°17	n.a.	M10
T 11	13 15 11	20°23'52	25°44	24° 1	29°51	0°46	15°47	6°32	5°59	6°25	21°40	16°36	18° 7	27°24	n.a.	T 11
W12	13 19 7	21°21'46	7♏32	25° 5	1♊ 0	1°14	15°57	6°33	5°59	6°25	21°39	16°34	18° 4	27°31	n.a.	W12
T 13	13 23 4	22°19'39	19°21	26°12	2° 9	1°41	16° 7	6°33	5°59	6°24	21°39	16°D34	18° 1	27°37	n.a.	T 13
F 14	13 27 0	23°17'30	1♐12	27°22	3°17	2° 7	16°18	6°33	5°D59	6°24	21°38	16°35	17°58	27°44	n.a.	F 14
S 15	13 30 57	24°15'20	13°11	28°35	4°26	2°34	16°28	6°34	5°59	6°24	21°37	16°36	17°55	27°51	n.a.	S 15
S 16	13 34 53	25°13'09	25°19	29°50	5°34	3° 0	16°39	6°R34	5°59	6°24	21°37	16°38	17°51	27°57	n.a.	S 16
M17	13 38 50	26°10'56	7♑42	1♈ 7	6°43	3°26	16°49	6°34	5°59	6°D24	21°36	16°39	17°48	28° 4	n.a.	M17
T 18	13 42 46	27° 8'42	20°22	2°27	7°51	3°51	17° 0	6°34	5°59	6°24	21°35	16°40	17°45	28°11	n.a.	T 18
W19	13 46 43	28° 6'27	3♒25	3°49	8°59	4°17	17°11	6°33	6° 0	6°24	21°35	16°R40	17°42	28°17	n.a.	W19
T 20	13 50 39	29° 4'10	16°52	5°14	10° 7	4°42	17°22	6°33	6° 0	6°24	21°34	16°39	17°39	28°24	n.a.	T 20
F 21	13 54 36	0♉ 1'52	0♓46	6°41	11°15	5° 6	17°33	6°33	6° 0	6°24	21°33	16°38	17°35	28°31	n.a.	F 21
S 22	13 58 33	0°59'34	15° 6	8°11	12°22	5°30	17°44	6°32	6° 1	6°24	21°32	16°36	17°32	28°37	n.a.	S 22
S 23	14 2 29	1°57'14	29°49	9°42	13°30	5°54	17°55	6°32	6° 1	6°25	21°31	16°34	17°29	28°44	n.a.	S 23
M24	14 6 26	2°54'53	14♈51	11°16	14°37	6°18	18° 6	6°31	6° 2	6°25	21°31	16°32	17°26	28°51	n.a.	M24
T 25	14 10 22	3°52'30	0♉ 1	12°52	15°44	6°41	18°18	6°30	6° 2	6°25	21°30	16°31	17°23	28°57	n.a.	T 25
W26	14 14 19	4°50'07	15°12	14°30	16°51	7° 4	18°29	6°29	6° 3	6°25	21°29	16°D31	17°20	29° 4	n.a.	W26
T 27	14 18 15	5°47'42	0♊13	16°11	17°58	7°26	18°41	6°28	6° 4	6°26	21°28	16°31	17°16	29°10	n.a.	T 27
F 28	14 22 12	6°45'16	14°57	17°54	19° 5	7°48	18°52	6°27	6° 4	6°26	21°27	16°32	17°13	29°17	n.a.	F 28
S 29	14 26 8	7°42'48	29°18	19°39	20°12	8° 9	19° 4	6°26	6° 5	6°26	21°26	16°33	17°10	29°24	n.a.	S 29
S 30	14 30 5	8♉40'19	13♋14	21♈26	21♊18	8♑30	19♊15	6♑25	6♌ 6	6♌27	21♐25	16♏33	17♏ 7	29♎30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n17	20n27	2s52	7s 3	1s43	18n51	1n29	24s 5	0s29	22n44	0n 1	23s 9	0n21	19n37	0n42	19n19	0n31	21s10	2n14	17s 5	17s32	12s 4		n.a.
S 2	4 40	19 47	3 49	7 1	1 53	19 13	1 32	24 8	0 31	22 45	0 2	23 9	0 21	19 37	0 42	19 20	0 31	21 10	2 14	17 6	17 31	12 6		n.a.
M 3	5 3	18 1	4 32	6 56	2 2	19 35	1 35	24 11	0 33	22 46	0 2	23 9	0 21	19 37	0 42	19 20	0 31	21 10	2 14	17 6	17 30	12 7		n.a.
T 4	5 26	15 22	4 59	6 48	2 10	19 56	1 38	24 13	0 35	22 48	0 2	23 9	0 21	19 37	0 42	19 20	0 31	21 10	2 14	17 5	17 29	12 9		n.a.
W 5	5 48	12 2	5 12	6 39	2 18	20 17	1 41	24 16	0 38	22 49	0 2	23 9	0 21	19 37	0 42	19 20	0 31	21 10	2 14	17 4	17 28	12 11		n.a.
T 6	6 11	8 15	5 9	6 27	2 25	20 38	1 44	24 19	0 40	22 50	0 2	23 9	0 21	19 37	0 42	19 20	0 31	21 10	2 14	17 3	17 28	12 12		n.a.
F 7	6 33	4 10	4 52	6 14	2 31	20 58	1 46	24 21	0 42	22 51	0 2	23 9	0 21	19 38	0 42	19 20	0 31	21 10	2 14	17 2	17 27	12 14		n.a.
S 8	6 56	0s 1	4 22	5 58	2 37	21 17	1 49	24 24	0 44	22 52	0 2	23 9	0 21	19 38	0 42	19 20	0 31	21 10	2 14	17 0	17 26	12 16		n.a.
S 9	7 18	4 10	3 41	5 40	2 42	21 36	1 52	24 26	0 47	22 54	0 2	23 9	0 21	19 38	0 42	19 20	0 31	21 10	2 14	16 59	17 25	12 17		n.a.
M10	7 40	8 8	2 50	5 21	2 46	21 54	1 54	24 29	0 49	22 55	0 2	23 9	0 21	19 38	0 42	19 20	0 31	21 10	2 14	16 58	17 24	12 19		n.a.
T 11	8 2	11 46	1 52	4 59	2 49	22 12	1 57	24 31	0 52	22 56	0 3	23 9	0 21	19 38	0 42	19 20	0 31	21 10	2 14	16 57	17 23	12 21		n.a.
W12	8 24	14 56	0 50	4 36	2 52	22 29	1 59	24 33	0 54	22 57	0 3	23 9	0 21	19 38	0 42	19 20	0 31	21 10	2 14	16 57	17 22	12 22		n.a.
T 13	8 46	17 29	0n15	4 11	2 54	22 46	2 2	24 35	0 57	22 58	0 3	23 9	0 21	19 38	0 42	19 20	0 31	21 10	2 14	16 56	17 21	12 24		n.a.
F 14	9 8	19 17	1 20	3 44	2 55	23 2	2 4	24 38	0 59	23 0	0 3	23 9	0 21	19 38	0 42	19 20	0 31	21 10	2 14	16 57	17 20	12 25		n.a.
S 15	9 29	20 15	2 22	3 16	2 56	23 18	2 6	24 40	1 2	23 1	0 3	23 9	0 21	19 38	0 42	19 20	0 31	21 10	2 14	16 57	17 19	12 27		n.a.
S 16	9 51	20 17	3 18	2 46	2 56	23 32	2 9	24 42	1 4	23 2	0 3	23 9	0 21	19 38	0 42	19 20	0 31	21 10	2 14	16 58	17 19	12 29		n.a.
M17	10 12	19 20	4 6	2 14	2 56	23 47	2 11	24 44	1 7	23 3	0 3	23 9	0 21	19 37	0 42	19 20	0 31	21 10	2 14	16 58	17 18	12 30		n.a.
T 18	10 33	17 25	4 44	1 41	2 54	24 0	2 13	24 46	1 10	23 4	0 3	23 9	0 21	19 37	0 42	19 20	0 31	21 10	2 14	16 58	17 17	12 32		n.a.
W19	10 54	14 35	5 8	1 6	2 53	24 13	2 15	24 48	1 13	23 5	0 3	23 9	0 21	19 37	0 42	19 20	0 31	21 10	2 13	16 58	17 16	12 34		n.a.
T 20	11 15	10 54	5 16	0 30	2 50	24 26	2 17	24 50	1 15	23 7	0 3	23 9	0 21	19 37	0 42	19 20	0 31	21 10	2 13	16 58	17 15	12 35		n.a.
F 21	11 35	6 31	5 7	0n 7	2 47	24 37	2 19	24 52	1 18	23 8	0 4	23 9	0 20	19 37	0 42	19 20	0 31	21 10	2 13	16 58	17 14	12 37		n.a.
S 22	11 56	1 39	4 38	0 46	2 44	24 49	2 21	24 54	1 21	23 9	0 4	23 9	0 20	19 37	0 42	19 20	0 31	21 10	2 13	16 57	17 13	12 39		n.a.
S 23	12 16	3n27	3 51	1 26	2 40	24 59	2 22	24 56	1 24	23 10	0 4	23 9	0 20	19 37	0 42	19 20	0 31	21 10	2 13	16 57	17 12	12 40		n.a.
M24	12 36	8 28	2 47	2 7	2 35	25 9	2 24	24 57	1 27	23 11	0 4	23 9	0 20	19 37	0 42	19 20	0 31	21 10	2 13	16 56	17 11	12 42		n.a.
T 25	12 55	12 59	1 30	2 50	2 30	25 18	2 26	24 59	1 30	23 12	0 4	23 10	0 20	19 36	0 42	19 20	0 31	21 10	2 13	16 56	17 10	12 43		n.a.
W26	13 15	16 40	0 7	3 34	2 24	25 26	2 27	25 1	1 33	23 13	0 4	23 10	0 20	19 36	0 42	19 20	0 31	21 10	2 13	16 56	17 10	12 45		n.a.
T 27	13 34	19 9	1s15	4 19	2 17	25 34	2 28	25 3	1 36	23 14	0 4	23 10	0 20	19 36	0 42	19 20	0 31	21 10	2 13	16 56	17 9	12 47		n.a.
F 28	13 54	20 18	2 31	5 4	2 11	25 42	2 30	25 5	1 40	23 15	0 4	23 10	0 20	19 36	0 42	19 20	0 31	21 10	2 13	16 56	17 8	12 48		n.a.
S 29	14 13	20 3	3 36	5 51	2 3	25 48	2 31	25 7	1 43	23 16	0 4	23 10	0 20	19 36	0 41	19 20	0 31	21 10	2 13	16 56	17 7	12 50		n.a.
S 30	14n31	18n35	4s26	6n39	1s55	25n54	2n32	25s 9	1s46	23n18	0n 4	23s10	0n20	19n35	0n41	19n20	0n31	21s10	2n13	16s56	17s 6	12s51		n.a.

Julian Day Number = 1824148.5, Delta T = 02h09m11s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°50'09, Lahiri = - 0°02'51 Julian Calendar 1 Apr. 282 == Greg. Calendar 1 Apr. 282

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 282
geocentric

MAY 282 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 34 2	9♉37'49	26♋43	23♈15	22♊24	8♑51	19♊27	6°R23	6♌ 7	6♌27	21°R24	16♏34	17♏ 4	29♎37	n.a.	M 1
T 2	14 37 58	10°35'17	9♌47	25° 7	23°30	9°11	19°39	6♑22	6° 8	6°28	21♐23	16°R34	17° 1	29°44	n.a.	T 2
W 3	14 41 55	11°32'43	22°30	27° 1	24°36	9°31	19°51	6°20	6° 9	6°28	21°22	16°34	16°57	29°50	n.a.	W 3
T 4	14 45 51	12°30'09	4♍54	28°56	25°41	9°50	20° 3	6°19	6°10	6°29	21°21	16°34	16°54	29°57	n.a.	T 4
F 5	14 49 48	13°27'33	17° 4	0♉54	26°47	10° 9	20°15	6°17	6°11	6°29	21°20	16°33	16°51	0♏ 4	n.a.	F 5
S 6	14 53 44	14°24'55	29° 3	2°54	27°52	10°28	20°27	6°15	6°12	6°30	21°19	16°33	16°48	0°10	n.a.	S 6
S 7	14 57 41	15°22'17	10♎56	4°56	28°57	10°46	20°39	6°13	6°13	6°30	21°18	16°33	16°45	0°17	n.a.	S 7
M 8	15 1 37	16°19'37	22°45	7° 0	0♋ 2	11° 3	20°51	6°11	6°15	6°31	21°16	16°D33	16°41	0°24	n.a.	M 8
T 9	15 5 34	17°16'57	4♏33	9° 6	1° 6	11°20	21° 3	6° 9	6°16	6°32	21°15	16°33	16°38	0°30	n.a.	T 9
W10	15 9 31	18°14'15	16°22	11°13	2°10	11°36	21°15	6° 7	6°17	6°32	21°14	16°R33	16°35	0°37	n.a.	W10
T 11	15 13 27	19°11'33	28°16	13°21	3°15	11°52	21°28	6° 5	6°19	6°33	21°13	16°33	16°32	0°44	n.a.	T 11
F 12	15 17 24	20° 8'50	10♐15	15°31	4°18	12° 8	21°40	6° 2	6°20	6°34	21°12	16°32	16°29	0°50	n.a.	F 12
S 13	15 21 20	21° 6'06	22°23	17°41	5°22	12°22	21°52	6° 0	6°22	6°35	21°11	16°32	16°26	0°57	n.a.	S 13
S 14	15 25 17	22° 3'22	4♑42	19°52	6°25	12°37	22° 5	5°58	6°23	6°36	21° 9	16°31	16°22	1° 4	n.a.	S 14
M15	15 29 13	23° 0'37	17°13	22° 4	7°28	12°50	22°17	5°55	6°25	6°36	21° 8	16°31	16°19	1°10	n.a.	M15
T 16	15 33 10	23°57'51	29°59	24°16	8°31	13° 3	22°30	5°52	6°26	6°37	21° 7	16°30	16°16	1°17	n.a.	T 16
W17	15 37 6	24°55'05	13♒ 4	26°27	9°34	13°16	22°42	5°50	6°28	6°38	21° 5	16°29	16°13	1°24	n.a.	W17
T 18	15 41 3	25°52'19	26°28	28°39	10°36	13°27	22°55	5°47	6°30	6°39	21° 4	16°D29	16°10	1°30	n.a.	T 18
F 19	15 45 0	26°49'32	10♓14	0♊50	11°38	13°39	23° 8	5°44	6°32	6°40	21° 3	16°29	16° 7	1°37	n.a.	F 19
S 20	15 48 56	27°46'45	24°21	2°59	12°39	13°49	23°20	5°41	6°33	6°41	21° 1	16°30	16° 3	1°43	n.a.	S 20
S 21	15 52 53	28°43'58	8♈49	5° 8	13°41	13°59	23°33	5°38	6°35	6°42	21° 0	16°31	16° 0	1°50	n.a.	S 21
M22	15 56 49	29°41'10	23°35	7°16	14°42	14° 8	23°46	5°35	6°37	6°43	20°59	16°32	15°57	1°57	n.a.	M22
T 23	16 0 46	0♊38'23	8♉31	9°21	15°43	14°16	23°59	5°32	6°39	6°44	20°57	16°32	15°54	2° 3	n.a.	T 23
W24	16 4 42	1°35'35	23°33	11°26	16°43	14°24	24°12	5°28	6°41	6°46	20°56	16°R33	15°51	2°10	n.a.	W24
T 25	16 8 39	2°32'46	8♊30	13°28	17°43	14°31	24°25	5°25	6°43	6°47	20°55	16°32	15°47	2°17	n.a.	T 25
F 26	16 12 36	3°29'58	23°15	15°29	18°43	14°38	24°38	5°22	6°45	6°48	20°53	16°30	15°44	2°23	n.a.	F 26
S 27	16 16 32	4°27'09	7♋41	17°28	19°42	14°43	24°50	5°18	6°48	6°49	20°52	16°28	15°41	2°30	n.a.	S 27
S 28	16 20 29	5°24'19	21°43	19°24	20°41	14°48	25° 3	5°15	6°50	6°50	20°50	16°26	15°38	2°37	n.a.	S 28
M29	16 24 25	6°21'29	5♌18	21°19	21°40	14°52	25°17	5°11	6°52	6°52	20°49	16°23	15°35	2°43	n.a.	M29
T 30	16 28 22	7°18'38	18°28	23°11	22°38	14°56	25°30	5° 8	6°54	6°53	20°48	16°21	15°32	2°50	n.a.	T 30
W31	16 32 18	8♊15'46	1♍13	25♊ 2	23♋36	14♑58	25♊43	5♑ 4	6♌57	6♌54	20♐46	16♏20	15♏28	2♏57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	14n50	16n 7	4s59	7n28	1s47	25n59	2n33	25s11	1s50	23n19	0n 5	23s10	0n20	19n35	0n41	19n20	0n31	21s10	2n13	16s56	17s 5	12s53			n.a.
T 2	15 8	12 54	5 15	8 17	1 38	26 4	2 34	25 13	1 53	23 20	0 5	23 10	0 20	19 35	0 41	19 20	0 31	21 10	2 13	16 57	17 4	12 55			n.a.
W 3	15 26	9 10	5 16	9 7	1 29	26 7	2 35	25 15	1 56	23 21	0 5	23 11	0 20	19 34	0 41	19 19	0 31	21 10	2 13	16 56	17 3	12 56			n.a.
T 4	15 44	5 7	5 2	9 57	1 20	26 11	2 35	25 17	2 0	23 22	0 5	23 11	0 20	19 34	0 41	19 19	0 31	21 10	2 13	16 56	17 2	12 58			n.a.
F 5	16 1	0 57	4 34	10 48	1 10	26 13	2 36	25 19	2 4	23 23	0 5	23 11	0 20	19 34	0 41	19 19	0 31	21 10	2 13	16 56	17 1	12 59			n.a.
S 6	16 19	3s12	3 55	11 39	1 0	26 15	2 36	25 21	2 7	23 24	0 5	23 11	0 20	19 34	0 41	19 19	0 31	21 10	2 13	16 56	17 0	13 1			n.a.
S 7	16 36	7 12	3 5	12 30	0 50	26 16	2 37	25 23	2 11	23 25	0 5	23 11	0 20	19 33	0 41	19 19	0 31	21 10	2 13	16 56	17 0	13 2			n.a.
M 8	16 52	10 55	2 9	13 22	0 39	26 16	2 37	25 26	2 14	23 26	0 5	23 11	0 20	19 33	0 41	19 19	0 31	21 10	2 13	16 56	16 59	13 4			n.a.
T 9	17 9	14 11	1 6	14 13	0 28	26 16	2 37	25 28	2 18	23 26	0 5	23 11	0 19	19 33	0 41	19 18	0 31	21 10	2 12	16 56	16 58	13 6			n.a.
W10	17 25	16 54	0 1	15 3	0 18	26 15	2 37	25 30	2 22	23 27	0 5	23 12	0 19	19 32	0 41	19 18	0 31	21 10	2 12	16 56	16 57	13 7			n.a.
T 11	17 41	18 54	1n 5	15 53	0 7	26 14	2 37	25 33	2 26	23 28	0 5	23 12	0 19	19 32	0 41	19 18	0 31	21 10	2 12	16 56	16 56	13 9			n.a.
F 12	17 57	20 5	2 8	16 42	0n 4	26 12	2 37	25 35	2 30	23 29	0 6	23 12	0 19	19 31	0 41	19 18	0 31	21 10	2 12	16 56	16 55	13 10			n.a.
S 13	18 12	20 20	3 6	17 29	0 14	26 9	2 36	25 38	2 34	23 30	0 6	23 12	0 19	19 31	0 41	19 18	0 31	21 10	2 12	16 56	16 54	13 12			n.a.
S 14	18 27	19 38	3 57	18 16	0 25	26 6	2 36	25 40	2 38	23 31	0 6	23 12	0 19	19 31	0 41	19 17	0 31	21 10	2 12	16 56	16 53	13 13			n.a.
M15	18 42	17 57	4 37	19 1	0 35	26 2	2 35	25 43	2 42	23 32	0 6	23 12	0 19	19 30	0 41	19 17	0 31	21 10	2 12	16 56	16 52	13 15			n.a.
T 16	18 56	15 23	5 4	19 44	0 45	25 57	2 34	25 46	2 46	23 33	0 6	23 13	0 19	19 30	0 41	19 17	0 31	21 10	2 12	16 55	16 51	13 16			n.a.
W17	19 10	11 59	5 17	20 25	0 54	25 52	2 33	25 49	2 50	23 33	0 6	23 13	0 19	19 29	0 41	19 17	0 31	21 10	2 12	16 55	16 50	13 18			n.a.
T 18	19 24	7 54	5 13	21 4	1 3	25 46	2 32	25 52	2 54	23 34	0 6	23 13	0 19	19 29	0 41	19 16	0 31	21 10	2 12	16 55	16 49	13 20			n.a.
F 19	19 38	3 19	4 51	21 40	1 11	25 39	2 31	25 55	2 59	23 35	0 6	23 13	0 19	19 28	0 41	19 16	0 31	21 10	2 12	16 55	16 49	13 21			n.a.
S 20	19 51	1n34	4 11	22 14	1 19	25 32	2 30	25 58	3 3	23 36	0 6	23 13	0 19	19 28	0 41	19 16	0 31	21 10	2 12	16 55	16 48	13 23			n.a.
S 21	20 4	6 30	3 14	22 46	1 26	25 24	2 28	26 1	3 7	23 36	0 6	23 14	0 19	19 27	0 41	19 16	0 31	21 10	2 12	16 56	16 47	13 24			n.a.
M22	20 16	11 9	2 4	23 15	1 33	25 16	2 27	26 5	3 12	23 37	0 7	23 14	0 19	19 27	0 41	19 15	0 31	21 10	2 12	16 56	16 46	13 26			n.a.
T 23	20 28	15 10	0 44	23 41	1 39	25 7	2 25	26 8	3 16	23 38	0 7	23 14	0 19	19 26	0 41	19 15	0 31	21 10	2 11	16 56	16 45	13 27			n.a.
W24	20 40	18 12	0s39	24 4	1 44	24 58	2 23	26 12	3 21	23 38	0 7	23 14	0 18	19 26	0 41	19 15	0 31	21 10	2 11	16 56	16 44	13 29			n.a.
T 25	20 52	19 58	1 59	24 25	1 49	24 48	2 21	26 16	3 25	23 39	0 7	23 14	0 18	19 25	0 41	19 15	0 31	21 10	2 11	16 56	16 43	13 30			n.a.
F 26	21 3	20 20	3 9	24 43	1 52	24 38	2 19	26 19	3 30	23 40	0 7	23 15	0 18	19 25	0 41	19 14	0 31	21 10	2 11	16 55	16 42	13 32			n.a.
S 27	21 14	19 20	4 7	24 59	1 55	24 27	2 16	26 23	3 35	23 40	0 7	23 15	0 18	19 24	0 41	19 14	0 31	21 10	2 11	16 55	16 41	13 33			n.a.
S 28	21 24	17 10	4 47	25 11	1 58	24 15	2 14	26 27	3 39	23 41	0 7	23 15	0 18	19 23	0 41	19 14	0 31	21 10	2 11	16 54	16 40	13 35			n.a.
M29	21 34	14 6	5 10	25 21	1 59	24 3	2 11	26 32	3 44	23 42	0 7	23 15	0 18	19 23	0 41	19 13	0 31	21 9	2 11	16 53	16 39	13 36			n.a.
T 30	21 44	10 26	5 16	25 29	2 0	23 51	2 8	26 36	3 49	23 42	0 7	23 15	0 18	19 22	0 41	19 13	0 31	21 9	2 11	16 53	16 38	13 38			n.a.
W31	21n53	6n23	5s 5	25n34	2n 1	23n38	2n 5	26s40	3s53	23n43	0n 7	23s16	0n18	19n22	0n41	19n13	0n31	21s 9	2n11	16s53	16s37	13s39			n.a.

Julian Day Number = 1824178.5, Delta T = 02h09m10s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°50'13, Lahiri = - 0°02'47 Julian Calendar 1 May 282 == Greg. Calendar 1 May 282

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 282
geocentric

JUNE 282 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 36 15	9♊12'55	13♍38	26♊50	24♋33	15♉ 0	25♊56	5°R 0	6♌59	6♌56	20°R45	16°D20	15♏25	3♏ 3	n.a.	T 1
F 2	16 40 11	10°10'02	25°47	28°36	25°30	15° 2	26° 9	4♉56	7° 1	6°57	20♐43	16♏21	15°22	3°10	n.a.	F 2
S 3	16 44 8	11° 7'10	7♎44	0♋20	26°26	15°R 2	26°22	4°53	7° 4	6°58	20°42	16°23	15°19	3°17	n.a.	S 3
S 4	16 48 5	12° 4'17	19°34	2° 1	27°22	15° 2	26°35	4°49	7° 6	7° 0	20°40	16°24	15°16	3°23	n.a.	S 4
M 5	16 52 1	13° 1'24	1♏22	3°41	28°18	15° 1	26°48	4°45	7° 9	7° 1	20°39	16°26	15°12	3°30	n.a.	M 5
T 6	16 55 58	13°58'30	13°11	5°18	29°13	14°59	27° 2	4°41	7°11	7° 3	20°37	16°R27	15° 9	3°37	n.a.	T 6
W 7	16 59 54	14°55'37	25° 5	6°53	0♌ 7	14°56	27°15	4°37	7°14	7° 4	20°36	16°26	15° 6	3°43	n.a.	W 7
T 8	17 3 51	15°52'44	7♐ 6	8°26	1° 1	14°53	27°28	4°33	7°17	7° 6	20°34	16°25	15° 3	3°50	n.a.	T 8
F 9	17 7 47	16°49'50	19°17	9°57	1°54	14°49	27°41	4°29	7°19	7° 7	20°33	16°22	15° 0	3°56	n.a.	F 9
S 10	17 11 44	17°46'57	1♑39	11°25	2°47	14°44	27°55	4°24	7°22	7° 9	20°31	16°17	14°57	4° 3	n.a.	S 10
S 11	17 15 40	18°44'04	14°14	12°51	3°39	14°39	28° 8	4°20	7°25	7°10	20°30	16°12	14°53	4°10	n.a.	S 11
M12	17 19 37	19°41'11	27° 1	14°15	4°31	14°32	28°21	4°16	7°27	7°12	20°28	16° 7	14°50	4°16	n.a.	M12
T 13	17 23 34	20°38'19	10♒ 3	15°36	5°21	14°25	28°35	4°12	7°30	7°14	20°27	16° 2	14°47	4°23	n.a.	T 13
W14	17 27 30	21°35'27	23°18	16°56	6°12	14°18	28°48	4° 8	7°33	7°15	20°25	15°58	14°44	4°30	n.a.	W14
T 15	17 31 27	22°32'36	6♓47	18°12	7° 1	14° 9	29° 1	4° 3	7°36	7°17	20°24	15°55	14°41	4°36	n.a.	T 15
F 16	17 35 23	23°29'45	20°31	19°27	7°50	14° 0	29°15	3°59	7°39	7°19	20°22	15°D54	14°38	4°43	n.a.	F 16
S 17	17 39 20	24°26'54	4♈30	20°38	8°38	13°50	29°28	3°55	7°42	7°20	20°21	15°54	14°34	4°50	n.a.	S 17
S 18	17 43 16	25°24'05	18°43	21°47	9°25	13°40	29°41	3°50	7°45	7°22	20°19	15°55	14°31	4°56	n.a.	S 18
M19	17 47 13	26°21'16	3♉ 9	22°54	10°11	13°29	29°55	3°46	7°48	7°24	20°18	15°57	14°28	5° 3	n.a.	M19
T 20	17 51 9	27°18'28	17°44	23°58	10°57	13°17	0♋ 8	3°42	7°51	7°26	20°16	15°R57	14°25	5°10	n.a.	T 20
W21	17 55 6	28°15'41	2♊25	24°58	11°42	13° 5	0°22	3°37	7°54	7°28	20°15	15°56	14°22	5°16	n.a.	W21
T 22	17 59 3	29°12'54	17° 4	25°56	12°26	12°52	0°35	3°33	7°57	7°29	20°13	15°53	14°18	5°23	n.a.	T 22
F 23	18 2 59	0♋10'08	1♋37	26°51	13° 9	12°39	0°48	3°28	8° 0	7°31	20°12	15°48	14°15	5°30	n.a.	F 23
S 24	18 6 56	1° 7'23	15°55	27°43	13°50	12°26	1° 2	3°24	8° 3	7°33	20°11	15°42	14°12	5°36	n.a.	S 24
S 25	18 10 52	2° 4'38	29°53	28°31	14°31	12°11	1°15	3°19	8° 7	7°35	20° 9	15°34	14° 9	5°43	n.a.	S 25
M26	18 14 49	3° 1'53	13♌29	29°16	15°11	11°57	1°29	3°15	8°10	7°37	20° 8	15°27	14° 6	5°49	n.a.	M26
T 27	18 18 45	3°59'09	26°39	29°57	15°50	11°42	1°42	3°10	8°13	7°39	20° 6	15°21	14° 3	5°56	n.a.	T 27
W28	18 22 42	4°56'26	9♍26	0♌35	16°28	11°27	1°55	3° 6	8°16	7°41	20° 5	15°16	13°59	6° 3	n.a.	W28
T 29	18 26 38	5°53'43	21°53	1° 8	17° 4	11°11	2° 9	3° 2	8°20	7°43	20° 3	15°13	13°56	6° 9	n.a.	T 29
F 30	18 30 35	6♋51'00	4♎ 2	1♌38	17♌40	10♉56	2♋22	2♉57	8♌23	7♌45	20♐ 2	15°D12	13♏53	6♏16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 2	2n11	4s41	25n37	2n 0	23n24	2n 2	26s45	3s58	23n43	0n 7	23s16	0n18	19n21	0n40	19n12	0n31	21s 9	2n11	16s53	16s36	13s41		n.a.
F 2	22 11	2s 2	4 4	25 38	1 59	23 11	1 59	26 49	4 3	23 44	0 8	23 16	0 18	19 20	0 40	19 12	0 31	21 9	2 11	16 53	16 36	13 42		n.a.
S 3	22 19	6 7	3 17	25 37	1 57	22 56	1 55	26 54	4 8	23 44	0 8	23 16	0 18	19 20	0 40	19 12	0 31	21 9	2 11	16 53	16 35	13 44		n.a.
S 4	22 27	9 55	2 23	25 33	1 55	22 42	1 51	26 59	4 12	23 45	0 8	23 16	0 18	19 19	0 40	19 11	0 31	21 9	2 10	16 54	16 34	13 45		n.a.
M 5	22 34	13 20	1 22	25 28	1 52	22 26	1 47	27 4	4 17	23 45	0 8	23 17	0 18	19 18	0 40	19 11	0 31	21 9	2 10	16 54	16 33	13 47		n.a.
T 6	22 41	16 13	0 18	25 21	1 48	22 11	1 43	27 9	4 22	23 45	0 8	23 17	0 18	19 18	0 40	19 10	0 31	21 9	2 10	16 54	16 32	13 48		n.a.
W 7	22 48	18 27	0n47	25 12	1 44	21 55	1 39	27 14	4 27	23 46	0 8	23 17	0 17	19 17	0 40	19 10	0 31	21 9	2 10	16 54	16 31	13 50		n.a.
T 8	22 54	19 52	1 51	25 2	1 39	21 39	1 34	27 19	4 31	23 46	0 8	23 17	0 17	19 16	0 40	19 10	0 31	21 9	2 10	16 54	16 30	13 51		n.a.
F 9	23 0	20 23	2 50	24 50	1 34	21 22	1 30	27 24	4 36	23 47	0 8	23 18	0 17	19 16	0 40	19 9	0 31	21 9	2 10	16 53	16 29	13 53		n.a.
S 10	23 5	19 56	3 43	24 37	1 28	21 6	1 25	27 29	4 41	23 47	0 8	23 18	0 17	19 15	0 40	19 9	0 31	21 9	2 10	16 52	16 28	13 54		n.a.
S 11	23 11	18 30	4 25	24 23	1 21	20 48	1 20	27 34	4 45	23 47	0 8	23 18	0 17	19 14	0 40	19 8	0 31	21 9	2 10	16 50	16 27	13 56		n.a.
M12	23 15	16 7	4 55	24 7	1 14	20 31	1 15	27 40	4 50	23 47	0 9	23 18	0 17	19 13	0 40	19 8	0 31	21 9	2 10	16 49	16 26	13 57		n.a.
T 13	23 19	12 55	5 10	23 50	1 7	20 13	1 9	27 45	4 55	23 48	0 9	23 18	0 17	19 13	0 40	19 8	0 31	21 9	2 10	16 47	16 25	13 58		n.a.
W14	23 23	9 1	5 9	23 33	0 59	19 55	1 3	27 50	4 59	23 48	0 9	23 19	0 17	19 12	0 40	19 7	0 31	21 9	2 10	16 46	16 24	14 0		n.a.
T 15	23 27	4 36	4 51	23 14	0 50	19 37	0 58	27 56	5 4	23 48	0 9	23 19	0 17	19 11	0 40	19 7	0 31	21 9	2 9	16 45	16 23	14 1		n.a.
F 16	23 30	0n 8	4 17	22 55	0 41	19 18	0 51	28 1	5 8	23 48	0 9	23 19	0 17	19 10	0 40	19 6	0 31	21 9	2 9	16 45	16 22	14 3		n.a.
S 17	23 32	4 57	3 27	22 35	0 32	19 0	0 45	28 7	5 13	23 48	0 9	23 19	0 17	19 9	0 40	19 6	0 31	21 9	2 9	16 45	16 21	14 4		n.a.
S 18	23 35	9 36	2 23	22 14	0 22	18 41	0 39	28 12	5 17	23 49	0 9	23 20	0 17	19 9	0 40	19 5	0 31	21 9	2 9	16 45	16 20	14 6		n.a.
M19	23 36	13 45	1 9	21 53	0 12	18 22	0 32	28 17	5 21	23 49	0 9	23 20	0 16	19 8	0 40	19 5	0 31	21 9	2 9	16 46	16 20	14 7		n.a.
T 20	23 38	17 7	0s10	21 32	0 1	18 3	0 25	28 23	5 25	23 49	0 9	23 20	0 16	19 7	0 40	19 5	0 31	21 9	2 9	16 46	16 19	14 8		n.a.
W21	23 39	19 24	1 28	21 10	0s10	17 43	0 18	28 28	5 29	23 49	0 9	23 20	0 16	19 6	0 40	19 4	0 31	21 9	2 9	16 46	16 18	14 10		n.a.
T 22	23 39	20 21	2 41	20 48	0 21	17 24	0 10	28 33	5 33	23 49	0 10	23 20	0 16	19 5	0 40	19 4	0 31	21 9	2 9	16 45	16 17	14 11		n.a.
F 23	23 39	19 57	3 42	20 26	0 33	17 4	0 3	28 38	5 37	23 49	0 10	23 21	0 16	19 5	0 40	19 3	0 31	21 9	2 9	16 43	16 16	14 13		n.a.
S 24	23 39	18 16	4 28	20 4	0 45	16 45	0s 5	28 43	5 41	23 49	0 10	23 21	0 16	19 4	0 40	19 3	0 31	21 9	2 8	16 41	16 15	14 14		n.a.
S 25	23 38	15 31	4 57	19 42	0 58	16 25	0 13	28 48	5 44	23 49	0 10	23 21	0 16	19 3	0 40	19 2	0 31	21 9	2 8	16 39	16 14	14 16		n.a.
M26	23 37	12 0	5 8	19 21	1 10	16 5	0 22	28 53	5 48	23 49	0 10	23 21	0 16	19 2	0 40	19 2	0 31	21 9	2 8	16 37	16 13	14 17		n.a.
T 27	23 36	8 0	5 2	19 0	1 23	15 45	0 30	28 58	5 51	23 49	0 10	23 21	0 16	19 1	0 40	19 1	0 31	21 9	2 8	16 35	16 12	14 18		n.a.
W28	23 34	3 45	4 42	18 39	1 36	15 26	0 39	29 2	5 54	23 49	0 10	23 22	0 16	19 0	0 40	19 1	0 31	21 9	2 8	16 34	16 11	14 20		n.a.
T 29	23 32	0s32	4 8	18 19	1 49	15 6	0 48	29 7	5 57	23 49	0 10	23 22	0 16	18 59	0 40	19 0	0 31	21 9	2 8	16 33	16 10	14 21		n.a.
F 30	23n29	4s43	3s24	17n59	2s 3	14n46	0s57	29s11	6s 0	23n49	0n10	23s22	0n15	18n59	0n40	19n 0	0n31	21s 9	2n 8	16s32	16s 9	14s23		n.a.

Julian Day Number = 1824209.5, Delta T = 02h09m09s
Ecliptic obliquity = 23°39'29, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°50'17, Lahiri = - 0°02'43 Julian Calendar 1 June 282 == Greg. Calendar 1 June 282

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 282
geocentric

JULY 282 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 34 32	7♋48'18	15♎59	2♌ 3	18♌14	10°R40	2♋36	2°R53	8♌26	7♌47	20°R 0	15♏12	13♏50	6♏23	n.a.	S 1
S 2	18 38 28	8°45'36	27°49	2°23	18°46	10♑24	2°49	2♑48	8°30	7°49	19♐59	15°13	13°47	6°29	n.a.	S 2
M 3	18 42 25	9°42'55	9♏37	2°39	19°18	10° 8	3° 2	2°44	8°33	7°51	19°58	15°R14	13°44	6°36	n.a.	M 3
T 4	18 46 21	10°40'15	21°28	2°51	19°48	9°52	3°16	2°39	8°36	7°53	19°56	15°14	13°40	6°43	n.a.	T 4
W 5	18 50 18	11°37'36	3♐27	2°57	20°16	9°36	3°29	2°35	8°40	7°55	19°55	15°12	13°37	6°49	n.a.	W 5
T 6	18 54 14	12°34'57	15°37	2°R58	20°43	9°20	3°42	2°31	8°43	7°57	19°54	15° 8	13°34	6°56	n.a.	T 6
F 7	18 58 11	13°32'19	28° 1	2°54	21° 8	9° 4	3°55	2°26	8°47	7°59	19°52	15° 2	13°31	7° 3	n.a.	F 7
S 8	19 2 8	14°29'43	10♑40	2°45	21°32	8°48	4° 9	2°22	8°50	8° 1	19°51	14°53	13°28	7° 9	n.a.	S 8
S 9	19 6 4	15°27'07	23°34	2°30	21°53	8°32	4°22	2°18	8°54	8° 3	19°50	14°43	13°24	7°16	n.a.	S 9
M10	19 10 1	16°24'32	6♒43	2°11	22°14	8°17	4°35	2°14	8°57	8° 5	19°48	14°33	13°21	7°23	n.a.	M10
T 11	19 13 57	17°21'58	20° 6	1°46	22°32	8° 2	4°48	2° 9	9° 1	8° 7	19°47	14°23	13°18	7°29	n.a.	T 11
W12	19 17 54	18°19'26	3♓41	1°17	22°48	7°47	5° 2	2° 5	9° 4	8° 9	19°46	14°15	13°15	7°36	n.a.	W12
T 13	19 21 50	19°16'55	17°25	0°42	23° 3	7°33	5°15	2° 1	9° 8	8°11	19°44	14° 9	13°12	7°42	n.a.	T 13
F 14	19 25 47	20°14'26	1♈18	0° 4	23°15	7°19	5°28	1°57	9°11	8°13	19°43	14° 5	13° 9	7°49	n.a.	F 14
S 15	19 29 43	21°11'57	15°17	29♋22	23°26	7° 5	5°41	1°53	9°15	8°16	19°42	14° 4	13° 5	7°56	n.a.	S 15
S 16	19 33 40	22° 9'31	29°23	28°37	23°34	6°52	5°54	1°49	9°19	8°18	19°41	14°D 4	13° 2	8° 2	n.a.	S 16
M17	19 37 36	23° 7'06	13♉34	27°49	23°40	6°39	6° 7	1°45	9°22	8°20	19°40	14°R 4	12°59	8° 9	n.a.	M17
T 18	19 41 33	24° 4'43	27°49	27° 0	23°44	6°27	6°20	1°41	9°26	8°22	19°38	14° 3	12°56	8°16	n.a.	T 18
W19	19 45 30	25° 2'21	12♊ 5	26°10	23°R46	6°15	6°33	1°37	9°30	8°24	19°37	14° 1	12°53	8°22	n.a.	W19
T 20	19 49 26	26° 0'01	26°21	25°21	23°45	6° 4	6°46	1°33	9°33	8°26	19°36	13°56	12°50	8°29	n.a.	T 20
F 21	19 53 23	26°57'43	10♋30	24°32	23°42	5°54	6°59	1°29	9°37	8°29	19°35	13°48	12°46	8°36	n.a.	F 21
S 22	19 57 19	27°55'26	24°29	23°46	23°37	5°44	7°12	1°25	9°41	8°31	19°34	13°37	12°43	8°42	n.a.	S 22
S 23	20 1 16	28°53'10	8♌13	23° 3	23°29	5°35	7°25	1°22	9°44	8°33	19°33	13°26	12°40	8°49	n.a.	S 23
M24	20 5 12	29°50'56	21°38	22°23	23°19	5°26	7°38	1°18	9°48	8°35	19°32	13°14	12°37	8°56	n.a.	M24
T 25	20 9 9	0♌48'43	4♍42	21°49	23° 7	5°19	7°51	1°15	9°52	8°37	19°31	13° 3	12°34	9° 2	n.a.	T 25
W26	20 13 6	1°46'32	17°26	21°21	22°52	5°12	8° 4	1°11	9°55	8°40	19°30	12°55	12°30	9° 9	n.a.	W26
T 27	20 17 2	2°44'21	29°50	20°58	22°35	5° 6	8°16	1° 8	9°59	8°42	19°29	12°48	12°27	9°16	n.a.	T 27
F 28	20 20 59	3°42'12	11♎59	20°43	22°16	5° 1	8°29	1° 4	10° 3	8°44	19°28	12°44	12°24	9°22	n.a.	F 28
S 29	20 24 55	4°40'05	23°55	20°35	21°55	4°56	8°42	1° 1	10° 7	8°46	19°27	12°43	12°21	9°29	n.a.	S 29
S 30	20 28 52	5°37'58	5♏45	20°D35	21°31	4°52	8°54	0°58	10°10	8°48	19°26	12°42	12°18	9°35	n.a.	S 30
M31	20 32 48	6♌35'54	17♏34	20♋42	21♌ 5	4♑49	9♋ 7	0♑54	10♌14	8♌51	19♐25	12♏42	12♏15	9♏42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n26	8s40	2s31	17n41	2s16	14n27	1s 7	29s15	6s 3	23n48	0n10	23s22	0n15	18n58	0n40	18n59	0n31	21s 9	2n 8	16s33	16s 8	14s24		n.a.
S 2	23 22	12 14	1 33	17 23	2 29	14 7	1 16	29 19	6 5	23 48	0 11	23 22	0 15	18 57	0 40	18 59	0 31	21 9	2 7	16 33	16 7	14 25		n.a.
M 3	23 18	15 18	0 30	17 6	2 43	13 48	1 26	29 23	6 8	23 48	0 11	23 23	0 15	18 56	0 40	18 58	0 31	21 9	2 7	16 33	16 6	14 27		n.a.
T 4	23 13	17 45	0n33	16 51	2 56	13 29	1 37	29 26	6 10	23 48	0 11	23 23	0 15	18 55	0 40	18 58	0 31	21 9	2 7	16 33	16 5	14 28		n.a.
W 5	23 9	19 28	1 36	16 37	3 9	13 10	1 47	29 29	6 12	23 48	0 11	23 23	0 15	18 54	0 40	18 57	0 31	21 9	2 7	16 33	16 4	14 30		n.a.
T 6	23 3	20 18	2 36	16 24	3 22	12 51	1 58	29 32	6 14	23 47	0 11	23 23	0 15	18 53	0 40	18 57	0 31	21 10	2 7	16 31	16 3	14 31		n.a.
F 7	22 58	20 10	3 28	16 13	3 34	12 33	2 9	29 35	6 15	23 47	0 11	23 23	0 15	18 52	0 40	18 56	0 31	21 10	2 7	16 30	16 2	14 32		n.a.
S 8	22 52	19 2	4 12	16 4	3 46	12 15	2 20	29 38	6 17	23 47	0 11	23 23	0 15	18 51	0 40	18 55	0 31	21 10	2 7	16 27	16 1	14 34		n.a.
S 9	22 45	16 55	4 44	15 56	3 57	11 57	2 32	29 40	6 18	23 46	0 11	23 24	0 15	18 50	0 40	18 55	0 31	21 10	2 7	16 24	16 0	14 35		n.a.
M10	22 38	13 54	5 1	15 51	4 7	11 39	2 43	29 42	6 19	23 46	0 11	23 24	0 15	18 49	0 40	18 54	0 31	21 10	2 6	16 21	15 59	14 36		n.a.
T 11	22 31	10 8	5 2	15 47	4 16	11 22	2 55	29 44	6 20	23 46	0 11	23 24	0 14	18 48	0 40	18 54	0 31	21 10	2 6	16 18	15 58	14 38		n.a.
W12	22 23	5 48	4 47	15 46	4 24	11 6	3 7	29 46	6 21	23 45	0 12	23 24	0 14	18 47	0 40	18 53	0 31	21 10	2 6	16 16	15 58	14 39		n.a.
T 13	22 15	1 7	4 15	15 46	4 31	10 49	3 19	29 47	6 21	23 45	0 12	23 24	0 14	18 46	0 40	18 53	0 31	21 10	2 6	16 14	15 57	14 40		n.a.
F 14	22 7	3n41	3 27	15 49	4 37	10 33	3 32	29 48	6 22	23 44	0 12	23 24	0 14	18 46	0 40	18 52	0 31	21 10	2 6	16 13	15 56	14 42		n.a.
S 15	21 58	8 20	2 27	15 53	4 41	10 18	3 44	29 49	6 22	23 44	0 12	23 25	0 14	18 45	0 40	18 52	0 31	21 10	2 6	16 12	15 55	14 43		n.a.
S 16	21 49	12 34	1 17	16 0	4 43	10 3	3 57	29 50	6 22	23 43	0 12	23 25	0 14	18 44	0 40	18 51	0 31	21 10	2 6	16 12	15 54	14 44		n.a.
M17	21 39	16 6	0 3	16 9	4 44	9 49	4 10	29 51	6 22	23 43	0 12	23 25	0 14	18 43	0 40	18 51	0 31	21 10	2 6	16 12	15 53	14 46		n.a.
T 18	21 29	18 41	1s12	16 19	4 43	9 36	4 23	29 51	6 22	23 42	0 12	23 25	0 14	18 42	0 40	18 50	0 31	21 10	2 5	16 12	15 52	14 47		n.a.
W19	21 19	20 5	2 23	16 32	4 40	9 23	4 36	29 51	6 21	23 42	0 12	23 25	0 14	18 41	0 40	18 49	0 31	21 10	2 5	16 11	15 51	14 48		n.a.
T 20	21 8	20 12	3 25	16 45	4 35	9 10	4 49	29 51	6 20	23 41	0 12	23 25	0 14	18 40	0 40	18 49	0 31	21 10	2 5	16 10	15 50	14 50		n.a.
F 21	20 57	19 2	4 13	17 0	4 28	8 59	5 3	29 51	6 20	23 41	0 13	23 26	0 13	18 39	0 40	18 48	0 31	21 10	2 5	16 7	15 49	14 51		n.a.
S 22	20 46	16 44	4 45	17 17	4 20	8 48	5 16	29 50	6 19	23 40	0 13	23 26	0 13	18 38	0 40	18 48	0 31	21 10	2 5	16 4	15 48	14 52		n.a.
S 23	20 34	13 33	5 0	17 34	4 10	8 38	5 29	29 50	6 18	23 40	0 13	23 26	0 13	18 37	0 40	18 47	0 31	21 10	2 5	16 1	15 47	14 54		n.a.
M24	20 22	9 43	4 58	17 52	3 58	8 29	5 42	29 49	6 16	23 39	0 13	23 26	0 13	18 36	0 40	18 47	0 31	21 10	2 5	15 57	15 46	14 55		n.a.
T 25	20 10	5 31	4 41	18 10	3 45	8 21	5 55	29 48	6 15	23 38	0 13	23 26	0 13	18 35	0 40	18 46	0 31	21 10	2 4	15 54	15 45	14 56		n.a.
W26	19 57	1 11	4 9	18 29	3 30	8 13	6 8	29 46	6 13	23 38	0 13	23 26	0 13	18 34	0 40	18 45	0 31	21 10	2 4	15 51	15 44	14 58		n.a.
T 27	19 44	3s 5	3 27	18 48	3 15	8 7	6 20	29 45	6 12	23 37	0 13	23 26	0 13	18 33	0 40	18 45	0 31	21 10	2 4	15 49	15 43	14 59		n.a.
F 28	19 30	7 9	2 35	19 6	2 59	8 1	6 33	29 43	6 10	23 36	0 13	23 26	0 13	18 32	0 40	18 44	0 31	21 11	2 4	15 48	15 42	15 0		n.a.
S 29	19 16	10 53	1 38	19 24	2 42	7 57	6 45	29 42	6 8	23 36	0 13	23 27	0 13	18 31	0 40	18 44	0 31	21 11	2 4	15 48	15 41	15 2		n.a.
S 30	19 2	14 8	0 37	19 41	2 24	7 53	6 56	29 40	6 6	23 35	0 14	23 27	0 13	18 30	0 40	18 43	0 31	21 11	2 4	15 48	15 40	15 3		n.a.
M31	18n48	16s49	0n26	19n58	2s 7	7n51	7s 8	29s38	6s 4	23n34	0n14	23s27	0n12	18n29	0n40	18n42	0n31	21s11	2n 4	15s48	15s39	15s 4		n.a.

Julian Day Number = 1824239.5, Delta T = 02h09m08s
Ecliptic obliquity = 23°39'29, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°50'21, Lahiri = - 0°02'38 Julian Calendar 1 July 282 == Greg. Calendar 1 July 282

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 282
geocentric

AUGUST 282 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 45	7♌33'50	29♏26	20♋58	20°R38	4°R47	9♋19	0°R51	10♌18	8♌53	19°R24	12°R42	12♏11	9♏49	n.a.	T 1
W 2	20 40 41	8°31'48	11♐28	21°21	20♌ 8	4♑46	9°32	0♑48	10°22	8°55	19♐23	12♏39	12° 8	9°55	n.a.	W 2
T 3	20 44 38	9°29'47	23°44	21°53	19°37	4°D46	9°44	0°45	10°25	8°57	19°22	12°34	12° 5	10° 2	n.a.	T 3
F 4	20 48 34	10°27'48	6♑17	22°32	19° 4	4°46	9°57	0°42	10°29	9° 0	19°22	12°27	12° 2	10° 9	n.a.	F 4
S 5	20 52 31	11°25'51	19°10	23°20	18°30	4°47	10° 9	0°39	10°33	9° 2	19°21	12°17	11°59	10°15	n.a.	S 5
S 6	20 56 28	12°23'55	2♒23	24°15	17°55	4°49	10°21	0°37	10°37	9° 4	19°20	12° 5	11°56	10°22	n.a.	S 6
M 7	21 0 24	13°22'01	15°55	25°16	17°19	4°52	10°34	0°34	10°40	9° 6	19°19	11°52	11°52	10°29	n.a.	M 7
T 8	21 4 21	14°20'09	29°43	26°25	16°43	4°55	10°46	0°31	10°44	9° 9	19°19	11°41	11°49	10°35	n.a.	T 8
W 9	21 8 17	15°18'18	13♓43	27°40	16° 6	5° 0	10°58	0°29	10°48	9°11	19°18	11°30	11°46	10°42	n.a.	W 9
T 10	21 12 14	16°16'29	27°50	29° 1	15°29	5° 5	11°10	0°27	10°52	9°13	19°17	11°23	11°43	10°49	n.a.	T 10
F 11	21 16 10	17°14'43	12♈ 2	0♌27	14°52	5°11	11°22	0°24	10°55	9°15	19°17	11°18	11°40	10°55	n.a.	F 11
S 12	21 20 7	18°12'58	26°13	1°58	14°15	5°17	11°34	0°22	10°59	9°17	19°16	11°16	11°36	11° 2	n.a.	S 12
S 13	21 24 3	19°11'16	10♉23	3°33	13°39	5°25	11°46	0°20	11° 3	9°20	19°15	11°15	11°33	11° 8	n.a.	S 13
M14	21 28 0	20° 9'36	24°29	5°12	13° 4	5°33	11°58	0°18	11° 6	9°22	19°15	11°15	11°30	11°15	n.a.	M14
T 15	21 31 57	21° 7'58	8♊32	6°55	12°30	5°42	12° 9	0°16	11°10	9°24	19°14	11°15	11°27	11°22	n.a.	T 15
W16	21 35 53	22° 6'23	22°30	8°40	11°57	5°52	12°21	0°14	11°14	9°26	19°14	11°12	11°24	11°28	n.a.	W16
T 17	21 39 50	23° 4'49	6♋21	10°27	11°25	6° 2	12°33	0°12	11°18	9°28	19°13	11° 6	11°21	11°35	n.a.	T 17
F 18	21 43 46	24° 3'18	20° 5	12°16	10°55	6°13	12°44	0°10	11°21	9°31	19°13	10°58	11°17	11°42	n.a.	F 18
S 19	21 47 43	25° 1'49	3♌39	14° 6	10°27	6°25	12°56	0° 9	11°25	9°33	19°13	10°47	11°14	11°48	n.a.	S 19
S 20	21 51 39	26° 0'22	17° 1	15°58	10° 1	6°38	13° 7	0° 7	11°29	9°35	19°12	10°35	11°11	11°55	n.a.	S 20
M21	21 55 36	26°58'57	0♍ 8	17°50	9°36	6°51	13°19	0° 6	11°32	9°37	19°12	10°23	11° 8	12° 2	n.a.	M21
T 22	21 59 32	27°57'34	12°58	19°43	9°14	7° 5	13°30	0° 4	11°36	9°39	19°12	10°12	11° 5	12° 8	n.a.	T 22
W23	22 3 29	28°56'13	25°32	21°35	8°54	7°20	13°41	0° 3	11°40	9°41	19°11	10° 2	11° 2	12°15	n.a.	W23
T 24	22 7 26	29°54'54	7♎50	23°28	8°36	7°35	13°52	0° 2	11°43	9°43	19°11	9°55	10°58	12°22	n.a.	T 24
F 25	22 11 22	0♍53'37	19°55	25°21	8°21	7°51	14° 3	0° 1	11°47	9°46	19°11	9°51	10°55	12°28	n.a.	F 25
S 26	22 15 19	1°52'21	1♏49	27°13	8° 8	8° 8	14°14	29♐59	11°50	9°48	19°11	9°49	10°52	12°35	n.a.	S 26
S 27	22 19 15	2°51'08	13°38	29° 4	7°57	8°25	14°25	29°59	11°54	9°50	19°10	9°D49	10°49	12°41	n.a.	S 27
M28	22 23 12	3°49'56	25°26	0♍55	7°49	8°43	14°36	29°58	11°58	9°52	19°10	9°49	10°46	12°48	n.a.	M28
T 29	22 27 8	4°48'46	7♐18	2°45	7°43	9° 1	14°46	29°57	12° 1	9°54	19°10	9°R50	10°42	12°55	n.a.	T 29
W30	22 31 5	5°47'38	19°20	4°35	7°40	9°20	14°57	29°57	12° 5	9°56	19°10	9°49	10°39	13° 1	n.a.	W30
T 31	22 35 1	6♍46'32	1♑37	6♍23	7°D39	9♑40	15♋ 7	29♐56	12♌ 8	9♌58	19♐10	9♏46	10♏36	13♏ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	18n33	18s47	1n28	20n13	1s49	7n49	7s18	29s36	6s 2	23n33	0n14	23s27	0n12	18n28	0n40	18n42	0n31	21s11	2n 3	15s47	15s38	15s 5			n.a.
W 2	18 18	19 57	2 26	20 26	1 31	7 48	7 29	29 34	6 0	23 33	0 14	23 27	0 12	18 26	0 40	18 41	0 31	21 11	2 3	15 47	15 37	15 7			n.a.
T 3	18 2	20 12	3 19	20 39	1 14	7 49	7 38	29 31	5 57	23 32	0 14	23 27	0 12	18 25	0 40	18 41	0 31	21 11	2 3	15 45	15 36	15 8			n.a.
F 4	17 47	19 27	4 4	20 49	0 57	7 50	7 47	29 29	5 55	23 31	0 14	23 27	0 12	18 24	0 40	18 40	0 31	21 11	2 3	15 43	15 35	15 9			n.a.
S 5	17 31	17 42	4 37	20 58	0 40	7 53	7 55	29 26	5 52	23 30	0 14	23 27	0 12	18 23	0 40	18 40	0 31	21 11	2 3	15 40	15 34	15 11			n.a.
S 6	17 14	15 0	4 56	21 4	0 24	7 56	8 3	29 23	5 50	23 29	0 14	23 28	0 12	18 22	0 40	18 39	0 31	21 11	2 3	15 36	15 33	15 12			n.a.
M 7	16 58	11 26	5 0	21 8	0 9	8 0	8 9	29 21	5 47	23 28	0 15	23 28	0 12	18 21	0 40	18 38	0 31	21 11	2 2	15 32	15 32	15 13			n.a.
T 8	16 41	7 13	4 46	21 9	0n 6	8 6	8 15	29 18	5 44	23 28	0 15	23 28	0 12	18 20	0 40	18 38	0 31	21 11	2 2	15 28	15 31	15 14			n.a.
W 9	16 24	2 32	4 15	21 8	0 19	8 12	8 20	29 15	5 41	23 27	0 15	23 28	0 12	18 19	0 40	18 37	0 31	21 12	2 2	15 25	15 30	15 16			n.a.
T 10	16 6	2n19	3 28	21 4	0 32	8 18	8 24	29 12	5 39	23 26	0 15	23 28	0 11	18 18	0 40	18 37	0 31	21 12	2 2	15 23	15 29	15 17			n.a.
F 11	15 48	7 4	2 28	20 57	0 44	8 26	8 27	29 9	5 36	23 25	0 15	23 28	0 11	18 17	0 40	18 36	0 31	21 12	2 2	15 21	15 28	15 18			n.a.
S 12	15 31	11 26	1 19	20 47	0 55	8 34	8 30	29 6	5 33	23 24	0 15	23 28	0 11	18 16	0 40	18 35	0 31	21 12	2 2	15 21	15 27	15 19			n.a.
S 13	15 12	15 8	0 5	20 35	1 4	8 43	8 31	29 2	5 30	23 23	0 15	23 28	0 11	18 15	0 40	18 35	0 31	21 12	2 2	15 21	15 26	15 21			n.a.
M14	14 54	17 56	1s10	20 19	1 13	8 52	8 31	28 59	5 27	23 22	0 15	23 28	0 11	18 14	0 40	18 34	0 31	21 12	2 1	15 21	15 25	15 22			n.a.
T 15	14 35	19 38	2 19	20 1	1 21	9 2	8 31	28 55	5 24	23 21	0 16	23 29	0 11	18 13	0 40	18 34	0 31	21 12	2 1	15 20	15 24	15 23			n.a.
W16	14 16	20 7	3 20	19 40	1 28	9 12	8 29	28 52	5 21	23 20	0 16	23 29	0 11	18 12	0 40	18 33	0 31	21 12	2 1	15 19	15 23	15 24			n.a.
T 17	13 57	19 22	4 8	19 17	1 34	9 23	8 27	28 48	5 18	23 19	0 16	23 29	0 11	18 11	0 40	18 33	0 31	21 12	2 1	15 18	15 22	15 26			n.a.
F 18	13 37	17 29	4 42	18 51	1 38	9 34	8 24	28 45	5 14	23 18	0 16	23 29	0 11	18 10	0 40	18 32	0 31	21 13	2 1	15 15	15 21	15 27			n.a.
S 19	13 18	14 40	4 59	18 23	1 42	9 45	8 20	28 41	5 11	23 17	0 16	23 29	0 11	18 9	0 40	18 31	0 31	21 13	2 1	15 12	15 20	15 28			n.a.
S 20	12 58	11 7	5 0	17 52	1 45	9 56	8 16	28 37	5 8	23 16	0 16	23 29	0 10	18 8	0 40	18 31	0 31	21 13	2 0	15 8	15 19	15 29			n.a.
M21	12 38	7 6	4 44	17 20	1 47	10 8	8 10	28 33	5 5	23 15	0 16	23 29	0 10	18 7	0 40	18 30	0 31	21 13	2 0	15 4	15 18	15 30			n.a.
T 22	12 17	2 50	4 14	16 46	1 49	10 19	8 4	28 29	5 2	23 14	0 16	23 29	0 10	18 6	0 40	18 30	0 31	21 13	2 0	15 1	15 17	15 32			n.a.
W23	11 57	1s27	3 33	16 10	1 49	10 31	7 58	28 25	4 59	23 13	0 17	23 29	0 10	18 5	0 40	18 29	0 31	21 13	2 0	14 58	15 16	15 33			n.a.
T 24	11 36	5 36	2 42	15 32	1 49	10 42	7 51	28 21	4 55	23 12	0 17	23 29	0 10	18 4	0 40	18 29	0 31	21 13	2 0	14 55	15 15	15 34			n.a.
F 25	11 15	9 28	1 44	14 54	1 49	10 53	7 43	28 17	4 52	23 11	0 17	23 30	0 10	18 3	0 40	18 28	0 31	21 13	2 0	14 54	15 14	15 35			n.a.
S 26	10 54	12 53	0 43	14 14	1 47	11 4	7 35	28 13	4 49	23 10	0 17	23 30	0 10	18 2	0 40	18 28	0 31	21 14	2 0	14 53	15 13	15 36			n.a.
S 27	10 33	15 45	0n20	13 33	1 46	11 15	7 26	28 8	4 46	23 9	0 17	23 30	0 10	18 1	0 40	18 27	0 31	21 14	1 59	14 53	15 12	15 38			n.a.
M28	10 12	17 58	1 22	12 51	1 43	11 26	7 18	28 4	4 42	23 8	0 17	23 30	0 10	18 0	0 40	18 26	0 31	21 14	1 59	14 53	15 11	15 39			n.a.
T 29	9 50	19 24	2 21	12 9	1 40	11 36	7 8	27 59	4 39	23 7	0 17	23 30	0 10	17 59	0 40	18 26	0 31	21 14	1 59	14 54	15 10	15 40			n.a.
W30	9 28	19 59	3 15	11 25	1 37	11 46	6 59	27 55	4 36	23 6	0 18	23 30	0 9	17 58	0 40	18 25	0 31	21 14	1 59	14 53	15 9	15 41			n.a.
T 31	9n 6	19s38	4n 1	10n41	1n33	11n56	6s49	27s50	4s33	23n 5	0n18	23s30	0n 9	17n57	0n40	18n25	0n31	21s14	1n59	14s52	15s 8	15s42			n.a.

Julian Day Number = 1824270.5, Delta T = 02h09m08s
Ecliptic obliquity = 23°39'29, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°50'25, Lahiri = - 0°02'34 Julian Calendar 1 Aug. 282 == Greg. Calendar 1 Aug. 282

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 282
geocentric

SEPTEMBER 282 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 38 58	7♍45'27	14♉13	8♍11	7♌40	10♉ 0	15♋18	29°R56	12♌12	10♌ 0	19°D10	9°R40	10♏33	13♏15	n.a.	F 1
S 2	22 42 55	8°44'25	27°13	9°58	7°44	10°21	15°28	29♐56	12°15	10° 2	19♐10	9♏33	10°30	13°21	n.a.	S 2
S 3	22 46 51	9°43'24	10♒36	11°44	7°50	10°42	15°38	29°55	12°18	10° 4	19°10	9°24	10°27	13°28	n.a.	S 3
M 4	22 50 48	10°42'25	24°24	13°30	7°58	11° 4	15°48	29°D55	12°22	10° 6	19°10	9°14	10°23	13°35	n.a.	M 4
T 5	22 54 44	11°41'28	8♓32	15°14	8° 9	11°26	15°59	29°55	12°25	10° 8	19°10	9° 4	10°20	13°41	n.a.	T 5
W 6	22 58 41	12°40'34	22°57	16°58	8°21	11°49	16° 8	29°55	12°29	10°10	19°10	8°56	10°17	13°48	n.a.	W 6
T 7	23 2 37	13°39'41	7♈30	18°40	8°36	12°12	16°18	29°56	12°32	10°12	19°10	8°51	10°14	13°55	n.a.	T 7
F 8	23 6 34	14°38'51	22° 7	20°22	8°52	12°36	16°28	29°56	12°35	10°14	19°11	8°47	10°11	14° 1	n.a.	F 8
S 9	23 10 30	15°38'03	6♉40	22° 3	9°11	13° 0	16°38	29°56	12°39	10°16	19°11	8°D46	10° 7	14° 8	n.a.	S 9
S 10	23 14 27	16°37'18	21° 6	23°43	9°32	13°24	16°47	29°57	12°42	10°18	19°11	8°46	10° 4	14°15	n.a.	S 10
M11	23 18 23	17°36'35	5♊21	25°22	9°54	13°49	16°57	29°57	12°45	10°19	19°11	8°47	10° 1	14°21	n.a.	M11
T 12	23 22 20	18°35'54	19°23	27° 1	10°18	14°15	17° 6	29°58	12°48	10°21	19°12	8°R48	9°58	14°28	n.a.	T 12
W13	23 26 17	19°35'16	3♋12	28°39	10°44	14°41	17°15	29°59	12°52	10°23	19°12	8°47	9°55	14°34	n.a.	W13
T 14	23 30 13	20°34'40	16°49	0♎16	11°12	15° 7	17°24	29°59	12°55	10°25	19°12	8°44	9°52	14°41	n.a.	T 14
F 15	23 34 10	21°34'07	0♌12	1°52	11°41	15°34	17°33	0♉ 1	12°58	10°27	19°13	8°39	9°48	14°48	n.a.	F 15
S 16	23 38 6	22°33'36	13°23	3°28	12°12	16° 1	17°42	0° 2	13° 1	10°28	19°13	8°32	9°45	14°54	n.a.	S 16
S 17	23 42 3	23°33'07	26°22	5° 3	12°44	16°28	17°51	0° 3	13° 4	10°30	19°14	8°24	9°42	15° 1	n.a.	S 17
M18	23 45 59	24°32'41	9♍ 7	6°37	13°18	16°56	17°59	0° 4	13° 7	10°32	19°14	8°16	9°39	15° 8	n.a.	M18
T 19	23 49 56	25°32'16	21°39	8°10	13°53	17°24	18° 8	0° 6	13°10	10°34	19°15	8° 9	9°36	15°14	n.a.	T 19
W20	23 53 52	26°31'54	3♎59	9°43	14°29	17°53	18°16	0° 7	13°13	10°35	19°15	8° 2	9°33	15°21	n.a.	W20
T 21	23 57 49	27°31'34	16° 8	11°15	15° 7	18°22	18°24	0° 9	13°16	10°37	19°16	7°58	9°29	15°28	n.a.	T 21
F 22	0 1 45	28°31'16	28° 6	12°47	15°46	18°51	18°32	0°11	13°19	10°39	19°16	7°56	9°26	15°34	n.a.	F 22
S 23	0 5 42	29°31'00	9♏57	14°18	16°26	19°20	18°40	0°12	13°22	10°40	19°17	7°D55	9°23	15°41	n.a.	S 23
S 24	0 9 39	0♎30'45	21°44	15°48	17° 7	19°50	18°48	0°14	13°25	10°42	19°18	7°56	9°20	15°48	n.a.	S 24
M25	0 13 35	1°30'33	3♐31	17°18	17°50	20°21	18°56	0°16	13°28	10°43	19°18	7°58	9°17	15°54	n.a.	M25
T 26	0 17 32	2°30'22	15°22	18°47	18°33	20°51	19° 3	0°18	13°30	10°45	19°19	7°59	9°13	16° 1	n.a.	T 26
W27	0 21 28	3°30'14	27°22	20°15	19°17	21°22	19°11	0°21	13°33	10°46	19°20	8° 0	9°10	16° 7	n.a.	W27
T 28	0 25 25	4°30'07	9♑36	21°42	20° 3	21°53	19°18	0°23	13°36	10°48	19°21	8°R 0	9° 7	16°14	n.a.	T 28
F 29	0 29 21	5°30'02	22°10	23° 9	20°49	22°24	19°25	0°25	13°39	10°49	19°22	7°59	9° 4	16°21	n.a.	F 29
S 30	0 33 18	6♎29'58	5♒ 7	24♎36	21♌37	22♑56	19♋32	0♑28	13♌41	10♌51	19♐22	7♏56	9♏ 1	16♏27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n44	18s19	4n36	9n57	1n29	12n 5	6s39	27s45	4s29	23n 4	0n18	23s30	0n 9	17n56	0n40	18n24	0n31	21s15	1n59	14s51	15s 7	15s44		n.a.
S 2	8 22	16 2	4 58	9 12	1 25	12 14	6 29	27 40	4 26	23 3	0 18	23 30	0 9	17 55	0 40	18 24	0 31	21 15	1 58	14 48	15 6	15 45		n.a.
S 3	8 0	12 51	5 5	8 27	1 20	12 23	6 19	27 36	4 23	23 2	0 18	23 30	0 9	17 54	0 40	18 23	0 31	21 15	1 58	14 45	15 5	15 46		n.a.
M 4	7 37	8 53	4 55	7 42	1 15	12 31	6 8	27 30	4 20	23 1	0 18	23 31	0 9	17 53	0 40	18 23	0 31	21 15	1 58	14 42	15 4	15 47		n.a.
T 5	7 15	4 20	4 26	6 56	1 10	12 38	5 58	27 25	4 17	23 0	0 18	23 31	0 9	17 52	0 40	18 22	0 31	21 15	1 58	14 39	15 3	15 48		n.a.
W 6	6 52	0n33	3 40	6 11	1 4	12 45	5 47	27 20	4 14	22 59	0 19	23 31	0 9	17 51	0 40	18 22	0 31	21 15	1 58	14 36	15 2	15 49		n.a.
T 7	6 29	5 27	2 40	5 25	0 59	12 52	5 36	27 15	4 10	22 58	0 19	23 31	0 9	17 50	0 40	18 21	0 31	21 15	1 58	14 35	15 1	15 51		n.a.
F 8	6 6	10 3	1 28	4 39	0 53	12 58	5 26	27 9	4 7	22 57	0 19	23 31	0 9	17 50	0 40	18 21	0 31	21 16	1 57	14 33	15 0	15 52		n.a.
S 9	5 43	14 3	0 11	3 54	0 46	13 3	5 15	27 4	4 4	22 56	0 19	23 31	0 8	17 49	0 40	18 20	0 32	21 16	1 57	14 33	14 59	15 53		n.a.
S 10	5 20	17 8	1s 6	3 8	0 40	13 8	5 4	26 58	4 1	22 55	0 19	23 31	0 8	17 48	0 40	18 20	0 32	21 16	1 57	14 33	14 58	15 54		n.a.
M11	4 56	19 7	2 18	2 22	0 34	13 13	4 54	26 53	3 58	22 54	0 19	23 31	0 8	17 47	0 40	18 19	0 32	21 16	1 57	14 34	14 57	15 55		n.a.
T 12	4 33	19 53	3 21	1 37	0 27	13 16	4 43	26 47	3 55	22 53	0 19	23 31	0 8	17 46	0 40	18 19	0 32	21 16	1 57	14 34	14 56	15 56		n.a.
W13	4 10	19 26	4 11	0 52	0 21	13 20	4 33	26 41	3 52	22 51	0 20	23 31	0 8	17 45	0 40	18 18	0 32	21 17	1 57	14 33	14 55	15 57		n.a.
T 14	3 46	17 51	4 46	0 6	0 14	13 22	4 22	26 35	3 49	22 50	0 20	23 32	0 8	17 44	0 40	18 18	0 32	21 17	1 57	14 33	14 54	15 59		n.a.
F 15	3 22	15 19	5 5	0s38	0 7	13 24	4 12	26 29	3 46	22 49	0 20	23 32	0 8	17 43	0 40	18 17	0 32	21 17	1 56	14 31	14 53	16 0		n.a.
S 16	2 59	12 3	5 7	1 23	0 0	13 26	4 1	26 22	3 43	22 48	0 20	23 32	0 8	17 42	0 40	18 17	0 32	21 17	1 56	14 29	14 52	16 1		n.a.
S 17	2 35	8 15	4 54	2 7	0s 6	13 27	3 51	26 16	3 40	22 47	0 20	23 32	0 8	17 42	0 40	18 16	0 32	21 17	1 56	14 26	14 51	16 2		n.a.
M18	2 11	4 8	4 25	2 51	0 13	13 27	3 41	26 9	3 37	22 46	0 20	23 32	0 8	17 41	0 40	18 16	0 32	21 18	1 56	14 23	14 50	16 3		n.a.
T 19	1 47	0s 6	3 45	3 35	0 20	13 27	3 31	26 3	3 34	22 45	0 21	23 32	0 7	17 40	0 41	18 15	0 32	21 18	1 56	14 21	14 49	16 4		n.a.
W20	1 23	4 15	2 54	4 18	0 27	13 26	3 21	25 56	3 31	22 44	0 21	23 32	0 7	17 39	0 41	18 15	0 32	21 18	1 56	14 19	14 48	16 5		n.a.
T 21	1 0	8 11	1 56	5 1	0 34	13 24	3 11	25 49	3 28	22 44	0 21	23 32	0 7	17 38	0 41	18 15	0 32	21 18	1 55	14 18	14 47	16 6		n.a.
F 22	0 36	11 43	0 53	5 43	0 41	13 22	3 2	25 42	3 25	22 43	0 21	23 32	0 7	17 37	0 41	18 14	0 32	21 18	1 55	14 17	14 46	16 7		n.a.
S 23	0 12	14 45	0n11	6 25	0 48	13 19	2 52	25 35	3 22	22 42	0 21	23 32	0 7	17 37	0 41	18 14	0 32	21 19	1 55	14 17	14 45	16 9		n.a.
S 24	0s12	17 10	1 15	7 7	0 55	13 16	2 43	25 28	3 19	22 41	0 21	23 32	0 7	17 36	0 41	18 13	0 32	21 19	1 55	14 17	14 44	16 10		n.a.
M25	0 36	18 50	2 15	7 48	1 1	13 12	2 33	25 20	3 17	22 40	0 22	23 33	0 7	17 35	0 41	18 13	0 32	21 19	1 55	14 17	14 43	16 11		n.a.
T 26	1 0	19 41	3 11	8 28	1 8	13 7	2 24	25 13	3 14	22 39	0 22	23 33	0 7	17 34	0 41	18 13	0 32	21 19	1 55	14 18	14 42	16 12		n.a.
W27	1 24	19 40	3 58	9 8	1 15	13 2	2 15	25 5	3 11	22 38	0 22	23 33	0 7	17 33	0 41	18 12	0 32	21 19	1 54	14 18	14 41	16 13		n.a.
T 28	1 48	18 43	4 36	9 47	1 21	12 56	2 6	24 57	3 8	22 37	0 22	23 33	0 7	17 33	0 41	18 12	0 32	21 20	1 54	14 18	14 40	16 14		n.a.
F 29	2 12	16 51	5 2	10 26	1 28	12 50	1 57	24 49	3 5	22 36	0 22	23 33	0 7	17 32	0 41	18 11	0 32	21 20	1 54	14 18	14 39	16 15		n.a.
S 30	2s36	14s 6	5n13	11s 4	1s34	12n43	1s49	24s41	3s 3	22n35	0n22	23s33	0n 6	17n31	0n41	18n11	0n32	21s20	1n54	14s17	14s38	16s16		n.a.

Julian Day Number = 1824301.5, Delta T = 02h09m07s
Ecliptic obliquity = 23°39'29, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°50'30, Lahiri = - 0°02'30 Julian Calendar 1 Sept. 282 == Greg. Calendar 1 Sept. 282

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 282
geocentric

OCTOBER 282 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 14	7♎29'56	18♒30	26♎ 1	22♌25	23♑28	19♋39	0♑30	13♌44	10♌52	19♐23	7°R53	8♏58	16♏34	n.a.	S 1
M 2	0 41 11	8°29'56	2♓21	27°26	23°14	24° 0	19°46	0°33	13°46	10°54	19°24	7♏48	8°54	16°41	n.a.	M 2
T 3	0 45 8	9°29'58	16°38	28°50	24° 4	24°33	19°52	0°36	13°49	10°55	19°25	7°44	8°51	16°47	n.a.	T 3
W 4	0 49 4	10°30'01	1♈16	0♏13	24°54	25° 5	19°59	0°39	13°51	10°56	19°26	7°40	8°48	16°54	n.a.	W 4
T 5	0 53 1	11°30'07	16° 9	1°36	25°46	25°38	20° 5	0°41	13°54	10°58	19°27	7°37	8°45	17° 1	n.a.	T 5
F 6	0 56 57	12°30'14	1♉ 9	2°57	26°38	26°11	20°11	0°45	13°56	10°59	19°28	7°D36	8°42	17° 7	n.a.	F 6
S 7	1 0 54	13°30'23	16° 7	4°17	27°31	26°45	20°17	0°48	13°58	11° 0	19°29	7°36	8°38	17°14	n.a.	S 7
S 8	1 4 50	14°30'35	0♊56	5°36	28°25	27°18	20°23	0°51	14° 1	11° 1	19°30	7°37	8°35	17°21	n.a.	S 8
M 9	1 8 47	15°30'49	15°30	6°54	29°19	27°52	20°28	0°54	14° 3	11° 3	19°31	7°39	8°32	17°27	n.a.	M 9
T 10	1 12 43	16°31'05	29°44	8°11	0♍14	28°26	20°34	0°58	14° 5	11° 4	19°33	7°40	8°29	17°34	n.a.	T 10
W11	1 16 40	17°31'23	13♋38	9°26	1° 9	29° 0	20°39	1° 1	14° 7	11° 5	19°34	7°R41	8°26	17°41	n.a.	W11
T 12	1 20 37	18°31'43	27°11	10°40	2° 6	29°34	20°44	1° 5	14° 9	11° 6	19°35	7°40	8°23	17°47	n.a.	T 12
F 13	1 24 33	19°32'05	10♌24	11°52	3° 2	0♒ 9	20°49	1° 8	14°12	11° 7	19°36	7°39	8°19	17°54	n.a.	F 13
S 14	1 28 30	20°32'29	23°20	13° 1	4° 0	0°44	20°54	1°12	14°14	11° 8	19°37	7°37	8°16	18° 0	n.a.	S 14
S 15	1 32 26	21°32'55	6♍ 0	14° 9	4°58	1°18	20°59	1°16	14°16	11° 9	19°39	7°35	8°13	18° 7	n.a.	S 15
M16	1 36 23	22°33'23	18°27	15°14	5°56	1°54	21° 3	1°20	14°17	11°10	19°40	7°33	8°10	18°14	n.a.	M16
T 17	1 40 19	23°33'53	0♎43	16°16	6°55	2°29	21° 7	1°24	14°19	11°11	19°41	7°30	8° 7	18°20	n.a.	T 17
W18	1 44 16	24°34'24	12°49	17°15	7°54	3° 4	21°11	1°28	14°21	11°12	19°43	7°29	8° 4	18°27	n.a.	W18
T 19	1 48 12	25°34'58	24°47	18°10	8°54	3°40	21°15	1°32	14°23	11°13	19°44	7°28	8° 0	18°34	n.a.	T 19
F 20	1 52 9	26°35'33	6♏39	19° 1	9°54	4°16	21°19	1°36	14°25	11°14	19°45	7°D27	7°57	18°40	n.a.	F 20
S 21	1 56 5	27°36'10	18°27	19°48	10°55	4°52	21°23	1°40	14°26	11°15	19°47	7°28	7°54	18°47	n.a.	S 21
S 22	2 0 2	28°36'48	0♐13	20°29	11°56	5°28	21°26	1°45	14°28	11°15	19°48	7°28	7°51	18°54	n.a.	S 22
M23	2 3 59	29°37'27	12° 1	21° 5	12°58	6° 4	21°29	1°49	14°30	11°16	19°50	7°29	7°48	19° 0	n.a.	M23
T 24	2 7 55	0♏38'08	23°54	21°34	14° 0	6°40	21°32	1°54	14°31	11°17	19°51	7°30	7°44	19° 7	n.a.	T 24
W25	2 11 52	1°38'51	5♑54	21°56	15° 2	7°17	21°35	1°58	14°33	11°18	19°53	7°31	7°41	19°14	n.a.	W25
T 26	2 15 48	2°39'34	18° 7	22°10	16° 5	7°53	21°38	2° 3	14°34	11°18	19°54	7°31	7°38	19°20	n.a.	T 26
F 27	2 19 45	3°40'19	0♒37	22°R15	17° 8	8°30	21°40	2° 8	14°35	11°19	19°56	7°R31	7°35	19°27	n.a.	F 27
S 28	2 23 41	4°41'05	13°27	22°11	18°12	9° 7	21°42	2°13	14°37	11°19	19°57	7°31	7°32	19°34	n.a.	S 28
S 29	2 27 38	5°41'52	26°42	21°56	19°15	9°44	21°45	2°17	14°38	11°20	19°59	7°31	7°29	19°40	n.a.	S 29
M30	2 31 34	6°42'39	10♓23	21°31	20°20	10°21	21°46	2°22	14°39	11°20	20° 0	7°31	7°25	19°47	n.a.	M30
T 31	2 35 31	7♏43'28	24♓33	20♏55	21♍24	10♒59	21♋48	2♑27	14♌40	11♌21	20♐ 2	7°D31	7♏22	19♏53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	3 s 0	10 s32	5n 8	11 s41	1 s40	12n35	1 s40	24 s33	3 s 0	22n35	0n23	23 s33	0n 6	17n30	0n41	18n11	0n32	21 s20	1n54	14 s16	14 s37	16 s17			n.a.
M 2	3 24	6 18	4 45	12 18	1 46	12 27	1 32	24 25	2 57	22 34	0 23	23 33	0 6	17 30	0 41	18 10	0 32	21 21	1 54	14 14	14 36	16 18			n.a.
T 3	3 48	1 34	4 5	12 54	1 52	12 18	1 24	24 16	2 55	22 33	0 23	23 33	0 6	17 29	0 41	18 10	0 32	21 21	1 54	14 13	14 35	16 19			n.a.
W 4	4 12	3n22	3 7	13 29	1 58	12 9	1 16	24 8	2 52	22 32	0 23	23 33	0 6	17 28	0 41	18 10	0 32	21 21	1 53	14 12	14 34	16 20			n.a.
T 5	4 35	8 11	1 55	14 3	2 3	11 59	1 8	23 59	2 49	22 32	0 23	23 33	0 6	17 28	0 41	18 9	0 32	21 21	1 53	14 11	14 33	16 22			n.a.
F 6	4 59	12 32	0 36	14 37	2 8	11 49	1 0	23 50	2 47	22 31	0 24	23 33	0 6	17 27	0 41	18 9	0 32	21 21	1 53	14 10	14 32	16 23			n.a.
S 7	5 23	16 4	0 s47	15 9	2 13	11 38	0 52	23 41	2 44	22 30	0 24	23 34	0 6	17 26	0 41	18 9	0 32	21 22	1 53	14 10	14 31	16 24			n.a.
S 8	5 46	18 29	2 5	15 41	2 18	11 26	0 45	23 32	2 42	22 29	0 24	23 34	0 6	17 26	0 41	18 8	0 32	21 22	1 53	14 11	14 30	16 25			n.a.
M 9	6 10	19 38	3 14	16 11	2 22	11 14	0 38	23 23	2 39	22 29	0 24	23 34	0 6	17 25	0 41	18 8	0 32	21 22	1 53	14 11	14 29	16 26			n.a.
T 10	6 33	19 30	4 10	16 40	2 26	11 1	0 30	23 13	2 37	22 28	0 24	23 34	0 6	17 25	0 41	18 8	0 32	21 22	1 53	14 12	14 28	16 27			n.a.
W11	6 56	18 10	4 49	17 8	2 30	10 48	0 23	23 3	2 34	22 27	0 24	23 34	0 5	17 24	0 41	18 7	0 32	21 23	1 52	14 12	14 27	16 28			n.a.
T 12	7 20	15 50	5 11	17 35	2 34	10 34	0 16	22 54	2 32	22 27	0 25	23 34	0 5	17 23	0 41	18 7	0 32	21 23	1 52	14 12	14 26	16 29			n.a.
F 13	7 43	12 43	5 16	18 1	2 36	10 20	0 10	22 44	2 29	22 26	0 25	23 34	0 5	17 23	0 41	18 7	0 32	21 23	1 52	14 11	14 25	16 30			n.a.
S 14	8 6	9 4	5 4	18 25	2 39	10 5	0 3	22 34	2 27	22 26	0 25	23 34	0 5	17 22	0 41	18 7	0 32	21 23	1 52	14 11	14 23	16 31			n.a.
S 15	8 29	5 5	4 38	18 47	2 41	9 50	0n 3	22 24	2 24	22 25	0 25	23 34	0 5	17 22	0 41	18 6	0 32	21 24	1 52	14 10	14 22	16 32			n.a.
M16	8 51	0 56	3 59	19 8	2 42	9 34	0 10	22 13	2 22	22 25	0 25	23 34	0 5	17 21	0 41	18 6	0 32	21 24	1 52	14 9	14 21	16 33			n.a.
T 17	9 14	3 s11	3 10	19 27	2 43	9 18	0 16	22 3	2 20	22 24	0 26	23 34	0 5	17 21	0 41	18 6	0 32	21 24	1 51	14 9	14 20	16 34			n.a.
W18	9 36	7 8	2 13	19 45	2 43	9 1	0 22	21 52	2 17	22 24	0 26	23 34	0 5	17 20	0 42	18 6	0 33	21 24	1 51	14 8	14 19	16 35			n.a.
T 19	9 59	10 46	1 10	20 0	2 43	8 44	0 27	21 42	2 15	22 23	0 26	23 34	0 5	17 20	0 42	18 5	0 33	21 25	1 51	14 8	14 18	16 36			n.a.
F 20	10 21	13 56	0 5	20 13	2 41	8 26	0 33	21 31	2 13	22 23	0 26	23 34	0 5	17 19	0 42	18 5	0 33	21 25	1 51	14 7	14 17	16 37			n.a.
S 21	10 43	16 30	1n 1	20 24	2 39	8 8	0 39	21 20	2 10	22 23	0 26	23 34	0 5	17 19	0 42	18 5	0 33	21 25	1 51	14 8	14 16	16 38			n.a.
S 22	11 5	18 22	2 3	20 32	2 36	7 49	0 44	21 9	2 8	22 22	0 27	23 34	0 4	17 18	0 42	18 5	0 33	21 25	1 51	14 8	14 15	16 39			n.a.
M23	11 26	19 27	3 1	20 38	2 31	7 30	0 49	20 57	2 6	22 22	0 27	23 34	0 4	17 18	0 42	18 5	0 33	21 26	1 51	14 8	14 14	16 40			n.a.
T 24	11 48	19 40	3 51	20 40	2 26	7 11	0 54	20 46	2 4	22 22	0 27	23 34	0 4	17 17	0 42	18 4	0 33	21 26	1 50	14 8	14 13	16 41			n.a.
W25	12 9	19 1	4 31	20 39	2 19	6 51	0 59	20 34	2 1	22 21	0 27	23 34	0 4	17 17	0 42	18 4	0 33	21 26	1 50	14 9	14 12	16 42			n.a.
T 26	12 30	17 28	5 0	20 35	2 11	6 31	1 4	20 23	1 59	22 21	0 27	23 34	0 4	17 17	0 42	18 4	0 33	21 26	1 50	14 9	14 11	16 43			n.a.
F 27	12 51	15 4	5 16	20 27	2 1	6 11	1 9	20 11	1 57	22 21	0 28	23 34	0 4	17 16	0 42	18 4	0 33	21 27	1 50	14 9	14 10	16 44			n.a.
S 28	13 12	11 53	5 17	20 15	1 50	5 50	1 13	19 59	1 55	22 21	0 28	23 34	0 4	17 16	0 42	18 4	0 33	21 27	1 50	14 9	14 9	16 45			n.a.
S 29	13 32	8 1	5 1	19 59	1 38	5 29	1 18	19 47	1 53	22 21	0 28	23 34	0 4	17 16	0 42	18 4	0 33	21 27	1 50	14 9	14 8	16 46			n.a.
M30	13 53	3 37	4 28	19 39	1 23	5 7	1 22	19 35	1 51	22 21	0 28	23 34	0 4	17 15	0 42	18 4	0 33	21 27	1 50	14 9	14 7	16 47			n.a.
T 31	14 s13	1n 8	3n37	19 s14	1 s 7	4n45	1n26	19 s22	1 s49	22n21	0n28	23 s34	0n 4	17n15	0n42	18n 4	0n33	21 s28	1n50	14 s 9	14 s 6	16 s48			n.a.

Julian Day Number = 1824331.5, Delta T = 02h09m06s
Ecliptic obliquity = 23°39'29, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°50'34, Lahiri = - 0°02'26 Julian Calendar 1 Oct. 282 == Greg. Calendar 1 Oct. 282

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 282
geocentric

NOVEMBER 282 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 39 28	8♏44'18	9♈ 8	20°R 8	22♍29	11♒36	21♋50	2♑33	14♌41	11♌21	20♐ 4	7♏31	7♏19	20♏ 0	n.a.	W 1
T 2	2 43 24	9°45'10	24° 4	19♏11	23°34	12°13	21°51	2°38	14°43	11°22	20° 5	7°31	7°16	20° 7	n.a.	T 2
F 3	2 47 21	10°46'02	9♉13	18° 5	24°39	12°51	21°52	2°43	14°44	11°22	20° 7	7°R31	7°13	20°13	n.a.	F 3
S 4	2 51 17	11°46'55	24°28	16°51	25°45	13°29	21°53	2°48	14°44	11°23	20° 9	7°31	7° 9	20°20	n.a.	S 4
S 5	2 55 14	12°47'50	9♊37	15°32	26°51	14° 6	21°54	2°54	14°45	11°23	20°10	7°31	7° 6	20°27	n.a.	S 5
M 6	2 59 10	13°48'47	24°31	14° 9	27°57	14°44	21°54	2°59	14°46	11°23	20°12	7°30	7° 3	20°33	n.a.	M 6
T 7	3 3 7	14°49'44	9♋ 4	12°47	29° 3	15°22	21°55	3° 4	14°47	11°23	20°14	7°29	7° 0	20°40	n.a.	T 7
W 8	3 7 4	15°50'43	23°12	11°27	0♎10	16° 0	21°R55	3°10	14°48	11°24	20°16	7°28	6°57	20°47	n.a.	W 8
T 9	3 11 0	16°51'43	6♌53	10°12	1°17	16°38	21°55	3°16	14°48	11°24	20°18	7°28	6°54	20°53	n.a.	T 9
F 10	3 14 57	17°52'45	20° 8	9° 5	2°24	17°17	21°54	3°21	14°49	11°24	20°19	7°D28	6°50	21° 0	n.a.	F 10
S 11	3 18 53	18°53'47	2♍59	8° 7	3°32	17°55	21°54	3°27	14°50	11°24	20°21	7°28	6°47	21° 7	n.a.	S 11
S 12	3 22 50	19°54'51	15°31	7°19	4°39	18°33	21°53	3°33	14°50	11°24	20°23	7°29	6°44	21°13	n.a.	S 12
M13	3 26 46	20°55'56	27°47	6°43	5°47	19°12	21°52	3°39	14°50	11°24	20°25	7°30	6°41	21°20	n.a.	M13
T 14	3 30 43	21°57'02	9♎51	6°18	6°55	19°50	21°51	3°45	14°51	11°R24	20°27	7°32	6°38	21°27	n.a.	T 14
W15	3 34 39	22°58'09	21°46	6° 4	8° 3	20°29	21°50	3°51	14°51	11°24	20°29	7°33	6°35	21°33	n.a.	W15
T 16	3 38 36	23°59'17	3♏36	6°D 1	9°12	21° 7	21°49	3°57	14°51	11°24	20°30	7°R33	6°31	21°40	n.a.	T 16
F 17	3 42 32	25° 0'26	15°24	6° 8	10°21	21°46	21°47	4° 3	14°52	11°24	20°32	7°33	6°28	21°46	n.a.	F 17
S 18	3 46 29	26° 1'36	27°11	6°24	11°29	22°25	21°45	4° 9	14°52	11°24	20°34	7°32	6°25	21°53	n.a.	S 18
S 19	3 50 26	27° 2'46	9♐ 1	6°49	12°38	23° 4	21°43	4°15	14°52	11°24	20°36	7°30	6°22	22° 0	n.a.	S 19
M20	3 54 22	28° 3'57	20°54	7°21	13°48	23°43	21°41	4°21	14°R52	11°23	20°38	7°27	6°19	22° 6	n.a.	M20
T 21	3 58 19	29° 5'08	2♑53	8° 0	14°57	24°22	21°38	4°27	14°52	11°23	20°40	7°23	6°15	22°13	n.a.	T 21
W22	4 2 15	0♐ 6'20	15° 0	8°45	16° 6	25° 1	21°36	4°34	14°52	11°23	20°42	7°19	6°12	22°20	n.a.	W22
T 23	4 6 12	1° 7'32	27°17	9°35	17°16	25°40	21°33	4°40	14°52	11°23	20°44	7°16	6° 9	22°26	n.a.	T 23
F 24	4 10 8	2° 8'45	9♒48	10°31	18°26	26°19	21°30	4°46	14°52	11°22	20°46	7°13	6° 6	22°33	n.a.	F 24
S 25	4 14 5	3° 9'57	22°36	11°30	19°36	26°58	21°27	4°53	14°51	11°22	20°48	7°11	6° 3	22°40	n.a.	S 25
S 26	4 18 2	4°11'10	5♓43	12°33	20°46	27°38	21°23	4°59	14°51	11°22	20°50	7°D11	6° 0	22°46	n.a.	S 26
M27	4 21 58	5°12'23	19°12	13°39	21°56	28°17	21°20	5° 6	14°51	11°21	20°52	7°11	5°56	22°53	n.a.	M27
T 28	4 25 55	6°13'36	3♈ 6	14°48	23° 6	28°56	21°16	5°12	14°50	11°21	20°54	7°13	5°53	23° 0	n.a.	T 28
W29	4 29 51	7°14'48	17°25	16° 0	24°17	29°36	21°12	5°19	14°50	11°20	20°56	7°14	5°50	23° 6	n.a.	W29
T 30	4 33 48	8♐16'01	2♉ 6	17♏13	25♎27	0♓15	21♋ 8	5♑25	14♌49	11♌20	20♐58	7°R15	5♏47	23♏13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s33	5n58	2n32	18s45	0s50	4n23	1n30	19s10	1s47	22n20	0n29	23s34	0n 4	17n15	0n42	18n 3	0n33	21s28	1n49	14s 9	14s 5	16s49		n.a.
T 2	14 52	10 34	1 14	18 11	0 31	4 0	1 33	18 57	1 45	22 20	0 29	23 34	0 4	17 14	0 42	18 3	0 33	21 28	1 49	14 9	14 4	16 50		n.a.
F 3	15 11	14 33	0s 9	17 34	0 12	3 38	1 37	18 45	1 43	22 21	0 29	23 34	0 3	17 14	0 42	18 3	0 33	21 28	1 49	14 9	14 3	16 51		n.a.
S 4	15 30	17 33	1 33	16 53	0n 9	3 14	1 40	18 32	1 41	22 21	0 29	23 34	0 3	17 14	0 42	18 3	0 33	21 29	1 49	14 9	14 2	16 52		n.a.
S 5	15 49	19 18	2 49	16 10	0 29	2 51	1 44	18 19	1 39	22 21	0 29	23 34	0 3	17 14	0 42	18 3	0 33	21 29	1 49	14 9	14 1	16 53		n.a.
M 6	16 8	19 40	3 53	15 27	0 50	2 27	1 47	18 6	1 37	22 21	0 30	23 34	0 3	17 14	0 42	18 3	0 33	21 29	1 49	14 8	14 0	16 53		n.a.
T 7	16 26	18 42	4 40	14 43	1 9	2 4	1 50	17 53	1 35	22 21	0 30	23 34	0 3	17 13	0 42	18 3	0 33	21 29	1 49	14 8	13 58	16 54		n.a.
W 8	16 44	16 35	5 8	14 1	1 28	1 39	1 53	17 39	1 33	22 21	0 30	23 34	0 3	17 13	0 42	18 3	0 33	21 30	1 49	14 8	13 57	16 55		n.a.
T 9	17 2	13 36	5 18	13 22	1 44	1 15	1 56	17 26	1 31	22 21	0 30	23 34	0 3	17 13	0 42	18 3	0 33	21 30	1 48	14 8	13 56	16 56		n.a.
F 10	17 19	10 0	5 10	12 46	1 59	0 51	1 58	17 12	1 29	22 22	0 31	23 34	0 3	17 13	0 43	18 3	0 33	21 30	1 48	14 8	13 55	16 57		n.a.
S 11	17 36	6 2	4 47	12 16	2 12	0 26	2 1	16 59	1 27	22 22	0 31	23 34	0 3	17 13	0 43	18 3	0 33	21 30	1 48	14 8	13 54	16 58		n.a.
S 12	17 53	1 55	4 11	11 50	2 23	0 1	2 3	16 45	1 25	22 22	0 31	23 34	0 3	17 13	0 43	18 3	0 33	21 31	1 48	14 8	13 53	16 59		n.a.
M13	18 9	2s13	3 23	11 30	2 31	0s24	2 5	16 31	1 23	22 23	0 31	23 34	0 3	17 13	0 43	18 3	0 33	21 31	1 48	14 8	13 52	17 0		n.a.
T 14	18 25	6 12	2 28	11 16	2 37	0 49	2 7	16 17	1 21	22 23	0 31	23 34	0 3	17 13	0 43	18 3	0 33	21 31	1 48	14 9	13 51	17 1		n.a.
W15	18 41	9 54	1 26	11 7	2 42	1 15	2 9	16 3	1 20	22 23	0 32	23 34	0 3	17 12	0 43	18 3	0 33	21 31	1 48	14 9	13 50	17 2		n.a.
T 16	18 56	13 11	0 22	11 4	2 44	1 40	2 11	15 49	1 18	22 24	0 32	23 33	0 2	17 12	0 43	18 3	0 33	21 32	1 48	14 9	13 49	17 3		n.a.
F 17	19 12	15 55	0n43	11 5	2 45	2 6	2 13	15 35	1 16	22 24	0 32	23 33	0 2	17 12	0 43	18 3	0 33	21 32	1 47	14 9	13 48	17 4		n.a.
S 18	19 26	17 59	1 47	11 11	2 45	2 32	2 14	15 20	1 14	22 25	0 32	23 33	0 2	17 12	0 43	18 3	0 33	21 32	1 47	14 9	13 47	17 5		n.a.
S 19	19 41	19 17	2 45	11 20	2 43	2 57	2 16	15 6	1 13	22 25	0 32	23 33	0 2	17 12	0 43	18 3	0 33	21 32	1 47	14 8	13 46	17 5		n.a.
M20	19 55	19 44	3 37	11 34	2 41	3 23	2 17	14 51	1 11	22 26	0 33	23 33	0 2	17 12	0 43	18 3	0 34	21 33	1 47	14 7	13 45	17 6		n.a.
T 21	20 8	19 18	4 20	11 50	2 37	3 49	2 18	14 36	1 9	22 27	0 33	23 33	0 2	17 12	0 43	18 3	0 34	21 33	1 47	14 6	13 44	17 7		n.a.
W22	20 21	17 59	4 51	12 8	2 33	4 15	2 19	14 22	1 8	22 27	0 33	23 33	0 2	17 13	0 43	18 4	0 34	21 33	1 47	14 5	13 43	17 8		n.a.
T 23	20 34	15 49	5 10	12 29	2 28	4 41	2 20	14 7	1 6	22 28	0 33	23 33	0 2	17 13	0 43	18 4	0 34	21 33	1 47	14 4	13 42	17 9		n.a.
F 24	20 47	12 54	5 14	12 52	2 22	5 7	2 21	13 52	1 4	22 28	0 34	23 32	0 2	17 13	0 43	18 4	0 34	21 34	1 47	14 3	13 41	17 10		n.a.
S 25	20 59	9 20	5 3	13 16	2 16	5 33	2 22	13 37	1 3	22 29	0 34	23 32	0 2	17 13	0 43	18 4	0 34	21 34	1 46	14 2	13 39	17 11		n.a.
S 26	21 11	5 13	4 37	13 42	2 9	5 59	2 22	13 22	1 1	22 30	0 34	23 32	0 2	17 13	0 43	18 4	0 34	21 34	1 46	14 2	13 38	17 12		n.a.
M27	21 22	0 44	3 54	14 8	2 2	6 25	2 23	13 6	0 59	22 31	0 34	23 32	0 2	17 13	0 43	18 4	0 34	21 34	1 46	14 2	13 37	17 12		n.a.
T 28	21 33	3n56	2 57	14 35	1 55	6 51	2 23	12 51	0 58	22 32	0 34	23 32	0 2	17 13	0 43	18 4	0 34	21 35	1 46	14 3	13 36	17 13		n.a.
W29	21 43	8 32	1 47	15 3	1 48	7 17	2 23	12 36	0 56	22 32	0 35	23 32	0 1	17 13	0 43	18 5	0 34	21 35	1 46	14 3	13 35	17 14		n.a.
T 30	21s53	12n45	0n28	15s32	1n40	7s43	2n23	12s20	0s55	22n33	0n35	23s31	0n 1	17n14	0n43	18n 5	0n34	21s35	1n46	14s 3	13s34	17s15		n.a.

Julian Day Number = 1824362.5, Delta T = 02h09m05s
Ecliptic obliquity = 23°39'28, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°50'38, Lahiri = - 0°02'22 Julian Calendar 1 Nov. 282 == Greg. Calendar 1 Nov. 282

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 282
geocentric

DECEMBER 282 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 37 44	9♐17'14	17♉ 6	18♏29	26♎38	0♓55	21°R 4	5♑32	14°R49	11°R19	21♐ 0	7°R15	5♏44	23♏20	n.a.	F 1
S 2	4 41 41	10°18'27	2♊18	19°46	27°49	1°34	20♋59	5°39	14♌48	11♌18	21° 2	7♏13	5°41	23°26	n.a.	S 2
S 3	4 45 37	11°19'40	17°30	21° 5	29° 0	2°14	20°55	5°45	14°47	11°18	21° 4	7° 9	5°37	23°33	n.a.	S 3
M 4	4 49 34	12°20'53	2♋35	22°26	0♏11	2°53	20°50	5°52	14°47	11°17	21° 6	7° 5	5°34	23°40	n.a.	M 4
T 5	4 53 31	13°22'06	17°21	23°47	1°22	3°33	20°45	5°59	14°46	11°16	21° 8	6°59	5°31	23°46	n.a.	T 5
W 6	4 57 27	14°23'20	1♌43	25° 9	2°33	4°12	20°40	6° 6	14°45	11°16	21°11	6°53	5°28	23°53	n.a.	W 6
T 7	5 1 24	15°24'34	15°36	26°33	3°45	4°52	20°35	6°13	14°44	11°15	21°13	6°48	5°25	24° 0	n.a.	T 7
F 8	5 5 20	16°25'47	29° 0	27°57	4°56	5°32	20°29	6°20	14°43	11°14	21°15	6°45	5°21	24° 6	n.a.	F 8
S 9	5 9 17	17°27'01	11♍56	29°23	6° 8	6°12	20°24	6°26	14°42	11°13	21°17	6°D43	5°18	24°13	n.a.	S 9
S 10	5 13 13	18°28'15	24°29	0♐48	7°19	6°51	20°18	6°33	14°41	11°13	21°19	6°43	5°15	24°20	n.a.	S 10
M11	5 17 10	19°29'30	6♎42	2°15	8°31	7°31	20°12	6°40	14°40	11°12	21°21	6°45	5°12	24°26	n.a.	M11
T 12	5 21 6	20°30'44	18°42	3°42	9°43	8°11	20° 6	6°47	14°39	11°11	21°23	6°46	5° 9	24°33	n.a.	T 12
W13	5 25 3	21°31'58	0♏32	5°10	10°55	8°51	20° 0	6°54	14°38	11°10	21°25	6°47	5° 6	24°39	n.a.	W13
T 14	5 29 0	22°33'12	12°19	6°39	12° 7	9°30	19°53	7° 1	14°36	11° 9	21°27	6°R47	5° 2	24°46	n.a.	T 14
F 15	5 32 56	23°34'26	24° 5	8° 8	13°19	10°10	19°47	7° 8	14°35	11° 8	21°29	6°46	4°59	24°53	n.a.	F 15
S 16	5 36 53	24°35'40	5♐54	9°38	14°31	10°50	19°40	7°15	14°34	11° 7	21°31	6°41	4°56	24°59	n.a.	S 16
S 17	5 40 49	25°36'53	17°49	11° 8	15°43	11°30	19°34	7°22	14°32	11° 6	21°33	6°35	4°53	25° 6	n.a.	S 17
M18	5 44 46	26°38'06	29°51	12°38	16°55	12°10	19°27	7°29	14°31	11° 5	21°35	6°26	4°50	25°13	n.a.	M18
T 19	5 48 42	27°39'19	12♑ 2	14°10	18° 8	12°50	19°20	7°37	14°29	11° 4	21°38	6°16	4°47	25°19	n.a.	T 19
W20	5 52 39	28°40'31	24°22	15°41	19°20	13°30	19°13	7°44	14°28	11° 3	21°40	6° 6	4°43	25°26	n.a.	W20
T 21	5 56 36	29°41'42	6♒53	17°14	20°32	14°10	19° 6	7°51	14°26	11° 1	21°42	5°56	4°40	25°33	n.a.	T 21
F 22	6 0 32	0♑42'52	19°35	18°46	21°45	14°50	18°59	7°58	14°25	11° 0	21°44	5°47	4°37	25°39	n.a.	F 22
S 23	6 4 29	1°44'02	2♓29	20°20	22°57	15°30	18°51	8° 5	14°23	10°59	21°46	5°41	4°34	25°46	n.a.	S 23
S 24	6 8 25	2°45'10	15°38	21°53	24°10	16°10	18°44	8°12	14°21	10°58	21°48	5°37	4°31	25°53	n.a.	S 24
M25	6 12 22	3°46'17	29° 3	23°28	25°23	16°50	18°36	8°19	14°20	10°57	21°50	5°D36	4°27	25°59	n.a.	M25
T 26	6 16 18	4°47'24	12♈45	25° 3	26°35	17°30	18°29	8°26	14°18	10°55	21°52	5°36	4°24	26° 6	n.a.	T 26
W27	6 20 15	5°48'29	26°47	26°38	27°48	18°10	18°21	8°34	14°16	10°54	21°54	5°36	4°21	26°13	n.a.	W27
T 28	6 24 11	6°49'33	11♉ 8	28°14	29° 1	18°50	18°14	8°41	14°14	10°53	21°56	5°R37	4°18	26°19	n.a.	T 28
F 29	6 28 8	7°50'36	25°46	29°51	0♐14	19°30	18° 6	8°48	14°12	10°51	21°58	5°35	4°15	26°26	n.a.	F 29
S 30	6 32 5	8°51'38	10♊37	1♑28	1°26	20°10	17°58	8°55	14°10	10°50	22° 0	5°31	4°12	26°33	n.a.	S 30
S 31	6 36 1	9♑52'39	25♊34	3♑ 6	2♐39	20♓50	17♋50	9♑ 2	14♌ 8	10♌49	22♐ 2	5♏24	4♏ 8	26♏39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 3	16n14	0s54	16s 0	1n33	8s 8	2n23	12s 5	0s53	22n34	0n35	23s31	0n 1	17n14	0n43	18n 5	0n34	21s35	1n46	14s 3	13s33	17s16		n.a.
S 2	22 12	18 38	2 13	16 29	1 25	8 34	2 23	11 49	0 52	22 35	0 35	23 31	0 1	17 14	0 43	18 5	0 34	21 36	1 46	14 3	13 32	17 17		n.a.
S 3	22 21	19 42	3 23	16 57	1 17	8 59	2 23	11 33	0 50	22 36	0 35	23 31	0 1	17 14	0 44	18 5	0 34	21 36	1 46	14 2	13 31	17 18		n.a.
M 4	22 29	19 21	4 17	17 26	1 9	9 25	2 23	11 18	0 49	22 37	0 36	23 30	0 1	17 15	0 44	18 6	0 34	21 36	1 46	14 0	13 30	17 18		n.a.
T 5	22 37	17 40	4 54	17 54	1 2	9 50	2 22	11 2	0 47	22 38	0 36	23 30	0 1	17 15	0 44	18 6	0 34	21 36	1 45	13 58	13 29	17 19		n.a.
W 6	22 44	14 55	5 10	18 22	0 54	10 15	2 22	10 46	0 46	22 39	0 36	23 30	0 1	17 15	0 44	18 6	0 34	21 37	1 45	13 56	13 28	17 20		n.a.
T 7	22 51	11 24	5 8	18 49	0 46	10 40	2 21	10 30	0 44	22 40	0 36	23 30	0 1	17 15	0 44	18 6	0 34	21 37	1 45	13 55	13 27	17 21		n.a.
F 8	22 58	7 25	4 49	19 16	0 38	11 5	2 20	10 14	0 43	22 41	0 37	23 30	0 1	17 16	0 44	18 6	0 34	21 37	1 45	13 54	13 26	17 22		n.a.
S 9	23 4	3 13	4 15	19 42	0 30	11 30	2 19	9 58	0 41	22 42	0 37	23 29	0 1	17 16	0 44	18 7	0 34	21 37	1 45	13 53	13 25	17 23		n.a.
S 10	23 9	1s 0	3 30	20 8	0 23	11 54	2 18	9 42	0 40	22 43	0 37	23 29	0 1	17 16	0 44	18 7	0 34	21 38	1 45	13 53	13 23	17 23		n.a.
M11	23 14	5 4	2 36	20 33	0 15	12 18	2 17	9 25	0 39	22 44	0 37	23 29	0 1	17 17	0 44	18 7	0 34	21 38	1 45	13 53	13 22	17 24		n.a.
T 12	23 19	8 53	1 37	20 58	0 8	12 42	2 16	9 9	0 37	22 45	0 37	23 28	0 0	17 17	0 44	18 8	0 34	21 38	1 45	13 54	13 21	17 25		n.a.
W13	23 23	12 18	0 34	21 21	0 0	13 6	2 15	8 53	0 36	22 46	0 38	23 28	0 0	17 18	0 44	18 8	0 34	21 38	1 45	13 54	13 20	17 26		n.a.
T 14	23 27	15 12	0n30	21 44	0s 7	13 29	2 14	8 37	0 35	22 47	0 38	23 28	0 0	17 18	0 44	18 8	0 34	21 38	1 45	13 54	13 19	17 27		n.a.
F 15	23 30	17 28	1 32	22 6	0 14	13 53	2 12	8 20	0 33	22 49	0 38	23 28	0 0	17 18	0 44	18 8	0 34	21 39	1 44	13 54	13 18	17 27		n.a.
S 16	23 33	19 1	2 31	22 27	0 21	14 16	2 11	8 4	0 32	22 50	0 38	23 27	0 0	17 19	0 44	18 9	0 34	21 39	1 44	13 52	13 17	17 28		n.a.
S 17	23 35	19 43	3 23	22 47	0 28	14 38	2 9	7 47	0 31	22 51	0 38	23 27	0 0	17 19	0 44	18 9	0 34	21 39	1 44	13 50	13 16	17 29		n.a.
M18	23 37	19 33	4 7	23 5	0 35	15 0	2 7	7 31	0 29	22 52	0 38	23 27	0 0	17 20	0 44	18 9	0 34	21 39	1 44	13 47	13 15	17 30		n.a.
T 19	23 38	18 28	4 39	23 23	0 41	15 22	2 6	7 14	0 28	22 53	0 39	23 26	0s 0	17 20	0 44	18 10	0 34	21 40	1 44	13 44	13 14	17 31		n.a.
W20	23 39	16 31	5 0	23 40	0 47	15 44	2 4	6 57	0 27	22 54	0 39	23 26	0 0	17 21	0 44	18 10	0 34	21 40	1 44	13 41	13 13	17 31		n.a.
T 21	23 39	13 47	5 6	23 56	0 54	16 5	2 2	6 41	0 26	22 56	0 39	23 26	0 0	17 21	0 44	18 10	0 34	21 40	1 44	13 37	13 12	17 32		n.a.
F 22	23 39	10 23	4 57	24 10	1 0	16 26	2 0	6 24	0 24	22 57	0 39	23 25	0 0	17 22	0 44	18 11	0 34	21 40	1 44	13 34	13 11	17 33		n.a.
S 23	23 39	6 26	4 33	24 23	1 5	16 47	1 58	6 7	0 23	22 58	0 39	23 25	0 0	17 22	0 44	18 11	0 34	21 40	1 44	13 32	13 10	17 34		n.a.
S 24	23 38	2 7	3 55	24 35	1 11	17 7	1 56	5 50	0 22	22 59	0 40	23 24	0 0	17 23	0 44	18 11	0 34	21 41	1 44	13 31	13 8	17 35		n.a.
M25	23 36	2n25	3 3	24 46	1 16	17 26	1 54	5 34	0 21	23 0	0 40	23 24	0 0	17 23	0 44	18 12	0 34	21 41	1 44	13 30	13 7	17 35		n.a.
T 26	23 34	6 55	1 59	24 55	1 21	17 46	1 52	5 17	0 20	23 2	0 40	23 24	0 1	17 24	0 44	18 12	0 35	21 41	1 43	13 30	13 6	17 36		n.a.
W27	23 32	11 9	0 47	25 3	1 26	18 4	1 49	5 0	0 18	23 3	0 40	23 23	0 1	17 24	0 44	18 13	0 35	21 41	1 43	13 31	13 5	17 37		n.a.
T 28	23 29	14 50	0s30	25 9	1 31	18 23	1 47	4 43	0 17	23 4	0 40	23 23	0 1	17 25	0 44	18 13	0 35	21 41	1 43	13 31	13 4	17 38		n.a.
F 29	23 25	17 40	1 46	25 15	1 35	18 41	1 45	4 26	0 16	23 5	0 40	23 23	0 1	17 26	0 44	18 13	0 35	21 42	1 43	13 30	13 3	17 38		n.a.
S 30	23 22	19 21	2 55	25 18	1 39	18 58	1 42	4 9	0 15	23 7	0 41	23 22	0 1	17 26	0 45	18 14	0 35	21 42	1 43	13 29	13 2	17 39		n.a.
S 31	23s17	19n42	3s54	25s20	1s43	19s15	1n40	3s52	0s14	23n 8	0n41	23s22	0s 1	17n27	0n45	18n14	0n35	21s42	1n43	13s26	13s 1	17s40		n.a.

Julian Day Number = 1824392.5, Delta T = 02h09m04s
Ecliptic obliquity = 23°39'28, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°50'42, Lahiri = - 0°02'18 Julian Calendar 1 Dec. 282 == Greg. Calendar 1 Dec. 282

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 283
geocentric

JANUARY 283 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 39 58	10♉53'39	10♋29	4♉44	3♐52	21♓30	17°R42	9♉ 9	14°R 6	10°R47	22♐ 4	5°R15	4♏ 5	26♏46	n.a.	M 1
T 2	6 43 54	11°54'37	25°12	6°23	5° 5	22°10	17♋34	9°17	14♌ 4	10♌46	22° 6	5♏ 4	4° 2	26°53	n.a.	T 2
W 3	6 47 51	12°55'35	9♌35	8° 3	6°18	22°51	17°26	9°24	14° 2	10°44	22° 8	4°53	3°59	26°59	n.a.	W 3
T 4	6 51 47	13°56'32	23°34	9°44	7°31	23°31	17°18	9°31	14° 0	10°43	22°10	4°43	3°56	27° 6	n.a.	T 4
F 5	6 55 44	14°57'28	7♍ 4	11°25	8°44	24°11	17°10	9°38	13°58	10°42	22°12	4°35	3°53	27°13	n.a.	F 5
S 6	6 59 40	15°58'22	20° 6	13° 7	9°58	24°51	17° 2	9°45	13°56	10°40	22°14	4°30	3°49	27°19	n.a.	S 6
S 7	7 3 37	16°59'16	2♎44	14°49	11°11	25°31	16°54	9°52	13°53	10°39	22°16	4°27	3°46	27°26	n.a.	S 7
M 8	7 7 34	18° 0'09	15° 0	16°32	12°24	26°11	16°46	9°59	13°51	10°37	22°18	4°D26	3°43	27°33	n.a.	M 8
T 9	7 11 30	19° 1'01	27° 1	18°16	13°37	26°51	16°38	10° 7	13°49	10°36	22°20	4°26	3°40	27°39	n.a.	T 9
W10	7 15 27	20° 1'52	8♏53	20° 1	14°50	27°31	16°30	10°14	13°47	10°34	22°22	4°R26	3°37	27°46	n.a.	W10
T 11	7 19 23	21° 2'42	20°39	21°47	16° 4	28°11	16°23	10°21	13°44	10°32	22°23	4°25	3°33	27°53	n.a.	T 11
F 12	7 23 20	22° 3'31	2♐27	23°33	17°17	28°51	16°15	10°28	13°42	10°31	22°25	4°22	3°30	27°59	n.a.	F 12
S 13	7 27 16	23° 4'19	14°19	25°20	18°30	29°31	16° 7	10°35	13°39	10°29	22°27	4°16	3°27	28° 6	n.a.	S 13
S 14	7 31 13	24° 5'05	26°20	27° 8	19°44	0♈11	15°59	10°42	13°37	10°28	22°29	4° 7	3°24	28°12	n.a.	S 14
M15	7 35 9	25° 5'50	8♑32	28°56	20°57	0°51	15°51	10°49	13°35	10°26	22°31	3°55	3°21	28°19	n.a.	M15
T 16	7 39 6	26° 6'34	20°56	0♒45	22°10	1°31	15°43	10°56	13°32	10°25	22°33	3°41	3°18	28°26	n.a.	T 16
W17	7 43 3	27° 7'16	3♒33	2°34	23°24	2°11	15°35	11° 3	13°30	10°23	22°34	3°27	3°14	28°32	n.a.	W17
T 18	7 46 59	28° 7'57	16°23	4°24	24°37	2°51	15°28	11°10	13°27	10°21	22°36	3°14	3°11	28°39	n.a.	T 18
F 19	7 50 56	29° 8'36	29°25	6°14	25°51	3°31	15°20	11°17	13°25	10°20	22°38	3° 2	3° 8	28°46	n.a.	F 19
S 20	7 54 52	0♒ 9'13	12♓38	8° 5	27° 4	4°11	15°13	11°24	13°22	10°18	22°40	2°52	3° 5	28°52	n.a.	S 20
S 21	7 58 49	1° 9'48	26° 1	9°55	28°18	4°51	15° 5	11°31	13°20	10°16	22°41	2°46	3° 2	28°59	n.a.	S 21
M22	8 2 45	2°10'22	9♈35	11°46	29°31	5°31	14°58	11°38	13°17	10°15	22°43	2°43	2°59	29° 6	n.a.	M22
T 23	8 6 42	3°10'54	23°19	13°36	0♉45	6°11	14°50	11°45	13°15	10°13	22°45	2°42	2°55	29°12	n.a.	T 23
W24	8 10 38	4°11'23	7♉14	15°26	1°58	6°51	14°43	11°51	13°12	10°11	22°46	2°42	2°52	29°19	n.a.	W24
T 25	8 14 35	5°11'51	21°21	17°14	3°12	7°31	14°36	11°58	13° 9	10°10	22°48	2°41	2°49	29°26	n.a.	T 25
F 26	8 18 32	6°12'17	5♊39	19° 2	4°25	8°11	14°29	12° 5	13° 7	10° 8	22°50	2°39	2°46	29°32	n.a.	F 26
S 27	8 22 28	7°12'40	20° 5	20°49	5°39	8°51	14°22	12°12	13° 4	10° 6	22°51	2°34	2°43	29°39	n.a.	S 27
S 28	8 26 25	8°13'02	4♋35	22°33	6°52	9°31	14°15	12°18	13° 2	10° 5	22°53	2°27	2°39	29°46	n.a.	S 28
M29	8 30 21	9°13'22	19° 5	24°15	8° 6	10°11	14° 9	12°25	12°59	10° 3	22°54	2°16	2°36	29°52	n.a.	M29
T 30	8 34 18	10°13'39	3♌28	25°55	9°19	10°51	14° 2	12°32	12°56	10° 1	22°56	2° 5	2°33	29°59	n.a.	T 30
W31	8 38 14	11♒13'55	17♌36	27♒31	10♉33	11♈31	13♋56	12♉38	12♌54	10♌ 0	22♐58	1♏52	2♏30	0♐ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	23s12	18n40	4s36	25s21	1s46	19s32	1n37	3s35	0s13	23n 9	0n41	23s21	0s 1	17n27	0n45	18n15	0n35	21s42	1n43	13s23	13s 0	17s41			n.a.
T 2	23 7	16 24	4 59	25 20	1 50	19 47	1 35	3 19	0 12	23 10	0 41	23 21	0 1	17 28	0 45	18 15	0 35	21 42	1 43	13 20	12 59	17 41			n.a.
W 3	23 1	13 10	5 2	25 17	1 53	20 3	1 32	3 2	0 11	23 11	0 41	23 20	0 1	17 29	0 45	18 15	0 35	21 43	1 43	13 16	12 58	17 42			n.a.
T 4	22 55	9 16	4 47	25 13	1 55	20 18	1 29	2 45	0 9	23 12	0 41	23 20	0 1	17 29	0 45	18 16	0 35	21 43	1 43	13 13	12 57	17 43			n.a.
F 5	22 49	5 2	4 16	25 7	1 57	20 32	1 27	2 28	0 8	23 14	0 41	23 20	0 1	17 30	0 45	18 16	0 35	21 43	1 43	13 10	12 55	17 44			n.a.
S 6	22 42	0 42	3 33	24 59	1 59	20 46	1 24	2 11	0 7	23 15	0 42	23 19	0 1	17 31	0 45	18 17	0 35	21 43	1 43	13 8	12 54	17 44			n.a.
S 7	22 34	3s32	2 40	24 49	2 1	20 59	1 21	1 54	0 6	23 16	0 42	23 19	0 1	17 31	0 45	18 17	0 35	21 43	1 43	13 7	12 53	17 45			n.a.
M 8	22 26	7 31	1 41	24 38	2 2	21 12	1 18	1 37	0 5	23 17	0 42	23 18	0 2	17 32	0 45	18 17	0 35	21 44	1 42	13 7	12 52	17 46			n.a.
T 9	22 18	11 7	0 39	24 25	2 2	21 24	1 15	1 20	0 4	23 18	0 42	23 18	0 2	17 33	0 45	18 18	0 35	21 44	1 42	13 7	12 51	17 46			n.a.
W10	22 9	14 13	0n24	24 10	2 2	21 35	1 12	1 3	0 3	23 19	0 42	23 17	0 2	17 33	0 45	18 18	0 35	21 44	1 42	13 7	12 50	17 47			n.a.
T 11	22 0	16 43	1 25	23 53	2 2	21 46	1 10	0 46	0 2	23 20	0 42	23 17	0 2	17 34	0 45	18 19	0 35	21 44	1 42	13 6	12 49	17 48			n.a.
F 12	21 50	18 30	2 23	23 35	2 1	21 56	1 7	0 29	0 1	23 22	0 42	23 16	0 2	17 35	0 45	18 19	0 35	21 44	1 42	13 5	12 48	17 49			n.a.
S 13	21 40	19 30	3 15	23 14	2 0	22 6	1 4	0 12	0 0	23 23	0 42	23 16	0 2	17 36	0 45	18 20	0 35	21 44	1 42	13 3	12 47	17 49			n.a.
S 14	21 29	19 38	3 58	22 52	1 59	22 15	1 1	0n 5	0n 1	23 24	0 43	23 15	0 2	17 36	0 45	18 20	0 35	21 45	1 42	13 0	12 46	17 50			n.a.
M15	21 18	18 52	4 32	22 27	1 56	22 23	0 58	0 22	0 2	23 25	0 43	23 15	0 2	17 37	0 45	18 21	0 35	21 45	1 42	12 56	12 45	17 51			n.a.
T 16	21 7	17 11	4 53	22 1	1 54	22 31	0 55	0 39	0 3	23 26	0 43	23 14	0 2	17 38	0 45	18 21	0 35	21 45	1 42	12 52	12 43	17 51			n.a.
W17	20 56	14 40	5 0	21 33	1 50	22 38	0 52	0 56	0 4	23 27	0 43	23 14	0 2	17 38	0 45	18 22	0 35	21 45	1 42	12 47	12 42	17 52			n.a.
T 18	20 43	11 25	4 52	21 3	1 46	22 44	0 49	1 13	0 4	23 28	0 43	23 13	0 2	17 39	0 45	18 22	0 35	21 45	1 42	12 42	12 41	17 53			n.a.
F 19	20 31	7 35	4 29	20 32	1 42	22 50	0 46	1 30	0 5	23 29	0 43	23 13	0 2	17 40	0 45	18 22	0 35	21 45	1 42	12 38	12 40	17 53			n.a.
S 20	20 18	3 19	3 52	19 58	1 37	22 55	0 43	1 47	0 6	23 30	0 43	23 12	0 2	17 41	0 45	18 23	0 35	21 46	1 42	12 35	12 39	17 54			n.a.
S 21	20 5	1n10	3 1	19 23	1 31	22 59	0 39	2 3	0 7	23 31	0 43	23 12	0 3	17 41	0 45	18 23	0 35	21 46	1 42	12 33	12 38	17 55			n.a.
M22	19 51	5 39	1 59	18 46	1 24	23 3	0 36	2 20	0 8	23 32	0 43	23 11	0 3	17 42	0 45	18 24	0 35	21 46	1 42	12 32	12 37	17 55			n.a.
T 23	19 37	9 54	0 49	18 7	1 17	23 6	0 33	2 37	0 9	23 33	0 43	23 11	0 3	17 43	0 45	18 24	0 35	21 46	1 41	12 31	12 36	17 56			n.a.
W24	19 23	13 41	0s24	17 27	1 9	23 8	0 30	2 54	0 10	23 33	0 43	23 10	0 3	17 44	0 45	18 25	0 35	21 46	1 41	12 31	12 35	17 57			n.a.
T 25	19 9	16 42	1 37	16 46	1 1	23 10	0 27	3 10	0 11	23 34	0 44	23 10	0 3	17 44	0 45	18 25	0 35	21 46	1 41	12 31	12 34	17 57			n.a.
F 26	18 54	18 44	2 45	16 4	0 51	23 11	0 24	3 27	0 12	23 35	0 44	23 9	0 3	17 45	0 45	18 26	0 35	21 47	1 41	12 30	12 33	17 58			n.a.
S 27	18 38	19 35	3 43	15 20	0 41	23 11	0 21	3 44	0 12	23 36	0 44	23 9	0 3	17 46	0 45	18 26	0 35	21 47	1 41	12 29	12 31	17 59			n.a.
S 28	18 23	19 9	4 26	14 36	0 30	23 11	0 18	4 0	0 13	23 37	0 44	23 8	0 3	17 47	0 45	18 27	0 35	21 47	1 41	12 26	12 30	17 59			n.a.
M29	18 7	17 27	4 53	13 51	0 19	23 9	0 15	4 17	0 14	23 37	0 44	23 7	0 3	17 47	0 45	18 27	0 35	21 47	1 41	12 22	12 29	18 0			n.a.
T 30	17 50	14 41	5 0	13 6	0 7	23 8	0 12	4 33	0 15	23 38	0 44	23 7	0 3	17 48	0 45	18 28	0 35	21 47	1 41	12 18	12 28	18 1			n.a.
W31	17s34	11n 6	4s50	12s21	0n 6	23s 5	0n 9	4n50	0n16	23n39	0n44	23s 6	0s 3	17n49	0n45	18n28	0n35	21s47	1n41	12s14	12s27	18s 1			n.a.

Julian Day Number = 1824423.5, Delta T = 02h09m03s
Ecliptic obliquity = 23°39'27, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°50'46, Lahiri = - 0°02'13 Julian Calendar 1 Jan. 283 == Greg. Calendar 1 Jan. 283

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 283
geocentric

FEBRUARY 283 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 42 11	12♒14'09	1♍25	29♒ 3	11♉47	12♈11	13°R50	12♉45	12°R51	9°R58	22♐59	1°R41	2♏27	0♐12	n.a.	T 1
F 2	8 46 7	13°14'21	14°50	0♓30	13° 0	12°50	13♋43	12°51	12♌49	9♌56	23° 1	1♏31	2°24	0°19	n.a.	F 2
S 3	8 50 4	14°14'32	27°52	1°52	14°14	13°30	13°37	12°58	12°46	9°55	23° 2	1°25	2°20	0°26	n.a.	S 3
S 4	8 54 1	15°14'41	10♎32	3° 9	15°27	14°10	13°31	13° 4	12°43	9°53	23° 3	1°20	2°17	0°32	n.a.	S 4
M 5	8 57 57	16°14'48	22°51	4°19	16°41	14°50	13°26	13°11	12°41	9°51	23° 5	1°19	2°14	0°39	n.a.	M 5
T 6	9 1 54	17°14'53	4♏55	5°23	17°55	15°30	13°20	13°17	12°38	9°50	23° 6	1°D18	2°11	0°46	n.a.	T 6
W 7	9 5 50	18°14'57	16°48	6°19	19° 8	16° 9	13°15	13°23	12°36	9°48	23° 8	1°R19	2° 8	0°52	n.a.	W 7
T 8	9 9 47	19°14'59	28°37	7° 7	20°22	16°49	13° 9	13°30	12°33	9°46	23° 9	1°18	2° 4	0°59	n.a.	T 8
F 9	9 13 43	20°14'59	10♐26	7°47	21°36	17°29	13° 4	13°36	12°30	9°45	23°10	1°16	2° 1	1° 6	n.a.	F 9
S 10	9 17 40	21°14'58	22°21	8°19	22°49	18° 9	12°59	13°42	12°28	9°43	23°12	1°12	1°58	1°12	n.a.	S 10
S 11	9 21 36	22°14'55	4♑27	8°41	24° 3	18°48	12°54	13°48	12°25	9°41	23°13	1° 5	1°55	1°19	n.a.	S 11
M12	9 25 33	23°14'50	16°46	8°55	25°17	19°28	12°50	13°54	12°23	9°40	23°14	0°56	1°52	1°26	n.a.	M12
T 13	9 29 30	24°14'43	29°21	9°R 0	26°30	20° 8	12°45	14° 1	12°20	9°38	23°15	0°45	1°49	1°32	n.a.	T 13
W14	9 33 26	25°14'34	12♒14	8°56	27°44	20°47	12°41	14° 7	12°18	9°37	23°16	0°33	1°45	1°39	n.a.	W14
T 15	9 37 23	26°14'23	25°23	8°43	28°58	21°27	12°37	14°12	12°15	9°35	23°18	0°21	1°42	1°46	n.a.	T 15
F 16	9 41 19	27°14'10	8♓48	8°22	0♒11	22° 7	12°33	14°18	12°13	9°33	23°19	0°11	1°39	1°52	n.a.	F 16
S 17	9 45 16	28°13'55	22°25	7°54	1°25	22°46	12°29	14°24	12°10	9°32	23°20	0° 3	1°36	1°59	n.a.	S 17
S 18	9 49 12	29°13'38	6♈12	7°19	2°39	23°26	12°25	14°30	12° 8	9°30	23°21	29♎58	1°33	2° 6	n.a.	S 18
M19	9 53 9	0♓13'18	20° 7	6°38	3°53	24° 6	12°22	14°36	12° 5	9°29	23°22	29°56	1°30	2°12	n.a.	M19
T 20	9 57 5	1°12'56	4♉ 7	5°52	5° 6	24°45	12°19	14°41	12° 3	9°27	23°23	29°D56	1°26	2°19	n.a.	T 20
W21	10 1 2	2°12'32	18°11	5° 2	6°20	25°25	12°16	14°47	12° 0	9°26	23°24	29°56	1°23	2°26	n.a.	W21
T 22	10 4 58	3°12'06	2♊17	4° 9	7°34	26° 4	12°13	14°53	11°58	9°24	23°25	29°R57	1°20	2°32	n.a.	T 22
F 23	10 8 55	4°11'37	16°25	3°15	8°47	26°44	12°10	14°58	11°55	9°23	23°26	29°56	1°17	2°39	n.a.	F 23
S 24	10 12 52	5°11'05	0♋34	2°20	10° 1	27°23	12° 8	15° 4	11°53	9°21	23°27	29°54	1°14	2°46	n.a.	S 24
S 25	10 16 48	6°10'31	14°41	1°26	11°15	28° 3	12° 5	15° 9	11°51	9°20	23°28	29°49	1°10	2°52	n.a.	S 25
M26	10 20 45	7° 9'55	28°43	0°34	12°28	28°42	12° 3	15°14	11°48	9°18	23°29	29°42	1° 7	2°59	n.a.	M26
T 27	10 24 41	8° 9'17	12♌37	29♒44	13°42	29°22	12° 1	15°20	11°46	9°17	23°29	29°33	1° 4	3° 6	n.a.	T 27
W28	10 28 38	9♓ 8'36	26♌19	28♒58	14♒56	0♉ 1	11♋59	15♉25	11♌44	9♌15	23♐30	29♎25	1♏ 1	3♐12	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s17	7n 0	4s22	11s37	0n19	23s 2	0n 6	5n 6	0n16	23n40	0n44	23s 6	0s 3	17n50	0n45	18n29	0n35	21s47	1n41	12s10	12s26	18s 2		n.a.
F 2	17 0	2 39	3 40	10 53	0 33	22 58	0 3	5 23	0 17	23 40	0 44	23 5	0 3	17 50	0 45	18 29	0 35	21 48	1 41	12 7	12 25	18 3		n.a.
S 3	16 42	1s42	2 47	10 10	0 47	22 53	0 0	5 39	0 18	23 41	0 44	23 5	0 4	17 51	0 45	18 29	0 35	21 48	1 41	12 4	12 24	18 3		n.a.
S 4	16 25	5 51	1 48	9 29	1 1	22 48	0s 3	5 55	0 19	23 42	0 44	23 4	0 4	17 52	0 45	18 30	0 35	21 48	1 41	12 3	12 23	18 4		n.a.
M 5	16 7	9 39	0 45	8 50	1 16	22 42	0 6	6 12	0 19	23 42	0 44	23 4	0 4	17 53	0 45	18 30	0 35	21 48	1 41	12 2	12 22	18 4		n.a.
T 6	15 48	12 59	0n19	8 13	1 31	22 35	0 9	6 28	0 20	23 43	0 44	23 3	0 4	17 53	0 45	18 31	0 35	21 48	1 41	12 2	12 20	18 5		n.a.
W 7	15 30	15 43	1 21	7 38	1 46	22 28	0 11	6 44	0 21	23 44	0 44	23 2	0 4	17 54	0 45	18 31	0 35	21 48	1 41	12 2	12 19	18 6		n.a.
T 8	15 11	17 46	2 20	7 7	2 0	22 20	0 14	7 0	0 22	23 44	0 44	23 2	0 4	17 55	0 45	18 32	0 35	21 48	1 41	12 2	12 18	18 6		n.a.
F 9	14 52	19 3	3 12	6 39	2 15	22 11	0 17	7 16	0 22	23 45	0 44	23 1	0 4	17 56	0 45	18 32	0 35	21 48	1 40	12 1	12 17	18 7		n.a.
S 10	14 33	19 30	3 57	6 14	2 28	22 2	0 20	7 32	0 23	23 45	0 44	23 1	0 4	17 56	0 45	18 33	0 35	21 49	1 40	12 0	12 16	18 7		n.a.
S 11	14 13	19 4	4 31	5 54	2 42	21 52	0 22	7 48	0 24	23 46	0 44	23 0	0 4	17 57	0 45	18 33	0 35	21 49	1 40	11 57	12 15	18 8		n.a.
M12	13 54	17 44	4 54	5 37	2 54	21 41	0 25	8 4	0 25	23 46	0 44	23 0	0 4	17 58	0 45	18 34	0 35	21 49	1 40	11 54	12 14	18 9		n.a.
T 13	13 34	15 32	5 3	5 25	3 5	21 30	0 28	8 20	0 25	23 47	0 44	22 59	0 4	17 59	0 45	18 34	0 35	21 49	1 40	11 50	12 13	18 9		n.a.
W14	13 13	12 32	4 57	5 17	3 15	21 18	0 30	8 35	0 26	23 47	0 44	22 59	0 4	17 59	0 45	18 34	0 35	21 49	1 40	11 46	12 12	18 10		n.a.
T 15	12 53	8 52	4 35	5 13	3 24	21 5	0 33	8 51	0 27	23 47	0 44	22 58	0 4	18 0	0 45	18 35	0 35	21 49	1 40	11 42	12 10	18 10		n.a.
F 16	12 33	4 41	3 58	5 14	3 32	20 52	0 35	9 7	0 27	23 48	0 44	22 57	0 5	18 1	0 45	18 35	0 35	21 49	1 40	11 38	12 9	18 11		n.a.
S 17	12 12	0 11	3 6	5 19	3 37	20 38	0 38	9 22	0 28	23 48	0 44	22 57	0 5	18 1	0 45	18 36	0 35	21 49	1 40	11 36	12 8	18 12		n.a.
S 18	11 51	4n22	2 3	5 29	3 41	20 24	0 40	9 37	0 29	23 49	0 45	22 56	0 5	18 2	0 45	18 36	0 35	21 49	1 40	11 34	12 7	18 12		n.a.
M19	11 30	8 44	0 52	5 42	3 44	20 9	0 43	9 53	0 29	23 49	0 45	22 56	0 5	18 3	0 45	18 37	0 35	21 50	1 40	11 33	12 6	18 13		n.a.
T 20	11 8	12 39	0s22	5 59	3 44	19 54	0 45	10 8	0 30	23 49	0 45	22 55	0 5	18 3	0 45	18 37	0 35	21 50	1 40	11 33	12 5	18 13		n.a.
W21	10 47	15 52	1 36	6 19	3 42	19 37	0 47	10 23	0 30	23 50	0 45	22 55	0 5	18 4	0 45	18 37	0 35	21 50	1 40	11 33	12 4	18 14		n.a.
T 22	10 25	18 7	2 44	6 41	3 38	19 21	0 50	10 38	0 31	23 50	0 45	22 54	0 5	18 5	0 45	18 38	0 35	21 50	1 40	11 33	12 3	18 14		n.a.
F 23	10 4	19 16	3 43	7 6	3 33	19 4	0 52	10 53	0 32	23 50	0 45	22 54	0 5	18 5	0 45	18 38	0 35	21 50	1 40	11 33	12 2	18 15		n.a.
S 24	9 42	19 12	4 27	7 33	3 25	18 46	0 54	11 8	0 32	23 50	0 45	22 53	0 5	18 6	0 45	18 39	0 35	21 50	1 40	11 32	12 0	18 15		n.a.
S 25	9 20	17 56	4 56	8 0	3 16	18 27	0 56	11 23	0 33	23 50	0 45	22 53	0 5	18 7	0 45	18 39	0 35	21 50	1 40	11 30	11 59	18 16		n.a.
M26	8 58	15 36	5 6	8 28	3 6	18 9	0 58	11 38	0 34	23 51	0 45	22 52	0 5	18 7	0 45	18 39	0 35	21 50	1 40	11 28	11 58	18 17		n.a.
T 27	8 35	12 24	4 58	8 57	2 54	17 49	1 0	11 53	0 34	23 51	0 45	22 52	0 5	18 8	0 45	18 40	0 35	21 50	1 40	11 25	11 57	18 17		n.a.
W28	8s13	8n34	4s34	9s25	2n42	17s29	1s 2	12n 7	0n35	23n51	0n44	22s51	0s 6	18n 9	0n45	18n40	0n35	21s50	1n40	11s22	11s56	18s18		n.a.

Julian Day Number = 1824454.5, Delta T = 02h09m03s
Ecliptic obliquity = 23°39'28, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°50'50, Lahiri = - 0°02'09 Julian Calendar 1 Feb. 283 == Greg. Calendar 1 Feb. 283

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 283
geocentric

MARCH 283 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 32 34	10♓ 7'53	9♍46	28°R17	16♒ 9	0♉41	11°R58	15♑30	11°R42	9°R14	23♐31	29°R16	0♏58	3♐19	n.a.	T 1
F 2	10 36 31	11° 7'07	22°56	27♒40	17°23	1°20	11♋57	15°35	11♎40	9♎13	23°32	29♎10	0°55	3°26	n.a.	F 2
S 3	10 40 27	12° 6'20	5♎47	27° 8	18°37	1°59	11°55	15°40	11°37	9°11	23°32	29° 5	0°51	3°32	n.a.	S 3
S 4	10 44 24	13° 5'31	18°21	26°42	19°50	2°39	11°54	15°45	11°35	9°10	23°33	29° 2	0°48	3°39	n.a.	S 4
M 5	10 48 21	14° 4'39	0♏38	26°21	21° 4	3°18	11°54	15°50	11°33	9° 9	23°34	29°D 2	0°45	3°46	n.a.	M 5
T 6	10 52 17	15° 3'46	12°41	26° 6	22°18	3°57	11°53	15°55	11°31	9° 7	23°34	29° 3	0°42	3°52	n.a.	T 6
W 7	10 56 14	16° 2'51	24°36	25°57	23°31	4°36	11°53	15°59	11°29	9° 6	23°35	29° 4	0°39	3°59	n.a.	W 7
T 8	11 0 10	17° 1'54	6♐26	25°D54	24°45	5°16	11°52	16° 4	11°27	9° 5	23°36	29° 6	0°36	4° 6	n.a.	T 8
F 9	11 4 7	18° 0'55	18°17	25°56	25°59	5°55	11°D52	16° 9	11°25	9° 4	23°36	29°R 6	0°32	4°12	n.a.	F 9
S 10	11 8 3	18°59'55	0♑13	26° 3	27°12	6°34	11°52	16°13	11°23	9° 2	23°37	29° 5	0°29	4°19	n.a.	S 10
S 11	11 12 0	19°58'52	12°20	26°16	28°26	7°13	11°53	16°17	11°21	9° 1	23°37	29° 3	0°26	4°26	n.a.	S 11
M12	11 15 56	20°57'48	24°42	26°34	29°40	7°53	11°53	16°22	11°20	9° 0	23°38	28°59	0°23	4°32	n.a.	M12
T 13	11 19 53	21°56'42	7♒23	26°56	0♓54	8°32	11°54	16°26	11°18	8°59	23°38	28°54	0°20	4°39	n.a.	T 13
W14	11 23 49	22°55'34	20°24	27°23	2° 7	9°11	11°55	16°30	11°16	8°58	23°38	28°48	0°16	4°46	n.a.	W14
T 15	11 27 46	23°54'24	3♓46	27°55	3°21	9°50	11°56	16°34	11°14	8°57	23°39	28°42	0°13	4°52	n.a.	T 15
F 16	11 31 43	24°53'11	17°29	28°30	4°35	10°29	11°57	16°39	11°13	8°56	23°39	28°37	0°10	4°59	n.a.	F 16
S 17	11 35 39	25°51'57	1♈29	29°10	5°48	11° 8	11°59	16°42	11°11	8°55	23°39	28°33	0° 7	5° 6	n.a.	S 17
S 18	11 39 36	26°50'41	15°42	29°53	7° 2	11°48	12° 0	16°46	11° 9	8°54	23°40	28°31	0° 4	5°12	n.a.	S 18
M19	11 43 32	27°49'23	0♉ 3	0♓40	8°16	12°27	12° 2	16°50	11° 8	8°53	23°40	28°D30	0° 1	5°19	n.a.	M19
T 20	11 47 29	28°48'02	14°28	1°30	9°29	13° 6	12° 4	16°54	11° 6	8°52	23°40	28°31	29♎57	5°26	n.a.	T 20
W21	11 51 25	29°46'40	28°52	2°23	10°43	13°45	12° 6	16°58	11° 5	8°51	23°40	28°32	29°54	5°32	n.a.	W21
T 22	11 55 22	0♈45'15	13♊12	3°20	11°57	14°24	12° 9	17° 1	11° 3	8°50	23°40	28°34	29°51	5°39	n.a.	T 22
F 23	11 59 18	1°43'47	27°24	4°19	13°10	15° 3	12°11	17° 5	11° 2	8°49	23°41	28°R34	29°48	5°46	n.a.	F 23
S 24	12 3 15	2°42'18	11♋28	5°21	14°24	15°42	12°14	17° 8	11° 1	8°48	23°41	28°34	29°45	5°52	n.a.	S 24
S 25	12 7 12	3°40'46	25°21	6°26	15°37	16°21	12°17	17°11	10°59	8°47	23°41	28°33	29°41	5°59	n.a.	S 25
M26	12 11 8	4°39'12	9♌ 2	7°33	16°51	17° 0	12°20	17°15	10°58	8°46	23°R41	28°30	29°38	6° 6	n.a.	M26
T 27	12 15 5	5°37'36	22°32	8°43	18° 5	17°39	12°23	17°18	10°57	8°46	23°41	28°27	29°35	6°12	n.a.	T 27
W28	12 19 1	6°35'57	5♍48	9°55	19°18	18°17	12°27	17°21	10°56	8°45	23°41	28°24	29°32	6°19	n.a.	W28
T 29	12 22 58	7°34'16	18°50	11°10	20°32	18°56	12°30	17°24	10°55	8°44	23°41	28°21	29°29	6°26	n.a.	T 29
F 30	12 26 54	8°32'34	1♎38	12°27	21°45	19°35	12°34	17°27	10°54	8°43	23°40	28°18	29°26	6°32	n.a.	F 30
S 31	12 30 51	9♈30'49	14♎12	13♓46	22♓59	20♉14	12♋38	17♑29	10♌53	8♌43	23♐40	28♎17	29♎22	6♐39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat
T 1	7s50	4n22	3s54	9s52	2n28	17s 9	1s 4	12n22	0n35	23n51	0n44	22s50	0s 6	18n 9	0n45	18n41	0n35	21s50	1n39	11s19	11s55	18s18	n.a.
F 2	7 28	0 3	3 2	10 18	2 14	16 48	1 6	12 36	0 36	23 51	0 44	22 50	0 6	18 10	0 45	18 41	0 35	21 51	1 39	11 17	11 54	18 19	n.a.
S 3	7 5	4s11	2 2	10 43	1 59	16 27	1 7	12 51	0 36	23 51	0 44	22 49	0 6	18 10	0 45	18 41	0 35	21 51	1 39	11 15	11 53	18 19	n.a.
S 4	6 42	8 8	0 58	11 6	1 44	16 5	1 9	13 5	0 37	23 51	0 44	22 49	0 6	18 11	0 45	18 42	0 35	21 51	1 39	11 14	11 51	18 20	n.a.
M 5	6 19	11 40	0n 9	11 28	1 28	15 43	1 11	13 19	0 38	23 51	0 44	22 48	0 6	18 12	0 45	18 42	0 35	21 51	1 39	11 14	11 50	18 20	n.a.
T 6	5 56	14 37	1 13	11 47	1 13	15 21	1 12	13 33	0 38	23 52	0 44	22 48	0 6	18 12	0 45	18 42	0 35	21 51	1 39	11 14	11 49	18 21	n.a.
W 7	5 33	16 55	2 14	12 5	0 58	14 58	1 14	13 47	0 39	23 52	0 44	22 48	0 6	18 13	0 45	18 43	0 35	21 51	1 39	11 15	11 48	18 21	n.a.
T 8	5 10	18 29	3 9	12 20	0 43	14 34	1 15	14 1	0 39	23 52	0 44	22 47	0 6	18 13	0 45	18 43	0 35	21 51	1 39	11 15	11 47	18 22	n.a.
F 9	4 47	19 13	3 56	12 33	0 28	14 10	1 17	14 14	0 40	23 52	0 44	22 47	0 6	18 14	0 45	18 43	0 35	21 51	1 39	11 15	11 46	18 22	n.a.
S 10	4 24	19 7	4 33	12 44	0 14	13 46	1 18	14 28	0 40	23 51	0 44	22 46	0 6	18 14	0 45	18 44	0 35	21 51	1 39	11 15	11 45	18 23	n.a.
S 11	4 0	18 8	4 58	12 53	0 0	13 22	1 19	14 41	0 41	23 51	0 44	22 46	0 7	18 15	0 45	18 44	0 35	21 51	1 39	11 14	11 44	18 23	n.a.
M12	3 37	16 18	5 10	12 59	0s13	12 57	1 20	14 55	0 41	23 51	0 44	22 45	0 7	18 15	0 45	18 44	0 35	21 51	1 39	11 13	11 43	18 24	n.a.
T 13	3 13	13 38	5 8	13 3	0 26	12 31	1 21	15 8	0 42	23 51	0 44	22 45	0 7	18 16	0 45	18 45	0 35	21 51	1 39	11 11	11 41	18 24	n.a.
W14	2 50	10 15	4 49	13 6	0 39	12 6	1 23	15 21	0 42	23 51	0 44	22 44	0 7	18 16	0 45	18 45	0 35	21 51	1 39	11 9	11 40	18 25	n.a.
T 15	2 26	6 15	4 15	13 6	0 50	11 40	1 23	15 34	0 43	23 51	0 44	22 44	0 7	18 17	0 45	18 45	0 35	21 51	1 39	11 7	11 39	18 25	n.a.
F 16	2 3	1 51	3 25	13 4	1 2	11 14	1 24	15 47	0 43	23 51	0 44	22 44	0 7	18 17	0 45	18 45	0 35	21 52	1 39	11 5	11 38	18 26	n.a.
S 17	1 39	2n46	2 22	13 0	1 12	10 47	1 25	16 0	0 44	23 51	0 44	22 43	0 7	18 18	0 45	18 46	0 35	21 52	1 39	11 3	11 37	18 26	n.a.
S 18	1 16	7 18	1 10	12 54	1 22	10 20	1 26	16 13	0 44	23 51	0 44	22 43	0 7	18 18	0 45	18 46	0 35	21 52	1 39	11 3	11 36	18 27	n.a.
M19	0 52	11 28	0s 8	12 46	1 31	9 53	1 27	16 25	0 45	23 50	0 44	22 42	0 7	18 18	0 45	18 46	0 35	21 52	1 39	11 2	11 35	18 27	n.a.
T 20	0 29	14 57	1 26	12 36	1 40	9 26	1 27	16 38	0 45	23 50	0 44	22 42	0 7	18 19	0 45	18 47	0 35	21 52	1 39	11 3	11 34	18 28	n.a.
W21	0 5	17 30	2 39	12 24	1 48	8 58	1 28	16 50	0 45	23 50	0 44	22 42	0 7	18 19	0 45	18 47	0 35	21 52	1 39	11 3	11 32	18 28	n.a.
T 22	0n18	18 56	3 41	12 11	1 56	8 30	1 29	17 2	0 46	23 50	0 44	22 41	0 7	18 20	0 44	18 47	0 35	21 52	1 39	11 4	11 31	18 29	n.a.
F 23	0 42	19 9	4 29	11 55	2 3	8 2	1 29	17 14	0 46	23 49	0 44	22 41	0 8	18 20	0 44	18 47	0 35	21 52	1 38	11 4	11 30	18 29	n.a.
S 24	1 5	18 10	5 0	11 38	2 9	7 34	1 29	17 26	0 47	23 49	0 44	22 41	0 8	18 20	0 44	18 47	0 35	21 52	1 38	11 4	11 29	18 29	n.a.
S 25	1 29	16 7	5 14	11 19	2 15	7 6	1 30	17 38	0 47	23 49	0 44	22 40	0 8	18 21	0 44	18 48	0 35	21 52	1 38	11 3	11 28	18 30	n.a.
M26	1 52	13 11	5 9	10 59	2 20	6 37	1 30	17 50	0 48	23 49	0 44	22 40	0 8	18 21	0 44	18 48	0 35	21 52	1 38	11 2	11 27	18 30	n.a.
T 27	2 15	9 36	4 47	10 36	2 25	6 8	1 30	18 1	0 48	23 48	0 44	22 40	0 8	18 21	0 44	18 48	0 35	21 52	1 38	11 1	11 26	18 31	n.a.
W28	2 39	5 36	4 10	10 13	2 29	5 39	1 30	18 12	0 49	23 48	0 44	22 39	0 8	18 21	0 44	18 48	0 35	21 52	1 38	11 0	11 24	18 31	n.a.
T 29	3 2	1 23	3 21	9 47	2 32	5 10	1 30	18 24	0 49	23 47	0 44	22 39	0 8	18 22	0 44	18 48	0 35	21 52	1 38	10 59	11 23	18 32	n.a.
F 30	3 25	2s49	2 22	9 20	2 35	4 41	1 30	18 35	0 49	23 47	0 44	22 39	0 8	18 22	0 44	18 49	0 35	21 52	1 38	10 58	11 22	18 32	n.a.
S 31	3n48	6s50	1s17	8s51	2s37	4s11	1s30	18n46	0n50	23n47	0n44	22s38	0s 8	18n22	0n44	18n49	0n35	21s52	1n38	10s58	11s21	18s32	n.a.

Julian Day Number = 1824482.5, Delta T = 02h09m02s
Ecliptic obliquity = 23°39'28, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°50'54, Lahiri = - 0°02'05 Julian Calendar 1 March 283 == Greg. Calendar 1 March 283

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 283
geocentric

APRIL 283 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 34 47	10♈29'03	26♎33	15♓ 7	24♓13	20♉53	12♋42	17♑32	10°R52	8°R42	23°R40	28°D16	29♎19	6♐46	n.a.	S 1
M 2	12 38 44	11°27'15	8♏43	16°30	25°26	21°32	12°46	17°35	10♌51	8♌42	23♐40	28♎17	29°16	6°52	n.a.	M 2
T 3	12 42 40	12°25'25	20°43	17°56	26°40	22°10	12°51	17°37	10°50	8°41	23°40	28°18	29°13	6°59	n.a.	T 3
W 4	12 46 37	13°23'33	2♐36	19°23	27°53	22°49	12°56	17°40	10°49	8°41	23°40	28°19	29°10	7° 6	n.a.	W 4
T 5	12 50 34	14°21'40	14°26	20°52	29° 7	23°28	13° 0	17°42	10°48	8°40	23°39	28°20	29° 7	7°12	n.a.	T 5
F 6	12 54 30	15°19'46	26°17	22°23	0♈21	24° 7	13° 5	17°44	10°48	8°40	23°39	28°21	29° 3	7°19	n.a.	F 6
S 7	12 58 27	16°17'50	8♑14	23°57	1°34	24°45	13°10	17°46	10°47	8°39	23°39	28°22	29° 0	7°26	n.a.	S 7
S 8	13 2 23	17°15'52	20°20	25°32	2°48	25°24	13°16	17°48	10°47	8°39	23°38	28°R22	28°57	7°32	n.a.	S 8
M 9	13 6 20	18°13'53	2♒41	27° 9	4° 1	26° 3	13°21	17°50	10°46	8°38	23°38	28°22	28°54	7°39	n.a.	M 9
T 10	13 10 16	19°11'53	15°21	28°48	5°15	26°42	13°26	17°52	10°46	8°38	23°38	28°21	28°51	7°46	n.a.	T 10
W11	13 14 13	20° 9'51	28°23	0♈29	6°29	27°20	13°32	17°54	10°45	8°38	23°37	28°20	28°47	7°53	n.a.	W11
T 12	13 18 9	21° 7'48	11♓49	2°11	7°42	27°59	13°38	17°56	10°45	8°37	23°37	28°19	28°44	7°59	n.a.	T 12
F 13	13 22 6	22° 5'43	25°39	3°56	8°56	28°37	13°44	17°57	10°44	8°37	23°36	28°18	28°41	8° 6	n.a.	F 13
S 14	13 26 3	23° 3'36	9♈53	5°43	10° 9	29°16	13°50	17°59	10°44	8°37	23°36	28°18	28°38	8°13	n.a.	S 14
S 15	13 29 59	24° 1'29	24°25	7°31	11°23	29°55	13°56	18° 0	10°44	8°37	23°35	28°D18	28°35	8°19	n.a.	S 15
M16	13 33 56	24°59'19	9♉ 9	9°22	12°37	0♊33	14° 3	18° 1	10°44	8°37	23°34	28°18	28°32	8°26	n.a.	M16
T 17	13 37 52	25°57'08	24° 0	11°14	13°50	1°12	14° 9	18° 2	10°44	8°37	23°34	28°18	28°28	8°33	n.a.	T 17
W18	13 41 49	26°54'56	8♊49	13° 9	15° 4	1°50	14°16	18° 4	10°44	8°36	23°33	28°18	28°25	8°39	n.a.	W18
T 19	13 45 45	27°52'42	23°30	15° 5	16°17	2°29	14°23	18° 5	10°D44	8°36	23°33	28°18	28°22	8°46	n.a.	T 19
F 20	13 49 42	28°50'26	7♋57	17° 3	17°31	3° 8	14°30	18° 5	10°44	8°D36	23°32	28°R18	28°19	8°53	n.a.	F 20
S 21	13 53 38	29°48'08	22° 7	19° 3	18°44	3°46	14°37	18° 6	10°44	8°36	23°31	28°D18	28°16	8°59	n.a.	S 21
S 22	13 57 35	0♉45'49	5♌57	21° 5	19°58	4°25	14°44	18° 7	10°44	8°36	23°30	28°18	28°13	9° 6	n.a.	S 22
M23	14 1 32	1°43'28	19°29	23° 8	21°12	5° 3	14°52	18° 8	10°44	8°37	23°30	28°18	28° 9	9°13	n.a.	M23
T 24	14 5 28	2°41'05	2♍42	25°13	22°25	5°42	14°59	18° 8	10°44	8°37	23°29	28°18	28° 6	9°19	n.a.	T 24
W25	14 9 25	3°38'40	15°39	27°20	23°39	6°20	15° 7	18° 8	10°45	8°37	23°28	28°19	28° 3	9°26	n.a.	W25
T 26	14 13 21	4°36'14	28°20	29°27	24°52	6°58	15°15	18° 9	10°45	8°37	23°27	28°20	28° 0	9°33	n.a.	T 26
F 27	14 17 18	5°33'47	10♎49	1♉36	26° 6	7°37	15°23	18° 9	10°45	8°37	23°26	28°20	27°57	9°39	n.a.	F 27
S 28	14 21 14	6°31'18	23° 6	3°46	27°19	8°15	15°31	18° 9	10°46	8°37	23°25	28°R20	27°53	9°46	n.a.	S 28
S 29	14 25 11	7°28'48	5♏14	5°57	28°33	8°54	15°39	18°R 9	10°46	8°38	23°25	28°20	27°50	9°53	n.a.	S 29
M30	14 29 7	8♉26'17	17♏14	8♉ 8	29♈46	9♊32	15♋47	18♑ 9	10♌47	8♌38	23♐24	28♎20	27♎47	9♐59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n11	10s29	0s 9	8s21	2s39	3s42	1s30	18n57	0n50	23n46	0n44	22s38	0s 8	18n22	0n44	18n49	0n35	21s52	1n38	10s57	11s20	18s33		n.a.
M 2	4 34	13 38	0n57	7 49	2 40	3 12	1 30	19 7	0 51	23 46	0 44	22 38	0 9	18 23	0 44	18 49	0 35	21 52	1 38	10 57	11 19	18 33		n.a.
T 3	4 57	16 9	2 1	7 16	2 40	2 42	1 29	19 18	0 51	23 45	0 44	22 38	0 9	18 23	0 44	18 49	0 35	21 52	1 38	10 58	11 18	18 34		n.a.
W 4	5 20	17 57	2 59	6 42	2 40	2 12	1 29	19 28	0 51	23 45	0 44	22 37	0 9	18 23	0 44	18 49	0 35	21 52	1 38	10 58	11 17	18 34		n.a.
T 5	5 43	18 57	3 49	6 5	2 40	1 42	1 29	19 39	0 52	23 44	0 44	22 37	0 9	18 23	0 44	18 50	0 35	21 53	1 38	10 59	11 15	18 35		n.a.
F 6	6 5	19 8	4 29	5 28	2 38	1 13	1 28	19 49	0 52	23 44	0 44	22 37	0 9	18 23	0 44	18 50	0 35	21 53	1 38	10 59	11 14	18 35		n.a.
S 7	6 28	18 27	4 58	4 49	2 37	0 42	1 28	19 59	0 52	23 43	0 44	22 37	0 9	18 24	0 44	18 50	0 35	21 53	1 38	10 59	11 13	18 35		n.a.
S 8	6 50	16 56	5 14	4 9	2 34	0 12	1 27	20 8	0 53	23 43	0 44	22 37	0 9	18 24	0 44	18 50	0 35	21 53	1 38	10 59	11 12	18 36		n.a.
M 9	7 13	14 36	5 16	3 27	2 31	0n18	1 26	20 18	0 53	23 42	0 44	22 37	0 9	18 24	0 44	18 50	0 35	21 53	1 38	10 59	11 11	18 36		n.a.
T 10	7 35	11 33	5 3	2 44	2 28	0 48	1 26	20 28	0 53	23 42	0 44	22 36	0 9	18 24	0 44	18 50	0 35	21 53	1 38	10 59	11 10	18 37		n.a.
W11	7 57	7 51	4 35	2 0	2 24	1 18	1 25	20 37	0 54	23 41	0 43	22 36	0 9	18 24	0 44	18 50	0 35	21 53	1 38	10 59	11 9	18 37		n.a.
T 12	8 19	3 39	3 50	1 15	2 19	1 48	1 24	20 46	0 54	23 40	0 43	22 36	0 9	18 24	0 44	18 50	0 35	21 53	1 37	10 58	11 7	18 37		n.a.
F 13	8 41	0n53	2 51	0 28	2 14	2 18	1 23	20 55	0 54	23 40	0 43	22 36	0 10	18 24	0 44	18 50	0 35	21 53	1 37	10 58	11 6	18 38		n.a.
S 14	9 3	5 29	1 41	0n19	2 9	2 48	1 22	21 4	0 55	23 39	0 43	22 36	0 10	18 24	0 44	18 50	0 35	21 53	1 37	10 58	11 5	18 38		n.a.
S 15	9 24	9 53	0 22	1 8	2 3	3 18	1 21	21 13	0 55	23 38	0 43	22 36	0 10	18 24	0 44	18 50	0 35	21 53	1 37	10 58	11 4	18 38		n.a.
M16	9 46	13 44	1s 0	1 58	1 56	3 48	1 20	21 21	0 55	23 38	0 43	22 36	0 10	18 24	0 44	18 50	0 35	21 53	1 37	10 58	11 3	18 39		n.a.
T 17	10 7	16 43	2 18	2 49	1 49	4 18	1 19	21 30	0 56	23 37	0 43	22 36	0 10	18 24	0 44	18 50	0 35	21 53	1 37	10 58	11 2	18 39		n.a.
W18	10 28	18 34	3 27	3 41	1 41	4 48	1 18	21 38	0 56	23 36	0 43	22 36	0 10	18 24	0 44	18 50	0 35	21 53	1 37	10 58	11 1	18 40		n.a.
T 19	10 49	19 9	4 21	4 34	1 33	5 17	1 16	21 46	0 56	23 35	0 43	22 36	0 10	18 24	0 44	18 50	0 35	21 53	1 37	10 58	10 59	18 40		n.a.
F 20	11 10	18 28	4 58	5 27	1 25	5 47	1 15	21 54	0 57	23 35	0 43	22 36	0 10	18 24	0 44	18 50	0 35	21 53	1 37	10 58	10 58	18 40		n.a.
S 21	11 30	16 38	5 16	6 21	1 16	6 16	1 14	22 2	0 57	23 34	0 43	22 36	0 10	18 24	0 44	18 50	0 35	21 53	1 37	10 58	10 57	18 41		n.a.
S 22	11 51	13 52	5 15	7 16	1 7	6 46	1 12	22 9	0 57	23 33	0 43	22 36	0 10	18 24	0 43	18 50	0 35	21 53	1 37	10 58	10 56	18 41		n.a.
M23	12 11	10 25	4 56	8 11	0 57	7 15	1 11	22 17	0 58	23 32	0 43	22 36	0 11	18 24	0 43	18 50	0 35	21 53	1 37	10 58	10 55	18 41		n.a.
T 24	12 31	6 32	4 22	9 7	0 47	7 44	1 9	22 24	0 58	23 31	0 43	22 36	0 11	18 24	0 43	18 50	0 35	21 53	1 37	10 58	10 54	18 42		n.a.
W25	12 51	2 24	3 36	10 2	0 37	8 13	1 8	22 31	0 58	23 30	0 43	22 36	0 11	18 24	0 43	18 50	0 35	21 53	1 37	10 58	10 53	18 42		n.a.
T 26	13 10	1s46	2 39	10 58	0 27	8 41	1 6	22 38	0 58	23 29	0 43	22 36	0 11	18 23	0 43	18 50	0 35	21 53	1 37	10 59	10 51	18 42		n.a.
F 27	13 30	5 47	1 36	11 53	0 16	9 10	1 5	22 45	0 59	23 29	0 43	22 36	0 11	18 23	0 43	18 50	0 35	21 53	1 37	10 59	10 50	18 43		n.a.
S 28	13 49	9 30	0 29	12 48	0 6	9 38	1 3	22 51	0 59	23 28	0 43	22 36	0 11	18 23	0 43	18 50	0 35	21 53	1 37	10 59	10 49	18 43		n.a.
S 29	14 8	12 47	0n38	13 42	0n 5	10 6	1 1	22 58	0 59	23 27	0 43	22 36	0 11	18 23	0 43	18 50	0 35	21 53	1 36	10 59	10 48	18 43		n.a.
M30	14n27	15s29	1n43	14n36	0n16	10n34	0s59	23n 4	1n 0	23n26	0n43	22s36	0s11	18n23	0n43	18n50	0n35	21s53	1n36	10s59	10s47	18s44		n.a.

Julian Day Number = 1824513.5, Delta T = 02h09m01s
Ecliptic obliquity = 23°39'28, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°50'59, Lahiri = - 0°02'01 Julian Calendar 1 Apr. 283 == Greg. Calendar 1 Apr. 283

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 283
geocentric

MAY 283 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 33 4	9♉23'45	29♏ 9	10♉20	1♉ 0	10♊10	15♋55	18°R 9	10♌48	8♌38	23°R23	28°R19	27♎44	10♐ 6	n.a.	T 1
W 2	14 37 1	10°21'11	11♐ 0	12°32	2°14	10°49	16° 4	18♑ 9	10°48	8°39	23♐22	28♎17	27°41	10°13	n.a.	W 2
T 3	14 40 57	11°18'37	22°50	14°43	3°27	11°27	16°12	18° 8	10°49	8°39	23°21	28°15	27°38	10°19	n.a.	T 3
F 4	14 44 54	12°16'02	4♑42	16°54	4°41	12° 5	16°21	18° 8	10°50	8°40	23°20	28°13	27°34	10°26	n.a.	F 4
S 5	14 48 50	13°13'26	16°40	19° 4	5°54	12°44	16°30	18° 7	10°51	8°40	23°19	28°12	27°31	10°33	n.a.	S 5
S 6	14 52 47	14°10'49	28°46	21°13	7° 8	13°22	16°39	18° 6	10°52	8°41	23°18	28°10	27°28	10°39	n.a.	S 6
M 7	14 56 43	15° 8'11	11♒ 5	23°21	8°21	14° 0	16°48	18° 6	10°52	8°41	23°17	28°D10	27°25	10°46	n.a.	M 7
T 8	15 0 40	16° 5'33	23°42	25°27	9°35	14°39	16°57	18° 5	10°53	8°42	23°15	28°10	27°22	10°53	n.a.	T 8
W 9	15 4 36	17° 2'54	6♓39	27°32	10°49	15°17	17° 6	18° 4	10°55	8°42	23°14	28°11	27°18	11° 0	n.a.	W 9
T 10	15 8 33	18° 0'14	20° 1	29°34	12° 2	15°55	17°16	18° 3	10°56	8°43	23°13	28°12	27°15	11° 6	n.a.	T 10
F 11	15 12 30	18°57'34	3♈49	1♊35	13°16	16°33	17°25	18° 2	10°57	8°44	23°12	28°13	27°12	11°13	n.a.	F 11
S 12	15 16 26	19°54'53	18° 3	3°33	14°29	17°12	17°35	18° 0	10°58	8°44	23°11	28°14	27° 9	11°20	n.a.	S 12
S 13	15 20 23	20°52'11	2♉41	5°30	15°43	17°50	17°44	17°59	10°59	8°45	23°10	28°R14	27° 6	11°26	n.a.	S 13
M14	15 24 19	21°49'29	17°38	7°24	16°57	18°28	17°54	17°58	11° 1	8°46	23° 9	28°14	27° 3	11°33	n.a.	M14
T 15	15 28 16	22°46'46	2♊46	9°15	18°10	19° 6	18° 4	17°56	11° 2	8°47	23° 7	28°11	26°59	11°40	n.a.	T 15
W16	15 32 12	23°44'03	17°55	11° 5	19°24	19°45	18°14	17°55	11° 3	8°47	23° 6	28° 9	26°56	11°46	n.a.	W16
T 17	15 36 9	24°41'18	2♋56	12°51	20°37	20°23	18°24	17°53	11° 5	8°48	23° 5	28° 5	26°53	11°53	n.a.	T 17
F 18	15 40 5	25°38'33	17°40	14°36	21°51	21° 1	18°34	17°51	11° 6	8°49	23° 4	28° 2	26°50	12° 0	n.a.	F 18
S 19	15 44 2	26°35'47	2♌ 3	16°18	23° 5	21°39	18°44	17°49	11° 8	8°50	23° 2	27°59	26°47	12° 6	n.a.	S 19
S 20	15 47 59	27°33'00	16° 0	17°57	24°18	22°17	18°54	17°47	11° 9	8°51	23° 1	27°57	26°44	12°13	n.a.	S 20
M21	15 51 55	28°30'12	29°31	19°34	25°32	22°56	19° 5	17°45	11°11	8°52	23° 0	27°D57	26°40	12°20	n.a.	M21
T 22	15 55 52	29°27'23	12♍39	21° 8	26°46	23°34	19°15	17°43	11°13	8°53	22°58	27°57	26°37	12°26	n.a.	T 22
W23	15 59 48	0♊24'34	25°25	22°39	27°59	24°12	19°26	17°41	11°14	8°54	22°57	27°59	26°34	12°33	n.a.	W23
T 24	16 3 45	1°21'44	7♎54	24° 8	29°13	24°50	19°36	17°38	11°16	8°55	22°56	28° 0	26°31	12°40	n.a.	T 24
F 25	16 7 41	2°18'53	20° 9	25°35	0♊26	25°28	19°47	17°36	11°18	8°56	22°54	28° 1	26°28	12°46	n.a.	F 25
S 26	16 11 38	3°16'01	2♏14	26°59	1°40	26° 6	19°58	17°34	11°20	8°57	22°53	28°R 2	26°24	12°53	n.a.	S 26
S 27	16 15 34	4°13'09	14°12	28°20	2°54	26°44	20° 9	17°31	11°22	8°58	22°52	28° 0	26°21	13° 0	n.a.	S 27
M28	16 19 31	5°10'17	26° 5	29°38	4° 7	27°23	20°20	17°28	11°24	9° 0	22°50	27°57	26°18	13° 7	n.a.	M28
T 29	16 23 28	6° 7'24	7♐56	0♋54	5°21	28° 1	20°31	17°26	11°26	9° 1	22°49	27°52	26°15	13°13	n.a.	T 29
W30	16 27 24	7° 4'31	19°46	2° 7	6°35	28°39	20°42	17°23	11°28	9° 2	22°47	27°46	26°12	13°20	n.a.	W30
T 31	16 31 21	8♊ 1'38	1♑38	3♋17	7♊48	29♊17	20♋53	17♑20	11♌30	9♌ 3	22♐46	27♎39	26♎ 9	13♐27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n45	17s30	2n43	15n28	0n26	11n 2	0s57	23n10	1n 0	23n25	0n43	22s36	0s11	18n23	0n43	18n50	0n35	21s53	1n36	10s58	10s46	18s44		n.a.
W 2	15 4	18 45	3 35	16 19	0 36	11 29	0 56	23 16	1 0	23 24	0 43	22 36	0 12	18 22	0 43	18 50	0 35	21 53	1 36	10 58	10 45	18 44		n.a.
T 3	15 22	19 10	4 18	17 8	0 46	11 56	0 54	23 21	1 0	23 22	0 43	22 37	0 12	18 22	0 43	18 50	0 35	21 53	1 36	10 57	10 43	18 45		n.a.
F 4	15 39	18 45	4 50	17 56	0 56	12 23	0 52	23 27	1 1	23 21	0 43	22 37	0 12	18 22	0 43	18 49	0 35	21 53	1 36	10 56	10 42	18 45		n.a.
S 5	15 57	17 29	5 10	18 41	1 5	12 50	0 50	23 32	1 1	23 20	0 43	22 37	0 12	18 22	0 43	18 49	0 35	21 53	1 36	10 56	10 41	18 45		n.a.
S 6	16 14	15 26	5 16	19 25	1 14	13 16	0 48	23 37	1 1	23 19	0 43	22 37	0 12	18 21	0 43	18 49	0 35	21 53	1 36	10 55	10 40	18 45		n.a.
M 7	16 31	12 40	5 8	20 6	1 22	13 42	0 46	23 42	1 1	23 18	0 43	22 37	0 12	18 21	0 43	18 49	0 35	21 53	1 36	10 55	10 39	18 46		n.a.
T 8	16 48	9 15	4 45	20 45	1 29	14 7	0 44	23 47	1 2	23 17	0 43	22 37	0 12	18 21	0 43	18 49	0 35	21 53	1 36	10 55	10 38	18 46		n.a.
W 9	17 5	5 19	4 8	21 21	1 36	14 33	0 42	23 52	1 2	23 16	0 43	22 38	0 12	18 20	0 43	18 49	0 35	21 53	1 36	10 55	10 36	18 46		n.a.
T 10	17 21	1 0	3 16	21 55	1 43	14 58	0 39	23 56	1 2	23 14	0 43	22 38	0 12	18 20	0 43	18 48	0 35	21 53	1 36	10 56	10 35	18 47		n.a.
F 11	17 37	3n32	2 11	22 26	1 49	15 22	0 37	24 0	1 2	23 13	0 43	22 38	0 12	18 20	0 43	18 48	0 35	21 53	1 36	10 56	10 34	18 47		n.a.
S 12	17 53	8 0	0 56	22 55	1 54	15 46	0 35	24 4	1 2	23 12	0 43	22 38	0 13	18 19	0 43	18 48	0 35	21 53	1 36	10 57	10 33	18 47		n.a.
S 13	18 8	12 8	0s25	23 21	1 58	16 10	0 33	24 8	1 3	23 11	0 43	22 39	0 13	18 19	0 43	18 48	0 35	21 53	1 36	10 57	10 32	18 47		n.a.
M14	18 23	15 34	1 45	23 44	2 1	16 34	0 31	24 12	1 3	23 9	0 43	22 39	0 13	18 19	0 43	18 48	0 35	21 53	1 35	10 56	10 31	18 48		n.a.
T 15	18 38	17 59	2 59	24 5	2 4	16 57	0 28	24 15	1 3	23 8	0 43	22 39	0 13	18 18	0 43	18 47	0 35	21 53	1 35	10 56	10 30	18 48		n.a.
W16	18 53	19 7	4 0	24 23	2 6	17 19	0 26	24 18	1 3	23 7	0 43	22 40	0 13	18 18	0 43	18 47	0 35	21 53	1 35	10 55	10 28	18 48		n.a.
T 17	19 7	18 53	4 44	24 39	2 8	17 41	0 24	24 22	1 3	23 5	0 43	22 40	0 13	18 17	0 43	18 47	0 35	21 53	1 35	10 53	10 27	18 48		n.a.
F 18	19 21	17 23	5 9	24 53	2 8	18 3	0 22	24 24	1 4	23 4	0 43	22 40	0 13	18 17	0 43	18 47	0 35	21 53	1 35	10 52	10 26	18 49		n.a.
S 19	19 34	14 48	5 13	25 4	2 8	18 24	0 19	24 27	1 4	23 2	0 43	22 41	0 13	18 16	0 43	18 47	0 35	21 53	1 35	10 51	10 25	18 49		n.a.
S 20	19 48	11 26	4 58	25 13	2 7	18 45	0 17	24 30	1 4	23 1	0 43	22 41	0 13	18 16	0 42	18 46	0 35	21 53	1 35	10 50	10 24	18 49		n.a.
M21	20 0	7 34	4 28	25 20	2 6	19 5	0 15	24 32	1 4	23 0	0 43	22 41	0 14	18 15	0 42	18 46	0 35	21 53	1 35	10 50	10 23	18 50		n.a.
T 22	20 13	3 26	3 43	25 25	2 3	19 25	0 12	24 34	1 4	22 58	0 43	22 42	0 14	18 15	0 42	18 46	0 35	21 53	1 35	10 50	10 21	18 50		n.a.
W23	20 25	0s45	2 49	25 27	2 0	19 44	0 10	24 36	1 5	22 57	0 43	22 42	0 14	18 14	0 42	18 45	0 35	21 53	1 35	10 51	10 20	18 50		n.a.
T 24	20 37	4 49	1 48	25 28	1 57	20 3	0 8	24 38	1 5	22 55	0 43	22 43	0 14	18 14	0 42	18 45	0 35	21 53	1 35	10 52	10 19	18 50		n.a.
F 25	20 49	8 36	0 43	25 27	1 52	20 21	0 5	24 40	1 5	22 53	0 43	22 43	0 14	18 13	0 42	18 45	0 35	21 53	1 35	10 52	10 18	18 50		n.a.
S 26	21 0	12 0	0n23	25 25	1 47	20 38	0 3	24 41	1 5	22 52	0 43	22 44	0 14	18 13	0 42	18 45	0 35	21 53	1 35	10 52	10 17	18 51		n.a.
S 27	21 11	14 52	1 27	25 21	1 42	20 55	0 0	24 42	1 5	22 50	0 43	22 44	0 14	18 12	0 42	18 44	0 35	21 53	1 34	10 52	10 16	18 51		n.a.
M28	21 21	17 4	2 27	25 15	1 35	21 12	0n 2	24 43	1 5	22 49	0 43	22 44	0 14	18 12	0 42	18 44	0 35	21 53	1 34	10 51	10 14	18 51		n.a.
T 29	21 32	18 32	3 20	25 8	1 29	21 28	0 4	24 44	1 6	22 47	0 43	22 45	0 14	18 11	0 42	18 44	0 35	21 53	1 34	10 49	10 13	18 51		n.a.
W30	21 41	19 12	4 4	24 59	1 21	21 43	0 7	24 45	1 6	22 45	0 43	22 45	0 14	18 10	0 42	18 43	0 35	21 53	1 34	10 47	10 12	18 52		n.a.
T 31	21n51	19s 1	4n38	24n50	1n13	21n58	0n 9	24n45	1n 6	22n43	0n43	22s46	0s15	18n10	0n42	18n43	0n35	21s53	1n34	10s44	10s11	18s52		n.a.

Julian Day Number = 1824543.5, Delta T = 02h09m00s
Ecliptic obliquity = 23°39'27, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°51'03, Lahiri = - 0°01'57 Julian Calendar 1 May 283 == Greg. Calendar 1 May 283

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 283
geocentric

JUNE 283 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 35 17	8♊58'45	13♑33	4♋24	9♊ 2	29♊55	21♋ 4	17°R17	11♘32	9♘ 5	22°R44	27°R32	26♎ 5	13♐33	n.a.	F 1
S 2	16 39 14	9°55'52	25°34	5°28	10°16	0♋33	21°15	17♑14	11°34	9° 6	22♐43	27♎25	26° 2	13°40	n.a.	S 2
S 3	16 43 10	10°52'59	7♒44	6°29	11°29	1°11	21°27	17°11	11°37	9° 7	22°42	27°19	25°59	13°47	n.a.	S 3
M 4	16 47 7	11°50'06	20° 4	7°26	12°43	1°49	21°38	17° 8	11°39	9° 9	22°40	27°15	25°56	13°53	n.a.	M 4
T 5	16 51 3	12°47'13	2♓39	8°21	13°57	2°27	21°50	17° 5	11°41	9°10	22°39	27°13	25°53	14° 0	n.a.	T 5
W 6	16 55 0	13°44'21	15°33	9°12	15°11	3° 5	22° 1	17° 1	11°44	9°11	22°37	27°D12	25°50	14° 7	n.a.	W 6
T 7	16 58 57	14°41'28	28°48	9°59	16°24	3°43	22°13	16°58	11°46	9°13	22°36	27°13	25°46	14°13	n.a.	T 7
F 8	17 2 53	15°38'36	12♈28	10°43	17°38	4°21	22°24	16°54	11°48	9°14	22°34	27°14	25°43	14°20	n.a.	F 8
S 9	17 6 50	16°35'45	26°34	11°23	18°52	4°59	22°36	16°51	11°51	9°16	22°33	27°R14	25°40	14°27	n.a.	S 9
S 10	17 10 46	17°32'54	11♉ 6	12° 0	20° 6	5°38	22°48	16°47	11°53	9°17	22°31	27°14	25°37	14°34	n.a.	S 10
M11	17 14 43	18°30'03	26° 0	12°32	21°19	6°16	23° 0	16°44	11°56	9°19	22°30	27°11	25°34	14°40	n.a.	M11
T 12	17 18 39	19°27'12	11♊10	13° 0	22°33	6°54	23°12	16°40	11°59	9°20	22°28	27° 6	25°30	14°47	n.a.	T 12
W13	17 22 36	20°24'22	26°26	13°24	23°47	7°32	23°24	16°36	12° 1	9°22	22°27	26°59	25°27	14°54	n.a.	W13
T 14	17 26 32	21°21'32	11♋38	13°43	25° 1	8°10	23°36	16°33	12° 4	9°23	22°25	26°51	25°24	15° 0	n.a.	T 14
F 15	17 30 29	22°18'43	26°35	13°58	26°15	8°48	23°48	16°29	12° 7	9°25	22°24	26°43	25°21	15° 7	n.a.	F 15
S 16	17 34 26	23°15'53	11♌ 8	14° 8	27°28	9°26	24° 0	16°25	12° 9	9°27	22°22	26°36	25°18	15°14	n.a.	S 16
S 17	17 38 22	24°13'03	25°14	14°14	28°42	10° 4	24°12	16°21	12°12	9°28	22°21	26°31	25°15	15°20	n.a.	S 17
M18	17 42 19	25°10'13	8♍51	14°R15	29°56	10°42	24°24	16°17	12°15	9°30	22°19	26°28	25°11	15°27	n.a.	M18
T 19	17 46 15	26° 7'24	22° 0	14°11	1♋10	11°20	24°36	16°13	12°18	9°32	22°18	26°D26	25° 8	15°34	n.a.	T 19
W20	17 50 12	27° 4'35	4♎44	14° 2	2°24	11°58	24°49	16° 9	12°21	9°34	22°17	26°27	25° 5	15°40	n.a.	W20
T 21	17 54 8	28° 1'45	17° 8	13°48	3°38	12°36	25° 1	16° 5	12°23	9°35	22°15	26°27	25° 2	15°47	n.a.	T 21
F 22	17 58 5	28°58'57	29°17	13°30	4°51	13°14	25°13	16° 1	12°26	9°37	22°14	26°R27	24°59	15°54	n.a.	F 22
S 23	18 2 1	29°56'08	11♏16	13° 7	6° 5	13°52	25°26	15°56	12°29	9°39	22°12	26°26	24°56	16° 1	n.a.	S 23
S 24	18 5 58	0♋53'20	23° 8	12°40	7°19	14°30	25°38	15°52	12°32	9°41	22°11	26°23	24°52	16° 7	n.a.	S 24
M25	18 9 55	1°50'32	4♐58	12° 9	8°33	15° 8	25°51	15°48	12°35	9°43	22° 9	26°17	24°49	16°14	n.a.	M25
T 26	18 13 51	2°47'45	16°48	11°35	9°47	15°46	26° 3	15°44	12°39	9°44	22° 8	26° 9	24°46	16°21	n.a.	T 26
W27	18 17 48	3°44'59	28°40	10°57	11° 1	16°24	26°16	15°39	12°42	9°46	22° 6	25°58	24°43	16°27	n.a.	W27
T 28	18 21 44	4°42'13	10♑37	10°18	12°15	17° 2	26°29	15°35	12°45	9°48	22° 5	25°46	24°40	16°34	n.a.	T 28
F 29	18 25 41	5°39'28	22°40	9°36	13°28	17°40	26°41	15°31	12°48	9°50	22° 3	25°34	24°36	16°41	n.a.	F 29
S 30	18 29 37	6♋36'43	4♒49	8♋53	14♋42	18♋18	26♋54	15♑26	12♘51	9♘52	22♐ 2	25♎22	24♎33	16♐47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 0	17s59	5n 0	24n39	1n 4	22n12	0n11	24n45	1n 6	22n42	0n43	22s46	0s15	18n 9	0n42	18n43	0n35	21s53	1n34	10s41	10s10	18s52		n.a.
S 2	22 9	16 10	5 9	24 27	0 55	22 25	0 14	24 46	1 6	22 40	0 43	22 47	0 15	18 9	0 42	18 42	0 35	21 54	1 34	10 39	10 9	18 52		n.a.
S 3	22 17	13 36	5 4	24 15	0 45	22 38	0 16	24 45	1 6	22 38	0 43	22 47	0 15	18 8	0 42	18 42	0 35	21 54	1 34	10 37	10 8	18 52		n.a.
M 4	22 25	10 25	4 45	24 1	0 34	22 50	0 18	24 45	1 6	22 36	0 43	22 48	0 15	18 7	0 42	18 42	0 35	21 54	1 34	10 35	10 6	18 53		n.a.
T 5	22 32	6 42	4 12	23 47	0 23	23 1	0 21	24 45	1 7	22 35	0 43	22 48	0 15	18 7	0 42	18 41	0 35	21 54	1 34	10 34	10 5	18 53		n.a.
W 6	22 39	2 35	3 26	23 32	0 12	23 12	0 23	24 44	1 7	22 33	0 43	22 49	0 15	18 6	0 42	18 41	0 35	21 54	1 34	10 34	10 4	18 53		n.a.
T 7	22 46	1n46	2 27	23 16	0s 0	23 22	0 25	24 43	1 7	22 31	0 43	22 49	0 15	18 5	0 42	18 40	0 35	21 54	1 33	10 34	10 3	18 53		n.a.
F 8	22 53	6 11	1 19	23 0	0 13	23 32	0 28	24 42	1 7	22 29	0 43	22 50	0 15	18 4	0 42	18 40	0 35	21 54	1 33	10 35	10 2	18 53		n.a.
S 9	22 59	10 24	0 4	22 44	0 26	23 41	0 30	24 41	1 7	22 27	0 43	22 50	0 16	18 4	0 42	18 40	0 35	21 54	1 33	10 35	10 1	18 54		n.a.
S 10	23 4	14 7	1s14	22 28	0 39	23 49	0 32	24 39	1 7	22 25	0 43	22 51	0 16	18 3	0 42	18 39	0 35	21 54	1 33	10 35	9 59	18 54		n.a.
M11	23 9	17 2	2 28	22 11	0 53	23 56	0 34	24 38	1 7	22 23	0 43	22 52	0 16	18 2	0 42	18 39	0 35	21 54	1 33	10 34	9 58	18 54		n.a.
T 12	23 14	18 48	3 34	21 54	1 7	24 3	0 36	24 36	1 7	22 21	0 43	22 52	0 16	18 2	0 42	18 38	0 35	21 54	1 33	10 32	9 57	18 54		n.a.
W13	23 18	19 13	4 24	21 37	1 22	24 9	0 39	24 34	1 8	22 19	0 43	22 53	0 16	18 1	0 42	18 38	0 35	21 54	1 33	10 29	9 56	18 54		n.a.
T 14	23 22	18 14	4 55	21 21	1 36	24 14	0 41	24 32	1 8	22 17	0 43	22 53	0 16	18 0	0 42	18 37	0 35	21 54	1 33	10 27	9 55	18 54		n.a.
F 15	23 26	16 2	5 6	21 5	1 51	24 19	0 43	24 29	1 8	22 15	0 43	22 54	0 16	17 59	0 42	18 37	0 35	21 54	1 33	10 24	9 54	18 55		n.a.
S 16	23 29	12 51	4 56	20 49	2 6	24 23	0 45	24 27	1 8	22 13	0 43	22 54	0 16	17 58	0 42	18 37	0 35	21 54	1 33	10 21	9 52	18 55		n.a.
S 17	23 32	9 1	4 29	20 33	2 21	24 26	0 47	24 24	1 8	22 11	0 43	22 55	0 16	17 58	0 42	18 36	0 35	21 54	1 33	10 19	9 51	18 55		n.a.
M18	23 34	4 50	3 47	20 18	2 36	24 28	0 49	24 21	1 8	22 8	0 43	22 56	0 16	17 57	0 42	18 36	0 35	21 54	1 32	10 18	9 50	18 55		n.a.
T 19	23 36	0 33	2 54	20 4	2 50	24 30	0 51	24 18	1 8	22 6	0 43	22 56	0 17	17 56	0 42	18 35	0 35	21 54	1 32	10 18	9 49	18 55		n.a.
W20	23 37	3s38	1 54	19 51	3 5	24 31	0 53	24 15	1 8	22 4	0 43	22 57	0 17	17 55	0 42	18 35	0 35	21 54	1 32	10 18	9 48	18 55		n.a.
T 21	23 39	7 33	0 50	19 38	3 19	24 31	0 55	24 11	1 8	22 2	0 43	22 57	0 17	17 54	0 42	18 34	0 35	21 54	1 32	10 18	9 46	18 55		n.a.
F 22	23 39	11 5	0n15	19 27	3 32	24 30	0 56	24 8	1 8	22 0	0 43	22 58	0 17	17 53	0 42	18 34	0 35	21 54	1 32	10 18	9 45	18 56		n.a.
S 23	23 39	14 6	1 18	19 16	3 45	24 29	0 58	24 4	1 9	21 57	0 43	22 59	0 17	17 53	0 42	18 33	0 35	21 54	1 32	10 18	9 44	18 56		n.a.
S 24	23 39	16 31	2 17	19 7	3 57	24 27	1 0	24 0	1 9	21 55	0 43	22 59	0 17	17 52	0 42	18 33	0 35	21 54	1 32	10 16	9 43	18 56		n.a.
M25	23 39	18 12	3 10	18 59	4 8	24 24	1 2	23 56	1 9	21 53	0 43	23 0	0 17	17 51	0 42	18 32	0 35	21 54	1 32	10 14	9 42	18 56		n.a.
T 26	23 38	19 6	3 54	18 52	4 18	24 21	1 3	23 51	1 9	21 50	0 43	23 0	0 17	17 50	0 41	18 32	0 35	21 54	1 32	10 11	9 41	18 56		n.a.
W27	23 36	19 10	4 29	18 46	4 27	24 17	1 5	23 47	1 9	21 48	0 43	23 1	0 17	17 49	0 41	18 31	0 35	21 54	1 31	10 7	9 39	18 56		n.a.
T 28	23 34	18 23	4 51	18 42	4 34	24 12	1 7	23 42	1 9	21 46	0 44	23 2	0 17	17 48	0 41	18 31	0 35	21 54	1 31	10 3	9 38	18 56		n.a.
F 29	23 32	16 47	5 1	18 40	4 40	24 6	1 8	23 37	1 9	21 43	0 44	23 2	0 18	17 47	0 41	18 30	0 35	21 54	1 31	9 58	9 37	18 56		n.a.
S 30	23n29	14s25	4n58	18n38	4s44	23n59	1n10	23n32	1n 9	21n41	0n44	23s 3	0s18	17n46	0n41	18n30	0n35	21s54	1n31	9s54	9s36	18s57		n.a.

Julian Day Number = 1824574.5, Delta T = 02h08m59s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°51'07, Lahiri = - 0°01'53 Julian Calendar 1 June 283 == Greg. Calendar 1 June 283

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 283
geocentric

JULY 283 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 33 34	7♋34'00	17♒ 7	8°R10	15♋56	18♋57	27♋ 7	15°R22	12♌54	9♌54	22°R 1	25°R12	24♎30	16♐54	n.a.	S 1
M 2	18 37 31	8°31'17	29°34	7♋27	17°10	19°35	27°19	15♏17	12°58	9°56	21♐59	25♎ 4	24°27	17° 1	n.a.	M 2
T 3	18 41 27	9°28'36	12♓14	6°45	18°24	20°13	27°32	15°13	13° 1	9°58	21°58	24°59	24°24	17° 7	n.a.	T 3
W 4	18 45 24	10°25'56	25° 9	6° 5	19°38	20°51	27°45	15° 8	13° 4	10° 0	21°56	24°56	24°21	17°14	n.a.	W 4
T 5	18 49 20	11°23'17	8♈22	5°28	20°52	21°29	27°58	15° 4	13° 7	10° 2	21°55	24°D55	24°17	17°21	n.a.	T 5
F 6	18 53 17	12°20'39	21°55	4°54	22° 6	22° 7	28°11	15° 0	13°11	10° 4	21°54	24°R55	24°14	17°28	n.a.	F 6
S 7	18 57 13	13°18'02	5♉51	4°24	23°20	22°45	28°23	14°55	13°14	10° 6	21°52	24°55	24°11	17°34	n.a.	S 7
S 8	19 1 10	14°15'27	20°10	3°59	24°34	23°23	28°36	14°51	13°17	10° 8	21°51	24°53	24° 8	17°41	n.a.	S 8
M 9	19 5 6	15°12'54	4♊51	3°39	25°48	24° 1	28°49	14°46	13°21	10°10	21°49	24°49	24° 5	17°48	n.a.	M 9
T 10	19 9 3	16°10'21	19°49	3°25	27° 2	24°39	29° 2	14°42	13°24	10°12	21°48	24°42	24° 1	17°54	n.a.	T 10
W11	19 13 0	17° 7'50	4♋56	3°17	28°16	25°17	29°15	14°37	13°28	10°14	21°47	24°33	23°58	18° 1	n.a.	W11
T 12	19 16 56	18° 5'20	20° 3	3°D15	29°30	25°55	29°28	14°33	13°31	10°16	21°46	24°22	23°55	18° 8	n.a.	T 12
F 13	19 20 53	19° 2'51	4♌59	3°19	0♌44	26°34	29°41	14°28	13°35	10°18	21°44	24°11	23°52	18°14	n.a.	F 13
S 14	19 24 49	20° 0'23	19°35	3°31	1°58	27°12	29°54	14°24	13°38	10°20	21°43	24° 1	23°49	18°21	n.a.	S 14
S 15	19 28 46	20°57'56	3♍45	3°49	3°12	27°50	0♌ 7	14°19	13°42	10°22	21°42	23°53	23°46	18°28	n.a.	S 15
M16	19 32 42	21°55'30	17°26	4°14	4°26	28°28	0°20	14°15	13°45	10°25	21°41	23°48	23°42	18°35	n.a.	M16
T 17	19 36 39	22°53'05	0♎39	4°46	5°40	29° 6	0°33	14°10	13°49	10°27	21°39	23°45	23°39	18°41	n.a.	T 17
W18	19 40 35	23°50'42	13°25	5°25	6°54	29°44	0°46	14° 6	13°52	10°29	21°38	23°44	23°36	18°48	n.a.	W18
T 19	19 44 32	24°48'19	25°50	6°11	8° 8	0♌22	0°59	14° 2	13°56	10°31	21°37	23°44	23°33	18°55	n.a.	T 19
F 20	19 48 29	25°45'57	7♏59	7° 3	9°22	1° 0	1°12	13°57	14° 0	10°33	21°36	23°43	23°30	19° 1	n.a.	F 20
S 21	19 52 25	26°43'37	19°56	8° 2	10°36	1°39	1°26	13°53	14° 3	10°35	21°35	23°42	23°27	19° 8	n.a.	S 21
S 22	19 56 22	27°41'17	1♐48	9° 7	11°50	2°17	1°39	13°49	14° 7	10°38	21°33	23°38	23°23	19°15	n.a.	S 22
M23	20 0 18	28°38'59	13°37	10°18	13° 4	2°55	1°52	13°44	14°11	10°40	21°32	23°32	23°20	19°21	n.a.	M23
T 24	20 4 15	29°36'42	25°29	11°35	14°18	3°33	2° 5	13°40	14°14	10°42	21°31	23°23	23°17	19°28	n.a.	T 24
W25	20 8 11	0♌34'27	7♑26	12°58	15°32	4°11	2°18	13°36	14°18	10°44	21°30	23°12	23°14	19°35	n.a.	W25
T 26	20 12 8	1°32'13	19°30	14°26	16°46	4°50	2°31	13°32	14°22	10°46	21°29	22°59	23°11	19°42	n.a.	T 26
F 27	20 16 4	2°30'00	1♒42	15°58	18° 0	5°28	2°44	13°28	14°25	10°49	21°28	22°45	23° 7	19°48	n.a.	F 27
S 28	20 20 1	3°27'49	14° 5	17°35	19°14	6° 6	2°57	13°24	14°29	10°51	21°27	22°32	23° 4	19°55	n.a.	S 28
S 29	20 23 58	4°25'39	26°36	19°16	20°28	6°44	3°11	13°20	14°33	10°53	21°26	22°21	23° 1	20° 2	n.a.	S 29
M30	20 27 54	5°23'31	9♓19	21° 0	21°42	7°22	3°24	13°16	14°36	10°55	21°25	22°13	22°58	20° 8	n.a.	M30
T 31	20 31 51	6♌21'25	22♓12	22♋48	22♌56	8♌ 1	3♌37	13♏12	14♌40	10♌57	21♐24	22♎ 7	22♎55	20♐15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n26	11s24	4n40	18n39	4s46	23n52	1n11	23n27	1n 9	21n38	0n44	23s 3	0s18	17n45	0n41	18n29	0n35	21s54	1n31	9s50	9s35	18s57			n.a.
M 2	23 23	7 50	4 9	18 40	4 47	23 44	1 12	23 21	1 9	21 36	0 44	23 4	0 18	17 44	0 41	18 29	0 35	21 54	1 31	9 47	9 34	18 57			n.a.
T 3	23 19	3 52	3 26	18 43	4 46	23 36	1 14	23 16	1 9	21 33	0 44	23 5	0 18	17 43	0 41	18 28	0 35	21 54	1 31	9 45	9 32	18 57			n.a.
W 4	23 15	0n22	2 31	18 48	4 43	23 27	1 15	23 10	1 9	21 31	0 44	23 5	0 18	17 42	0 41	18 28	0 35	21 54	1 31	9 44	9 31	18 57			n.a.
T 5	23 10	4 40	1 27	18 54	4 39	23 17	1 16	23 4	1 9	21 28	0 44	23 6	0 18	17 41	0 41	18 27	0 35	21 54	1 31	9 44	9 30	18 57			n.a.
F 6	23 5	8 52	0 16	19 2	4 33	23 6	1 17	22 58	1 9	21 26	0 44	23 6	0 18	17 40	0 41	18 27	0 35	21 54	1 30	9 44	9 29	18 57			n.a.
S 7	22 59	12 41	0s58	19 10	4 25	22 55	1 19	22 52	1 9	21 23	0 44	23 7	0 18	17 39	0 41	18 26	0 35	21 54	1 30	9 44	9 28	18 57			n.a.
S 8	22 53	15 52	2 9	19 20	4 16	22 43	1 20	22 45	1 9	21 21	0 44	23 8	0 18	17 38	0 41	18 25	0 35	21 54	1 30	9 43	9 27	18 57			n.a.
M 9	22 47	18 7	3 14	19 31	4 5	22 30	1 21	22 38	1 9	21 18	0 44	23 8	0 18	17 37	0 41	18 25	0 35	21 54	1 30	9 42	9 25	18 57			n.a.
T 10	22 40	19 9	4 7	19 43	3 54	22 17	1 22	22 32	1 9	21 15	0 44	23 9	0 19	17 36	0 41	18 24	0 35	21 54	1 30	9 39	9 24	18 57			n.a.
W11	22 33	18 51	4 44	19 56	3 41	22 3	1 22	22 25	1 9	21 13	0 44	23 9	0 19	17 35	0 41	18 24	0 35	21 54	1 30	9 36	9 23	18 58			n.a.
T 12	22 25	17 12	5 0	20 10	3 27	21 48	1 23	22 18	1 10	21 10	0 44	23 10	0 19	17 34	0 41	18 23	0 35	21 54	1 30	9 32	9 22	18 58			n.a.
F 13	22 17	14 25	4 55	20 24	3 13	21 33	1 24	22 10	1 10	21 7	0 44	23 11	0 19	17 33	0 41	18 23	0 35	21 54	1 30	9 28	9 21	18 58			n.a.
S 14	22 9	10 47	4 32	20 39	2 58	21 17	1 25	22 3	1 10	21 5	0 44	23 11	0 19	17 32	0 41	18 22	0 35	21 54	1 29	9 24	9 19	18 58			n.a.
S 15	22 0	6 38	3 52	20 54	2 42	21 0	1 25	21 55	1 10	21 2	0 44	23 12	0 19	17 31	0 41	18 21	0 35	21 54	1 29	9 21	9 18	18 58			n.a.
M16	21 51	2 16	2 59	21 9	2 27	20 43	1 26	21 47	1 10	20 59	0 44	23 12	0 19	17 30	0 41	18 21	0 35	21 55	1 29	9 19	9 17	18 58			n.a.
T 17	21 42	2s 4	1 59	21 24	2 10	20 25	1 26	21 40	1 10	20 56	0 44	23 13	0 19	17 29	0 41	18 20	0 35	21 55	1 29	9 18	9 16	18 58			n.a.
W18	21 32	6 11	0 54	21 39	1 54	20 7	1 27	21 31	1 10	20 54	0 45	23 13	0 19	17 28	0 41	18 20	0 35	21 55	1 29	9 18	9 15	18 58			n.a.
T 19	21 22	9 54	0n11	21 53	1 38	19 48	1 27	21 23	1 10	20 51	0 45	23 14	0 19	17 27	0 41	18 19	0 35	21 55	1 29	9 18	9 14	18 58			n.a.
F 20	21 11	13 7	1 15	22 6	1 22	19 29	1 28	21 15	1 10	20 48	0 45	23 14	0 19	17 26	0 41	18 19	0 35	21 55	1 29	9 17	9 12	18 58			n.a.
S 21	21 0	15 44	2 14	22 19	1 6	19 9	1 28	21 6	1 10	20 45	0 45	23 15	0 20	17 25	0 41	18 18	0 35	21 55	1 29	9 17	9 11	18 58			n.a.
S 22	20 49	17 40	3 7	22 30	0 50	18 48	1 28	20 58	1 10	20 42	0 45	23 16	0 20	17 24	0 41	18 17	0 35	21 55	1 28	9 15	9 10	18 58			n.a.
M23	20 37	18 49	3 51	22 40	0 35	18 27	1 28	20 49	1 10	20 39	0 45	23 16	0 20	17 23	0 41	18 17	0 35	21 55	1 28	9 13	9 9	18 58			n.a.
T 24	20 25	19 9	4 26	22 48	0 21	18 6	1 28	20 40	1 10	20 36	0 45	23 17	0 20	17 22	0 41	18 16	0 35	21 55	1 28	9 10	9 8	18 58			n.a.
W25	20 13	18 38	4 49	22 55	0 7	17 44	1 28	20 31	1 10	20 33	0 45	23 17	0 20	17 21	0 41	18 16	0 35	21 55	1 28	9 6	9 6	18 58			n.a.
T 26	20 0	17 17	5 0	22 59	0n 7	17 21	1 28	20 21	1 10	20 30	0 45	23 18	0 20	17 20	0 41	18 15	0 35	21 55	1 28	9 1	9 5	18 58			n.a.
F 27	19 47	15 8	4 57	23 1	0 20	16 58	1 28	20 12	1 10	20 28	0 45	23 18	0 20	17 19	0 41	18 14	0 35	21 55	1 28	8 56	9 4	18 58			n.a.
S 28	19 33	12 18	4 40	23 1	0 31	16 34	1 28	20 2	1 10	20 25	0 45	23 19	0 20	17 17	0 41	18 14	0 35	21 55	1 28	8 51	9 3	18 58			n.a.
S 29	19 20	8 51	4 9	22 58	0 43	16 11	1 27	19 53	1 10	20 22	0 45	23 19	0 20	17 16	0 41	18 13	0 35	21 55	1 28	8 47	9 2	18 58			n.a.
M30	19 6	4 59	3 26	22 52	0 53	15 46	1 27	19 43	1 10	20 19	0 45	23 20	0 20	17 15	0 41	18 13	0 35	21 55	1 27	8 43	9 0	18 58			n.a.
T 31	18n51	0s49	2n31	22n44	1n 2	15n21	1n27	19n33	1n10	20n16	0n45	23s20	0s20	17n14	0n41	18n12	0n35	21s55	1n27	8s41	8s59	18s58			n.a.

Julian Day Number = 1824604.5, Delta T = 02h08m59s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°51'11, Lahiri = - 0°01'49 Julian Calendar 1 July 283 == Greg. Calendar 1 July 283

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 283
geocentric

AUGUST 283 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 35 47	7♌19'21	5♈17	24♋38	24♌10	8♌39	3♌50	13°R 8	14♌44	11♌ 0	21°R23	22°R 4	22♎52	20♐22	n.a.	W 1
T 2	20 39 44	8°17'18	18°36	26°30	25°24	9°17	4° 3	13♉ 4	14°48	11° 2	21♐22	22°D 3	22°48	20°28	n.a.	T 2
F 3	20 43 40	9°15'18	2♉ 9	28°24	26°38	9°55	4°16	13° 0	14°51	11° 4	21°21	22°R 3	22°45	20°35	n.a.	F 3
S 4	20 47 37	10°13'20	16° 0	0♌20	27°52	10°34	4°29	12°56	14°55	11° 6	21°21	22♎ 3	22°42	20°42	n.a.	S 4
S 5	20 51 33	11°11'23	0♊ 8	2°16	29° 6	11°12	4°42	12°53	14°59	11° 9	21°20	22° 2	22°39	20°49	n.a.	S 5
M 6	20 55 30	12° 9'29	14°32	4°13	0♍20	11°50	4°55	12°49	15° 3	11°11	21°19	21°58	22°36	20°55	n.a.	M 6
T 7	20 59 27	13° 7'37	29°10	6°10	1°34	12°29	5° 8	12°46	15° 6	11°13	21°18	21°52	22°33	21° 2	n.a.	T 7
W 8	21 3 23	14° 5'47	13♋56	8° 8	2°48	13° 7	5°21	12°42	15°10	11°15	21°17	21°44	22°29	21° 9	n.a.	W 8
T 9	21 7 20	15° 3'59	28°43	10° 5	4° 2	13°45	5°34	12°39	15°14	11°17	21°17	21°34	22°26	21°15	n.a.	T 9
F 10	21 11 16	16° 2'13	13♌24	12° 2	5°17	14°24	5°48	12°35	15°18	11°20	21°16	21°24	22°23	21°22	n.a.	F 10
S 11	21 15 13	17° 0'28	27°49	13°59	6°31	15° 2	6° 1	12°32	15°21	11°22	21°15	21°15	22°20	21°29	n.a.	S 11
S 12	21 19 9	17°58'45	11♍52	15°54	7°45	15°41	6°14	12°29	15°25	11°24	21°15	21° 7	22°17	21°35	n.a.	S 12
M13	21 23 6	18°57'04	25°31	17°49	8°59	16°19	6°26	12°26	15°29	11°26	21°14	21° 2	22°13	21°42	n.a.	M13
T 14	21 27 2	19°55'25	8♎44	19°44	10°13	16°57	6°39	12°22	15°33	11°29	21°13	20°59	22°10	21°49	n.a.	T 14
W15	21 30 59	20°53'47	21°33	21°37	11°27	17°36	6°52	12°19	15°36	11°31	21°13	20°D59	22° 7	21°56	n.a.	W15
T 16	21 34 55	21°52'11	4♏ 0	23°29	12°41	18°14	7° 5	12°16	15°40	11°33	21°12	20°59	22° 4	22° 2	n.a.	T 16
F 17	21 38 52	22°50'37	16°11	25°21	13°55	18°53	7°18	12°14	15°44	11°35	21°12	21° 0	22° 1	22° 9	n.a.	F 17
S 18	21 42 49	23°49'05	28° 9	27°11	15° 9	19°31	7°31	12°11	15°48	11°37	21°11	21°R 0	21°58	22°16	n.a.	S 18
S 19	21 46 45	24°47'34	10♐ 2	29° 0	16°23	20°10	7°44	12° 8	15°51	11°40	21°11	20°59	21°54	22°22	n.a.	S 19
M20	21 50 42	25°46'05	21°53	0♍48	17°37	20°48	7°57	12° 6	15°55	11°42	21°10	20°55	21°51	22°29	n.a.	M20
T 21	21 54 38	26°44'38	3♑47	2°35	18°50	21°27	8° 9	12° 3	15°59	11°44	21°10	20°49	21°48	22°36	n.a.	T 21
W22	21 58 35	27°43'12	15°48	4°21	20° 4	22° 5	8°22	12° 1	16° 2	11°46	21° 9	20°42	21°45	22°43	n.a.	W22
T 23	22 2 31	28°41'48	27°59	6° 6	21°18	22°44	8°35	11°58	16° 6	11°48	21° 9	20°33	21°42	22°49	n.a.	T 23
F 24	22 6 28	29°40'27	10♒22	7°50	22°32	23°22	8°48	11°56	16°10	11°50	21° 9	20°23	21°39	22°56	n.a.	F 24
S 25	22 10 24	0♍39'07	22°58	9°33	23°46	24° 1	9° 0	11°54	16°14	11°52	21° 8	20°14	21°35	23° 3	n.a.	S 25
S 26	22 14 21	1°37'49	5♓48	11°15	25° 0	24°40	9°13	11°52	16°17	11°55	21° 8	20° 6	21°32	23° 9	n.a.	S 26
M27	22 18 18	2°36'33	18°50	12°56	26°14	25°18	9°25	11°50	16°21	11°57	21° 8	20° 1	21°29	23°16	n.a.	M27
T 28	22 22 14	3°35'19	2♈ 4	14°36	27°28	25°57	9°38	11°48	16°24	11°59	21° 8	19°57	21°26	23°23	n.a.	T 28
W29	22 26 11	4°34'08	15°29	16°15	28°42	26°35	9°50	11°46	16°28	12° 1	21° 7	19°D55	21°23	23°29	n.a.	W29
T 30	22 30 7	5°32'58	29° 5	17°53	29°56	27°14	10° 3	11°44	16°32	12° 3	21° 7	19°56	21°19	23°36	n.a.	T 30
F 31	22 34 4	6♍31'52	12♉51	19♍30	1♎10	27♌53	10♌15	11♑42	16♌35	12♌ 5	21♐ 7	19♎57	21♎16	23♐43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n37	3n27	1n28	22n33	1n11	14n56	1n26	19n23	1n 9	20n12	0n46	23s20	0s20	17n13	0n41	18n11	0n35	21s55	1n27	8s40	8s58	18s58			n.a.
T 2	18 21	7 38	0 18	22 19	1 18	14 31	1 25	19 13	1 9	20 9	0 46	23 21	0 20	17 12	0 41	18 11	0 35	21 56	1 27	8 40	8 57	18 58			n.a.
F 3	18 6	11 30	0s53	22 3	1 25	14 4	1 25	19 2	1 9	20 6	0 46	23 21	0 21	17 11	0 41	18 10	0 35	21 56	1 27	8 40	8 56	18 58			n.a.
S 4	17 50	14 48	2 4	21 44	1 31	13 38	1 24	18 52	1 9	20 3	0 46	23 22	0 21	17 10	0 41	18 10	0 35	21 56	1 27	8 40	8 55	18 58			n.a.
S 5	17 35	17 18	3 8	21 23	1 35	13 11	1 23	18 41	1 9	20 0	0 46	23 22	0 21	17 9	0 41	18 9	0 35	21 56	1 27	8 39	8 53	18 58			n.a.
M 6	17 18	18 46	4 1	20 59	1 39	12 44	1 22	18 30	1 9	19 57	0 46	23 23	0 21	17 8	0 41	18 8	0 35	21 56	1 27	8 38	8 52	18 58			n.a.
T 7	17 2	19 0	4 40	20 33	1 43	12 17	1 22	18 19	1 9	19 54	0 46	23 23	0 21	17 6	0 41	18 8	0 35	21 56	1 26	8 36	8 51	18 58			n.a.
W 8	16 45	17 57	5 0	20 5	1 45	11 49	1 21	18 8	1 9	19 51	0 46	23 23	0 21	17 5	0 41	18 7	0 35	21 56	1 26	8 33	8 50	18 58			n.a.
T 9	16 28	15 42	5 0	19 35	1 47	11 21	1 20	17 57	1 9	19 48	0 46	23 24	0 21	17 4	0 41	18 7	0 35	21 56	1 26	8 29	8 49	18 58			n.a.
F 10	16 10	12 28	4 41	19 3	1 47	10 53	1 18	17 46	1 9	19 45	0 46	23 24	0 21	17 3	0 41	18 6	0 35	21 56	1 26	8 25	8 47	18 58			n.a.
S 11	15 53	8 32	4 4	18 30	1 48	10 24	1 17	17 34	1 9	19 41	0 46	23 25	0 21	17 2	0 41	18 5	0 35	21 56	1 26	8 22	8 46	18 58			n.a.
S 12	15 35	4 12	3 13	17 55	1 47	9 55	1 16	17 23	1 9	19 38	0 47	23 25	0 21	17 1	0 41	18 5	0 35	21 56	1 26	8 19	8 45	18 58			n.a.
M13	15 17	0s13	2 12	17 19	1 46	9 26	1 15	17 11	1 9	19 35	0 47	23 25	0 21	17 0	0 41	18 4	0 35	21 56	1 26	8 17	8 44	18 58			n.a.
T 14	14 58	4 29	1 5	16 41	1 44	8 56	1 13	16 59	1 9	19 32	0 47	23 26	0 21	16 59	0 41	18 3	0 35	21 57	1 25	8 16	8 43	18 58			n.a.
W15	14 40	8 26	0n 3	16 2	1 42	8 27	1 12	16 47	1 9	19 29	0 47	23 26	0 21	16 57	0 41	18 3	0 35	21 57	1 25	8 16	8 41	18 58			n.a.
T 16	14 21	11 53	1 9	15 23	1 40	7 57	1 10	16 35	1 9	19 26	0 47	23 26	0 21	16 56	0 41	18 2	0 35	21 57	1 25	8 16	8 40	18 58			n.a.
F 17	14 2	14 44	2 11	14 42	1 37	7 27	1 9	16 23	1 9	19 22	0 47	23 27	0 22	16 55	0 41	18 2	0 35	21 57	1 25	8 16	8 39	18 58			n.a.
S 18	13 42	16 55	3 6	14 1	1 33	6 56	1 7	16 11	1 9	19 19	0 47	23 27	0 22	16 54	0 41	18 1	0 35	21 57	1 25	8 16	8 38	18 58			n.a.
S 19	13 23	18 20	3 52	13 19	1 29	6 26	1 6	15 59	1 8	19 16	0 47	23 27	0 22	16 53	0 41	18 0	0 35	21 57	1 25	8 16	8 37	18 58			n.a.
M20	13 3	18 57	4 28	12 36	1 25	5 55	1 4	15 46	1 8	19 13	0 47	23 28	0 22	16 52	0 41	18 0	0 35	21 57	1 25	8 14	8 35	18 58			n.a.
T 21	12 43	18 43	4 53	11 53	1 20	5 24	1 2	15 34	1 8	19 9	0 48	23 28	0 22	16 51	0 41	17 59	0 35	21 57	1 24	8 12	8 34	18 58			n.a.
W22	12 22	17 40	5 5	11 10	1 15	4 53	1 0	15 21	1 8	19 6	0 48	23 28	0 22	16 50	0 41	17 59	0 35	21 57	1 24	8 9	8 33	18 58			n.a.
T 23	12 2	15 48	5 4	10 26	1 10	4 22	0 58	15 8	1 8	19 3	0 48	23 29	0 22	16 49	0 41	17 58	0 35	21 58	1 24	8 6	8 32	18 58			n.a.
F 24	11 41	13 11	4 48	9 42	1 5	3 51	0 56	14 55	1 8	19 0	0 48	23 29	0 22	16 47	0 41	17 58	0 35	21 58	1 24	8 2	8 31	18 57			n.a.
S 25	11 21	9 55	4 18	8 58	0 59	3 20	0 54	14 42	1 8	18 56	0 48	23 29	0 22	16 46	0 41	17 57	0 35	21 58	1 24	7 59	8 29	18 57			n.a.
S 26	11 0	6 8	3 35	8 13	0 53	2 48	0 52	14 29	1 8	18 53	0 48	23 29	0 22	16 45	0 41	17 56	0 35	21 58	1 24	7 56	8 28	18 57			n.a.
M27	10 38	2 1	2 40	7 29	0 47	2 17	0 50	14 16	1 8	18 50	0 48	23 30	0 22	16 44	0 41	17 56	0 35	21 58	1 24	7 54	8 27	18 57			n.a.
T 28	10 17	2n17	1 35	6 44	0 40	1 45	0 48	14 3	1 8	18 47	0 48	23 30	0 22	16 43	0 41	17 55	0 35	21 58	1 24	7 52	8 26	18 57			n.a.
W29	9 55	6 31	0 24	6 0	0 34	1 13	0 46	13 49	1 8	18 43	0 48	23 30	0 22	16 42	0 41	17 55	0 35	21 58	1 23	7 52	8 25	18 57			n.a.
T 30	9 34	10 29	0s49	5 15	0 27	0 42	0 44	13 36	1 7	18 40	0 49	23 30	0 22	16 41	0 41	17 54	0 35	21 58	1 23	7 52	8 23	18 57			n.a.
F 31	9n12	13n55	2s 1	4n31	0n20	0n10	0n41	13n22	1n 7	18n37	0n49	23s30	0s22	16n40	0n41	17n53	0n35	21s59	1n23	7s52	8s22	18s57			n.a.

Julian Day Number = 1824635.5, Delta T = 02h08m58s
Ecliptic obliquity = 23°39'27, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°51'15, Lahiri = - 0°01'44 Julian Calendar 1 Aug. 283 == Greg. Calendar 1 Aug. 283

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 283
geocentric

SEPTEMBER 283 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 38 0	7♍30'47	26♉47	21♍ 6	2♎23	28♌31	10♌28	11°R41	16♌39	12♌ 7	21°R 7	19♎58	21♎13	23♐50	n.a.	S 1
S 2	22 41 57	8°29'45	10♊52	22°41	3°37	29°10	10°40	11♂39	16°42	12° 9	21♐ 7	19°R58	21°10	23°56	n.a.	S 2
M 3	22 45 53	9°28'46	25° 5	24°15	4°51	29°49	10°52	11°38	16°46	12°11	21° 7	19°57	21° 7	24° 3	n.a.	M 3
T 4	22 49 50	10°27'48	9♋24	25°49	6° 5	0♍28	11° 4	11°37	16°50	12°13	21°D 7	19°55	21° 4	24°10	n.a.	T 4
W 5	22 53 47	11°26'54	23°46	27°22	7°19	1° 6	11°17	11°36	16°53	12°15	21° 7	19°50	21° 0	24°16	n.a.	W 5
T 6	22 57 43	12°26'01	8♌ 6	28°53	8°33	1°45	11°29	11°34	16°57	12°17	21° 7	19°45	20°57	24°23	n.a.	T 6
F 7	23 1 40	13°25'11	22°19	0♎24	9°46	2°24	11°41	11°33	17° 0	12°19	21° 7	19°39	20°54	24°30	n.a.	F 7
S 8	23 5 36	14°24'23	6♍21	1°54	11° 0	3° 3	11°53	11°33	17° 4	12°21	21° 7	19°33	20°51	24°37	n.a.	S 8
S 9	23 9 33	15°23'37	20° 7	3°23	12°14	3°42	12° 5	11°32	17° 7	12°23	21° 7	19°29	20°48	24°43	n.a.	S 9
M10	23 13 29	16°22'54	3♎33	4°52	13°28	4°20	12°17	11°31	17°10	12°25	21° 8	19°26	20°44	24°50	n.a.	M10
T 11	23 17 26	17°22'12	16°39	6°19	14°41	4°59	12°29	11°30	17°14	12°27	21° 8	19°D25	20°41	24°57	n.a.	T 11
W12	23 21 22	18°21'32	29°24	7°45	15°55	5°38	12°40	11°30	17°17	12°29	21° 8	19°26	20°38	25° 3	n.a.	W12
T 13	23 25 19	19°20'54	11♏51	9°11	17° 9	6°17	12°52	11°30	17°20	12°31	21° 8	19°27	20°35	25°10	n.a.	T 13
F 14	23 29 15	20°20'19	24° 2	10°36	18°23	6°56	13° 4	11°29	17°24	12°33	21° 9	19°29	20°32	25°17	n.a.	F 14
S 15	23 33 12	21°19'45	6♐ 3	12° 0	19°36	7°35	13°15	11°29	17°27	12°34	21° 9	19°30	20°29	25°23	n.a.	S 15
S 16	23 37 9	22°19'13	17°56	13°22	20°50	8°14	13°27	11°D29	17°30	12°36	21° 9	19°R31	20°25	25°30	n.a.	S 16
M17	23 41 5	23°18'43	29°48	14°44	22° 4	8°53	13°39	11°29	17°34	12°38	21°10	19°31	20°22	25°37	n.a.	M17
T 18	23 45 2	24°18'14	11♑43	16° 5	23°17	9°32	13°50	11°29	17°37	12°40	21°10	19°30	20°19	25°44	n.a.	T 18
W19	23 48 58	25°17'48	23°46	17°24	24°31	10°11	14° 1	11°29	17°40	12°42	21°11	19°27	20°16	25°50	n.a.	W19
T 20	23 52 55	26°17'23	6♒ 0	18°43	25°45	10°50	14°13	11°30	17°43	12°43	21°11	19°24	20°13	25°57	n.a.	T 20
F 21	23 56 51	27°17'01	18°30	20° 0	26°58	11°29	14°24	11°30	17°46	12°45	21°12	19°21	20°10	26° 4	n.a.	F 21
S 22	0 0 48	28°16'40	1♓16	21°15	28°12	12° 8	14°35	11°31	17°49	12°47	21°12	19°17	20° 6	26°10	n.a.	S 22
S 23	0 4 44	29°16'21	14°21	22°30	29°25	12°47	14°46	11°31	17°52	12°48	21°13	19°14	20° 3	26°17	n.a.	S 23
M24	0 8 41	0♎16'04	27°43	23°42	0♏39	13°26	14°57	11°32	17°55	12°50	21°13	19°12	20° 0	26°24	n.a.	M24
T 25	0 12 38	1°15'49	11♈21	24°54	1°52	14° 5	15° 8	11°33	17°58	12°52	21°14	19°11	19°57	26°31	n.a.	T 25
W26	0 16 34	2°15'36	25°13	26° 3	3° 6	14°45	15°19	11°34	18° 1	12°53	21°15	19°D11	19°54	26°37	n.a.	W26
T 27	0 20 31	3°15'25	9♉16	27°10	4°19	15°24	15°29	11°35	18° 4	12°55	21°15	19°12	19°50	26°44	n.a.	T 27
F 28	0 24 27	4°15'17	23°25	28°15	5°33	16° 3	15°40	11°36	18° 7	12°56	21°16	19°13	19°47	26°51	n.a.	F 28
S 29	0 28 24	5°15'11	7♊39	29°17	6°46	16°42	15°50	11°37	18°10	12°58	21°17	19°14	19°44	26°57	n.a.	S 29
S 30	0 32 20	6♎15'07	21♊54	0♏17	8♏ 0	17♍21	16♌ 1	11♂39	18♌13	12♌59	21♐18	19♎15	19♎41	27♐ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat
S 1	8n50	16n36	3s 6	3n46	0n14	0s22	0n39	13n 9	1n 7	18n34	0n49	23s31	0s22	16n39	0n41	17n53	0n35	21s59	1n23	7s53	8s21	18s57	n.a.
S 2	8 28	18 18	4 1	3 2	0 7	0 54	0 37	12 55	1 7	18 30	0 49	23 31	0 22	16 38	0 41	17 52	0 35	21 59	1 23	7 53	8 20	18 57	n.a.
M 3	8 5	18 52	4 42	2 18	0s 0	1 25	0 34	12 41	1 7	18 27	0 49	23 31	0 22	16 37	0 41	17 52	0 35	21 59	1 23	7 52	8 19	18 57	n.a.
T 4	7 43	18 15	5 5	1 34	0 8	1 57	0 32	12 27	1 7	18 24	0 49	23 31	0 23	16 36	0 41	17 51	0 35	21 59	1 23	7 51	8 17	18 56	n.a.
W 5	7 20	16 28	5 10	0 50	0 15	2 29	0 29	12 13	1 7	18 21	0 49	23 31	0 23	16 35	0 41	17 51	0 35	21 59	1 22	7 50	8 16	18 56	n.a.
T 6	6 57	13 40	4 55	0 7	0 22	3 1	0 27	11 59	1 7	18 17	0 50	23 31	0 23	16 33	0 41	17 50	0 36	21 59	1 22	7 47	8 15	18 56	n.a.
F 7	6 35	10 4	4 22	0s36	0 29	3 32	0 24	11 45	1 6	18 14	0 50	23 32	0 23	16 32	0 41	17 50	0 36	21 59	1 22	7 45	8 14	18 56	n.a.
S 8	6 12	5 58	3 33	1 19	0 36	4 4	0 21	11 31	1 6	18 11	0 50	23 32	0 23	16 31	0 42	17 49	0 36	22 0	1 22	7 43	8 13	18 56	n.a.
S 9	5 48	1 36	2 33	2 2	0 44	4 35	0 19	11 16	1 6	18 8	0 50	23 32	0 23	16 30	0 42	17 49	0 36	22 0	1 22	7 42	8 11	18 56	n.a.
M10	5 25	2s44	1 26	2 44	0 51	5 7	0 16	11 2	1 6	18 4	0 50	23 32	0 23	16 29	0 42	17 48	0 36	22 0	1 22	7 40	8 10	18 56	n.a.
T 11	5 2	6 50	0 15	3 25	0 58	5 38	0 13	10 47	1 6	18 1	0 50	23 32	0 23	16 28	0 42	17 47	0 36	22 0	1 22	7 40	8 9	18 56	n.a.
W12	4 39	10 31	0n54	4 6	1 5	6 9	0 11	10 33	1 6	17 58	0 50	23 32	0 23	16 27	0 42	17 47	0 36	22 0	1 21	7 40	8 8	18 55	n.a.
T 13	4 15	13 38	2 0	4 47	1 13	6 41	0 8	10 18	1 6	17 55	0 51	23 32	0 23	16 26	0 42	17 46	0 36	22 0	1 21	7 41	8 7	18 55	n.a.
F 14	3 52	16 4	2 58	5 27	1 20	7 11	0 5	10 3	1 5	17 51	0 51	23 32	0 23	16 25	0 42	17 46	0 36	22 1	1 21	7 41	8 5	18 55	n.a.
S 15	3 28	17 46	3 48	6 7	1 27	7 42	0 2	9 49	1 5	17 48	0 51	23 32	0 23	16 24	0 42	17 45	0 36	22 1	1 21	7 42	8 4	18 55	n.a.
S 16	3 4	18 39	4 28	6 46	1 34	8 13	0s 1	9 34	1 5	17 45	0 51	23 32	0 23	16 23	0 42	17 45	0 36	22 1	1 21	7 42	8 3	18 55	n.a.
M17	2 41	18 44	4 56	7 24	1 41	8 43	0 4	9 19	1 5	17 42	0 51	23 32	0 23	16 22	0 42	17 44	0 36	22 1	1 21	7 42	8 2	18 55	n.a.
T 18	2 17	17 58	5 11	8 2	1 47	9 14	0 6	9 4	1 5	17 39	0 51	23 32	0 23	16 21	0 42	17 44	0 36	22 1	1 21	7 42	8 1	18 55	n.a.
W19	1 53	16 24	5 13	8 39	1 54	9 44	0 9	8 49	1 5	17 35	0 51	23 33	0 23	16 20	0 42	17 44	0 36	22 1	1 20	7 41	7 59	18 54	n.a.
T 20	1 29	14 4	5 1	9 15	2 0	10 14	0 12	8 34	1 4	17 32	0 52	23 33	0 23	16 19	0 42	17 43	0 36	22 2	1 20	7 40	7 58	18 54	n.a.
F 21	1 5	11 4	4 35	9 50	2 6	10 43	0 15	8 19	1 4	17 29	0 52	23 33	0 23	16 19	0 42	17 43	0 36	22 2	1 20	7 38	7 57	18 54	n.a.
S 22	0 41	7 28	3 54	10 25	2 13	11 13	0 18	8 3	1 4	17 26	0 52	23 33	0 23	16 18	0 42	17 42	0 36	22 2	1 20	7 37	7 56	18 54	n.a.
S 23	0 18	3 27	3 1	10 58	2 18	11 42	0 21	7 48	1 4	17 23	0 52	23 33	0 23	16 17	0 42	17 42	0 36	22 2	1 20	7 36	7 55	18 54	n.a.
M24	0s 6	0n51	1 56	11 31	2 24	12 11	0 24	7 33	1 4	17 20	0 52	23 32	0 23	16 16	0 42	17 41	0 36	22 2	1 20	7 35	7 53	18 54	n.a.
T 25	0 30	5 11	0 43	12 2	2 29	12 39	0 27	7 17	1 3	17 17	0 53	23 32	0 24	16 15	0 42	17 41	0 36	22 2	1 20	7 35	7 52	18 53	n.a.
W26	0 54	9 20	0s33	12 32	2 34	13 8	0 30	7 2	1 3	17 14	0 53	23 32	0 24	16 14	0 42	17 40	0 36	22 3	1 19	7 35	7 51	18 53	n.a.
T 27	1 18	13 0	1 49	13 1	2 39	13 36	0 33	6 46	1 3	17 11	0 53	23 32	0 24	16 13	0 42	17 40	0 36	22 3	1 19	7 35	7 50	18 53	n.a.
F 28	1 42	15 55	2 58	13 29	2 43	14 3	0 36	6 31	1 3	17 8	0 53	23 32	0 24	16 12	0 42	17 39	0 36	22 3	1 19	7 35	7 48	18 53	n.a.
S 29	2 6	17 53	3 57	13 55	2 47	14 31	0 39	6 15	1 3	17 5	0 53	23 32	0 24	16 11	0 42	17 39	0 36	22 3	1 19	7 36	7 47	18 53	n.a.
S 30	2s30	18n44	4s41	14s20	2s51	14s58	0s42	6n 0	1n 2	17n 2	0n53	23s32	0s24	16n11	0n42	17n39	0n36	22s 3	1n19	7s36	7s46	18s52	n.a.

Julian Day Number = 1824666.5, Delta T = 02h08m57s
Ecliptic obliquity = 23°39'27, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°51'19, Lahiri = - 0°01'40 Julian Calendar 1 Sept. 283 == Greg. Calendar 1 Sept. 283

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 283
geocentric

OCTOBER 283 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 36 17	7♎15'06	6♋ 7	1♏14	9♏13	18♍ 1	16♌11	11♑40	18♌16	13♌ 1	21♐18	19°R15	19♎38	27♐11	n.a.	M 1
T 2	0 40 13	8°15'07	20°16	2° 7	10°27	18°40	16°22	11°42	18°18	13° 2	21°19	19♎15	19°35	27°18	n.a.	T 2
W 3	0 44 10	9°15'10	4♌19	2°57	11°40	19°19	16°32	11°43	18°21	13° 4	21°20	19°14	19°31	27°24	n.a.	W 3
T 4	0 48 6	10°15'15	18°14	3°43	12°53	19°59	16°42	11°45	18°24	13° 5	21°21	19°13	19°28	27°31	n.a.	T 4
F 5	0 52 3	11°15'23	1♍59	4°24	14° 7	20°38	16°52	11°47	18°26	13° 7	21°22	19°12	19°25	27°38	n.a.	F 5
S 6	0 56 0	12°15'32	15°33	5° 0	15°20	21°17	17° 2	11°49	18°29	13° 8	21°23	19°11	19°22	27°44	n.a.	S 6
S 7	0 59 56	13°15'44	28°53	5°30	16°33	21°57	17°12	11°51	18°32	13° 9	21°24	19°11	19°19	27°51	n.a.	S 7
M 8	1 3 53	14°15'57	11♎58	5°54	17°46	22°36	17°21	11°53	18°34	13°11	21°25	19°11	19°15	27°58	n.a.	M 8
T 9	1 7 49	15°16'13	24°49	6°11	19° 0	23°16	17°31	11°55	18°37	13°12	21°26	19°D11	19°12	28° 5	n.a.	T 9
W10	1 11 46	16°16'30	7♏24	6°21	20°13	23°55	17°40	11°57	18°39	13°13	21°27	19°11	19° 9	28°11	n.a.	W10
T 11	1 15 42	17°16'49	19°45	6°R23	21°26	24°35	17°50	12° 0	18°41	13°14	21°28	19°11	19° 6	28°18	n.a.	T 11
F 12	1 19 39	18°17'10	1♐55	6°15	22°39	25°14	17°59	12° 2	18°44	13°15	21°29	19°11	19° 3	28°25	n.a.	F 12
S 13	1 23 35	19°17'33	13°54	5°59	23°53	25°54	18° 8	12° 5	18°46	13°17	21°30	19°R11	19° 0	28°31	n.a.	S 13
S 14	1 27 32	20°17'57	25°48	5°32	25° 6	26°33	18°17	12° 8	18°48	13°18	21°31	19°11	18°56	28°38	n.a.	S 14
M15	1 31 29	21°18'22	7♑39	4°56	26°19	27°13	18°26	12°11	18°51	13°19	21°33	19°11	18°53	28°45	n.a.	M15
T 16	1 35 25	22°18'49	19°33	4°10	27°32	27°52	18°35	12°13	18°53	13°20	21°34	19°D11	18°50	28°52	n.a.	T 16
W17	1 39 22	23°19'17	1♒34	3°14	28°45	28°32	18°44	12°16	18°55	13°21	21°35	19°11	18°47	28°58	n.a.	W17
T 18	1 43 18	24°19'47	13°47	2° 9	29°58	29°12	18°52	12°19	18°57	13°22	21°36	19°11	18°44	29° 5	n.a.	T 18
F 19	1 47 15	25°20'18	26°15	0°58	1♐11	29°51	19° 1	12°23	18°59	13°23	21°38	19°12	18°41	29°12	n.a.	F 19
S 20	1 51 11	26°20'51	9♓ 4	29♎41	2°24	0♎31	19° 9	12°26	19° 1	13°24	21°39	19°12	18°37	29°18	n.a.	S 20
S 21	1 55 8	27°21'25	22°15	28°20	3°37	1°11	19°17	12°29	19° 3	13°25	21°40	19°13	18°34	29°25	n.a.	S 21
M22	1 59 4	28°22'00	5♈49	27° 0	4°50	1°50	19°26	12°33	19° 5	13°26	21°42	19°14	18°31	29°32	n.a.	M22
T 23	2 3 1	29°22'37	19°46	25°41	6° 2	2°30	19°34	12°36	19° 7	13°26	21°43	19°R14	18°28	29°39	n.a.	T 23
W24	2 6 58	0♏23'15	4♉ 2	24°27	7°15	3°10	19°41	12°40	19° 8	13°27	21°45	19°14	18°25	29°45	n.a.	W24
T 25	2 10 54	1°23'55	18°33	23°19	8°28	3°50	19°49	12°44	19°10	13°28	21°46	19°13	18°21	29°52	n.a.	T 25
F 26	2 14 51	2°24'37	3♊13	22°21	9°41	4°29	19°57	12°47	19°12	13°29	21°47	19°11	18°18	29°59	n.a.	F 26
S 27	2 18 47	3°25'20	17°54	21°33	10°53	5° 9	20° 4	12°51	19°13	13°29	21°49	19° 9	18°15	0♑ 5	n.a.	S 27
S 28	2 22 44	4°26'05	2♋31	20°57	12° 6	5°49	20°11	12°55	19°15	13°30	21°50	19° 8	18°12	0°12	n.a.	S 28
M29	2 26 40	5°26'51	16°58	20°32	13°18	6°29	20°19	12°59	19°17	13°31	21°52	19° 6	18° 9	0°19	n.a.	M29
T 30	2 30 37	6°27'39	1♌10	20°19	14°31	7° 9	20°26	13° 3	19°18	13°31	21°54	19°D 5	18° 6	0°26	n.a.	T 30
W31	2 34 33	7♏28'29	15♌ 7	20°D17	15♐43	7♎49	20♌32	13♑ 8	19♌19	13♌32	21♐55	19♎ 6	18♎ 2	0♑32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s54	18n23	5s 8	14s43	2s54	15s24	0s45	5n44	1n 2	16n59	0n54	23s32	0s24	16n10	0n42	17n38	0n36	22s 4	1n19	7s36	7s45	18s52			n.a.
T 2	3 18	16 54	5 17	15 4	2 56	15 51	0 48	5 28	1 2	16 56	0 54	23 32	0 24	16 9	0 42	17 38	0 36	22 4	1 19	7 36	7 44	18 52			n.a.
W 3	3 42	14 24	5 6	15 23	2 58	16 16	0 51	5 13	1 2	16 53	0 54	23 32	0 24	16 8	0 42	17 37	0 36	22 4	1 19	7 36	7 42	18 52			n.a.
T 4	4 6	11 6	4 37	15 40	2 59	16 42	0 54	4 57	1 2	16 50	0 54	23 32	0 24	16 7	0 42	17 37	0 36	22 4	1 18	7 36	7 41	18 52			n.a.
F 5	4 30	7 14	3 53	15 54	2 59	17 7	0 56	4 41	1 1	16 47	0 54	23 32	0 24	16 6	0 42	17 37	0 36	22 4	1 18	7 35	7 40	18 51			n.a.
S 6	4 53	3 3	2 56	16 6	2 59	17 32	0 59	4 25	1 1	16 44	0 55	23 32	0 24	16 6	0 42	17 36	0 36	22 4	1 18	7 35	7 39	18 51			n.a.
S 7	5 17	1s14	1 50	16 15	2 57	17 56	1 2	4 9	1 1	16 41	0 55	23 31	0 24	16 5	0 42	17 36	0 36	22 5	1 18	7 35	7 38	18 51			n.a.
M 8	5 40	5 23	0 40	16 21	2 54	18 20	1 5	3 53	1 1	16 39	0 55	23 31	0 24	16 4	0 42	17 36	0 36	22 5	1 18	7 34	7 36	18 51			n.a.
T 9	6 4	9 13	0n31	16 23	2 51	18 43	1 8	3 37	1 0	16 36	0 55	23 31	0 24	16 3	0 42	17 35	0 36	22 5	1 18	7 34	7 35	18 51			n.a.
W10	6 27	12 32	1 39	16 22	2 46	19 6	1 11	3 21	1 0	16 33	0 55	23 31	0 24	16 3	0 42	17 35	0 36	22 5	1 18	7 34	7 34	18 50			n.a.
T 11	6 51	15 14	2 42	16 16	2 39	19 28	1 13	3 5	1 0	16 30	0 56	23 31	0 24	16 2	0 42	17 35	0 36	22 5	1 17	7 35	7 33	18 50			n.a.
F 12	7 14	17 13	3 36	16 6	2 32	19 50	1 16	2 49	1 0	16 28	0 56	23 31	0 24	16 1	0 42	17 34	0 36	22 6	1 17	7 35	7 31	18 50			n.a.
S 13	7 37	18 23	4 19	15 52	2 22	20 11	1 19	2 33	0 59	16 25	0 56	23 30	0 24	16 1	0 43	17 34	0 36	22 6	1 17	7 35	7 30	18 50			n.a.
S 14	8 0	18 44	4 51	15 32	2 11	20 32	1 21	2 17	0 59	16 23	0 56	23 30	0 24	16 0	0 43	17 34	0 37	22 6	1 17	7 35	7 29	18 49			n.a.
M15	8 23	18 16	5 11	15 8	1 58	20 52	1 24	2 1	0 59	16 20	0 56	23 30	0 24	15 59	0 43	17 34	0 37	22 6	1 17	7 35	7 28	18 49			n.a.
T 16	8 46	16 59	5 17	14 38	1 43	21 12	1 27	1 45	0 59	16 17	0 57	23 30	0 24	15 59	0 43	17 33	0 37	22 6	1 17	7 35	7 27	18 49			n.a.
W17	9 8	14 57	5 10	14 4	1 27	21 31	1 29	1 29	0 58	16 15	0 57	23 29	0 24	15 58	0 43	17 33	0 37	22 7	1 17	7 35	7 25	18 49			n.a.
T 18	9 31	12 14	4 49	13 25	1 9	21 49	1 32	1 13	0 58	16 12	0 57	23 29	0 24	15 57	0 43	17 33	0 37	22 7	1 17	7 35	7 24	18 48			n.a.
F 19	9 53	8 54	4 13	12 42	0 50	22 7	1 34	0 57	0 58	16 10	0 57	23 29	0 25	15 57	0 43	17 32	0 37	22 7	1 16	7 35	7 23	18 48			n.a.
S 20	10 15	5 5	3 25	11 56	0 30	22 24	1 37	0 40	0 58	16 7	0 58	23 29	0 25	15 56	0 43	17 32	0 37	22 7	1 16	7 35	7 22	18 48			n.a.
S 21	10 38	0 54	2 24	11 8	0 9	22 41	1 39	0 24	0 57	16 5	0 58	23 28	0 25	15 56	0 43	17 32	0 37	22 8	1 16	7 35	7 20	18 48			n.a.
M22	10 59	3n27	1 14	10 19	0n11	22 57	1 41	0 8	0 57	16 3	0 58	23 28	0 25	15 55	0 43	17 32	0 37	22 8	1 16	7 36	7 19	18 47			n.a.
T 23	11 21	7 45	0s 3	9 31	0 32	23 13	1 44	0s 8	0 57	16 0	0 58	23 28	0 25	15 54	0 43	17 32	0 37	22 8	1 16	7 36	7 18	18 47			n.a.
W24	11 43	11 42	1 21	8 46	0 51	23 27	1 46	0 24	0 56	15 58	0 58	23 28	0 25	15 54	0 43	17 31	0 37	22 8	1 16	7 36	7 17	18 47			n.a.
T 25	12 4	15 1	2 35	8 4	1 9	23 42	1 48	0 41	0 56	15 56	0 59	23 27	0 25	15 53	0 43	17 31	0 37	22 8	1 16	7 35	7 16	18 47			n.a.
F 26	12 25	17 23	3 40	7 27	1 26	23 55	1 50	0 57	0 56	15 54	0 59	23 27	0 25	15 53	0 43	17 31	0 37	22 9	1 16	7 35	7 14	18 46			n.a.
S 27	12 46	18 37	4 30	6 56	1 40	24 8	1 52	1 13	0 56	15 52	0 59	23 27	0 25	15 52	0 43	17 31	0 37	22 9	1 15	7 34	7 13	18 46			n.a.
S 28	13 7	18 35	5 3	6 30	1 53	24 20	1 54	1 29	0 55	15 49	0 59	23 26	0 25	15 52	0 43	17 31	0 37	22 9	1 15	7 33	7 12	18 46			n.a.
M29	13 27	17 21	5 16	6 11	2 4	24 31	1 56	1 45	0 55	15 47	1 0	23 26	0 25	15 52	0 43	17 31	0 37	22 9	1 15	7 33	7 11	18 45			n.a.
T 30	13 48	15 3	5 9	5 58	2 13	24 42	1 58	2 2	0 55	15 45	1 0	23 25	0 25	15 51	0 43	17 30	0 37	22 9	1 15	7 32	7 10	18 45			n.a.
W31	14s 8	11n55	4s44	5s50	2n20	24s52	2s 0	2s18	0n54	15n43	1n 0	23s25	0s25	15n51	0n43	17n30	0n37	22s10	1n15	7s33	7s 8	18s45			n.a.

Julian Day Number = 1824696.5, Delta T = 02h08m56s
Ecliptic obliquity = 23°39'27, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°51'24, Lahiri = - 0°01'36 Julian Calendar 1 Oct. 283 == Greg. Calendar 1 Oct. 283

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 283
geocentric

NOVEMBER 283 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 38 30	8♏29'20	28♌47	20♎25	16♐56	8♎29	20♌39	13♑12	19♌21	13♌32	21♐57	19♎ 6	17♎59	0♑39	n.a.	T 1
F 2	2 42 27	9°30'13	12♍11	20°44	18° 8	9° 9	20°46	13°16	19°22	13°33	21°58	19° 8	17°56	0°46	n.a.	F 2
S 3	2 46 23	10°31'07	25°20	21°11	19°21	9°49	20°52	13°21	19°23	13°33	22° 0	19° 9	17°53	0°52	n.a.	S 3
S 4	2 50 20	11°32'03	8♎16	21°47	20°33	10°29	20°58	13°25	19°25	13°34	22° 2	19°11	17°50	0°59	n.a.	S 4
M 5	2 54 16	12°33'00	20°59	22°30	21°45	11° 9	21° 5	13°30	19°26	13°34	22° 3	19°R11	17°47	1° 6	n.a.	M 5
T 6	2 58 13	13°33'58	3♏30	23°19	22°57	11°49	21°11	13°34	19°27	13°35	22° 5	19°10	17°43	1°13	n.a.	T 6
W 7	3 2 9	14°34'58	15°51	24°14	24°10	12°29	21°16	13°39	19°28	13°35	22° 7	19° 8	17°40	1°19	n.a.	W 7
T 8	3 6 6	15°35'59	28° 3	25°14	25°22	13° 9	21°22	13°44	19°29	13°35	22° 8	19° 4	17°37	1°26	n.a.	T 8
F 9	3 10 2	16°37'00	10♐ 6	26°18	26°34	13°49	21°28	13°49	19°30	13°35	22°10	19° 0	17°34	1°33	n.a.	F 9
S 10	3 13 59	17°38'03	22° 3	27°26	27°46	14°30	21°33	13°54	19°31	13°36	22°12	18°54	17°31	1°39	n.a.	S 10
S 11	3 17 56	18°39'06	3♑56	28°37	28°58	15°10	21°38	13°59	19°32	13°36	22°14	18°49	17°27	1°46	n.a.	S 11
M12	3 21 52	19°40'10	15°46	29°51	0♑ 9	15°50	21°43	14° 4	19°32	13°36	22°15	18°44	17°24	1°53	n.a.	M12
T 13	3 25 49	20°41'15	27°39	1♏ 8	1°21	16°30	21°48	14° 9	19°33	13°36	22°17	18°40	17°21	2° 0	n.a.	T 13
W14	3 29 45	21°42'21	9♒37	2°26	2°33	17°10	21°53	14°14	19°34	13°36	22°19	18°38	17°18	2° 6	n.a.	W14
T 15	3 33 42	22°43'27	21°45	3°46	3°45	17°51	21°57	14°20	19°34	13°36	22°21	18°D37	17°15	2°13	n.a.	T 15
F 16	3 37 38	23°44'33	4♓ 8	5° 8	4°56	18°31	22° 1	14°25	19°35	13°R36	22°23	18°38	17°12	2°20	n.a.	F 16
S 17	3 41 35	24°45'40	16°51	6°31	6° 8	19°11	22° 6	14°31	19°35	13°36	22°25	18°39	17° 8	2°26	n.a.	S 17
S 18	3 45 31	25°46'47	29°58	7°55	7°19	19°52	22°10	14°36	19°36	13°36	22°26	18°41	17° 5	2°33	n.a.	S 18
M19	3 49 28	26°47'55	13♈31	9°21	8°30	20°32	22°13	14°42	19°36	13°36	22°28	18°R42	17° 2	2°40	n.a.	M19
T 20	3 53 25	27°49'03	27°33	10°47	9°42	21°12	22°17	14°47	19°37	13°36	22°30	18°42	16°59	2°47	n.a.	T 20
W21	3 57 21	28°50'12	12♉ 1	12°14	10°53	21°53	22°20	14°53	19°37	13°36	22°32	18°39	16°56	2°53	n.a.	W21
T 22	4 1 18	29°51'21	26°50	13°41	12° 4	22°33	22°24	14°59	19°37	13°36	22°34	18°35	16°52	3° 0	n.a.	T 22
F 23	4 5 14	0♐52'31	11♊55	15° 9	13°15	23°14	22°27	15° 5	19°37	13°36	22°36	18°30	16°49	3° 7	n.a.	F 23
S 24	4 9 11	1°53'41	27° 3	16°38	14°25	23°54	22°30	15°10	19°37	13°35	22°38	18°23	16°46	3°14	n.a.	S 24
S 25	4 13 7	2°54'52	12♋ 7	18° 7	15°36	24°35	22°32	15°16	19°R37	13°35	22°40	18°16	16°43	3°20	n.a.	S 25
M26	4 17 4	3°56'04	26°55	19°37	16°47	25°15	22°35	15°22	19°37	13°35	22°42	18°10	16°40	3°27	n.a.	M26
T 27	4 21 0	4°57'16	11♌24	21° 7	17°57	25°56	22°37	15°28	19°37	13°34	22°44	18° 5	16°37	3°34	n.a.	T 27
W28	4 24 57	5°58'29	25°27	22°37	19° 8	26°36	22°40	15°34	19°37	13°34	22°46	18° 3	16°33	3°40	n.a.	W28
T 29	4 28 54	6°59'42	9♍ 7	24° 8	20°18	27°17	22°42	15°41	19°37	13°33	22°48	18°D 2	16°30	3°47	n.a.	T 29
F 30	4 32 50	8♐ 0'56	22♍23	25♏39	21♑28	27♎58	22♌43	15♑47	19♌37	13♌33	22♐50	18♎ 3	16♎27	3♑54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s28	8n12	4s 3	5s49	2n25	25s 1	2s 1	2s34	0n54	15n41	1n 0	23s25	0s25	15n50	0n43	17n30	0n37	22s10	1n15	7s33	7s 7	18s45		n.a.
F 2	14 47	4 8	3 10	5 53	2 28	25 10	2 3	2 50	0 54	15 40	1 1	23 24	0 25	15 50	0 43	17 30	0 37	22 10	1 15	7 33	7 6	18 44		n.a.
S 3	15 7	0s 5	2 8	6 1	2 30	25 17	2 4	3 6	0 53	15 38	1 1	23 24	0 25	15 50	0 43	17 30	0 37	22 10	1 15	7 34	7 5	18 44		n.a.
S 4	15 26	4 13	1 0	6 14	2 31	25 25	2 6	3 23	0 53	15 36	1 1	23 23	0 25	15 49	0 43	17 30	0 37	22 11	1 14	7 34	7 3	18 44		n.a.
M 5	15 45	8 6	0n10	6 30	2 31	25 31	2 7	3 39	0 53	15 34	1 1	23 23	0 25	15 49	0 43	17 30	0 37	22 11	1 14	7 35	7 2	18 43		n.a.
T 6	16 3	11 35	1 18	6 50	2 29	25 36	2 9	3 55	0 52	15 33	1 2	23 23	0 25	15 49	0 44	17 30	0 37	22 11	1 14	7 34	7 1	18 43		n.a.
W 7	16 22	14 29	2 21	7 13	2 27	25 41	2 10	4 11	0 52	15 31	1 2	23 22	0 25	15 48	0 44	17 30	0 37	22 11	1 14	7 33	7 0	18 43		n.a.
T 8	16 40	16 42	3 17	7 38	2 23	25 45	2 11	4 27	0 52	15 29	1 2	23 22	0 25	15 48	0 44	17 30	0 37	22 11	1 14	7 32	6 59	18 42		n.a.
F 9	16 57	18 9	4 4	8 5	2 20	25 49	2 12	4 43	0 51	15 28	1 2	23 21	0 25	15 48	0 44	17 29	0 37	22 12	1 14	7 30	6 57	18 42		n.a.
S 10	17 15	18 47	4 39	8 33	2 15	25 51	2 13	4 59	0 51	15 26	1 3	23 21	0 25	15 48	0 44	17 29	0 37	22 12	1 14	7 28	6 56	18 42		n.a.
S 11	17 32	18 34	5 2	9 3	2 10	25 53	2 14	5 15	0 50	15 25	1 3	23 20	0 25	15 47	0 44	17 29	0 37	22 12	1 14	7 26	6 55	18 41		n.a.
M12	17 49	17 33	5 12	9 35	2 5	25 54	2 15	5 31	0 50	15 23	1 3	23 20	0 26	15 47	0 44	17 29	0 37	22 12	1 14	7 24	6 54	18 41		n.a.
T 13	18 5	15 47	5 8	10 7	1 59	25 54	2 15	5 47	0 50	15 22	1 3	23 19	0 26	15 47	0 44	17 29	0 37	22 13	1 13	7 23	6 52	18 41		n.a.
W14	18 21	13 19	4 52	10 40	1 53	25 54	2 16	6 3	0 49	15 21	1 4	23 19	0 26	15 47	0 44	17 29	0 37	22 13	1 13	7 22	6 51	18 40		n.a.
T 15	18 37	10 15	4 22	11 13	1 46	25 53	2 16	6 19	0 49	15 20	1 4	23 18	0 26	15 47	0 44	17 29	0 38	22 13	1 13	7 22	6 50	18 40		n.a.
F 16	18 53	6 41	3 39	11 47	1 40	25 51	2 17	6 34	0 49	15 18	1 4	23 18	0 26	15 46	0 44	17 29	0 38	22 13	1 13	7 22	6 49	18 40		n.a.
S 17	19 8	2 43	2 45	12 21	1 33	25 48	2 17	6 50	0 48	15 17	1 5	23 17	0 26	15 46	0 44	17 29	0 38	22 13	1 13	7 22	6 47	18 39		n.a.
S 18	19 23	1n31	1 40	12 55	1 26	25 44	2 17	7 6	0 48	15 16	1 5	23 17	0 26	15 46	0 44	17 30	0 38	22 14	1 13	7 23	6 46	18 39		n.a.
M19	19 37	5 49	0 28	13 30	1 19	25 40	2 18	7 22	0 47	15 15	1 5	23 16	0 26	15 46	0 44	17 30	0 38	22 14	1 13	7 23	6 45	18 39		n.a.
T 20	19 51	9 57	0s48	14 4	1 12	25 35	2 18	7 37	0 47	15 14	1 5	23 15	0 26	15 46	0 44	17 30	0 38	22 14	1 13	7 23	6 44	18 38		n.a.
W21	20 5	13 38	2 3	14 37	1 4	25 29	2 17	7 53	0 46	15 13	1 6	23 15	0 26	15 46	0 44	17 30	0 38	22 14	1 13	7 23	6 43	18 38		n.a.
T 22	20 18	16 31	3 12	15 11	0 57	25 23	2 17	8 9	0 46	15 13	1 6	23 14	0 26	15 46	0 44	17 30	0 38	22 14	1 12	7 21	6 41	18 38		n.a.
F 23	20 31	18 19	4 8	15 44	0 50	25 16	2 17	8 24	0 46	15 12	1 6	23 14	0 26	15 46	0 44	17 30	0 38	22 15	1 12	7 19	6 40	18 37		n.a.
S 24	20 44	18 50	4 48	16 17	0 42	25 8	2 17	8 40	0 45	15 11	1 7	23 13	0 26	15 46	0 44	17 30	0 38	22 15	1 12	7 16	6 39	18 37		n.a.
S 25	20 56	18 1	5 7	16 49	0 35	24 59	2 16	8 55	0 45	15 11	1 7	23 12	0 26	15 46	0 44	17 30	0 38	22 15	1 12	7 14	6 38	18 37		n.a.
M26	21 8	15 59	5 5	17 21	0 28	24 50	2 15	9 10	0 44	15 10	1 7	23 12	0 26	15 46	0 44	17 30	0 38	22 15	1 12	7 11	6 36	18 36		n.a.
T 27	21 19	12 59	4 44	17 52	0 21	24 40	2 15	9 26	0 44	15 10	1 7	23 11	0 26	15 46	0 44	17 30	0 38	22 16	1 12	7 9	6 35	18 36		n.a.
W28	21 30	9 18	4 5	18 23	0 14	24 29	2 14	9 41	0 43	15 9	1 8	23 10	0 26	15 46	0 45	17 31	0 38	22 16	1 12	7 9	6 34	18 35		n.a.
T 29	21 41	5 14	3 14	18 52	0 6	24 18	2 13	9 56	0 43	15 9	1 8	23 10	0 26	15 46	0 45	17 31	0 38	22 16	1 12	7 8	6 33	18 35		n.a.
F 30	21s51	1n 0	2s14	19s21	0s 1	24s 6	2s12	10s11	0n42	15n 8	1n 8	23s 9	0s26	15n47	0n45	17n31	0n38	22s16	1n12	7s 9	6s32	18s35		n.a.

Julian Day Number = 1824727.5, Delta T = 02h08m55s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°51'28, Lahiri = - 0°01'32 Julian Calendar 1 Nov. 283 == Greg. Calendar 1 Nov. 283

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 283
geocentric

DECEMBER 283 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 36 47	9♐ 2'10	5♎19	27♏11	22♑38	28♎38	22♌45	15♑53	19°R36	13°R33	22♐52	18♎ 4	16♎24	4♑ 1	n.a.	S 1
S 2	4 40 43	10° 3'25	17°58	28°42	23°48	29°19	22°46	15°59	19♌36	13♌32	22°54	18°R 5	16°21	4° 7	n.a.	S 2
M 3	4 44 40	11° 4'40	0♏23	0♐14	24°58	29°59	22°48	16° 6	19°36	13°31	22°56	18° 4	16°18	4°14	n.a.	M 3
T 4	4 48 36	12° 5'56	12°39	1°47	26° 8	0♏40	22°49	16°12	19°35	13°31	22°58	18° 1	16°14	4°21	n.a.	T 4
W 5	4 52 33	13° 7'11	24°46	3°19	27°17	1°21	22°49	16°18	19°35	13°30	23° 0	17°55	16°11	4°27	n.a.	W 5
T 6	4 56 29	14° 8'27	6♐48	4°52	28°27	2° 2	22°50	16°25	19°34	13°30	23° 2	17°47	16° 8	4°34	n.a.	T 6
F 7	5 0 26	15° 9'43	18°44	6°25	29°36	2°43	22°51	16°31	19°33	13°29	23° 4	17°36	16° 5	4°41	n.a.	F 7
S 8	5 4 23	16°10'59	0♑38	7°59	0♒45	3°24	22°51	16°38	19°33	13°28	23° 6	17°24	16° 2	4°48	n.a.	S 8
S 9	5 8 19	17°12'14	12°30	9°33	1°54	4° 4	22°R51	16°44	19°32	13°27	23° 8	17°12	15°58	4°54	n.a.	S 9
M10	5 12 16	18°13'30	24°21	11° 7	3° 3	4°45	22°51	16°51	19°31	13°27	23°10	17° 0	15°55	5° 1	n.a.	M10
T 11	5 16 12	19°14'45	6♒15	12°42	4°12	5°26	22°50	16°58	19°30	13°26	23°12	16°50	15°52	5° 8	n.a.	T 11
W12	5 20 9	20°15'59	18°13	14°17	5°20	6° 7	22°50	17° 4	19°30	13°25	23°14	16°43	15°49	5°15	n.a.	W12
T 13	5 24 5	21°17'13	0♓19	15°52	6°28	6°48	22°49	17°11	19°29	13°24	23°16	16°38	15°46	5°21	n.a.	T 13
F 14	5 28 2	22°18'27	12°38	17°28	7°36	7°29	22°48	17°18	19°28	13°23	23°19	16°35	15°43	5°28	n.a.	F 14
S 15	5 31 58	23°19'40	25°14	19° 4	8°44	8°10	22°47	17°25	19°27	13°22	23°21	16°D35	15°39	5°35	n.a.	S 15
S 16	5 35 55	24°20'52	8♈12	20°41	9°52	8°51	22°46	17°32	19°25	13°21	23°23	16°35	15°36	5°41	n.a.	S 16
M17	5 39 52	25°22'03	21°36	22°18	11° 0	9°32	22°44	17°38	19°24	13°20	23°25	16°R36	15°33	5°48	n.a.	M17
T 18	5 43 48	26°23'14	5♉29	23°55	12° 7	10°13	22°43	17°45	19°23	13°19	23°27	16°34	15°30	5°55	n.a.	T 18
W19	5 47 45	27°24'24	19°51	25°33	13°14	10°54	22°41	17°52	19°22	13°18	23°29	16°30	15°27	6° 2	n.a.	W19
T 20	5 51 41	28°25'33	4♊41	27°12	14°21	11°35	22°39	17°59	19°21	13°17	23°31	16°24	15°24	6° 8	n.a.	T 20
F 21	5 55 38	29°26'42	19°52	28°51	15°27	12°16	22°36	18° 6	19°19	13°16	23°33	16°15	15°20	6°15	n.a.	F 21
S 22	5 59 34	0♑27'50	5♋13	0♑30	16°34	12°57	22°34	18°13	19°18	13°15	23°35	16° 4	15°17	6°22	n.a.	S 22
S 23	6 3 31	1°28'58	20°34	2°10	17°40	13°38	22°31	18°20	19°16	13°14	23°37	15°53	15°14	6°28	n.a.	S 23
M24	6 7 28	2°30'04	5♌43	3°51	18°46	14°20	22°29	18°27	19°15	13°13	23°39	15°42	15°11	6°35	n.a.	M24
T 25	6 11 24	3°31'11	20°29	5°32	19°51	15° 1	22°26	18°34	19°13	13°12	23°41	15°34	15° 8	6°42	n.a.	T 25
W26	6 15 21	4°32'16	4♍48	7°14	20°57	15°42	22°22	18°41	19°12	13°11	23°43	15°29	15° 4	6°49	n.a.	W26
T 27	6 19 17	5°33'21	18°37	8°56	22° 2	16°23	22°19	18°48	19°10	13° 9	23°45	15°26	15° 1	6°55	n.a.	T 27
F 28	6 23 14	6°34'26	1♎57	10°39	23° 6	17° 4	22°15	18°55	19° 8	13° 8	23°47	15°25	14°58	7° 2	n.a.	F 28
S 29	6 27 10	7°35'30	14°53	12°22	24°11	17°46	22°12	19° 3	19° 7	13° 7	23°49	15°25	14°55	7° 9	n.a.	S 29
S 30	6 31 7	8°36'33	27°27	14° 6	25°15	18°27	22° 8	19°10	19° 5	13° 5	23°51	15°25	14°52	7°16	n.a.	S 30
M31	6 35 3	9♑37'36	9♏45	15♑50	26♒19	19♏ 8	22♌ 4	19♑17	19♌ 3	13♌ 4	23♐53	15♎23	14♎49	7♑22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 0	3s10	1s 8	19s50	0s 8	23s53	2s11	10s26	0n42	15n 8	1n 9	23s 8	0s26	15n47	0n45	17n31	0n38	22s16	1n11	7s 9	6s30	18s34		n.a.
S 2	22 10	7 7	0 1	20 17	0 14	23 40	2 9	10 41	0 41	15 8	1 9	23 8	0 26	15 47	0 45	17 31	0 38	22 17	1 11	7 9	6 29	18 34		n.a.
M 3	22 18	10 41	1n 6	20 44	0 21	23 26	2 8	10 56	0 41	15 8	1 9	23 7	0 27	15 47	0 45	17 31	0 38	22 17	1 11	7 9	6 28	18 34		n.a.
T 4	22 27	13 45	2 8	21 9	0 28	23 11	2 6	11 11	0 41	15 8	1 9	23 6	0 27	15 47	0 45	17 32	0 38	22 17	1 11	7 8	6 27	18 33		n.a.
W 5	22 35	16 10	3 3	21 34	0 34	22 56	2 5	11 26	0 40	15 8	1 10	23 5	0 27	15 47	0 45	17 32	0 38	22 17	1 11	7 6	6 25	18 33		n.a.
T 6	22 42	17 52	3 50	21 58	0 41	22 40	2 3	11 40	0 40	15 8	1 10	23 5	0 27	15 48	0 45	17 32	0 38	22 17	1 11	7 2	6 24	18 32		n.a.
F 7	22 49	18 45	4 26	22 21	0 47	22 23	2 1	11 55	0 39	15 8	1 10	23 4	0 27	15 48	0 45	17 32	0 38	22 18	1 11	6 58	6 23	18 32		n.a.
S 8	22 56	18 49	4 51	22 42	0 53	22 6	1 59	12 9	0 38	15 8	1 11	23 3	0 27	15 48	0 45	17 32	0 38	22 18	1 11	6 54	6 22	18 32		n.a.
S 9	23 2	18 3	5 2	23 3	0 59	21 49	1 57	12 24	0 38	15 8	1 11	23 2	0 27	15 48	0 45	17 33	0 38	22 18	1 11	6 49	6 20	18 31		n.a.
M10	23 8	16 30	5 1	23 22	1 4	21 31	1 54	12 38	0 37	15 9	1 11	23 2	0 27	15 49	0 45	17 33	0 38	22 18	1 11	6 44	6 19	18 31		n.a.
T 11	23 13	14 16	4 46	23 41	1 10	21 12	1 52	12 52	0 37	15 9	1 11	23 1	0 27	15 49	0 45	17 33	0 38	22 18	1 10	6 40	6 18	18 30		n.a.
W12	23 18	11 24	4 19	23 58	1 15	20 53	1 50	13 7	0 36	15 10	1 12	23 0	0 27	15 49	0 45	17 33	0 38	22 19	1 10	6 38	6 17	18 30		n.a.
T 13	23 22	8 2	3 40	24 14	1 20	20 33	1 47	13 21	0 36	15 10	1 12	22 59	0 27	15 50	0 45	17 34	0 38	22 19	1 10	6 36	6 15	18 29		n.a.
F 14	23 26	4 16	2 50	24 28	1 25	20 13	1 44	13 35	0 35	15 11	1 12	22 58	0 27	15 50	0 45	17 34	0 38	22 19	1 10	6 35	6 14	18 29		n.a.
S 15	23 29	0 13	1 51	24 42	1 30	19 52	1 41	13 49	0 35	15 11	1 13	22 58	0 27	15 50	0 45	17 34	0 38	22 19	1 10	6 35	6 13	18 29		n.a.
S 16	23 32	3n58	0 45	24 53	1 34	19 31	1 38	14 2	0 34	15 12	1 13	22 57	0 27	15 51	0 45	17 35	0 39	22 19	1 10	6 35	6 12	18 28		n.a.
M17	23 35	8 5	0s27	25 4	1 38	19 9	1 35	14 16	0 34	15 13	1 13	22 56	0 27	15 51	0 45	17 35	0 39	22 20	1 10	6 35	6 11	18 28		n.a.
T 18	23 36	11 55	1 39	25 13	1 42	18 47	1 32	14 30	0 33	15 14	1 13	22 55	0 27	15 52	0 45	17 35	0 39	22 20	1 10	6 34	6 9	18 27		n.a.
W19	23 38	15 11	2 47	25 21	1 46	18 25	1 28	14 43	0 32	15 14	1 14	22 54	0 27	15 52	0 45	17 36	0 39	22 20	1 10	6 33	6 8	18 27		n.a.
T 20	23 39	17 34	3 46	25 27	1 49	18 2	1 25	14 56	0 32	15 15	1 14	22 53	0 27	15 52	0 45	17 36	0 39	22 20	1 10	6 30	6 7	18 26		n.a.
F 21	23 39	18 47	4 30	25 31	1 52	17 38	1 21	15 10	0 31	15 16	1 14	22 52	0 28	15 53	0 45	17 36	0 39	22 20	1 10	6 27	6 6	18 26		n.a.
S 22	23 39	18 38	4 56	25 34	1 55	17 15	1 17	15 23	0 31	15 17	1 15	22 52	0 28	15 53	0 45	17 37	0 39	22 21	1 9	6 23	6 4	18 25		n.a.
S 23	23 39	17 7	5 0	25 35	1 57	16 51	1 13	15 36	0 30	15 19	1 15	22 51	0 28	15 54	0 46	17 37	0 39	22 21	1 9	6 18	6 3	18 25		n.a.
M24	23 38	14 26	4 43	25 35	1 59	16 26	1 9	15 49	0 29	15 20	1 15	22 50	0 28	15 54	0 46	17 37	0 39	22 21	1 9	6 14	6 2	18 25		n.a.
T 25	23 37	10 53	4 8	25 33	2 1	16 1	1 5	16 2	0 29	15 21	1 15	22 49	0 28	15 55	0 46	17 38	0 39	22 21	1 9	6 11	6 1	18 24		n.a.
W26	23 35	6 47	3 17	25 29	2 2	15 36	1 1	16 14	0 28	15 22	1 16	22 48	0 28	15 55	0 46	17 38	0 39	22 21	1 9	6 9	5 59	18 24		n.a.
T 27	23 32	2 27	2 17	25 24	2 3	15 11	0 56	16 27	0 28	15 24	1 16	22 47	0 28	15 56	0 46	17 38	0 39	22 22	1 9	6 8	5 58	18 23		n.a.
F 28	23 30	1s52	1 11	25 16	2 3	14 45	0 52	16 39	0 27	15 25	1 16	22 46	0 28	15 57	0 46	17 39	0 39	22 22	1 9	6 7	5 57	18 23		n.a.
S 29	23 26	5 57	0 3	25 7	2 3	14 19	0 47	16 52	0 26	15 27	1 17	22 45	0 28	15 57	0 46	17 39	0 39	22 22	1 9	6 7	5 56	18 22		n.a.
S 30	23 22	9 41	1n 3	24 56	2 3	13 53	0 42	17 4	0 26	15 28	1 17	22 44	0 28	15 58	0 46	17 40	0 39	22 22	1 9	6 7	5 54	18 22		n.a.
M31	23s18	12s54	2n 5	24s43	2s 2	13s27	0s37	17s16	0n25	15n30	1n17	22s43	0s28	15n58	0n46	17n40	0n39	22s22	1n 9	6s 6	5s53	18s21		n.a.

Julian Day Number = 1824757.5, Delta T = 02h08m55s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°51'32, Lahiri = - 0°01'28 Julian Calendar 1 Dec. 283 == Greg. Calendar 1 Dec. 283

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 284
geocentric

JANUARY 284 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 0	10♑38'38	21♏52	17♑34	27♒22	19♏50	21°R59	19♑24	19°R 1	13°R 3	23♐55	15°R18	14♎45	7♑29	n.a.	T 1
W 2	6 42 57	11°39'39	3♐51	19°19	28°26	20°31	21♌55	19°31	18♌59	13♌ 1	23°57	15♎11	14°42	7°36	n.a.	W 2
T 3	6 46 53	12°40'40	15°45	21° 4	29°28	21°12	21°50	19°38	18°58	13° 0	23°59	15° 0	14°39	7°42	n.a.	T 3
F 4	6 50 50	13°41'39	27°37	22°50	0♓31	21°54	21°46	19°46	18°56	12°59	24° 1	14°47	14°36	7°49	n.a.	F 4
S 5	6 54 46	14°42'37	9♑28	24°35	1°33	22°35	21°41	19°53	18°54	12°57	24° 3	14°32	14°33	7°56	n.a.	S 5
S 6	6 58 43	15°43'35	21°21	26°21	2°35	23°17	21°36	20° 0	18°52	12°56	24° 5	14°16	14°30	8° 3	n.a.	S 6
M 7	7 2 39	16°44'31	3♒16	28° 6	3°36	23°58	21°30	20° 7	18°50	12°54	24° 7	14° 2	14°26	8° 9	n.a.	M 7
T 8	7 6 36	17°45'25	15°15	29°50	4°37	24°40	21°25	20°15	18°47	12°53	24° 9	13°49	14°23	8°16	n.a.	T 8
W 9	7 10 32	18°46'19	27°19	1♒34	5°38	25°21	21°20	20°22	18°45	12°51	24°11	13°39	14°20	8°23	n.a.	W 9
T 10	7 14 29	19°47'10	9♓30	3°17	6°38	26° 3	21°14	20°29	18°43	12°50	24°13	13°32	14°17	8°30	n.a.	T 10
F 11	7 18 26	20°48'01	21°52	4°59	7°37	26°44	21° 8	20°36	18°41	12°48	24°15	13°28	14°14	8°36	n.a.	F 11
S 12	7 22 22	21°48'49	4♈27	6°39	8°36	27°26	21° 2	20°43	18°39	12°47	24°17	13°27	14°10	8°43	n.a.	S 12
S 13	7 26 19	22°49'36	17°21	8°17	9°35	28° 7	20°56	20°51	18°37	12°45	24°18	13°26	14° 7	8°50	n.a.	S 13
M14	7 30 15	23°50'22	0♉37	9°53	10°33	28°49	20°50	20°58	18°34	12°44	24°20	13°26	14° 4	8°56	n.a.	M14
T 15	7 34 12	24°51'05	14°18	11°25	11°31	29°30	20°43	21° 5	18°32	12°42	24°22	13°25	14° 1	9° 3	n.a.	T 15
W16	7 38 8	25°51'47	28°27	12°54	12°28	0♐12	20°37	21°12	18°30	12°41	24°24	13°22	13°58	9°10	n.a.	W16
T 17	7 42 5	26°52'28	13♊ 2	14°19	13°24	0°54	20°30	21°20	18°27	12°39	24°26	13°16	13°55	9°17	n.a.	T 17
F 18	7 46 1	27°53'06	28° 0	15°39	14°20	1°35	20°24	21°27	18°25	12°37	24°28	13° 7	13°51	9°23	n.a.	F 18
S 19	7 49 58	28°53'43	13♋14	16°53	15°15	2°17	20°17	21°34	18°23	12°36	24°29	12°57	13°48	9°30	n.a.	S 19
S 20	7 53 55	29°54'18	28°32	18° 1	16°10	2°59	20°10	21°41	18°20	12°34	24°31	12°46	13°45	9°37	n.a.	S 20
M21	7 57 51	0♒54'52	13♌43	19° 2	17° 4	3°40	20° 3	21°48	18°18	12°33	24°33	12°35	13°42	9°43	n.a.	M21
T 22	8 1 48	1°55'23	28°38	19°55	17°57	4°22	19°56	21°56	18°15	12°31	24°35	12°27	13°39	9°50	n.a.	T 22
W23	8 5 44	2°55'54	13♍ 7	20°40	18°50	5° 4	19°49	22° 3	18°13	12°29	24°36	12°21	13°36	9°57	n.a.	W23
T 24	8 9 41	3°56'23	27° 7	21°16	19°41	5°46	19°42	22°10	18°10	12°28	24°38	12°18	13°32	10° 4	n.a.	T 24
F 25	8 13 37	4°56'50	10♎37	21°42	20°33	6°27	19°34	22°17	18° 8	12°26	24°40	12°D17	13°29	10°10	n.a.	F 25
S 26	8 17 34	5°57'16	23°40	21°59	21°23	7° 9	19°27	22°24	18° 5	12°24	24°41	12°17	13°26	10°17	n.a.	S 26
S 27	8 21 30	6°57'41	6♏18	22°R 5	22°12	7°51	19°19	22°31	18° 3	12°23	24°43	12°R18	13°23	10°24	n.a.	S 27
M28	8 25 27	7°58'04	18°38	22° 2	23° 1	8°33	19°12	22°38	18° 0	12°21	24°45	12°17	13°20	10°31	n.a.	M28
T 29	8 29 24	8°58'25	0♐44	21°49	23°49	9°15	19° 4	22°45	17°58	12°19	24°46	12°15	13°16	10°37	n.a.	T 29
W30	8 33 20	9°58'45	12°40	21°26	24°35	9°57	18°57	22°52	17°55	12°18	24°48	12°10	13°13	10°44	n.a.	W30
T 31	8 37 17	10♒59'04	24♐32	20♒54	25♓21	10♐39	18♌49	22♑59	17♌52	12♌16	24♐49	12♎ 2	13♎10	10♑51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s14	15s30	3n 0	24s29	2s 0	13s 0	0s32	17s28	0n24	15n31	1n17	22s42	0s28	15n59	0n46	17n40	0n39	22s22	1n 9	6s 5	5s52	18s21			n.a.
W 2	23 8	17 25	3 46	24 12	1 58	12 33	0 27	17 40	0 24	15 33	1 18	22 41	0 28	15 59	0 46	17 41	0 39	22 23	1 9	6 2	5 51	18 20			n.a.
T 3	23 3	18 33	4 22	23 54	1 56	12 6	0 22	17 51	0 23	15 35	1 18	22 40	0 28	16 0	0 46	17 41	0 39	22 23	1 8	5 58	5 50	18 20			n.a.
F 4	22 57	18 52	4 46	23 33	1 53	11 39	0 16	18 3	0 22	15 37	1 18	22 39	0 28	16 1	0 46	17 42	0 39	22 23	1 8	5 53	5 48	18 19			n.a.
S 5	22 50	18 22	4 58	23 11	1 49	11 11	0 11	18 14	0 22	15 38	1 18	22 38	0 28	16 1	0 46	17 42	0 39	22 23	1 8	5 47	5 47	18 19			n.a.
S 6	22 43	17 3	4 57	22 47	1 44	10 44	0 5	18 25	0 21	15 40	1 19	22 37	0 29	16 2	0 46	17 43	0 39	22 23	1 8	5 41	5 46	18 18			n.a.
M 7	22 36	15 1	4 43	22 21	1 39	10 16	0n 1	18 37	0 20	15 42	1 19	22 36	0 29	16 3	0 46	17 43	0 39	22 23	1 8	5 35	5 45	18 18			n.a.
T 8	22 28	12 20	4 16	21 53	1 33	9 48	0 7	18 48	0 19	15 44	1 19	22 35	0 29	16 3	0 46	17 43	0 39	22 24	1 8	5 30	5 43	18 17			n.a.
W 9	22 20	9 7	3 38	21 24	1 27	9 20	0 13	18 58	0 19	15 46	1 19	22 34	0 29	16 4	0 46	17 44	0 39	22 24	1 8	5 26	5 42	18 17			n.a.
T 10	22 11	5 28	2 49	20 53	1 19	8 52	0 19	19 9	0 18	15 48	1 20	22 33	0 29	16 5	0 46	17 44	0 39	22 24	1 8	5 23	5 41	18 16			n.a.
F 11	22 2	1 33	1 51	20 21	1 11	8 24	0 25	19 19	0 17	15 51	1 20	22 32	0 29	16 6	0 46	17 45	0 39	22 24	1 8	5 22	5 40	18 16			n.a.
S 12	21 52	2n31	0 47	19 47	1 2	7 56	0 32	19 30	0 16	15 53	1 20	22 31	0 29	16 6	0 46	17 45	0 39	22 24	1 8	5 21	5 38	18 15			n.a.
S 13	21 42	6 33	0s21	19 12	0 53	7 27	0 38	19 40	0 16	15 55	1 20	22 30	0 29	16 7	0 46	17 46	0 39	22 24	1 8	5 21	5 37	18 15			n.a.
M14	21 32	10 24	1 30	18 37	0 42	6 59	0 45	19 50	0 15	15 57	1 20	22 29	0 29	16 8	0 46	17 46	0 39	22 25	1 8	5 21	5 36	18 14			n.a.
T 15	21 21	13 48	2 36	18 0	0 31	6 31	0 52	20 0	0 14	15 59	1 21	22 28	0 29	16 8	0 46	17 47	0 39	22 25	1 7	5 21	5 35	18 14			n.a.
W16	21 10	16 31	3 34	17 23	0 19	6 3	0 59	20 10	0 13	16 2	1 21	22 27	0 29	16 9	0 46	17 47	0 39	22 25	1 7	5 19	5 33	18 13			n.a.
T 17	20 58	18 15	4 21	16 47	0 6	5 34	1 6	20 19	0 13	16 4	1 21	22 26	0 29	16 10	0 46	17 48	0 39	22 25	1 7	5 17	5 32	18 13			n.a.
F 18	20 46	18 48	4 51	16 10	0n 8	5 6	1 13	20 28	0 12	16 6	1 21	22 25	0 29	16 11	0 46	17 48	0 39	22 25	1 7	5 13	5 31	18 12			n.a.
S 19	20 34	18 0	5 1	15 34	0 22	4 38	1 20	20 38	0 11	16 9	1 21	22 24	0 30	16 11	0 46	17 48	0 39	22 25	1 7	5 9	5 30	18 12			n.a.
S 20	20 21	15 54	4 50	14 59	0 37	4 10	1 28	20 47	0 10	16 11	1 22	22 23	0 30	16 12	0 46	17 49	0 39	22 26	1 7	5 5	5 28	18 11			n.a.
M21	20 8	12 44	4 18	14 25	0 53	3 42	1 35	20 55	0 9	16 13	1 22	22 22	0 30	16 13	0 46	17 49	0 39	22 26	1 7	5 1	5 27	18 11			n.a.
T 22	19 55	8 47	3 30	13 54	1 8	3 14	1 43	21 4	0 9	16 16	1 22	22 21	0 30	16 14	0 46	17 50	0 39	22 26	1 7	4 58	5 26	18 10			n.a.
W23	19 41	4 25	2 28	13 24	1 25	2 46	1 50	21 13	0 8	16 18	1 22	22 20	0 30	16 15	0 46	17 50	0 39	22 26	1 7	4 55	5 25	18 10			n.a.
T 24	19 27	0s 4	1 20	12 57	1 41	2 18	1 58	21 21	0 7	16 21	1 22	22 18	0 30	16 15	0 46	17 51	0 39	22 26	1 7	4 54	5 23	18 9			n.a.
F 25	19 12	4 23	0 9	12 33	1 57	1 51	2 6	21 29	0 6	16 23	1 23	22 17	0 30	16 16	0 46	17 51	0 39	22 26	1 7	4 54	5 22	18 8			n.a.
S 26	18 57	8 20	1n 0	12 13	2 13	1 24	2 14	21 37	0 5	16 26	1 23	22 16	0 30	16 17	0 46	17 52	0 39	22 26	1 7	4 54	5 21	18 8			n.a.
S 27	18 42	11 47	2 4	11 56	2 28	0 57	2 22	21 45	0 4	16 28	1 23	22 15	0 30	16 18	0 46	17 52	0 39	22 27	1 7	4 54	5 20	18 7			n.a.
M28	18 27	14 38	3 1	11 43	2 43	0 30	2 31	21 52	0 3	16 31	1 23	22 14	0 30	16 19	0 46	17 53	0 39	22 27	1 7	4 54	5 18	18 7			n.a.
T 29	18 11	16 46	3 48	11 34	2 57	0 3	2 39	22 0	0 3	16 33	1 23	22 13	0 30	16 19	0 46	17 53	0 39	22 27	1 6	4 53	5 17	18 6			n.a.
W30	17 54	18 9	4 25	11 30	3 10	0n23	2 48	22 7	0 2	16 36	1 23	22 12	0 30	16 20	0 46	17 54	0 39	22 27	1 6	4 51	5 16	18 6			n.a.
T 31	17s38	18s43	4n50	11s29	3n21	0n50	2n56	22s14	0n 1	16n38	1n23	22s11	0s31	16n21	0n46	17n54	0n39	22s27	1n 6	4s48	5s15	18s 5			n.a.

Julian Day Number = 1824788.5, Delta T = 02h08m54s
Ecliptic obliquity = 23°39'25, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°51'36, Lahiri = - 0°01'23 Julian Calendar 1 Jan. 284 == Greg. Calendar 1 Jan. 284

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 284
geocentric

FEBRUARY 284 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 41 13	11♒59'21	6♉22	20°R14	26♓ 6	11♐20	18°R41	23♉ 6	17°R50	12°R14	24♐51	11°R52	13♎ 7	10♉57	n.a.	F 1
S 2	8 45 10	12°59'36	18°14	19♒26	26°50	12° 2	18♌33	23°13	17♌47	12♌13	24°52	11♎41	13° 4	11° 4	n.a.	S 2
S 3	8 49 6	13°59'49	0♒10	18°33	27°33	12°44	18°26	23°20	17°45	12°11	24°54	11°29	13° 1	11°11	n.a.	S 3
M 4	8 53 3	15° 0'01	12°11	17°36	28°15	13°26	18°18	23°27	17°42	12° 9	24°55	11°18	12°57	11°18	n.a.	M 4
T 5	8 56 59	16° 0'10	24°19	16°35	28°55	14° 8	18°10	23°34	17°39	12° 8	24°57	11° 8	12°54	11°24	n.a.	T 5
W 6	9 0 56	17° 0'18	6♓34	15°33	29°35	14°50	18° 2	23°41	17°37	12° 6	24°58	11° 1	12°51	11°31	n.a.	W 6
T 7	9 4 53	18° 0'23	18°58	14°31	0♈13	15°32	17°54	23°48	17°34	12° 4	25° 0	10°56	12°48	11°38	n.a.	T 7
F 8	9 8 49	19° 0'26	1♈32	13°30	0°50	16°14	17°46	23°55	17°31	12° 3	25° 1	10°53	12°45	11°45	n.a.	F 8
S 9	9 12 46	20° 0'28	14°18	12°32	1°25	16°56	17°38	24° 1	17°29	12° 1	25° 2	10°D53	12°42	11°51	n.a.	S 9
S 10	9 16 42	21° 0'27	27°19	11°37	1°59	17°38	17°31	24° 8	17°26	11°59	25° 4	10°54	12°38	11°58	n.a.	S 10
M11	9 20 39	22° 0'23	10♉36	10°48	2°32	18°20	17°23	24°15	17°24	11°58	25° 5	10°55	12°35	12° 5	n.a.	M11
T 12	9 24 35	23° 0'18	24°13	10° 3	3° 3	19° 2	17°15	24°21	17°21	11°56	25° 6	10°R55	12°32	12°11	n.a.	T 12
W13	9 28 32	24° 0'10	8♊11	9°24	3°33	19°44	17° 7	24°28	17°18	11°54	25° 8	10°54	12°29	12°18	n.a.	W13
T 14	9 32 28	25° 0'00	22°30	8°52	4° 1	20°26	16°59	24°35	17°16	11°53	25° 9	10°51	12°26	12°25	n.a.	T 14
F 15	9 36 25	25°59'47	7♋ 7	8°26	4°27	21° 8	16°52	24°41	17°13	11°51	25°10	10°47	12°22	12°32	n.a.	F 15
S 16	9 40 21	26°59'33	21°58	8° 7	4°52	21°50	16°44	24°48	17°11	11°50	25°11	10°41	12°19	12°38	n.a.	S 16
S 17	9 44 18	27°59'16	6♌56	7°54	5°14	22°33	16°37	24°54	17° 8	11°48	25°12	10°34	12°16	12°45	n.a.	S 17
M18	9 48 15	28°58'56	21°50	7°47	5°35	23°15	16°29	25° 1	17° 6	11°46	25°13	10°28	12°13	12°52	n.a.	M18
T 19	9 52 11	29°58'35	6♍34	7°D47	5°54	23°57	16°22	25° 7	17° 3	11°45	25°15	10°22	12°10	12°58	n.a.	T 19
W20	9 56 8	0♓58'11	20°59	7°52	6°11	24°39	16°14	25°13	17° 1	11°43	25°16	10°19	12° 7	13° 5	n.a.	W20
T 21	10 0 4	1°57'46	5♎ 0	8° 4	6°26	25°21	16° 7	25°20	16°58	11°42	25°17	10°D17	12° 3	13°12	n.a.	T 21
F 22	10 4 1	2°57'18	18°35	8°20	6°38	26° 3	16° 0	25°26	16°56	11°40	25°18	10°18	12° 0	13°19	n.a.	F 22
S 23	10 7 57	3°56'49	1♏44	8°42	6°49	26°45	15°52	25°32	16°53	11°39	25°19	10°19	11°57	13°25	n.a.	S 23
S 24	10 11 54	4°56'17	14°29	9° 8	6°57	27°27	15°45	25°38	16°51	11°37	25°20	10°21	11°54	13°32	n.a.	S 24
M25	10 15 50	5°55'44	26°54	9°40	7° 3	28°10	15°38	25°44	16°48	11°36	25°21	10°22	11°51	13°39	n.a.	M25
T 26	10 19 47	6°55'09	9♐ 3	10°15	7° 7	28°52	15°31	25°51	16°46	11°34	25°22	10°R22	11°47	13°46	n.a.	T 26
W27	10 23 44	7°54'33	21° 2	10°55	7°R 8	29°34	15°25	25°57	16°43	11°33	25°22	10°21	11°44	13°52	n.a.	W27
T 28	10 27 40	8°53'54	2♑55	11°38	7° 7	0♑16	15°18	26° 3	16°41	11°31	25°23	10°19	11°41	13°59	n.a.	T 28
F 29	10 31 37	9♓53'14	14♑46	12♒25	7♈ 3	0♑58	15♌11	26♉ 8	16♌39	11♌30	25♐24	10♎15	11♎38	14♉ 6	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s21	18s28	5n 2	11s33	3n31	1n16	3n 5	22s21	0s 0	16n41	1n24	22s10	0s31	16n22	0n46	17n55	0n40	22s27	1n 6	4s44	5s13	18s 5		n.a.
S 2	17 4	17 25	5 2	11 40	3 38	1 41	3 13	22 27	0 1	16 44	1 24	22 9	0 31	16 23	0 46	17 55	0 40	22 27	1 6	4 40	5 12	18 4		n.a.
S 3	16 47	15 37	4 48	11 51	3 44	2 6	3 22	22 34	0 2	16 46	1 24	22 7	0 31	16 23	0 47	17 56	0 40	22 27	1 6	4 35	5 11	18 3		n.a.
M 4	16 29	13 7	4 21	12 5	3 48	2 31	3 31	22 40	0 3	16 49	1 24	22 6	0 31	16 24	0 47	17 56	0 40	22 28	1 6	4 31	5 10	18 3		n.a.
T 5	16 11	10 2	3 43	12 22	3 49	2 56	3 40	22 46	0 4	16 51	1 24	22 5	0 31	16 25	0 47	17 57	0 40	22 28	1 6	4 27	5 8	18 2		n.a.
W 6	15 53	6 30	2 53	12 41	3 49	3 20	3 49	22 52	0 5	16 54	1 24	22 4	0 31	16 26	0 47	17 57	0 40	22 28	1 6	4 24	5 7	18 2		n.a.
T 7	15 34	2 39	1 55	13 2	3 46	3 43	3 58	22 58	0 6	16 56	1 24	22 3	0 31	16 27	0 47	17 58	0 40	22 28	1 6	4 22	5 6	18 1		n.a.
F 8	15 16	1n23	0 50	13 24	3 41	4 6	4 7	23 3	0 7	16 59	1 24	22 2	0 31	16 28	0 47	17 58	0 40	22 28	1 6	4 21	5 5	18 0		n.a.
S 9	14 57	5 24	0s18	13 46	3 34	4 29	4 16	23 8	0 8	17 1	1 24	22 1	0 31	16 28	0 47	17 59	0 40	22 28	1 6	4 21	5 3	18 0		n.a.
S 10	14 37	9 15	1 27	14 9	3 26	4 51	4 26	23 13	0 9	17 4	1 24	22 0	0 31	16 29	0 47	17 59	0 40	22 28	1 6	4 21	5 2	17 59		n.a.
M11	14 18	12 43	2 33	14 32	3 16	5 13	4 35	23 18	0 10	17 6	1 24	21 59	0 32	16 30	0 47	18 0	0 40	22 28	1 6	4 21	5 1	17 59		n.a.
T 12	13 58	15 34	3 32	14 55	3 5	5 34	4 44	23 23	0 11	17 9	1 24	21 58	0 32	16 31	0 47	18 0	0 40	22 29	1 5	4 22	5 0	17 58		n.a.
W13	13 38	17 36	4 20	15 17	2 53	5 54	4 54	23 27	0 12	17 11	1 25	21 57	0 32	16 32	0 47	18 1	0 40	22 29	1 5	4 21	4 58	17 57		n.a.
T 14	13 18	18 34	4 53	15 38	2 40	6 14	5 3	23 31	0 13	17 14	1 25	21 55	0 32	16 32	0 47	18 1	0 40	22 29	1 5	4 20	4 57	17 57		n.a.
F 15	12 58	18 20	5 8	15 57	2 27	6 33	5 12	23 35	0 14	17 16	1 25	21 54	0 32	16 33	0 47	18 1	0 40	22 29	1 5	4 18	4 56	17 56		n.a.
S 16	12 38	16 52	5 3	16 15	2 13	6 51	5 22	23 39	0 15	17 18	1 25	21 53	0 32	16 34	0 47	18 2	0 40	22 29	1 5	4 16	4 55	17 56		n.a.
S 17	12 17	14 15	4 37	16 32	1 59	7 9	5 31	23 43	0 16	17 21	1 25	21 52	0 32	16 35	0 47	18 2	0 40	22 29	1 5	4 13	4 53	17 55		n.a.
M18	11 56	10 42	3 52	16 48	1 45	7 26	5 40	23 46	0 17	17 23	1 25	21 51	0 32	16 36	0 47	18 3	0 40	22 29	1 5	4 11	4 52	17 54		n.a.
T 19	11 35	6 31	2 53	17 1	1 31	7 42	5 49	23 49	0 18	17 25	1 25	21 50	0 32	16 36	0 47	18 3	0 40	22 29	1 5	4 9	4 51	17 54		n.a.
W20	11 14	2 2	1 43	17 14	1 17	7 57	5 58	23 52	0 19	17 28	1 25	21 49	0 32	16 37	0 47	18 4	0 40	22 29	1 5	4 7	4 50	17 53		n.a.
T 21	10 52	2s27	0 29	17 24	1 3	8 11	6 7	23 55	0 20	17 30	1 25	21 48	0 33	16 38	0 46	18 4	0 40	22 29	1 5	4 7	4 48	17 53		n.a.
F 22	10 31	6 39	0n45	17 33	0 50	8 24	6 16	23 57	0 21	17 32	1 25	21 47	0 33	16 39	0 46	18 5	0 40	22 30	1 5	4 7	4 47	17 52		n.a.
S 23	10 9	10 24	1 54	17 40	0 36	8 37	6 25	23 59	0 22	17 34	1 25	21 46	0 33	16 39	0 46	18 5	0 40	22 30	1 5	4 7	4 46	17 51		n.a.
S 24	9 47	13 32	2 55	17 46	0 23	8 48	6 34	24 1	0 23	17 36	1 25	21 45	0 33	16 40	0 46	18 5	0 40	22 30	1 5	4 8	4 45	17 51		n.a.
M25	9 25	15 58	3 47	17 49	0 11	8 58	6 42	24 3	0 25	17 38	1 25	21 44	0 33	16 41	0 46	18 6	0 40	22 30	1 5	4 8	4 43	17 50		n.a.
T 26	9 3	17 37	4 27	17 51	0s 1	9 7	6 50	24 5	0 26	17 40	1 25	21 43	0 33	16 42	0 46	18 6	0 40	22 30	1 5	4 9	4 42	17 49		n.a.
W27	8 41	18 27	4 55	17 52	0 13	9 14	6 58	24 6	0 27	17 42	1 25	21 42	0 33	16 42	0 46	18 7	0 40	22 30	1 4	4 8	4 41	17 49		n.a.
T 28	8 18	18 28	5 10	17 51	0 24	9 21	7 6	24 7	0 28	17 44	1 25	21 41	0 33	16 43	0 46	18 7	0 40	22 30	1 4	4 7	4 40	17 48		n.a.
F 29	7s56	17s40	5n11	17s48	0s35	9n26	7n13	24s 8	0s29	17n46	1n25	21s40	0s33	16n44	0n46	18n 8	0n40	22s30	1n 4	4s 6	4s38	17s47		n.a.

Julian Day Number = 1824819.5, Delta T = 02h08m53s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°51'40, Lahiri = - 0°01'19 Julian Calendar 1 Feb. 284 == Greg. Calendar 1 Feb. 284

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 284
geocentric

MARCH 284 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 35 33	10♓52'31	26♉40	13♒15	6°R57	1♉41	15°R 5	26♉14	16°R36	11°R28	25♐25	10°R10	11♎35	14♉12	n.a.	S 1
S 2	10 39 30	11°51'47	8♒40	14° 8	6♈49	2°23	14♌58	26°20	16♌34	11♌27	25°26	10♎ 5	11°32	14°19	n.a.	S 2
M 3	10 43 26	12°51'00	20°48	15° 5	6°38	3° 5	14°52	26°26	16°32	11°26	25°26	10° 1	11°28	14°26	n.a.	M 3
T 4	10 47 23	13°50'12	3♓ 5	16° 4	6°24	3°47	14°46	26°32	16°29	11°24	25°27	9°56	11°25	14°33	n.a.	T 4
W 5	10 51 19	14°49'21	15°34	17° 6	6° 8	4°29	14°40	26°37	16°27	11°23	25°28	9°53	11°22	14°39	n.a.	W 5
T 6	10 55 16	15°48'28	28°16	18°11	5°50	5°12	14°34	26°43	16°25	11°21	25°29	9°52	11°19	14°46	n.a.	T 6
F 7	10 59 12	16°47'34	11♈ 9	19°18	5°29	5°54	14°28	26°48	16°23	11°20	25°29	9°D51	11°16	14°53	n.a.	F 7
S 8	11 3 9	17°46'36	24°15	20°27	5° 6	6°36	14°23	26°54	16°21	11°19	25°30	9°52	11°13	15° 0	n.a.	S 8
S 9	11 7 6	18°45'37	7♉35	21°39	4°41	7°18	14°17	26°59	16°19	11°18	25°30	9°53	11° 9	15° 6	n.a.	S 9
M10	11 11 2	19°44'35	21° 7	22°53	4°14	8° 0	14°12	27° 4	16°17	11°16	25°31	9°54	11° 6	15°13	n.a.	M10
T 11	11 14 59	20°43'31	4♊52	24° 8	3°45	8°43	14° 7	27°10	16°15	11°15	25°31	9°56	11° 3	15°20	n.a.	T 11
W12	11 18 55	21°42'25	18°51	25°26	3°14	9°25	14° 2	27°15	16°13	11°14	25°32	9°R56	11° 0	15°26	n.a.	W12
T 13	11 22 52	22°41'16	3♋ 1	26°46	2°41	10° 7	13°57	27°20	16°11	11°13	25°32	9°56	10°57	15°33	n.a.	T 13
F 14	11 26 48	23°40'05	17°21	28° 8	2° 7	10°49	13°52	27°25	16° 9	11°12	25°33	9°55	10°53	15°40	n.a.	F 14
S 15	11 30 45	24°38'51	1♌48	29°31	1°32	11°31	13°48	27°30	16° 7	11°11	25°33	9°53	10°50	15°47	n.a.	S 15
S 16	11 34 41	25°37'36	16°18	0♓56	0°55	12°13	13°44	27°35	16° 5	11° 9	25°33	9°51	10°47	15°53	n.a.	S 16
M17	11 38 38	26°36'17	0♍45	2°23	0°18	12°55	13°39	27°40	16° 3	11° 8	25°34	9°50	10°44	16° 0	n.a.	M17
T 18	11 42 35	27°34'57	15° 4	3°52	29♓40	13°38	13°35	27°45	16° 2	11° 7	25°34	9°48	10°41	16° 7	n.a.	T 18
W19	11 46 31	28°33'34	29°10	5°23	29° 2	14°20	13°32	27°49	16° 0	11° 6	25°34	9°48	10°38	16°13	n.a.	W19
T 20	11 50 28	29°32'10	12♎58	6°55	28°24	15° 2	13°28	27°54	15°58	11° 5	25°35	9°D48	10°34	16°20	n.a.	T 20
F 21	11 54 24	0♈30'43	26°25	8°29	27°46	15°44	13°24	27°59	15°56	11° 4	25°35	9°48	10°31	16°27	n.a.	F 21
S 22	11 58 21	1°29'15	9♏32	10° 4	27° 9	16°26	13°21	28° 3	15°55	11° 3	25°35	9°49	10°28	16°34	n.a.	S 22
S 23	12 2 17	2°27'45	22°18	11°42	26°32	17° 8	13°18	28° 8	15°53	11° 2	25°35	9°49	10°25	16°40	n.a.	S 23
M24	12 6 14	3°26'13	4♐46	13°20	25°56	17°50	13°15	28°12	15°52	11° 2	25°35	9°50	10°22	16°47	n.a.	M24
T 25	12 10 10	4°24'39	16°59	15° 1	25°21	18°32	13°12	28°16	15°50	11° 1	25°35	9°51	10°18	16°54	n.a.	T 25
W26	12 14 7	5°23'04	29° 1	16°43	24°48	19°14	13° 9	28°20	15°49	11° 0	25°35	9°51	10°15	17° 1	n.a.	W26
T 27	12 18 4	6°21'27	10♑56	18°27	24°16	19°56	13° 7	28°25	15°48	10°59	25°R35	9°R51	10°12	17° 7	n.a.	T 27
F 28	12 22 0	7°19'48	22°48	20°13	23°47	20°38	13° 5	28°29	15°46	10°58	25°35	9°51	10° 9	17°14	n.a.	F 28
S 29	12 25 57	8°18'08	4♒44	22° 0	23°19	21°20	13° 3	28°33	15°45	10°57	25°35	9°51	10° 6	17°21	n.a.	S 29
S 30	12 29 53	9°16'26	16°46	23°49	22°53	22° 2	13° 1	28°36	15°44	10°57	25°35	9°50	10° 3	17°27	n.a.	S 30
M31	12 33 50	10♈14'43	28♒58	25♓40	22♓29	22♉44	12♌59	28♉40	15♌42	10♌56	25♐35	9°D50	9♎59	17♉34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s33	16s 7	4n59	17s43	0s46	9n30	7n20	24s 9	0s30	17n48	1n24	21s39	0s34	16n44	0n46	18n 8	0n40	22s30	1n 4	4s 4	4s37	17s47		n.a.
S 2	7 11	13 51	4 35	17 37	0 56	9 32	7 26	24 10	0 31	17 50	1 24	21 38	0 34	16 45	0 46	18 8	0 40	22 30	1 4	4 2	4 36	17 46		n.a.
M 3	6 48	10 57	3 57	17 29	1 5	9 34	7 32	24 10	0 33	17 52	1 24	21 37	0 34	16 46	0 46	18 9	0 40	22 31	1 4	4 0	4 35	17 46		n.a.
T 4	6 25	7 32	3 8	17 20	1 14	9 33	7 38	24 10	0 34	17 54	1 24	21 36	0 34	16 46	0 46	18 9	0 40	22 31	1 4	3 58	4 33	17 45		n.a.
W 5	6 2	3 45	2 9	17 9	1 22	9 31	7 43	24 10	0 35	17 55	1 24	21 35	0 34	16 47	0 46	18 9	0 40	22 31	1 4	3 57	4 32	17 44		n.a.
T 6	5 39	0n16	1 3	16 57	1 30	9 28	7 47	24 9	0 36	17 57	1 24	21 34	0 34	16 48	0 46	18 10	0 40	22 31	1 4	3 56	4 31	17 44		n.a.
F 7	5 16	4 21	0s 7	16 43	1 37	9 23	7 51	24 9	0 37	17 59	1 24	21 33	0 34	16 48	0 46	18 10	0 40	22 31	1 4	3 56	4 30	17 43		n.a.
S 8	4 52	8 16	1 19	16 27	1 44	9 17	7 54	24 8	0 39	18 0	1 24	21 32	0 34	16 49	0 46	18 11	0 40	22 31	1 4	3 56	4 28	17 42		n.a.
S 9	4 29	11 51	2 27	16 10	1 51	9 9	7 57	24 7	0 40	18 2	1 24	21 31	0 34	16 50	0 46	18 11	0 40	22 31	1 4	3 57	4 27	17 42		n.a.
M10	4 6	14 51	3 28	15 51	1 57	9 0	7 58	24 6	0 41	18 3	1 24	21 30	0 35	16 50	0 46	18 11	0 40	22 31	1 4	3 57	4 26	17 41		n.a.
T 11	3 42	17 4	4 19	15 31	2 2	8 49	7 59	24 4	0 42	18 5	1 24	21 29	0 35	16 51	0 46	18 12	0 40	22 31	1 4	3 58	4 25	17 40		n.a.
W12	3 19	18 17	4 55	15 9	2 7	8 37	7 59	24 3	0 44	18 6	1 24	21 28	0 35	16 51	0 46	18 12	0 40	22 31	1 4	3 58	4 23	17 39		n.a.
T 13	2 56	18 24	5 13	14 46	2 11	8 23	7 59	24 1	0 45	18 7	1 24	21 27	0 35	16 52	0 46	18 12	0 40	22 31	1 4	3 58	4 22	17 39		n.a.
F 14	2 32	17 21	5 13	14 21	2 15	8 8	7 57	23 59	0 46	18 9	1 23	21 26	0 35	16 52	0 46	18 13	0 40	22 31	1 3	3 58	4 21	17 38		n.a.
S 15	2 9	15 11	4 53	13 54	2 19	7 51	7 55	23 57	0 48	18 10	1 23	21 25	0 35	16 53	0 46	18 13	0 40	22 32	1 3	3 57	4 20	17 37		n.a.
S 16	1 45	12 3	4 14	13 26	2 21	7 34	7 51	23 54	0 49	18 11	1 23	21 25	0 35	16 54	0 46	18 13	0 40	22 32	1 3	3 56	4 18	17 37		n.a.
M17	1 22	8 12	3 19	12 57	2 24	7 15	7 47	23 51	0 50	18 12	1 23	21 24	0 35	16 54	0 46	18 13	0 40	22 32	1 3	3 56	4 17	17 36		n.a.
T 18	0 58	3 54	2 13	12 26	2 26	6 55	7 42	23 48	0 52	18 13	1 23	21 23	0 36	16 55	0 46	18 14	0 40	22 32	1 3	3 55	4 16	17 35		n.a.
W19	0 35	0s33	0 59	11 54	2 27	6 34	7 36	23 45	0 53	18 14	1 23	21 22	0 36	16 55	0 46	18 14	0 40	22 32	1 3	3 55	4 15	17 35		n.a.
T 20	0 11	4 54	0n18	11 20	2 28	6 13	7 29	23 42	0 54	18 15	1 23	21 21	0 36	16 56	0 46	18 14	0 40	22 32	1 3	3 55	4 13	17 34		n.a.
F 21	0n12	8 53	1 31	10 45	2 28	5 51	7 22	23 38	0 56	18 16	1 23	21 21	0 36	16 56	0 46	18 15	0 40	22 32	1 3	3 55	4 12	17 33		n.a.
S 22	0 36	12 19	2 37	10 8	2 28	5 28	7 13	23 35	0 57	18 17	1 22	21 20	0 36	16 56	0 46	18 15	0 40	22 32	1 3	3 55	4 11	17 33		n.a.
S 23	0 59	15 4	3 34	9 30	2 27	5 5	7 4	23 31	0 58	18 18	1 22	21 19	0 36	16 57	0 46	18 15	0 40	22 32	1 3	3 55	4 10	17 32		n.a.
M24	1 23	17 2	4 20	8 51	2 26	4 42	6 54	23 26	1 0	18 18	1 22	21 18	0 36	16 57	0 46	18 15	0 40	22 32	1 3	3 56	4 8	17 31		n.a.
T 25	1 46	18 10	4 52	8 10	2 24	4 18	6 44	23 22	1 1	18 19	1 22	21 17	0 36	16 58	0 46	18 16	0 40	22 32	1 3	3 56	4 7	17 30		n.a.
W26	2 9	18 28	5 11	7 27	2 22	3 55	6 33	23 18	1 2	18 20	1 22	21 17	0 37	16 58	0 46	18 16	0 40	22 32	1 3	3 56	4 6	17 30		n.a.
T 27	2 33	17 56	5 17	6 44	2 19	3 32	6 21	23 13	1 4	18 20	1 22	21 16	0 37	16 59	0 46	18 16	0 40	22 32	1 3	3 56	4 5	17 29		n.a.
F 28	2 56	16 38	5 9	5 59	2 15	3 9	6 9	23 8	1 5	18 21	1 22	21 15	0 37	16 59	0 46	18 16	0 40	22 32	1 3	3 56	4 3	17 28		n.a.
S 29	3 19	14 36	4 48	5 13	2 11	2 46	5 56	23 3	1 7	18 21	1 21	21 15	0 37	16 59	0 46	18 16	0 40	22 33	1 3	3 56	4 2	17 27		n.a.
S 30	3 42	11 55	4 14	4 25	2 7	2 24	5 44	22 57	1 8	18 22	1 21	21 14	0 37	17 0	0 46	18 17	0 40	22 33	1 2	3 56	4 1	17 27		n.a.
M31	4n 6	8s41	3n28	3s36	2s 2	2n 2	5n30	22s52	1s10	18n22	1n21	21s13	0s37	17n 0	0n46	18n17	0n40	22s33	1n 2	3s56	4s 0	17s26		n.a.

Julian Day Number = 1824848.5, Delta T = 02h08m52s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°51'44, Lahiri = - 0°01'15 Julian Calendar 1 March 284 == Greg. Calendar 1 March 284

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 284
geocentric

APRIL 284 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 37 46	11♈12'57	11♓25	27♓32	22°R 7	23♑26	12°R57	28♑44	15°R41	10°R55	25°R35	9♎50	9♎56	17♑41	n.a.	T 1
W 2	12 41 43	12°11'10	24° 6	29°26	21♓48	24° 8	12♌56	28°48	15♌40	10♌55	25♐35	9°51	9°53	17°48	n.a.	W 2
T 3	12 45 39	13° 9'21	7♈ 5	1♈22	21°31	24°50	12°55	28°51	15°39	10°54	25°35	9°R51	9°50	17°54	n.a.	T 3
F 4	12 49 36	14° 7'31	20°20	3°19	21°16	25°32	12°54	28°55	15°38	10°54	25°35	9°51	9°47	18° 1	n.a.	F 4
S 5	12 53 32	15° 5'38	3♉51	5°19	21° 4	26°14	12°53	28°58	15°37	10°53	25°34	9°50	9°44	18° 8	n.a.	S 5
S 6	12 57 29	16° 3'44	17°36	7°19	20°54	26°56	12°52	29° 1	15°36	10°53	25°34	9°50	9°40	18°14	n.a.	S 6
M 7	13 1 26	17° 1'48	1♊33	9°22	20°47	27°37	12°52	29° 4	15°35	10°52	25°34	9°49	9°37	18°21	n.a.	M 7
T 8	13 5 22	17°59'50	15°38	11°25	20°42	28°19	12°52	29° 8	15°35	10°52	25°33	9°48	9°34	18°28	n.a.	T 8
W 9	13 9 19	18°57'50	29°49	13°31	20°39	29° 1	12°D52	29°11	15°34	10°51	25°33	9°47	9°31	18°35	n.a.	W 9
T 10	13 13 15	19°55'49	14♋ 3	15°37	20°D39	29°42	12°52	29°14	15°33	10°51	25°33	9°D47	9°28	18°41	n.a.	T 10
F 11	13 17 12	20°53'45	28°17	17°45	20°41	0♒24	12°52	29°16	15°33	10°50	25°32	9°47	9°24	18°48	n.a.	F 11
S 12	13 21 8	21°51'39	12♌28	19°53	20°46	1° 5	12°53	29°19	15°32	10°50	25°32	9°48	9°21	18°55	n.a.	S 12
S 13	13 25 5	22°49'31	26°35	22° 3	20°52	1°47	12°53	29°22	15°31	10°50	25°31	9°48	9°18	19° 2	n.a.	S 13
M14	13 29 1	23°47'22	10♍35	24°13	21° 1	2°29	12°54	29°24	15°31	10°50	25°31	9°50	9°15	19° 8	n.a.	M14
T 15	13 32 58	24°45'10	24°25	26°23	21°12	3°10	12°55	29°27	15°31	10°49	25°30	9°50	9°12	19°15	n.a.	T 15
W16	13 36 55	25°42'57	8♎ 4	28°34	21°25	3°51	12°56	29°29	15°30	10°49	25°30	9°R51	9° 9	19°22	n.a.	W16
T 17	13 40 51	26°40'42	21°30	0♏45	21°40	4°33	12°58	29°32	15°30	10°49	25°29	9°51	9° 5	19°28	n.a.	T 17
F 18	13 44 48	27°38'26	4♏41	2°55	21°57	5°14	12°59	29°34	15°30	10°49	25°29	9°49	9° 2	19°35	n.a.	F 18
S 19	13 48 44	28°36'08	17°36	5° 4	22°16	5°55	13° 1	29°36	15°29	10°49	25°28	9°47	8°59	19°42	n.a.	S 19
S 20	13 52 41	29°33'49	0♐16	7°12	22°37	6°37	13° 3	29°38	15°29	10°49	25°27	9°45	8°56	19°49	n.a.	S 20
M21	13 56 37	0♑31'29	12°40	9°19	23° 0	7°18	13° 5	29°40	15°29	10°D49	25°27	9°41	8°53	19°55	n.a.	M21
T 22	14 0 34	1°29'08	24°52	11°25	23°24	7°59	13° 7	29°42	15°29	10°49	25°26	9°38	8°49	20° 2	n.a.	T 22
W23	14 4 30	2°26'45	6♑54	13°29	23°50	8°40	13°10	29°43	15°D29	10°49	25°25	9°36	8°46	20° 9	n.a.	W23
T 24	14 8 27	3°24'22	18°50	15°31	24°17	9°21	13°12	29°45	15°29	10°49	25°25	9°34	8°43	20°15	n.a.	T 24
F 25	14 12 24	4°21'57	0♒43	17°31	24°46	10° 2	13°15	29°47	15°29	10°49	25°24	9°D33	8°40	20°22	n.a.	F 25
S 26	14 16 20	5°19'31	12°38	19°28	25°17	10°43	13°18	29°48	15°29	10°49	25°23	9°33	8°37	20°29	n.a.	S 26
S 27	14 20 17	6°17'04	24°40	21°23	25°49	11°24	13°21	29°49	15°29	10°49	25°22	9°34	8°34	20°36	n.a.	S 27
M28	14 24 13	7°14'36	6♓54	23°15	26°22	12° 4	13°25	29°51	15°30	10°49	25°21	9°36	8°30	20°42	n.a.	M28
T 29	14 28 10	8°12'08	19°24	25° 5	26°57	12°45	13°28	29°52	15°30	10°50	25°20	9°37	8°27	20°49	n.a.	T 29
W30	14 32 6	9♉ 9'38	2♈13	26♉52	27♓33	13♒26	13♌32	29♑53	15♌30	10♌50	25♐20	9♎38	8♎24	20♑56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n29	5s 1	2n31	2s46	1s56	1n42	5n17	22s46	1s11	18n22	1n21	21s13	0s37	17n 0	0n46	18n17	0n40	22s33	1n 2	3s56	3s58	17s25		n.a.
W 2	4 52	1 3	1 26	1 55	1 50	1 22	5 3	22 40	1 12	18 22	1 21	21 12	0 38	17 1	0 46	18 17	0 40	22 33	1 2	3 56	3 57	17 25		n.a.
T 3	5 14	3n 4	0 15	1 2	1 44	1 2	4 50	22 34	1 14	18 23	1 21	21 11	0 38	17 1	0 46	18 17	0 40	22 33	1 2	3 56	3 56	17 24		n.a.
F 4	5 37	7 7	0s58	0 9	1 37	0 44	4 36	22 28	1 15	18 23	1 20	21 11	0 38	17 1	0 46	18 17	0 40	22 33	1 2	3 56	3 54	17 23		n.a.
S 5	6 0	10 53	2 9	0n46	1 29	0 26	4 22	22 21	1 17	18 23	1 20	21 10	0 38	17 1	0 46	18 18	0 40	22 33	1 2	3 56	3 53	17 22		n.a.
S 6	6 22	14 8	3 14	1 41	1 21	0 10	4 9	22 15	1 18	18 23	1 20	21 10	0 38	17 2	0 45	18 18	0 40	22 33	1 2	3 56	3 52	17 22		n.a.
M 7	6 45	16 36	4 9	2 38	1 13	0s 6	3 55	22 8	1 20	18 23	1 20	21 9	0 38	17 2	0 45	18 18	0 40	22 33	1 2	3 55	3 51	17 21		n.a.
T 8	7 7	18 5	4 49	3 35	1 4	0 20	3 41	22 1	1 21	18 23	1 20	21 9	0 38	17 2	0 45	18 18	0 40	22 33	1 2	3 55	3 49	17 20		n.a.
W 9	7 30	18 28	5 12	4 32	0 55	0 33	3 28	21 54	1 23	18 23	1 20	21 8	0 39	17 2	0 45	18 18	0 39	22 33	1 2	3 55	3 48	17 19		n.a.
T 10	7 52	17 41	5 16	5 30	0 45	0 46	3 14	21 46	1 24	18 22	1 19	21 8	0 39	17 2	0 45	18 18	0 39	22 33	1 2	3 55	3 47	17 19		n.a.
F 11	8 14	15 47	5 0	6 29	0 35	0 57	3 1	21 39	1 26	18 22	1 19	21 7	0 39	17 3	0 45	18 18	0 39	22 33	1 2	3 55	3 46	17 18		n.a.
S 12	8 36	12 57	4 27	7 28	0 25	1 7	2 48	21 31	1 27	18 22	1 19	21 7	0 39	17 3	0 45	18 18	0 39	22 33	1 2	3 55	3 44	17 17		n.a.
S 13	8 57	9 22	3 37	8 26	0 15	1 16	2 35	21 23	1 29	18 22	1 19	21 6	0 39	17 3	0 45	18 18	0 39	22 33	1 2	3 55	3 43	17 16		n.a.
M14	9 19	5 17	2 35	9 24	0 4	1 24	2 23	21 15	1 31	18 21	1 19	21 6	0 39	17 3	0 45	18 18	0 39	22 33	1 1	3 56	3 42	17 15		n.a.
T 15	9 40	0 57	1 24	10 22	0n 6	1 31	2 11	21 7	1 32	18 21	1 19	21 6	0 39	17 3	0 45	18 19	0 39	22 33	1 1	3 56	3 41	17 15		n.a.
W16	10 2	3s23	0 10	11 20	0 17	1 37	1 59	20 59	1 34	18 20	1 18	21 5	0 40	17 3	0 45	18 19	0 39	22 34	1 1	3 56	3 39	17 14		n.a.
T 17	10 23	7 28	1n 4	12 16	0 28	1 42	1 47	20 50	1 35	18 20	1 18	21 5	0 40	17 3	0 45	18 19	0 39	22 34	1 1	3 56	3 38	17 13		n.a.
F 18	10 44	11 7	2 13	13 11	0 38	1 46	1 35	20 42	1 37	18 19	1 18	21 5	0 40	17 3	0 45	18 19	0 39	22 34	1 1	3 56	3 37	17 12		n.a.
S 19	11 5	14 9	3 13	14 5	0 48	1 49	1 24	20 33	1 38	18 18	1 18	21 4	0 40	17 3	0 45	18 19	0 39	22 34	1 1	3 55	3 36	17 12		n.a.
S 20	11 25	16 26	4 3	14 57	0 58	1 50	1 13	20 24	1 40	18 18	1 18	21 4	0 40	17 3	0 45	18 19	0 39	22 34	1 1	3 54	3 34	17 11		n.a.
M21	11 46	17 53	4 40	15 48	1 8	1 51	1 2	20 15	1 42	18 17	1 18	21 4	0 40	17 3	0 45	18 19	0 39	22 34	1 1	3 52	3 33	17 10		n.a.
T 22	12 6	18 30	5 4	16 37	1 17	1 51	0 52	20 6	1 43	18 16	1 17	21 3	0 40	17 3	0 45	18 19	0 39	22 34	1 1	3 51	3 32	17 9		n.a.
W23	12 26	18 15	5 14	17 23	1 26	1 50	0 42	19 57	1 45	18 15	1 17	21 3	0 41	17 3	0 45	18 19	0 39	22 34	1 1	3 50	3 31	17 8		n.a.
T 24	12 46	17 12	5 10	18 8	1 34	1 48	0 32	19 47	1 46	18 14	1 17	21 3	0 41	17 3	0 45	18 19	0 39	22 34	1 1	3 49	3 29	17 8		n.a.
F 25	13 5	15 25	4 53	18 50	1 41	1 45	0 22	19 38	1 48	18 13	1 17	21 3	0 41	17 3	0 45	18 19	0 39	22 34	1 1	3 49	3 28	17 7		n.a.
S 26	13 25	12 57	4 24	19 29	1 48	1 42	0 13	19 28	1 50	18 12	1 17	21 3	0 41	17 3	0 45	18 19	0 39	22 34	1 1	3 49	3 27	17 6		n.a.
S 27	13 44	9 56	3 42	20 7	1 54	1 37	0 4	19 18	1 51	18 11	1 17	21 3	0 41	17 3	0 45	18 18	0 39	22 34	1 1	3 49	3 25	17 5		n.a.
M28	14 3	6 26	2 50	20 41	2 0	1 32	0s 5	19 8	1 53	18 10	1 16	21 2	0 41	17 3	0 45	18 18	0 39	22 34	1 0	3 50	3 24	17 4		n.a.
T 29	14 22	2 34	1 49	21 14	2 5	1 26	0 13	18 58	1 55	18 9	1 16	21 2	0 41	17 3	0 45	18 18	0 39	22 34	1 0	3 51	3 23	17 4		n.a.
W30	14n41	1n30	0n41	21n43	2n 9	1s19	0s21	18s48	1s56	18n 8	1n16	21s 2	0s42	17n 3	0n45	18n18	0n39	22s34	1n 0	3s51	3s22	17s 3		n.a.

Julian Day Number = 1824879.5, Delta T = 02h08m51s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°51'49, Lahiri = - 0°01'11 Julian Calendar 1 Apr. 284 == Greg. Calendar 1 Apr. 284

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 284
geocentric

MAY 284 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 36 3	10♉ 7'07	15♈23	28♉36	28♓10	14♒ 6	13♌36	29♑54	15♌31	10♌50	25°R19	9°R38	8♎21	21♑ 2	n.a.	T 1
F 2	14 39 59	11° 4'35	28°56	0♊17	28°48	14°47	13°40	29°55	15°31	10°50	25♐18	9♎37	8°18	21° 9	n.a.	F 2
S 3	14 43 56	12° 2'03	12♉50	1°56	29°27	15°27	13°44	29°56	15°32	10°51	25°17	9°34	8°15	21°16	n.a.	S 3
S 4	14 47 52	12°59'29	27° 2	3°31	0♈ 8	16° 7	13°48	29°56	15°32	10°51	25°16	9°30	8°11	21°23	n.a.	S 4
M 5	14 51 49	13°56'54	11♊27	5° 4	0°49	16°48	13°52	29°57	15°33	10°52	25°15	9°25	8° 8	21°29	n.a.	M 5
T 6	14 55 46	14°54'18	25°59	6°33	1°31	17°28	13°57	29°57	15°34	10°52	25°14	9°20	8° 5	21°36	n.a.	T 6
W 7	14 59 42	15°51'41	10♋31	7°59	2°15	18° 8	14° 2	29°58	15°34	10°53	25°13	9°16	8° 2	21°43	n.a.	W 7
T 8	15 3 39	16°49'03	24°59	9°23	2°59	18°48	14° 7	29°58	15°35	10°53	25°12	9°12	7°59	21°50	n.a.	T 8
F 9	15 7 35	17°46'23	9♌18	10°43	3°44	19°28	14°12	29°58	15°36	10°54	25°11	9°11	7°55	21°56	n.a.	F 9
S 10	15 11 32	18°43'43	23°24	12° 0	4°30	20° 7	14°17	29°R58	15°37	10°54	25° 9	9°D10	7°52	22° 3	n.a.	S 10
S 11	15 15 28	19°41'01	7♍18	13°13	5°17	20°47	14°22	29°58	15°38	10°55	25° 8	9°11	7°49	22°10	n.a.	S 11
M12	15 19 25	20°38'18	20°58	14°24	6° 4	21°26	14°28	29°58	15°39	10°56	25° 7	9°13	7°46	22°16	n.a.	M12
T 13	15 23 22	21°35'34	4♎25	15°31	6°52	22° 6	14°34	29°58	15°40	10°56	25° 6	9°R14	7°43	22°23	n.a.	T 13
W14	15 27 18	22°32'48	17°39	16°35	7°41	22°45	14°39	29°58	15°41	10°57	25° 5	9°13	7°40	22°30	n.a.	W14
T 15	15 31 15	23°30'02	0♏42	17°35	8°31	23°24	14°45	29°57	15°42	10°58	25° 4	9°11	7°36	22°37	n.a.	T 15
F 16	15 35 11	24°27'16	13°32	18°32	9°22	24° 3	14°51	29°57	15°43	10°58	25° 2	9° 7	7°33	22°43	n.a.	F 16
S 17	15 39 8	25°24'28	26°11	19°25	10°13	24°42	14°58	29°56	15°44	10°59	25° 1	9° 1	7°30	22°50	n.a.	S 17
S 18	15 43 4	26°21'40	8♐39	20°15	11° 4	25°21	15° 4	29°55	15°46	11° 0	25° 0	8°53	7°27	22°57	n.a.	S 18
M19	15 47 1	27°18'52	20°56	21° 0	11°57	26° 0	15°11	29°54	15°47	11° 1	24°59	8°45	7°24	23° 3	n.a.	M19
T 20	15 50 57	28°16'03	3♑ 3	21°42	12°49	26°39	15°17	29°54	15°49	11° 2	24°57	8°36	7°21	23°10	n.a.	T 20
W21	15 54 54	29°13'13	15° 2	22°20	13°43	27°17	15°24	29°53	15°50	11° 3	24°56	8°28	7°17	23°17	n.a.	W21
T 22	15 58 51	0♊10'24	26°56	22°54	14°37	27°56	15°31	29°52	15°51	11° 4	24°55	8°21	7°14	23°24	n.a.	T 22
F 23	16 2 47	1° 7'34	8♒47	23°23	15°31	28°34	15°38	29°50	15°53	11° 5	24°54	8°17	7°11	23°30	n.a.	F 23
S 24	16 6 44	2° 4'44	20°41	23°48	16°26	29°12	15°45	29°49	15°55	11° 6	24°52	8°14	7° 8	23°37	n.a.	S 24
S 25	16 10 40	3° 1'53	2♓41	24° 9	17°22	29°50	15°53	29°48	15°56	11° 7	24°51	8°D13	7° 5	23°44	n.a.	S 25
M26	16 14 37	3°59'03	14°53	24°25	18°18	0♓28	16° 0	29°46	15°58	11° 8	24°50	8°14	7° 1	23°50	n.a.	M26
T 27	16 18 33	4°56'12	27°22	24°37	19°14	1° 5	16° 7	29°45	16° 0	11° 9	24°48	8°15	6°58	23°57	n.a.	T 27
W28	16 22 30	5°53'22	10♈12	24°44	20°11	1°43	16°15	29°43	16° 1	11°10	24°47	8°R15	6°55	24° 4	n.a.	W28
T 29	16 26 26	6°50'31	23°27	24°R47	21° 8	2°20	16°23	29°41	16° 3	11°11	24°45	8°14	6°52	24°11	n.a.	T 29
F 30	16 30 23	7°47'41	7♉ 9	24°45	22° 6	2°57	16°31	29°39	16° 5	11°12	24°44	8°11	6°49	24°17	n.a.	F 30
S 31	16 34 20	8♊44'50	21♉17	24♊39	23♈ 4	3♓34	16♌39	29♑38	16♌ 7	11♌14	24♐43	8♎ 5	6♎46	24♑24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	14n59	5n38	0s31	22n11	2n12	1s11	0s29	18s38	1s58	18n 6	1n16	21s 2	0s42	17n 2	0n45	18n18	0n39	22s34	1n 0	3s51	3s20	17s 2			n.a.
F 2	15 17	9 35	1 44	22 36	2 15	1 3	0 37	18 27	2 0	18 5	1 16	21 2	0 42	17 2	0 45	18 18	0 39	22 34	1 0	3 51	3 19	17 1			n.a.
S 3	15 35	13 7	2 51	22 58	2 17	0 54	0 45	18 17	2 1	18 4	1 16	21 2	0 42	17 2	0 44	18 18	0 39	22 34	1 0	3 50	3 18	17 0			n.a.
S 4	15 53	15 57	3 50	23 18	2 18	0 44	0 52	18 6	2 3	18 2	1 15	21 2	0 42	17 2	0 44	18 18	0 39	22 34	1 0	3 48	3 17	16 59			n.a.
M 5	16 10	17 49	4 35	23 36	2 18	0 34	0 59	17 55	2 5	18 1	1 15	21 2	0 42	17 2	0 44	18 18	0 39	22 34	1 0	3 46	3 15	16 59			n.a.
T 6	16 27	18 33	5 3	23 51	2 18	0 23	1 5	17 45	2 6	17 59	1 15	21 2	0 43	17 1	0 44	18 18	0 39	22 34	1 0	3 44	3 14	16 58			n.a.
W 7	16 44	18 4	5 11	24 5	2 16	0 12	1 12	17 34	2 8	17 58	1 15	21 2	0 43	17 1	0 44	18 17	0 39	22 34	1 0	3 42	3 13	16 57			n.a.
T 8	17 1	16 25	4 59	24 16	2 14	0n 0	1 18	17 23	2 10	17 56	1 15	21 2	0 43	17 1	0 44	18 17	0 39	22 35	1 0	3 41	3 12	16 56			n.a.
F 9	17 17	13 46	4 29	24 25	2 11	0 13	1 24	17 12	2 12	17 54	1 15	21 3	0 43	17 1	0 44	18 17	0 39	22 35	1 0	3 40	3 10	16 55			n.a.
S 10	17 33	10 20	3 43	24 32	2 8	0 26	1 30	17 1	2 13	17 53	1 14	21 3	0 43	17 0	0 44	18 17	0 39	22 35	1 0	3 40	3 9	16 54			n.a.
S 11	17 49	6 22	2 45	24 38	2 3	0 40	1 35	16 50	2 15	17 51	1 14	21 3	0 43	17 0	0 44	18 17	0 39	22 35	0 59	3 40	3 8	16 54			n.a.
M12	18 4	2 7	1 37	24 41	1 58	0 54	1 40	16 38	2 17	17 49	1 14	21 3	0 43	17 0	0 44	18 17	0 39	22 35	0 59	3 41	3 6	16 53			n.a.
T 13	18 20	2s10	0 26	24 43	1 52	1 9	1 45	16 27	2 19	17 47	1 14	21 3	0 44	16 59	0 44	18 16	0 39	22 35	0 59	3 41	3 5	16 52			n.a.
W14	18 34	6 17	0n46	24 43	1 45	1 24	1 50	16 16	2 20	17 46	1 14	21 3	0 44	16 59	0 44	18 16	0 39	22 35	0 59	3 41	3 4	16 51			n.a.
T 15	18 49	10 3	1 54	24 42	1 38	1 39	1 55	16 4	2 22	17 44	1 14	21 4	0 44	16 59	0 44	18 16	0 39	22 35	0 59	3 40	3 3	16 50			n.a.
F 16	19 3	13 16	2 55	24 39	1 29	1 55	1 59	15 53	2 24	17 42	1 13	21 4	0 44	16 58	0 44	18 16	0 39	22 35	0 59	3 39	3 1	16 49			n.a.
S 17	19 17	15 49	3 46	24 34	1 20	2 12	2 3	15 41	2 25	17 40	1 13	21 4	0 44	16 58	0 44	18 15	0 39	22 35	0 59	3 36	3 0	16 49			n.a.
S 18	19 31	17 34	4 25	24 28	1 11	2 28	2 7	15 30	2 27	17 38	1 13	21 4	0 44	16 57	0 44	18 15	0 39	22 35	0 59	3 33	2 59	16 48			n.a.
M19	19 44	18 29	4 52	24 21	1 0	2 45	2 11	15 18	2 29	17 36	1 13	21 5	0 45	16 57	0 44	18 15	0 39	22 35	0 59	3 30	2 58	16 47			n.a.
T 20	19 57	18 32	5 5	24 13	0 49	3 3	2 15	15 6	2 31	17 33	1 13	21 5	0 45	16 56	0 44	18 15	0 39	22 35	0 59	3 26	2 56	16 46			n.a.
W21	20 10	17 45	5 5	24 3	0 37	3 20	2 18	14 54	2 33	17 31	1 13	21 6	0 45	16 56	0 44	18 14	0 39	22 35	0 59	3 23	2 55	16 45			n.a.
T 22	20 22	16 12	4 51	23 53	0 25	3 39	2 21	14 43	2 34	17 29	1 13	21 6	0 45	16 55	0 44	18 14	0 39	22 35	0 59	3 21	2 54	16 44			n.a.
F 23	20 34	13 58	4 25	23 41	0 12	3 57	2 24	14 31	2 36	17 27	1 12	21 6	0 45	16 55	0 44	18 14	0 39	22 35	0 58	3 19	2 53	16 43			n.a.
S 24	20 46	11 9	3 47	23 28	0s 2	4 16	2 27	14 19	2 38	17 24	1 12	21 7	0 45	16 54	0 44	18 14	0 39	22 35	0 58	3 18	2 51	16 42			n.a.
S 25	20 57	7 50	2 59	23 15	0 16	4 34	2 30	14 7	2 40	17 22	1 12	21 7	0 46	16 54	0 44	18 13	0 39	22 35	0 58	3 17	2 50	16 42			n.a.
M26	21 8	4 8	2 2	23 1	0 31	4 54	2 32	13 55	2 41	17 20	1 12	21 8	0 46	16 53	0 44	18 13	0 39	22 35	0 58	3 18	2 49	16 41			n.a.
T 27	21 19	0 10	0 58	22 46	0 46	5 13	2 35	13 44	2 43	17 17	1 12	21 8	0 46	16 53	0 44	18 13	0 39	22 35	0 58	3 18	2 47	16 40			n.a.
W28	21 29	3n55	0s10	22 31	1 2	5 33	2 37	13 32	2 45	17 15	1 12	21 9	0 46	16 52	0 44	18 12	0 39	22 35	0 58	3 18	2 46	16 39			n.a.
T 29	21 39	7 57	1 20	22 15	1 18	5 52	2 39	13 20	2 47	17 12	1 12	21 9	0 46	16 52	0 44	18 12	0 39	22 35	0 58	3 18	2 45	16 38			n.a.
F 30	21 48	11 42	2 28	21 59	1 34	6 12	2 41	13 8	2 49	17 10	1 11	21 10	0 46	16 51	0 44	18 12	0 39	22 35	0 58	3 16	2 44	16 37			n.a.
S 31	21n58	14n53	3s29	21n43	1s50	6n32	2s42	12s56	2s50	17n 7	1n11	21s10	0s46	16n50	0n43	18n11	0n39	22s35	0n58	3s14	2s42	16s36			n.a.

Julian Day Number = 1824909.5, Delta T = 02h08m51s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°51'53, Lahiri = - 0°01'07 Julian Calendar 1 May 284 == Greg. Calendar 1 May 284

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 284
geocentric

JUNE 284 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 38 16	9♊42'00	5♊48	24°R28	24♈ 3	4♓11	16♌47	29°R35	16♌ 9	11♌15	24°R41	7°R58	6♎42	24♑31	n.a.	S 1
M 2	16 42 13	10°39'09	20°37	24♊13	25° 2	4°48	16°55	29♑33	16°11	11°16	24♐40	7♎49	6°39	24°38	n.a.	M 2
T 3	16 46 9	11°36'18	5♋34	23°54	26° 1	5°24	17° 4	29°31	16°13	11°17	24°38	7°39	6°36	24°44	n.a.	T 3
W 4	16 50 6	12°33'27	20°30	23°31	27° 0	6° 0	17°12	29°29	16°15	11°19	24°37	7°31	6°33	24°51	n.a.	W 4
T 5	16 54 2	13°30'36	5♌17	23° 4	28° 0	6°36	17°21	29°27	16°17	11°20	24°35	7°24	6°30	24°58	n.a.	T 5
F 6	16 57 59	14°27'44	19°49	22°34	29° 1	7°12	17°30	29°24	16°20	11°21	24°34	7°20	6°27	25° 4	n.a.	F 6
S 7	17 1 55	15°24'52	4♍ 1	22° 2	0♉ 1	7°48	17°39	29°22	16°22	11°23	24°33	7°17	6°23	25°11	n.a.	S 7
S 8	17 5 52	16°22'00	17°53	21°28	1° 2	8°23	17°47	29°19	16°24	11°24	24°31	7°D17	6°20	25°18	n.a.	S 8
M 9	17 9 49	17°19'08	1♎24	20°51	2° 3	8°58	17°57	29°16	16°26	11°26	24°30	7°R17	6°17	25°25	n.a.	M 9
T 10	17 13 45	18°16'15	14°37	20°14	3° 4	9°33	18° 6	29°14	16°29	11°27	24°28	7°17	6°14	25°31	n.a.	T 10
W11	17 17 42	19°13'23	27°35	19°37	4° 6	10° 8	18°15	29°11	16°31	11°29	24°27	7°16	6°11	25°38	n.a.	W11
T 12	17 21 38	20°10'30	10♏19	18°59	5° 8	10°42	18°24	29° 8	16°34	11°30	24°25	7°12	6° 7	25°45	n.a.	T 12
F 13	17 25 35	21° 7'38	22°52	18°23	6°10	11°16	18°34	29° 5	16°36	11°32	24°24	7° 5	6° 4	25°51	n.a.	F 13
S 14	17 29 31	22° 4'46	5♐15	17°47	7°13	11°50	18°43	29° 2	16°39	11°33	24°22	6°56	6° 1	25°58	n.a.	S 14
S 15	17 33 28	23° 1'54	17°30	17°15	8°16	12°24	18°53	28°59	16°41	11°35	24°21	6°44	5°58	26° 5	n.a.	S 15
M16	17 37 24	23°59'02	29°37	16°44	9°19	12°58	19° 3	28°55	16°44	11°36	24°19	6°31	5°55	26°12	n.a.	M16
T 17	17 41 21	24°56'11	11♑37	16°18	10°22	13°31	19°12	28°52	16°46	11°38	24°18	6°18	5°52	26°18	n.a.	T 17
W18	17 45 18	25°53'20	23°32	15°54	11°25	14° 4	19°22	28°49	16°49	11°40	24°16	6° 6	5°48	26°25	n.a.	W18
T 19	17 49 14	26°50'29	5♒24	15°36	12°29	14°37	19°32	28°45	16°52	11°41	24°15	5°55	5°45	26°32	n.a.	T 19
F 20	17 53 11	27°47'40	17°14	15°21	13°33	15° 9	19°42	28°42	16°54	11°43	24°13	5°47	5°42	26°38	n.a.	F 20
S 21	17 57 7	28°44'51	29° 7	15°12	14°37	15°41	19°53	28°38	16°57	11°45	24°12	5°42	5°39	26°45	n.a.	S 21
S 22	18 1 4	29°42'02	11♓ 6	15°D 8	15°42	16°13	20° 3	28°35	17° 0	11°47	24°11	5°39	5°36	26°52	n.a.	S 22
M23	18 5 0	0♋39'15	23°16	15° 9	16°46	16°45	20°13	28°31	17° 3	11°48	24° 9	5°38	5°33	26°59	n.a.	M23
T 24	18 8 57	1°36'28	5♈42	15°16	17°51	17°16	20°24	28°27	17° 6	11°50	24° 8	5°38	5°29	27° 5	n.a.	T 24
W25	18 12 53	2°33'42	18°29	15°29	18°56	17°47	20°34	28°23	17° 9	11°52	24° 6	5°37	5°26	27°12	n.a.	W25
T 26	18 16 50	3°30'57	1♉41	15°47	20° 1	18°17	20°45	28°20	17°12	11°54	24° 5	5°36	5°23	27°19	n.a.	T 26
F 27	18 20 47	4°28'14	15°22	16°11	21° 7	18°47	20°55	28°16	17°14	11°56	24° 3	5°32	5°20	27°25	n.a.	F 27
S 28	18 24 43	5°25'31	29°33	16°41	22°12	19°17	21° 6	28°12	17°18	11°57	24° 2	5°26	5°17	27°32	n.a.	S 28
S 29	18 28 40	6°22'49	14♊11	17°17	23°18	19°47	21°17	28° 8	17°21	11°59	24° 0	5°17	5°13	27°39	n.a.	S 29
M30	18 32 36	7♋20'08	29♊11	17♊58	24♉24	20♓16	21♌28	28♑ 4	17♌24	12♌ 1	23♐59	5♎ 6	5♎10	27♑46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 6	17n15	4s17	21n26	2s 6	6n53	2s44	12s44	2s52	17n 5	1n11	21s11	0s47	16n50	0n43	18n11	0n39	22s35	0n58	3s11	2s41	16s35		n.a.
M 2	22 15	18 30	4 50	21 10	2 22	7 13	2 45	12 32	2 54	17 2	1 11	21 11	0 47	16 49	0 43	18 11	0 39	22 35	0 58	3 8	2 40	16 34		n.a.
T 3	22 23	18 29	5 3	20 53	2 38	7 33	2 46	12 20	2 56	16 59	1 11	21 12	0 47	16 49	0 43	18 10	0 39	22 35	0 57	3 4	2 39	16 34		n.a.
W 4	22 30	17 12	4 56	20 36	2 54	7 54	2 47	12 8	2 58	16 57	1 11	21 13	0 47	16 48	0 43	18 10	0 39	22 35	0 57	3 0	2 37	16 33		n.a.
T 5	22 38	14 47	4 29	20 20	3 8	8 15	2 48	11 57	3 0	16 54	1 11	21 13	0 47	16 47	0 43	18 10	0 39	22 36	0 57	2 58	2 36	16 32		n.a.
F 6	22 45	11 27	3 44	20 4	3 23	8 35	2 49	11 45	3 1	16 51	1 11	21 14	0 47	16 46	0 43	18 9	0 39	22 36	0 57	2 56	2 35	16 31		n.a.
S 7	22 51	7 32	2 47	19 49	3 36	8 56	2 50	11 33	3 3	16 48	1 10	21 15	0 47	16 46	0 43	18 9	0 39	22 36	0 57	2 55	2 34	16 30		n.a.
S 8	22 57	3 17	1 41	19 35	3 48	9 17	2 50	11 21	3 5	16 45	1 10	21 15	0 48	16 45	0 43	18 8	0 39	22 36	0 57	2 55	2 32	16 29		n.a.
M 9	23 3	1s 2	0 31	19 21	4 0	9 38	2 50	11 10	3 7	16 42	1 10	21 16	0 48	16 44	0 43	18 8	0 39	22 36	0 57	2 55	2 31	16 28		n.a.
T 10	23 8	5 13	0n39	19 9	4 10	9 59	2 51	10 58	3 9	16 39	1 10	21 17	0 48	16 44	0 43	18 8	0 39	22 36	0 57	2 55	2 30	16 27		n.a.
W11	23 13	9 4	1 46	18 57	4 18	10 20	2 51	10 46	3 10	16 36	1 10	21 17	0 48	16 43	0 43	18 7	0 39	22 36	0 57	2 54	2 28	16 26		n.a.
T 12	23 17	12 26	2 46	18 47	4 25	10 40	2 51	10 35	3 12	16 33	1 10	21 18	0 48	16 42	0 43	18 7	0 39	22 36	0 57	2 53	2 27	16 25		n.a.
F 13	23 21	15 10	3 37	18 39	4 31	11 1	2 50	10 23	3 14	16 30	1 10	21 19	0 48	16 41	0 43	18 6	0 39	22 36	0 57	2 50	2 26	16 24		n.a.
S 14	23 25	17 10	4 16	18 31	4 35	11 22	2 50	10 12	3 16	16 27	1 10	21 20	0 48	16 40	0 43	18 6	0 39	22 36	0 56	2 46	2 25	16 24		n.a.
S 15	23 28	18 21	4 44	18 26	4 38	11 43	2 50	10 0	3 18	16 24	1 10	21 21	0 49	16 40	0 43	18 5	0 39	22 36	0 56	2 42	2 23	16 23		n.a.
M16	23 31	18 41	4 58	18 22	4 39	12 3	2 49	9 49	3 20	16 21	1 9	21 21	0 49	16 39	0 43	18 5	0 39	22 36	0 56	2 37	2 22	16 22		n.a.
T 17	23 34	18 11	4 59	18 20	4 38	12 24	2 48	9 38	3 21	16 18	1 9	21 22	0 49	16 38	0 43	18 4	0 39	22 36	0 56	2 31	2 21	16 21		n.a.
W18	23 36	16 52	4 47	18 20	4 36	12 44	2 48	9 27	3 23	16 14	1 9	21 23	0 49	16 37	0 43	18 4	0 39	22 36	0 56	2 26	2 20	16 20		n.a.
T 19	23 37	14 51	4 22	18 22	4 32	13 5	2 47	9 16	3 25	16 11	1 9	21 24	0 49	16 36	0 43	18 3	0 39	22 36	0 56	2 22	2 18	16 19		n.a.
F 20	23 38	12 13	3 46	18 25	4 27	13 25	2 46	9 5	3 27	16 8	1 9	21 25	0 49	16 35	0 43	18 3	0 39	22 36	0 56	2 19	2 17	16 18		n.a.
S 21	23 39	9 4	3 0	18 30	4 21	13 45	2 45	8 54	3 29	16 4	1 9	21 26	0 49	16 35	0 43	18 2	0 39	22 36	0 56	2 17	2 16	16 17		n.a.
S 22	23 39	5 32	2 6	18 37	4 13	14 5	2 43	8 43	3 31	16 1	1 9	21 26	0 50	16 34	0 43	18 2	0 39	22 36	0 56	2 16	2 15	16 16		n.a.
M23	23 39	1 42	1 5	18 46	4 5	14 25	2 42	8 32	3 32	15 58	1 9	21 27	0 50	16 33	0 43	18 1	0 39	22 36	0 56	2 15	2 13	16 15		n.a.
T 24	23 39	2n17	0s 0	18 57	3 55	14 44	2 41	8 21	3 34	15 54	1 9	21 28	0 50	16 32	0 43	18 1	0 39	22 36	0 55	2 15	2 12	16 14		n.a.
W25	23 38	6 16	1 7	19 9	3 44	15 3	2 39	8 11	3 36	15 51	1 9	21 29	0 50	16 31	0 43	18 0	0 39	22 36	0 55	2 15	2 11	16 13		n.a.
T 26	23 37	10 5	2 13	19 22	3 33	15 23	2 38	8 0	3 38	15 47	1 8	21 30	0 50	16 30	0 43	18 0	0 39	22 36	0 55	2 15	2 9	16 12		n.a.
F 27	23 35	13 30	3 14	19 36	3 21	15 41	2 36	7 50	3 40	15 44	1 8	21 31	0 50	16 29	0 43	17 59	0 39	22 36	0 55	2 13	2 8	16 11		n.a.
S 28	23 33	16 16	4 4	19 52	3 8	16 0	2 34	7 40	3 41	15 40	1 8	21 32	0 50	16 28	0 43	17 59	0 39	22 36	0 55	2 10	2 7	16 10		n.a.
S 29	23 30	18 4	4 41	20 9	2 54	16 19	2 32	7 30	3 43	15 37	1 8	21 33	0 50	16 27	0 43	17 58	0 39	22 36	0 55	2 7	2 6	16 9		n.a.
M30	23n27	18n40	4s59	20n26	2s41	16n37	2s30	7s20	3s45	15n33	1n 8	21s34	0s51	16n26	0n43	17n58	0n39	22s36	0n55	2s 3	2s 4	16s 8		n.a.

Julian Day Number = 1824940.5, Delta T = 02h08m50s
Ecliptic obliquity = 23°39'25, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°51'57, Lahiri = - 0°01'03 Julian Calendar 1 June 284 == Greg. Calendar 1 June 284

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 284
geocentric

JULY 284 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 36 33	8♋17'28	14♋23	18♊46	25♉30	20♓45	21♎39	28°R 0	17♎27	12♎ 3	23°R57	4°R56	5♎ 7	27♏52	n.a.	T 1
W 2	18 40 29	9°14'49	29°37	19°39	26°36	21°13	21°50	27♏56	17°30	12° 5	23♐56	4♎45	5° 4	27°59	n.a.	W 2
T 3	18 44 26	10°12'11	14♎42	20°38	27°43	21°41	22° 1	27°51	17°33	12° 7	23°55	4°37	5° 1	28° 6	n.a.	T 3
F 4	18 48 23	11° 9'33	29°29	21°42	28°50	22° 8	22°12	27°47	17°36	12° 9	23°53	4°31	4°58	28°12	n.a.	F 4
S 5	18 52 19	12° 6'56	13♍53	22°51	29°56	22°36	22°24	27°43	17°39	12°11	23°52	4°28	4°54	28°19	n.a.	S 5
S 6	18 56 16	13° 4'19	27°51	24° 6	1♊ 3	23° 2	22°35	27°39	17°43	12°13	23°51	4°27	4°51	28°26	n.a.	S 6
M 7	19 0 12	14° 1'43	11♎24	25°26	2°10	23°29	22°46	27°34	17°46	12°15	23°49	4°27	4°48	28°33	n.a.	M 7
T 8	19 4 9	14°59'08	24°34	26°51	3°17	23°54	22°58	27°30	17°49	12°17	23°48	4°27	4°45	28°39	n.a.	T 8
W 9	19 8 5	15°56'34	7♏24	28°20	4°25	24°20	23° 9	27°26	17°53	12°19	23°46	4°25	4°42	28°46	n.a.	W 9
T 10	19 12 2	16°54'01	19°58	29°54	5°32	24°45	23°21	27°21	17°56	12°21	23°45	4°22	4°38	28°53	n.a.	T 10
F 11	19 15 58	17°51'28	2♐19	1♋32	6°40	25° 9	23°32	27°17	17°59	12°23	23°44	4°15	4°35	28°59	n.a.	F 11
S 12	19 19 55	18°48'57	14°31	3°14	7°48	25°33	23°44	27°12	18° 3	12°25	23°42	4° 6	4°32	29° 6	n.a.	S 12
S 13	19 23 52	19°46'27	26°35	5° 0	8°56	25°57	23°56	27° 8	18° 6	12°27	23°41	3°55	4°29	29°13	n.a.	S 13
M14	19 27 48	20°43'57	8♏34	6°49	10° 4	26°20	24° 8	27° 3	18° 9	12°29	23°40	3°42	4°26	29°20	n.a.	M14
T 15	19 31 45	21°41'29	20°28	8°41	11°12	26°42	24°19	26°59	18°13	12°31	23°39	3°29	4°23	29°26	n.a.	T 15
W16	19 35 41	22°39'02	2♒21	10°35	12°20	27° 4	24°31	26°54	18°16	12°34	23°37	3°17	4°19	29°33	n.a.	W16
T 17	19 39 38	23°36'37	14°12	12°31	13°29	27°25	24°43	26°50	18°20	12°36	23°36	3° 6	4°16	29°40	n.a.	T 17
F 18	19 43 34	24°34'12	26° 4	14°30	14°37	27°46	24°55	26°45	18°23	12°38	23°35	2°58	4°13	29°46	n.a.	F 18
S 19	19 47 31	25°31'50	7♓59	16°29	15°46	28° 6	25° 7	26°41	18°27	12°40	23°34	2°53	4°10	29°53	n.a.	S 19
S 20	19 51 27	26°29'28	20° 0	18°30	16°55	28°26	25°20	26°36	18°30	12°42	23°33	2°50	4° 7	29°59	n.a.	S 20
M21	19 55 24	27°27'09	2♈12	20°31	18° 4	28°45	25°32	26°32	18°34	12°44	23°31	2°D49	4° 4	0♒ 6	n.a.	M21
T 22	19 59 21	28°24'51	14°38	22°33	19°13	29° 4	25°44	26°27	18°38	12°46	23°30	2°50	4° 0	0°13	n.a.	T 22
W23	20 3 17	29°22'34	27°22	24°34	20°22	29°22	25°56	26°23	18°41	12°49	23°29	2°R50	3°57	0°20	n.a.	W23
T 24	20 7 14	0♎20'20	10♉30	26°36	21°32	29°39	26° 8	26°18	18°45	12°51	23°28	2°50	3°54	0°27	n.a.	T 24
F 25	20 11 10	1°18'07	24° 5	28°37	22°41	29°55	26°21	26°14	18°48	12°53	23°27	2°48	3°51	0°33	n.a.	F 25
S 26	20 15 7	2°15'57	8♊ 9	0♎38	23°51	0♈11	26°33	26° 9	18°52	12°55	23°26	2°43	3°48	0°40	n.a.	S 26
S 27	20 19 3	3°13'48	22°40	2°37	25° 0	0°27	26°45	26° 5	18°56	12°57	23°25	2°37	3°44	0°47	n.a.	S 27
M28	20 23 0	4°11'40	7♋36	4°36	26°10	0°41	26°58	26° 0	18°59	13° 0	23°24	2°29	3°41	0°53	n.a.	M28
T 29	20 26 56	5° 9'35	22°47	6°34	27°20	0°55	27°10	25°56	19° 3	13° 2	23°23	2°20	3°38	1° 0	n.a.	T 29
W30	20 30 53	6° 7'31	8♎ 5	8°31	28°30	1° 8	27°23	25°51	19° 7	13° 4	23°22	2°12	3°35	1° 7	n.a.	W30
T 31	20 34 50	7♎ 5'29	23♎18	10♎27	29♊40	1♈20	27♎36	25♏47	19♎10	13♎ 6	23♐21	2♎ 5	3♎32	1♒14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n24	17n58	4s56	20n45	2s27	16n55	2s28	7s10	3s47	15n29	1n 8	21s35	0s51	16n25	0n43	17n57	0n39	22s36	0n55	1s58	2s 3	16s 7			n.a.
W 2	23 20	15 58	4 33	21 3	2 12	17 12	2 26	7 1	3 49	15 26	1 8	21 36	0 51	16 24	0 43	17 57	0 39	22 36	0 55	1 54	2 2	16 6			n.a.
T 3	23 16	12 54	3 51	21 22	1 58	17 29	2 24	6 51	3 50	15 22	1 8	21 37	0 51	16 23	0 43	17 56	0 39	22 37	0 54	1 51	2 1	16 5			n.a.
F 4	23 11	9 3	2 54	21 41	1 43	17 46	2 22	6 42	3 52	15 18	1 8	21 38	0 51	16 22	0 43	17 56	0 39	22 37	0 54	1 49	1 59	16 4			n.a.
S 5	23 6	4 45	1 47	22 0	1 28	18 3	2 20	6 32	3 54	15 14	1 8	21 39	0 51	16 21	0 43	17 55	0 39	22 37	0 54	1 48	1 58	16 3			n.a.
S 6	23 0	0 20	0 35	22 18	1 14	18 19	2 17	6 23	3 56	15 11	1 8	21 40	0 51	16 20	0 43	17 55	0 39	22 37	0 54	1 47	1 57	16 2			n.a.
M 7	22 55	3s59	0n37	22 35	0 59	18 35	2 15	6 14	3 58	15 7	1 8	21 41	0 51	16 19	0 43	17 54	0 39	22 37	0 54	1 47	1 55	16 2			n.a.
T 8	22 48	7 59	1 44	22 52	0 45	18 50	2 12	6 6	3 59	15 3	1 8	21 41	0 52	16 18	0 43	17 53	0 39	22 37	0 54	1 47	1 54	16 1			n.a.
W 9	22 42	11 30	2 45	23 8	0 31	19 6	2 10	5 57	4 1	14 59	1 7	21 42	0 52	16 17	0 42	17 53	0 39	22 37	0 54	1 46	1 53	16 0			n.a.
T 10	22 35	14 25	3 36	23 22	0 18	19 20	2 7	5 49	4 3	14 55	1 7	21 43	0 52	16 16	0 42	17 52	0 39	22 37	0 54	1 45	1 52	15 59			n.a.
F 11	22 27	16 38	4 16	23 34	0 5	19 35	2 4	5 41	4 4	14 51	1 7	21 44	0 52	16 15	0 42	17 52	0 39	22 37	0 54	1 42	1 50	15 58			n.a.
S 12	22 19	18 3	4 44	23 45	0n 8	19 49	2 2	5 33	4 6	14 47	1 7	21 45	0 52	16 14	0 42	17 51	0 39	22 37	0 53	1 39	1 49	15 57			n.a.
S 13	22 11	18 38	4 59	23 54	0 20	20 2	1 59	5 25	4 8	14 43	1 7	21 46	0 52	16 13	0 42	17 51	0 39	22 37	0 53	1 34	1 48	15 56			n.a.
M14	22 2	18 23	5 0	24 0	0 31	20 15	1 56	5 17	4 10	14 39	1 7	21 47	0 52	16 12	0 42	17 50	0 39	22 37	0 53	1 29	1 47	15 55			n.a.
T 15	21 53	17 20	4 48	24 4	0 42	20 28	1 53	5 10	4 11	14 35	1 7	21 48	0 52	16 11	0 42	17 49	0 39	22 37	0 53	1 24	1 45	15 54			n.a.
W16	21 44	15 32	4 24	24 5	0 52	20 40	1 50	5 2	4 13	14 31	1 7	21 49	0 52	16 10	0 42	17 49	0 39	22 37	0 53	1 19	1 44	15 53			n.a.
T 17	21 34	13 5	3 48	24 4	1 1	20 51	1 47	4 55	4 15	14 27	1 7	21 50	0 52	16 9	0 42	17 48	0 39	22 37	0 53	1 15	1 43	15 52			n.a.
F 18	21 24	10 5	3 2	24 0	1 9	21 2	1 44	4 48	4 16	14 23	1 7	21 51	0 53	16 7	0 42	17 48	0 39	22 37	0 53	1 12	1 41	15 51			n.a.
S 19	21 14	6 40	2 8	23 53	1 16	21 13	1 41	4 42	4 18	14 19	1 7	21 52	0 53	16 6	0 42	17 47	0 39	22 37	0 53	1 9	1 40	15 50			n.a.
S 20	21 3	2 57	1 8	23 44	1 23	21 23	1 38	4 35	4 19	14 15	1 7	21 53	0 53	16 5	0 42	17 46	0 39	22 37	0 53	1 8	1 39	15 48			n.a.
M21	20 52	0n56	0 3	23 32	1 29	21 33	1 35	4 29	4 21	14 11	1 7	21 54	0 53	16 4	0 42	17 46	0 39	22 37	0 52	1 8	1 38	15 47			n.a.
T 22	20 40	4 51	1s 3	23 17	1 34	21 42	1 31	4 23	4 23	14 6	1 7	21 55	0 53	16 3	0 42	17 45	0 39	22 37	0 52	1 8	1 36	15 46			n.a.
W23	20 28	8 39	2 7	23 0	1 38	21 50	1 28	4 17	4 24	14 2	1 7	21 56	0 53	16 2	0 42	17 44	0 39	22 38	0 52	1 8	1 35	15 45			n.a.
T 24	20 16	12 9	3 7	22 41	1 41	21 58	1 25	4 12	4 26	13 58	1 7	21 57	0 53	16 1	0 42	17 44	0 39	22 38	0 52	1 8	1 34	15 44			n.a.
F 25	20 3	15 7	3 59	22 19	1 44	22 5	1 22	4 6	4 27	13 54	1 7	21 58	0 53	16 0	0 42	17 43	0 39	22 38	0 52	1 7	1 33	15 43			n.a.
S 26	19 50	17 18	4 38	21 55	1 45	22 12	1 19	4 1	4 29	13 49	1 7	21 59	0 53	15 58	0 42	17 43	0 39	22 38	0 52	1 5	1 31	15 42			n.a.
S 27	19 37	18 27	5 0	21 29	1 46	22 19	1 15	3 57	4 30	13 45	1 7	22 0	0 53	15 57	0 42	17 42	0 39	22 38	0 52	1 3	1 30	15 41			n.a.
M28	19 23	18 23	5 4	21 1	1 47	22 24	1 12	3 52	4 31	13 41	1 7	22 1	0 53	15 56	0 42	17 41	0 39	22 38	0 52	1 0	1 29	15 40			n.a.
T 29	19 9	17 1	4 46	20 31	1 47	22 29	1 9	3 48	4 33	13 36	1 7	22 2	0 53	15 55	0 42	17 41	0 39	22 38	0 52	0 56	1 27	15 39			n.a.
W30	18 55	14 25	4 8	20 0	1 46	22 34	1 5	3 44	4 34	13 32	1 7	22 3	0 53	15 54	0 42	17 40	0 39	22 38	0 51	0 53	1 26	15 38			n.a.
T 31	18n40	10n51	3s12	19n27	1n44	22n38	1s 2	3s40	4s36	13n28	1n 7	22s 3	0s54	15n53	0n42	17n39	0n39	22s38	0n51	0s50	1s25	15s37			n.a.

Julian Day Number = 1824970.5, Delta T = 02h08m49s
Ecliptic obliquity = 23°39'25, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°52'01, Lahiri = - 0°00'59 Julian Calendar 1 July 284 == Greg. Calendar 1 July 284

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 284
geocentric

AUGUST 284 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 38 46	8♌ 3'28	8♍15	12♌22	0♋50	1♈32	27♌48	25°R43	19♌14	13♌ 8	23°R20	2°R 1	3♎29	1♒20	n.a.	F 1
S 2	20 42 43	9° 1'29	22°50	14°15	2° 1	1°43	28° 1	25♑38	19°18	13°11	23♐19	1♎59	3°25	1°27	n.a.	S 2
S 3	20 46 39	9°59'31	6♎58	16° 8	3°11	1°53	28°13	25°34	19°22	13°13	23°18	1°D59	3°22	1°34	n.a.	S 3
M 4	20 50 36	10°57'35	20°38	17°59	4°22	2° 2	28°26	25°30	19°25	13°15	23°17	1°59	3°19	1°40	n.a.	M 4
T 5	20 54 32	11°55'40	3♏52	19°48	5°32	2°11	28°39	25°25	19°29	13°17	23°16	2° 0	3°16	1°47	n.a.	T 5
W 6	20 58 29	12°53'47	16°43	21°37	6°43	2°18	28°52	25°21	19°33	13°20	23°15	2°R 1	3°13	1°54	n.a.	W 6
T 7	21 2 25	13°51'55	29°15	23°24	7°54	2°25	29° 4	25°17	19°37	13°22	23°15	1°59	3°10	2° 1	n.a.	T 7
F 8	21 6 22	14°50'05	11♐32	25°10	9° 5	2°31	29°17	25°13	19°40	13°24	23°14	1°56	3° 6	2° 7	n.a.	F 8
S 9	21 10 18	15°48'16	23°37	26°55	10°16	2°37	29°30	25° 9	19°44	13°26	23°13	1°51	3° 3	2°14	n.a.	S 9
S 10	21 14 15	16°46'29	5♑36	28°38	11°27	2°41	29°43	25° 5	19°48	13°29	23°12	1°44	3° 0	2°21	n.a.	S 10
M11	21 18 12	17°44'44	17°30	0♒21	12°38	2°45	29°56	25° 1	19°52	13°31	23°12	1°36	2°57	2°27	n.a.	M11
T 12	21 22 8	18°43'01	29°21	2° 2	13°49	2°47	0♒ 8	24°57	19°55	13°33	23°11	1°27	2°54	2°34	n.a.	T 12
W13	21 26 5	19°41'19	11♓13	3°42	15° 1	2°49	0°21	24°53	19°59	13°35	23°10	1°20	2°50	2°41	n.a.	W13
T 14	21 30 1	20°39'39	23° 7	5°21	16°12	2°50	0°34	24°49	20° 3	13°37	23°10	1°13	2°47	2°47	n.a.	T 14
F 15	21 33 58	21°38'01	5♈ 4	6°59	17°24	2°R50	0°47	24°45	20° 7	13°40	23° 9	1° 8	2°44	2°54	n.a.	F 15
S 16	21 37 54	22°36'25	17° 7	8°35	18°35	2°50	1° 0	24°42	20°10	13°42	23° 8	1° 5	2°41	3° 1	n.a.	S 16
S 17	21 41 51	23°34'50	29°17	10°11	19°47	2°48	1°13	24°38	20°14	13°44	23° 8	1°D 4	2°38	3° 8	n.a.	S 17
M18	21 45 47	24°33'18	11♉37	11°45	20°59	2°45	1°26	24°34	20°18	13°46	23° 7	1° 5	2°35	3°14	n.a.	M18
T 19	21 49 44	25°31'49	24° 9	13°19	22°11	2°42	1°39	24°31	20°22	13°48	23° 7	1° 6	2°31	3°21	n.a.	T 19
W20	21 53 41	26°30'21	6♊58	14°51	23°23	2°38	1°52	24°27	20°25	13°51	23° 6	1° 8	2°28	3°28	n.a.	W20
T 21	21 57 37	27°28'56	20° 6	16°22	24°35	2°33	2° 5	24°24	20°29	13°53	23° 6	1° 9	2°25	3°34	n.a.	T 21
F 22	22 1 34	28°27'33	3♋36	17°52	25°47	2°27	2°18	24°20	20°33	13°55	23° 5	1°R 9	2°22	3°41	n.a.	F 22
S 23	22 5 30	29°26'13	17°30	19°21	27° 0	2°20	2°31	24°17	20°37	13°57	23° 5	1° 8	2°19	3°48	n.a.	S 23
S 24	22 9 27	0♍24'54	1♋48	20°49	28°12	2°12	2°44	24°14	20°40	13°59	23° 5	1° 5	2°16	3°54	n.a.	S 24
M25	22 13 23	1°23'39	16°27	22°16	29°24	2° 3	2°57	24°11	20°44	14° 1	23° 4	1° 2	2°12	4° 1	n.a.	M25
T 26	22 17 20	2°22'25	1♌23	23°42	0♌37	1°54	3°10	24° 8	20°48	14° 4	23° 4	0°58	2° 9	4° 8	n.a.	T 26
W27	22 21 16	3°21'14	16°28	25° 6	1°50	1°44	3°23	24° 5	20°52	14° 6	23° 4	0°54	2° 6	4°15	n.a.	W27
T 28	22 25 13	4°20'04	1♍32	26°30	3° 2	1°33	3°36	24° 2	20°55	14° 8	23° 3	0°51	2° 3	4°21	n.a.	T 28
F 29	22 29 10	5°18'57	16°26	27°52	4°15	1°21	3°49	23°59	20°59	14°10	23° 3	0°49	2° 0	4°28	n.a.	F 29
S 30	22 33 6	6°17'52	1♎ 3	29°13	5°28	1° 8	4° 2	23°56	21° 3	14°12	23° 3	0°D48	1°56	4°35	n.a.	S 30
S 31	22 37 3	7♍16'49	15♎17	0♎33	6♌41	0♈55	4♍15	23♑54	21♌ 6	14♌14	23♐ 3	0♎49	1♎53	4♒41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	18n25	6n38	2s 4	18n53	1n42	22n41	0s58	3s37	4s37	13n23	1n 7	22s 4	0s54	15n51	0n42	17n39	0n39	22s38	0n51	0s49	1s24	15s36		n.a.	
S 2	18 10	2 7	0 49	18 18	1 40	22 43	0 55	3 33	4 38	13 19	1 7	22 5	0 54	15 50	0 42	17 38	0 39	22 38	0 51	0 48	1 22	15 35		n.a.	
S 3	17 54	2s23	0n27	17 41	1 37	22 45	0 52	3 31	4 39	13 14	1 7	22 6	0 54	15 49	0 42	17 38	0 39	22 38	0 51	0 48	1 21	15 34		n.a.	
M 4	17 38	6 36	1 39	17 4	1 34	22 47	0 48	3 28	4 40	13 10	1 7	22 7	0 54	15 48	0 42	17 37	0 39	22 38	0 51	0 48	1 20	15 33		n.a.	
T 5	17 22	10 22	2 43	16 26	1 30	22 47	0 45	3 25	4 42	13 5	1 6	22 8	0 54	15 47	0 42	17 36	0 39	22 38	0 51	0 48	1 19	15 32		n.a.	
W 6	17 6	13 31	3 37	15 47	1 26	22 48	0 42	3 23	4 43	13 1	1 6	22 9	0 54	15 46	0 42	17 36	0 39	22 38	0 51	0 48	1 17	15 31		n.a.	
T 7	16 49	15 57	4 20	15 7	1 21	22 47	0 38	3 22	4 44	12 56	1 6	22 9	0 54	15 44	0 42	17 35	0 39	22 39	0 51	0 48	1 16	15 30		n.a.	
F 8	16 32	17 36	4 49	14 27	1 16	22 46	0 35	3 20	4 45	12 52	1 6	22 10	0 54	15 43	0 42	17 34	0 39	22 39	0 50	0 47	1 15	15 29		n.a.	
S 9	16 15	18 25	5 5	13 46	1 11	22 44	0 31	3 19	4 45	12 47	1 6	22 11	0 54	15 42	0 42	17 34	0 39	22 39	0 50	0 44	1 13	15 28		n.a.	
S 10	15 57	18 25	5 7	13 5	1 6	22 42	0 28	3 18	4 46	12 43	1 6	22 12	0 54	15 41	0 42	17 33	0 39	22 39	0 50	0 42	1 12	15 27		n.a.	
M11	15 39	17 36	4 56	12 23	1 0	22 38	0 25	3 17	4 47	12 38	1 6	22 13	0 54	15 40	0 42	17 32	0 39	22 39	0 50	0 38	1 11	15 26		n.a.	
T 12	15 21	16 1	4 33	11 41	0 54	22 35	0 21	3 17	4 48	12 34	1 6	22 13	0 54	15 38	0 42	17 32	0 39	22 39	0 50	0 35	1 10	15 24		n.a.	
W13	15 3	13 46	3 57	10 59	0 47	22 30	0 18	3 16	4 49	12 29	1 6	22 14	0 54	15 37	0 42	17 31	0 39	22 39	0 50	0 32	1 8	15 23		n.a.	
T 14	14 44	10 55	3 11	10 16	0 41	22 25	0 15	3 17	4 49	12 24	1 6	22 15	0 54	15 36	0 42	17 31	0 39	22 39	0 50	0 29	1 7	15 22		n.a.	
F 15	14 25	7 37	2 17	9 34	0 34	22 19	0 12	3 17	4 50	12 20	1 6	22 16	0 54	15 35	0 42	17 30	0 39	22 39	0 50	0 27	1 6	15 21		n.a.	
S 16	14 6	3 59	1 15	8 51	0 27	22 13	0 8	3 18	4 50	12 15	1 7	22 16	0 54	15 34	0 42	17 29	0 39	22 39	0 49	0 26	1 5	15 20		n.a.	
S 17	13 47	0 8	0 10	8 8	0 20	22 6	0 5	3 19	4 50	12 10	1 7	22 17	0 54	15 32	0 42	17 29	0 39	22 39	0 49	0 26	1 3	15 19		n.a.	
M18	13 27	3n45	0s57	7 25	0 13	21 58	0 2	3 20	4 51	12 6	1 7	22 18	0 54	15 31	0 42	17 28	0 39	22 39	0 49	0 26	1 2	15 18		n.a.	
T 19	13 8	7 33	2 3	6 43	0 6	21 50	0n 1	3 21	4 51	12 1	1 7	22 18	0 55	15 30	0 42	17 27	0 39	22 40	0 49	0 27	1 1	15 17		n.a.	
W20	12 48	11 4	3 4	6 0	0s 1	21 41	0 4	3 23	4 51	11 56	1 7	22 19	0 55	15 29	0 42	17 27	0 39	22 40	0 49	0 27	0 59	15 16		n.a.	
T 21	12 27	14 8	3 56	5 17	0 9	21 31	0 8	3 25	4 51	11 52	1 7	22 20	0 55	15 28	0 42	17 26	0 39	22 40	0 49	0 28	0 58	15 15		n.a.	
F 22	12 7	16 31	4 38	4 35	0 16	21 21	0 11	3 28	4 51	11 47	1 7	22 20	0 55	15 26	0 42	17 26	0 39	22 40	0 49	0 28	0 57	15 14		n.a.	
S 23	11 46	18 1	5 4	3 53	0 24	21 10	0 14	3 30	4 51	11 42	1 7	22 21	0 55	15 25	0 42	17 25	0 39	22 40	0 49	0 27	0 56	15 13		n.a.	
S 24	11 26	18 26	5 13	3 11	0 32	20 59	0 17	3 33	4 50	11 38	1 7	22 22	0 55	15 24	0 42	17 24	0 39	22 40	0 48	0 26	0 54	15 11		n.a.	
M25	11 5	17 38	5 2	2 29	0 40	20 47	0 20	3 36	4 50	11 33	1 7	22 22	0 55	15 23	0 42	17 24	0 39	22 40	0 48	0 25	0 53	15 10		n.a.	
T 26	10 43	15 38	4 30	1 48	0 47	20 34	0 23	3 39	4 49	11 28	1 7	22 23	0 55	15 22	0 42	17 23	0 39	22 40	0 48	0 23	0 52	15 9		n.a.	
W27	10 22	12 33	3 40	1 7	0 55	20 21	0 26	3 43	4 49	11 23	1 7	22 23	0 55	15 20	0 42	17 23	0 39	22 40	0 48	0 22	0 51	15 8		n.a.	
T 28	10 1	8 38	2 34	0 27	1 3	20 7	0 28	3 47	4 48	11 19	1 7	22 24	0 55	15 19	0 42	17 22	0 39	22 40	0 48	0 20	0 49	15 7		n.a.	
F 29	9 39	4 12	1 18	0s14	1 11	19 52	0 31	3 51	4 47	11 14	1 7	22 24	0 55	15 18	0 42	17 21	0 39	22 41	0 48	0 20	0 48	15 6		n.a.	
S 30	9 17	0s24	0n 1	0 53	1 19	19 37	0 34	3 55	4 46	11 9	1 7	22 25	0 55	15 17	0 42	17 21	0 39	22 41	0 48	0 19	0 47	15 5		n.a.	
S 31	8n55	4s51	1n19	1s32	1s26	19n22	0n37	3s59	4s45	11n 4	1n 7	22s25	0s55	15n16	0n42	17n20	0n39	22s41	0n48	0s20	0s45	15s 4		n.a.	

Julian Day Number = 1825001.5, Delta T = 02h08m48s
Ecliptic obliquity = 23°39'25, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°52'05, Lahiri = - 0°00'54 Julian Calendar 1 Aug. 284 == Greg. Calendar 1 Aug. 284

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 284
geocentric

SEPTEMBER 284 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 40 59	8♍15'47	29♎ 4	1♎51	7♌54	0°R41	4♍28	23°R51	21♌10	14♌16	23°R 3	0♎50	1♎50	4♒48	n.a.	M 1
T 2	22 44 56	9°14'48	12♏25	3° 9	9° 7	0♈26	4°41	23♉48	21°14	14°18	23♐ 3	0°52	1°47	4°55	n.a.	T 2
W 3	22 48 52	10°13'50	25°21	4°24	10°20	0°11	4°54	23°46	21°17	14°20	23° 3	0°53	1°44	5° 1	n.a.	W 3
T 4	22 52 49	11°12'55	7♐56	5°38	11°33	29♓55	5° 7	23°44	21°21	14°22	23° 3	0°R53	1°41	5° 8	n.a.	T 4
F 5	22 56 45	12°12'01	20°14	6°51	12°46	29°38	5°20	23°41	21°24	14°24	23°D 3	0°53	1°37	5°15	n.a.	F 5
S 6	23 0 42	13°11'09	2♉18	8° 2	13°59	29°21	5°33	23°39	21°28	14°26	23° 3	0°52	1°34	5°22	n.a.	S 6
S 7	23 4 38	14°10'19	14°15	9°11	15°13	29° 4	5°46	23°37	21°32	14°28	23° 3	0°50	1°31	5°28	n.a.	S 7
M 8	23 8 35	15° 9'30	26° 7	10°18	16°26	28°46	5°59	23°35	21°35	14°30	23° 3	0°48	1°28	5°35	n.a.	M 8
T 9	23 12 32	16° 8'44	7♒58	11°23	17°40	28°27	6°12	23°33	21°39	14°32	23° 3	0°46	1°25	5°42	n.a.	T 9
W10	23 16 28	17° 8'00	19°52	12°25	18°53	28° 9	6°25	23°32	21°42	14°34	23° 3	0°44	1°21	5°48	n.a.	W10
T 11	23 20 25	18° 7'17	1♓50	13°26	20° 7	27°50	6°38	23°30	21°46	14°36	23° 3	0°42	1°18	5°55	n.a.	T 11
F 12	23 24 21	19° 6'37	13°56	14°23	21°21	27°31	6°51	23°28	21°49	14°38	23° 3	0°41	1°15	6° 2	n.a.	F 12
S 13	23 28 18	20° 5'58	26°11	15°18	22°34	27°11	7° 4	23°27	21°52	14°40	23° 4	0°D40	1°12	6° 8	n.a.	S 13
S 14	23 32 14	21° 5'22	8♈35	16° 9	23°48	26°52	7°17	23°25	21°56	14°42	23° 4	0°40	1° 9	6°15	n.a.	S 14
M15	23 36 11	22° 4'48	21°12	16°57	25° 2	26°32	7°30	23°24	21°59	14°44	23° 4	0°41	1° 6	6°22	n.a.	M15
T 16	23 40 7	23° 4'17	4♉ 0	17°41	26°16	26°12	7°42	23°23	22° 3	14°46	23° 4	0°41	1° 2	6°29	n.a.	T 16
W17	23 44 4	24° 3'47	17° 3	18°21	27°30	25°53	7°55	23°22	22° 6	14°48	23° 5	0°42	0°59	6°35	n.a.	W17
T 18	23 48 1	25° 3'20	0♊21	18°56	28°44	25°33	8° 8	23°21	22° 9	14°49	23° 5	0°43	0°56	6°42	n.a.	T 18
F 19	23 51 57	26° 2'56	13°55	19°26	29°58	25°13	8°21	23°20	22°13	14°51	23° 6	0°43	0°53	6°49	n.a.	F 19
S 20	23 55 54	27° 2'33	27°45	19°51	1♍12	24°54	8°33	23°19	22°16	14°53	23° 6	0°R43	0°50	6°55	n.a.	S 20
S 21	23 59 50	28° 2'14	11♋51	20° 9	2°26	24°35	8°46	23°18	22°19	14°55	23° 6	0°43	0°47	7° 2	n.a.	S 21
M22	0 3 47	29° 1'56	26°11	20°21	3°40	24°16	8°59	23°18	22°22	14°56	23° 7	0°43	0°43	7° 9	n.a.	M22
T 23	0 7 43	0♎ 1'41	10♌44	20°R26	4°55	23°57	9°11	23°17	22°26	14°58	23° 7	0°43	0°40	7°15	n.a.	T 23
W24	0 11 40	1° 1'28	25°24	20°23	6° 9	23°39	9°24	23°17	22°29	15° 0	23° 8	0°D43	0°37	7°22	n.a.	W24
T 25	0 15 36	2° 1'18	10♍ 5	20°12	7°24	23°20	9°37	23°17	22°32	15° 1	23° 9	0°43	0°34	7°29	n.a.	T 25
F 26	0 19 33	3° 1'09	24°41	19°53	8°38	23° 3	9°49	23°16	22°35	15° 3	23° 9	0°R43	0°31	7°36	n.a.	F 26
S 27	0 23 29	4° 1'03	9♎ 5	19°24	9°52	22°46	10° 2	23°D16	22°38	15° 5	23°10	0°43	0°27	7°42	n.a.	S 27
S 28	0 27 26	5° 0'58	23°12	18°46	11° 7	22°29	10°14	23°16	22°41	15° 6	23°11	0°43	0°24	7°49	n.a.	S 28
M29	0 31 23	6° 0'56	6♏59	18° 0	12°22	22°13	10°26	23°16	22°44	15° 8	23°11	0°42	0°21	7°56	n.a.	M29
T 30	0 35 19	7♎ 0'55	20♏22	17♎ 5	13♍36	21♓57	10♍39	23♉17	22♌47	15♌ 9	23♐12	0♎42	0♎18	8♒ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n33	8s55	2n30	2s11	1s34	19n 6	0n39	4s 4	4s44	11n 0	1n 7	22s26	0s55	15n15	0n42	17n20	0n39	22s41	0n48	0s20	0s44	15s 3		n.a.
T 2	8 10	12 22	3 30	2 49	1 42	18 49	0 42	4 8	4 42	10 55	1 7	22 26	0 55	15 13	0 42	17 19	0 39	22 41	0 47	0 21	0 43	15 1		n.a.
W 3	7 48	15 7	4 17	3 26	1 49	18 31	0 44	4 13	4 41	10 50	1 7	22 27	0 55	15 12	0 42	17 18	0 39	22 41	0 47	0 21	0 42	15 0		n.a.
T 4	7 25	17 3	4 51	4 2	1 57	18 14	0 47	4 18	4 39	10 45	1 7	22 27	0 55	15 11	0 42	17 18	0 39	22 41	0 47	0 21	0 40	14 59		n.a.
F 5	7 3	18 8	5 10	4 38	2 4	17 55	0 49	4 23	4 38	10 41	1 7	22 28	0 55	15 10	0 42	17 17	0 40	22 41	0 47	0 21	0 39	14 58		n.a.
S 6	6 40	18 23	5 16	5 13	2 11	17 36	0 52	4 28	4 36	10 36	1 7	22 28	0 55	15 9	0 42	17 17	0 40	22 41	0 47	0 21	0 38	14 57		n.a.
S 7	6 17	17 48	5 7	5 47	2 18	17 17	0 54	4 33	4 34	10 31	1 7	22 28	0 55	15 8	0 43	17 16	0 40	22 42	0 47	0 20	0 37	14 56		n.a.
M 8	5 54	16 27	4 46	6 20	2 25	16 57	0 56	4 38	4 31	10 26	1 7	22 29	0 55	15 6	0 43	17 16	0 40	22 42	0 47	0 19	0 35	14 55		n.a.
T 9	5 31	14 23	4 12	6 52	2 31	16 37	0 59	4 44	4 29	10 22	1 7	22 29	0 55	15 5	0 43	17 15	0 40	22 42	0 47	0 18	0 34	14 54		n.a.
W10	5 8	11 43	3 27	7 22	2 38	16 16	1 1	4 49	4 27	10 17	1 7	22 29	0 55	15 4	0 43	17 14	0 40	22 42	0 46	0 18	0 33	14 52		n.a.
T 11	4 44	8 32	2 33	7 51	2 44	15 54	1 3	4 54	4 24	10 12	1 8	22 30	0 55	15 3	0 43	17 14	0 40	22 42	0 46	0 17	0 31	14 51		n.a.
F 12	4 21	4 58	1 31	8 19	2 50	15 32	1 5	4 59	4 22	10 7	1 8	22 30	0 55	15 2	0 43	17 13	0 40	22 42	0 46	0 16	0 30	14 50		n.a.
S 13	3 57	1 9	0 25	8 46	2 55	15 10	1 7	5 5	4 19	10 2	1 8	22 30	0 55	15 1	0 43	17 13	0 40	22 42	0 46	0 16	0 29	14 49		n.a.
S 14	3 34	2n46	0s44	9 10	3 0	14 47	1 9	5 10	4 16	9 58	1 8	22 30	0 55	15 0	0 43	17 12	0 40	22 43	0 46	0 16	0 28	14 48		n.a.
M15	3 10	6 37	1 51	9 33	3 4	14 24	1 11	5 15	4 13	9 53	1 8	22 31	0 55	14 59	0 43	17 12	0 40	22 43	0 46	0 16	0 26	14 47		n.a.
T 16	2 46	10 14	2 55	9 54	3 8	14 1	1 12	5 20	4 10	9 48	1 8	22 31	0 55	14 58	0 43	17 11	0 40	22 43	0 46	0 17	0 25	14 46		n.a.
W17	2 23	13 24	3 50	10 12	3 12	13 37	1 14	5 25	4 6	9 43	1 8	22 31	0 55	14 57	0 43	17 11	0 40	22 43	0 46	0 17	0 24	14 44		n.a.
T 18	1 59	15 56	4 34	10 28	3 14	13 12	1 16	5 30	4 3	9 39	1 8	22 31	0 55	14 55	0 43	17 10	0 40	22 43	0 45	0 17	0 22	14 43		n.a.
F 19	1 35	17 39	5 4	10 42	3 16	12 47	1 17	5 34	4 0	9 34	1 8	22 31	0 55	14 54	0 43	17 10	0 40	22 43	0 45	0 17	0 21	14 42		n.a.
S 20	1 11	18 21	5 17	10 52	3 18	12 22	1 19	5 39	3 56	9 29	1 8	22 31	0 55	14 53	0 43	17 9	0 40	22 43	0 45	0 17	0 20	14 41		n.a.
S 21	0 47	17 57	5 12	11 0	3 18	11 57	1 20	5 43	3 52	9 25	1 8	22 32	0 55	14 52	0 43	17 9	0 40	22 43	0 45	0 17	0 19	14 40		n.a.
M22	0 23	16 25	4 47	11 4	3 17	11 31	1 22	5 48	3 49	9 20	1 8	22 32	0 55	14 51	0 43	17 8	0 40	22 44	0 45	0 17	0 17	14 39		n.a.
T 23	0s 1	13 48	4 3	11 4	3 15	11 5	1 23	5 52	3 45	9 15	1 8	22 32	0 55	14 50	0 43	17 8	0 40	22 44	0 45	0 17	0 16	14 37		n.a.
W24	0 25	10 17	3 4	10 59	3 12	10 38	1 24	5 55	3 41	9 10	1 9	22 32	0 55	14 49	0 43	17 7	0 40	22 44	0 45	0 17	0 15	14 36		n.a.
T 25	0 49	6 8	1 52	10 51	3 7	10 11	1 25	5 59	3 37	9 6	1 9	22 32	0 55	14 48	0 43	17 7	0 40	22 44	0 45	0 17	0 14	14 35		n.a.
F 26	1 13	1 37	0 34	10 38	3 1	9 44	1 26	6 2	3 33	9 1	1 9	22 32	0 55	14 47	0 43	17 6	0 40	22 44	0 45	0 17	0 12	14 34		n.a.
S 27	1 37	2s55	0n46	10 19	2 53	9 17	1 27	6 6	3 29	8 56	1 9	22 32	0 55	14 46	0 43	17 6	0 40	22 44	0 44	0 17	0 11	14 33		n.a.
S 28	2 1	7 13	2 2	9 56	2 43	8 49	1 28	6 8	3 25	8 52	1 9	22 32	0 55	14 45	0 43	17 5	0 40	22 45	0 44	0 17	0 10	14 32		n.a.
M29	2 25	11 0	3 8	9 27	2 32	8 21	1 29	6 11	3 21	8 47	1 9	22 32	0 55	14 44	0 43	17 5	0 40	22 45	0 44	0 17	0 8	14 30		n.a.
T 30	2s49	14s 7	4n 2	8s54	2s18	7n53	1n30	6s13	3s17	8n42	1n 9	22s32	0s55	14n43	0n43	17n 5	0n40	22s45	0n44	0s17	0s 7	14s29		n.a.

Julian Day Number = 1825032.5, Delta T = 02h08m47s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°52'09, Lahiri = - 0°00'50 Julian Calendar 1 Sept. 284 == Greg. Calendar 1 Sept. 284

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 284
geocentric

OCTOBER 284 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 39 16	8♎ 0'57	3♐23	16°R 2	14♍51	21°R43	10♍51	23♑17	22♌50	15♌11	23♐13	0°R41	0♎15	8♒ 9	n.a.	W 1
T 2	0 43 12	9° 1'00	16° 1	14♎53	16° 5	21♓28	11° 3	23°17	22°53	15°12	23°14	0♎40	0°12	8°16	n.a.	T 2
F 3	0 47 9	10° 1'04	28°22	13°39	17°20	21°15	11°16	23°18	22°56	15°14	23°14	0°39	0° 8	8°22	n.a.	F 3
S 4	0 51 5	11° 1'11	10♑29	12°22	18°35	21° 2	11°28	23°19	22°59	15°15	23°15	0°D39	0° 5	8°29	n.a.	S 4
S 5	0 55 2	12° 1'19	22°25	11° 5	19°50	20°50	11°40	23°19	23° 1	15°17	23°16	0°39	0° 2	8°36	n.a.	S 5
M 6	0 58 58	13° 1'28	4♒17	9°49	21° 5	20°38	11°52	23°20	23° 4	15°18	23°17	0°40	29♍59	8°42	n.a.	M 6
T 7	1 2 55	14° 1'40	16° 8	8°37	22°19	20°28	12° 4	23°21	23° 7	15°19	23°18	0°41	29°56	8°49	n.a.	T 7
W 8	1 6 52	15° 1'53	28° 3	7°32	23°34	20°18	12°16	23°22	23°10	15°21	23°19	0°42	29°52	8°56	n.a.	W 8
T 9	1 10 48	16° 2'07	10♓ 7	6°35	24°49	20° 9	12°28	23°23	23°12	15°22	23°20	0°44	29°49	9° 3	n.a.	T 9
F 10	1 14 45	17° 2'23	22°21	5°48	26° 4	20° 0	12°40	23°25	23°15	15°23	23°21	0°45	29°46	9° 9	n.a.	F 10
S 11	1 18 41	18° 2'41	4♈48	5°12	27°19	19°53	12°51	23°26	23°17	15°25	23°22	0°R45	29°43	9°16	n.a.	S 11
S 12	1 22 38	19° 3'01	17°31	4°48	28°34	19°46	13° 3	23°27	23°20	15°26	23°23	0°44	29°40	9°23	n.a.	S 12
M13	1 26 34	20° 3'22	0♉29	4°35	29°49	19°40	13°15	23°29	23°22	15°27	23°24	0°42	29°37	9°29	n.a.	M13
T 14	1 30 31	21° 3'46	13°42	4°D34	1♏ 4	19°35	13°26	23°31	23°25	15°28	23°25	0°40	29°33	9°36	n.a.	T 14
W15	1 34 27	22° 4'11	27° 9	4°43	2°19	19°31	13°38	23°32	23°27	15°29	23°26	0°36	29°30	9°43	n.a.	W15
T 16	1 38 24	23° 4'38	10♊48	5° 3	3°34	19°27	13°49	23°34	23°30	15°30	23°28	0°33	29°27	9°49	n.a.	T 16
F 17	1 42 20	24° 5'07	24°37	5°33	4°50	19°24	14° 1	23°36	23°32	15°31	23°29	0°30	29°24	9°56	n.a.	F 17
S 18	1 46 17	25° 5'38	8♋35	6°11	6° 5	19°23	14°12	23°38	23°34	15°33	23°30	0°28	29°21	10° 3	n.a.	S 18
S 19	1 50 14	26° 6'11	22°40	6°57	7°20	19°21	14°23	23°41	23°36	15°34	23°31	0°D27	29°18	10° 9	n.a.	S 19
M20	1 54 10	27° 6'45	6♌49	7°50	8°35	19°D21	14°35	23°43	23°38	15°35	23°33	0°28	29°14	10°16	n.a.	M20
T 21	1 58 7	28° 7'22	21° 2	8°49	9°50	19°22	14°46	23°45	23°41	15°35	23°34	0°29	29°11	10°23	n.a.	T 21
W22	2 2 3	29° 8'00	5♍16	9°53	11° 6	19°23	14°57	23°48	23°43	15°36	23°35	0°30	29° 8	10°30	n.a.	W22
T 23	2 6 0	0♏ 8'41	19°28	11° 2	12°21	19°25	15° 8	23°50	23°45	15°37	23°37	0°32	29° 5	10°36	n.a.	T 23
F 24	2 9 56	1° 9'23	3♎36	12°14	13°36	19°28	15°19	23°53	23°47	15°38	23°38	0°R32	29° 2	10°43	n.a.	F 24
S 25	2 13 53	2°10'06	17°36	13°30	14°52	19°31	15°29	23°56	23°49	15°39	23°39	0°31	28°58	10°50	n.a.	S 25
S 26	2 17 49	3°10'51	1♏24	14°49	16° 7	19°36	15°40	23°58	23°51	15°40	23°41	0°28	28°55	10°56	n.a.	S 26
M27	2 21 46	4°11'38	14°58	16°10	17°22	19°41	15°51	24° 1	23°52	15°40	23°42	0°23	28°52	11° 3	n.a.	M27
T 28	2 25 43	5°12'26	28°14	17°33	18°38	19°47	16° 1	24° 4	23°54	15°41	23°44	0°18	28°49	11°10	n.a.	T 28
W29	2 29 39	6°13'15	11♐11	18°58	19°53	19°53	16°12	24° 8	23°56	15°42	23°45	0°11	28°46	11°16	n.a.	W29
T 30	2 33 36	7°14'06	23°50	20°25	21° 9	20° 1	16°22	24°11	23°58	15°43	23°47	0° 5	28°43	11°23	n.a.	T 30
F 31	2 37 32	8♏14'57	6♑11	21♎53	22♎24	20♓ 9	16♍32	24♑14	23♌59	15♌43	23♐48	29♍59	28♍39	11♒30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s12	16s24	4n42	8s15	2s 3	7n25	1n31	6s16	3s12	8n38	1n 9	22s32	0s55	14n42	0n43	17n 4	0n40	22s45	0n44	0s16	0s 6	14s28			n.a.
T 2	3 36	17 50	5 7	7 33	1 46	6 56	1 31	6 17	3 8	8 33	1 9	22 32	0 55	14 41	0 43	17 4	0 40	22 45	0 44	0 16	0 5	14 27			n.a.
F 3	4 0	18 22	5 17	6 47	1 28	6 27	1 32	6 19	3 4	8 29	1 10	22 31	0 55	14 41	0 43	17 3	0 40	22 45	0 44	0 16	0 3	14 26			n.a.
S 4	4 24	18 3	5 12	5 59	1 8	5 58	1 32	6 20	3 0	8 24	1 10	22 31	0 55	14 40	0 43	17 3	0 40	22 45	0 44	0 16	0 2	14 25			n.a.
S 5	4 48	16 56	4 55	5 10	0 48	5 29	1 33	6 21	2 55	8 20	1 10	22 31	0 55	14 39	0 43	17 2	0 40	22 46	0 43	0 16	0 1	14 23			n.a.
M 6	5 11	15 5	4 24	4 21	0 27	4 59	1 33	6 22	2 51	8 15	1 10	22 31	0 55	14 38	0 43	17 2	0 40	22 46	0 43	0 16	0n 0	14 22			n.a.
T 7	5 35	12 36	3 43	3 33	0 7	4 30	1 33	6 22	2 47	8 10	1 10	22 31	0 55	14 37	0 43	17 2	0 40	22 46	0 43	0 17	0 2	14 21			n.a.
W 8	5 58	9 35	2 51	2 49	0n13	4 0	1 33	6 22	2 43	8 6	1 10	22 31	0 55	14 36	0 43	17 1	0 40	22 46	0 43	0 17	0 3	14 20			n.a.
T 9	6 22	6 7	1 52	2 8	0 33	3 30	1 34	6 22	2 38	8 2	1 10	22 30	0 55	14 35	0 43	17 1	0 40	22 46	0 43	0 18	0 4	14 19			n.a.
F 10	6 45	2 21	0 46	1 33	0 50	3 0	1 34	6 21	2 34	7 57	1 10	22 30	0 55	14 34	0 43	17 1	0 40	22 46	0 43	0 18	0 6	14 17			n.a.
S 11	7 8	1n35	0s22	1 4	1 7	2 30	1 34	6 20	2 30	7 53	1 11	22 30	0 55	14 34	0 43	17 0	0 40	22 47	0 43	0 18	0 7	14 16			n.a.
S 12	7 32	5 32	1 31	0 41	1 22	2 0	1 34	6 19	2 26	7 48	1 11	22 30	0 55	14 33	0 43	17 0	0 41	22 47	0 43	0 18	0 8	14 15			n.a.
M13	7 55	9 18	2 37	0 24	1 35	1 30	1 33	6 18	2 22	7 44	1 11	22 29	0 55	14 32	0 43	17 0	0 41	22 47	0 43	0 17	0 9	14 14			n.a.
T 14	8 17	12 40	3 35	0 13	1 46	1 0	1 33	6 16	2 18	7 39	1 11	22 29	0 55	14 31	0 44	16 59	0 41	22 47	0 42	0 16	0 11	14 13			n.a.
W15	8 40	15 26	4 23	0 8	1 55	0 29	1 33	6 14	2 14	7 35	1 11	22 29	0 55	14 31	0 44	16 59	0 41	22 47	0 42	0 15	0 12	14 11			n.a.
T 16	9 3	17 23	4 56	0 9	2 3	0s 1	1 32	6 12	2 9	7 31	1 11	22 28	0 55	14 30	0 44	16 59	0 41	22 47	0 42	0 13	0 13	14 10			n.a.
F 17	9 25	18 20	5 13	0 15	2 9	0 32	1 32	6 9	2 5	7 26	1 11	22 28	0 55	14 29	0 44	16 58	0 41	22 48	0 42	0 12	0 14	14 9			n.a.
S 18	9 48	18 12	5 11	0 27	2 13	1 2	1 32	6 6	2 2	7 22	1 12	22 28	0 55	14 28	0 44	16 58	0 41	22 48	0 42	0 11	0 16	14 8			n.a.
S 19	10 10	16 57	4 51	0 42	2 16	1 33	1 31	6 3	1 58	7 18	1 12	22 27	0 55	14 28	0 44	16 58	0 41	22 48	0 42	0 11	0 17	14 6			n.a.
M20	10 32	14 39	4 13	1 1	2 18	2 3	1 30	6 0	1 54	7 14	1 12	22 27	0 55	14 27	0 44	16 58	0 41	22 48	0 42	0 11	0 18	14 5			n.a.
T 21	10 54	11 28	3 20	1 24	2 19	2 34	1 30	5 56	1 50	7 10	1 12	22 27	0 55	14 26	0 44	16 57	0 41	22 48	0 42	0 12	0 20	14 4			n.a.
W22	11 16	7 35	2 14	1 50	2 19	3 4	1 29	5 52	1 46	7 5	1 12	22 26	0 55	14 26	0 44	16 57	0 41	22 49	0 42	0 12	0 21	14 3			n.a.
T 23	11 38	3 17	1 0	2 18	2 17	3 35	1 28	5 48	1 42	7 1	1 12	22 26	0 54	14 25	0 44	16 57	0 41	22 49	0 41	0 13	0 22	14 2			n.a.
F 24	11 59	1s11	0n17	2 48	2 15	4 5	1 27	5 43	1 39	6 57	1 12	22 25	0 54	14 24	0 44	16 57	0 41	22 49	0 41	0 13	0 23	14 0			n.a.
S 25	12 20	5 33	1 32	3 21	2 13	4 35	1 26	5 38	1 35	6 53	1 13	22 25	0 54	14 24	0 44	16 56	0 41	22 49	0 41	0 12	0 25	13 59			n.a.
S 26	12 41	9 34	2 41	3 54	2 9	5 5	1 25	5 33	1 32	6 49	1 13	22 24	0 54	14 23	0 44	16 56	0 41	22 49	0 41	0 11	0 26	13 58			n.a.
M27	13 2	12 59	3 39	4 29	2 5	5 35	1 24	5 28	1 28	6 45	1 13	22 24	0 54	14 23	0 44	16 56	0 41	22 49	0 41	0 9	0 27	13 57			n.a.
T 28	13 23	15 40	4 24	5 6	2 1	6 5	1 23	5 23	1 25	6 41	1 13	22 23	0 54	14 22	0 44	16 56	0 41	22 50	0 41	0 7	0 29	13 55			n.a.
W29	13 43	17 28	4 54	5 43	1 56	6 35	1 22	5 17	1 21	6 37	1 13	22 22	0 54	14 21	0 44	16 56	0 41	22 50	0 41	0 4	0 30	13 54			n.a.
T 30	14 3	18 22	5 9	6 20	1 51	7 5	1 20	5 11	1 18	6 33	1 14	22 22	0 54	14 21	0 44	16 56	0 41	22 50	0 41	0 2	0 31	13 53			n.a.
F 31	14s23	18s22	5n 9	6s58	1n45	7s34	1n19	5s 5	1s15	6n29	1n14	22s21	0s54	14n20	0n44	16n55	0n41	22s50	0n41	0n 0	0n32	13s52			n.a.

Julian Day Number = 1825062.5, Delta T = 02h08m46s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°52'14, Lahiri = - 0°00'46 Julian Calendar 1 Oct. 284 == Greg. Calendar 1 Oct. 284

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 284
geocentric

NOVEMBER 284 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 41 29	9♏15'50	18♉19	23♎21	23♎39	20♓18	16♍43	24♉18	24♌ 1	15♌44	23♐50	29°R55	28♍36	11♒36	n.a.	S 1
S 2	2 45 25	10°16'43	0♒16	24°51	24°55	20°27	16°53	24°21	24° 2	15°44	23°51	29♍53	28°33	11°43	n.a.	S 2
M 3	2 49 22	11°17'38	12° 7	26°21	26°10	20°37	17° 3	24°25	24° 4	15°45	23°53	29°D52	28°30	11°50	n.a.	M 3
T 4	2 53 18	12°18'33	23°57	27°52	27°26	20°48	17°13	24°28	24° 5	15°45	23°55	29°53	28°27	11°56	n.a.	T 4
W 5	2 57 15	13°19'30	5♓52	29°23	28°41	20°59	17°22	24°32	24° 7	15°46	23°56	29°54	28°24	12° 3	n.a.	W 5
T 6	3 1 12	14°20'27	17°56	0♏55	29°57	21°11	17°32	24°36	24° 8	15°46	23°58	29°56	28°20	12°10	n.a.	T 6
F 7	3 5 8	15°21'25	0♈15	2°27	1♏12	21°24	17°42	24°40	24° 9	15°47	24° 0	29°R57	28°17	12°17	n.a.	F 7
S 8	3 9 5	16°22'23	12°51	3°59	2°28	21°37	17°51	24°44	24°10	15°47	24° 1	29°56	28°14	12°23	n.a.	S 8
S 9	3 13 1	17°23'23	25°48	5°31	3°43	21°51	18° 1	24°48	24°12	15°47	24° 3	29°53	28°11	12°30	n.a.	S 9
M10	3 16 58	18°24'23	9♉ 5	7° 4	4°59	22° 5	18°10	24°52	24°13	15°47	24° 5	29°47	28° 8	12°37	n.a.	M10
T 11	3 20 54	19°25'25	22°43	8°37	6°14	22°20	18°19	24°56	24°14	15°48	24° 6	29°40	28° 4	12°43	n.a.	T 11
W12	3 24 51	20°26'27	6♊38	10° 9	7°30	22°35	18°28	25° 1	24°15	15°48	24° 8	29°32	28° 1	12°50	n.a.	W12
T 13	3 28 47	21°27'31	20°47	11°42	8°45	22°51	18°37	25° 5	24°16	15°48	24°10	29°23	27°58	12°57	n.a.	T 13
F 14	3 32 44	22°28'35	5♋ 3	13°15	10° 1	23° 8	18°46	25°10	24°17	15°48	24°12	29°14	27°55	13° 3	n.a.	F 14
S 15	3 36 41	23°29'41	19°22	14°49	11°16	23°25	18°55	25°14	24°17	15°48	24°14	29° 8	27°52	13°10	n.a.	S 15
S 16	3 40 37	24°30'47	3♌39	16°22	12°32	23°42	19° 3	25°19	24°18	15°48	24°15	29° 4	27°49	13°17	n.a.	S 16
M17	3 44 34	25°31'55	17°51	17°55	13°47	24° 0	19°12	25°24	24°19	15°48	24°17	29° 2	27°45	13°23	n.a.	M17
T 18	3 48 30	26°33'03	1♍57	19°29	15° 3	24°19	19°20	25°29	24°20	15°R48	24°19	29°D 1	27°42	13°30	n.a.	T 18
W19	3 52 27	27°34'12	15°54	21° 2	16°18	24°38	19°28	25°33	24°20	15°48	24°21	29° 2	27°39	13°37	n.a.	W19
T 20	3 56 23	28°35'22	29°44	22°36	17°34	24°57	19°36	25°38	24°21	15°48	24°23	29°R 3	27°36	13°43	n.a.	T 20
F 21	4 0 20	29°36'34	13♎25	24°10	18°49	25°17	19°44	25°43	24°21	15°48	24°25	29° 2	27°33	13°50	n.a.	F 21
S 22	4 4 16	0♐37'45	26°58	25°44	20° 5	25°37	19°52	25°49	24°22	15°48	24°27	28°58	27°29	13°57	n.a.	S 22
S 23	4 8 13	1°38'58	10♏21	27°18	21°20	25°58	20° 0	25°54	24°22	15°48	24°29	28°52	27°26	14° 3	n.a.	S 23
M24	4 12 10	2°40'11	23°33	28°52	22°36	26°19	20° 7	25°59	24°22	15°48	24°30	28°43	27°23	14°10	n.a.	M24
T 25	4 16 6	3°41'25	6♐32	0♐26	23°51	26°41	20°15	26° 4	24°23	15°47	24°32	28°32	27°20	14°17	n.a.	T 25
W26	4 20 3	4°42'39	19°17	2° 1	25° 7	27° 2	20°22	26°10	24°23	15°47	24°34	28°19	27°17	14°24	n.a.	W26
T 27	4 23 59	5°43'53	1♑49	3°36	26°23	27°25	20°29	26°15	24°23	15°47	24°36	28° 7	27°14	14°30	n.a.	T 27
F 28	4 27 56	6°45'07	14° 6	5°11	27°38	27°47	20°36	26°21	24°23	15°47	24°38	27°55	27°10	14°37	n.a.	F 28
S 29	4 31 52	7°46'22	26°11	6°46	28°54	28°10	20°43	26°26	24°R23	15°46	24°40	27°45	27° 7	14°44	n.a.	S 29
S 30	4 35 49	8♐47'37	8♒ 6	8♐22	0♐ 9	28♓34	20♍50	26♉32	24♌23	15♌46	24♐42	27♍38	27♍ 4	14♒50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s43	17s31	4n55	7s37	1n39	8s 4	1n18	4s58	1s11	6n26	1n14	22s21	0s54	14n20	0n44	16n55	0n41	22s50	0n40	0n 2	0n34	13s50		n.a.
S 2	15 2	15 54	4 28	8 16	1 33	8 33	1 16	4 52	1 8	6 22	1 14	22 20	0 54	14 19	0 44	16 55	0 41	22 50	0 40	0 3	0 35	13 49		n.a.
M 3	15 21	13 38	3 50	8 54	1 27	9 2	1 15	4 45	1 5	6 18	1 14	22 19	0 54	14 19	0 44	16 55	0 41	22 51	0 40	0 3	0 36	13 48		n.a.
T 4	15 40	10 47	3 3	9 33	1 21	9 31	1 13	4 38	1 2	6 14	1 14	22 19	0 54	14 19	0 44	16 55	0 41	22 51	0 40	0 3	0 37	13 47		n.a.
W 5	15 59	7 29	2 7	10 12	1 14	9 59	1 12	4 31	0 59	6 11	1 15	22 18	0 54	14 18	0 44	16 55	0 41	22 51	0 40	0 2	0 39	13 45		n.a.
T 6	16 17	3 49	1 5	10 51	1 7	10 28	1 10	4 23	0 56	6 7	1 15	22 17	0 54	14 18	0 44	16 55	0 41	22 51	0 40	0 2	0 40	13 44		n.a.
F 7	16 35	0n 4	0s 2	11 29	1 1	10 56	1 8	4 15	0 53	6 3	1 15	22 17	0 54	14 17	0 44	16 55	0 41	22 51	0 40	0 1	0 41	13 43		n.a.
S 8	16 53	4 4	1 9	12 7	0 54	11 24	1 6	4 8	0 50	6 0	1 15	22 16	0 54	14 17	0 45	16 55	0 41	22 52	0 40	0 2	0 43	13 42		n.a.
S 9	17 11	7 58	2 15	12 45	0 47	11 51	1 5	3 59	0 48	5 56	1 15	22 15	0 54	14 17	0 45	16 54	0 41	22 52	0 40	0 3	0 44	13 40		n.a.
M10	17 28	11 35	3 15	13 22	0 40	12 19	1 3	3 51	0 45	5 53	1 16	22 14	0 54	14 16	0 45	16 54	0 41	22 52	0 40	0 5	0 45	13 39		n.a.
T 11	17 45	14 40	4 5	13 59	0 33	12 46	1 1	3 43	0 42	5 49	1 16	22 14	0 54	14 16	0 45	16 54	0 42	22 52	0 39	0 8	0 46	13 38		n.a.
W12	18 1	16 59	4 42	14 35	0 26	13 12	0 59	3 34	0 40	5 46	1 16	22 13	0 54	14 16	0 45	16 54	0 42	22 52	0 39	0 11	0 48	13 36		n.a.
T 13	18 17	18 18	5 3	15 11	0 19	13 39	0 57	3 26	0 37	5 43	1 16	22 12	0 54	14 15	0 45	16 54	0 42	22 52	0 39	0 15	0 49	13 35		n.a.
F 14	18 33	18 29	5 5	15 46	0 12	14 5	0 55	3 17	0 35	5 39	1 17	22 11	0 54	14 15	0 45	16 54	0 42	22 53	0 39	0 18	0 50	13 34		n.a.
S 15	18 49	17 30	4 47	16 20	0 5	14 30	0 53	3 8	0 32	5 36	1 17	22 10	0 54	14 15	0 45	16 54	0 42	22 53	0 39	0 21	0 51	13 33		n.a.
S 16	19 4	15 25	4 12	16 54	0s 1	14 56	0 51	2 58	0 30	5 33	1 17	22 9	0 54	14 15	0 45	16 54	0 42	22 53	0 39	0 23	0 53	13 31		n.a.
M17	19 19	12 25	3 22	17 27	0 8	15 20	0 49	2 49	0 27	5 30	1 17	22 8	0 54	14 15	0 45	16 54	0 42	22 53	0 39	0 23	0 54	13 30		n.a.
T 18	19 34	8 42	2 20	18 0	0 15	15 45	0 47	2 40	0 25	5 27	1 17	22 8	0 54	14 14	0 45	16 54	0 42	22 53	0 39	0 24	0 55	13 29		n.a.
W19	19 48	4 32	1 10	18 31	0 21	16 9	0 45	2 30	0 23	5 24	1 18	22 7	0 54	14 14	0 45	16 54	0 42	22 54	0 39	0 23	0 57	13 27		n.a.
T 20	20 2	0 10	0n 4	19 2	0 28	16 33	0 43	2 20	0 20	5 21	1 18	22 6	0 54	14 14	0 45	16 55	0 42	22 54	0 38	0 23	0 58	13 26		n.a.
F 21	20 15	4s11	1 16	19 32	0 34	16 56	0 40	2 10	0 18	5 18	1 18	22 5	0 54	14 14	0 45	16 55	0 42	22 54	0 38	0 23	0 59	13 25		n.a.
S 22	20 28	8 16	2 23	20 1	0 40	17 19	0 38	2 0	0 16	5 15	1 18	22 4	0 54	14 14	0 45	16 55	0 42	22 54	0 38	0 25	1 0	13 24		n.a.
S 23	20 41	11 52	3 22	20 29	0 47	17 41	0 36	1 50	0 14	5 12	1 19	22 3	0 54	14 14	0 45	16 55	0 42	22 54	0 38	0 27	1 2	13 22		n.a.
M24	20 53	14 50	4 8	20 57	0 53	18 3	0 34	1 40	0 12	5 9	1 19	22 2	0 54	14 14	0 45	16 55	0 42	22 54	0 38	0 31	1 3	13 21		n.a.
T 25	21 5	16 59	4 41	21 23	0 58	18 24	0 31	1 29	0 10	5 6	1 19	22 1	0 54	14 14	0 45	16 55	0 42	22 55	0 38	0 35	1 4	13 20		n.a.
W26	21 16	18 16	4 59	21 48	1 4	18 45	0 29	1 18	0 8	5 4	1 19	22 0	0 54	14 14	0 45	16 55	0 42	22 55	0 38	0 40	1 5	13 18		n.a.
T 27	21 27	18 37	5 2	22 12	1 10	19 5	0 27	1 8	0 6	5 1	1 20	21 59	0 54	14 14	0 45	16 55	0 42	22 55	0 38	0 45	1 7	13 17		n.a.
F 28	21 38	18 5	4 50	22 35	1 15	19 25	0 24	0 57	0 4	4 59	1 20	21 58	0 54	14 14	0 45	16 55	0 42	22 55	0 38	0 50	1 8	13 16		n.a.
S 29	21 48	16 45	4 26	22 57	1 20	19 44	0 22	0 46	0 2	4 56	1 20	21 57	0 54	14 14	0 45	16 55	0 42	22 55	0 38	0 54	1 9	13 14		n.a.
S 30	21s58	14s41	3n51	23s18	1s25	20s 3	0n20	0s35	0s 0	4n54	1n20	21s56	0s54	14n14	0n46	16n56	0n42	22s56	0n37	0n57	1n11	13s13		n.a.

Julian Day Number = 1825093.5, Delta T = 02h08m46s
Ecliptic obliquity = 23°39'25, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°52'18, Lahiri = - 0°00'42 Julian Calendar 1 Nov. 284 == Greg. Calendar 1 Nov. 284

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 284
geocentric

DECEMBER 284 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 39 46	9♐48'51	19♒56	9♐57	1♐25	28♓57	20♍56	26♑38	24°R23	15°R45	24♐44	27°R34	27♍ 1	14♒57	n.a.	M 1
T 2	4 43 42	10°50'05	1♓44	11°33	2°40	29°22	21° 3	26°43	24♎23	15♎45	24°46	27♍32	26°58	15° 4	n.a.	T 2
W 3	4 47 39	11°51'19	13°37	13°10	3°56	29°46	21° 9	26°49	24°23	15°44	24°48	27°D32	26°55	15°10	n.a.	W 3
T 4	4 51 35	12°52'33	25°39	14°46	5°11	0♈11	21°15	26°55	24°23	15°44	24°50	27°R32	26°51	15°17	n.a.	T 4
F 5	4 55 32	13°53'47	7♈56	16°23	6°27	0°36	21°21	27° 1	24°22	15°43	24°52	27°31	26°48	15°24	n.a.	F 5
S 6	4 59 28	14°55'00	20°33	18° 0	7°42	1° 1	21°27	27° 7	24°22	15°43	24°54	27°29	26°45	15°30	n.a.	S 6
S 7	5 3 25	15°56'14	3♉34	19°38	8°58	1°27	21°33	27°13	24°21	15°42	24°56	27°25	26°42	15°37	n.a.	S 7
M 8	5 7 21	16°57'27	17° 2	21°16	10°13	1°52	21°38	27°19	24°21	15°41	24°58	27°17	26°39	15°44	n.a.	M 8
T 9	5 11 18	17°58'39	0♊56	22°54	11°29	2°19	21°43	27°25	24°20	15°41	25° 0	27° 7	26°35	15°50	n.a.	T 9
W10	5 15 15	18°59'52	15°13	24°33	12°44	2°45	21°49	27°32	24°20	15°40	25° 2	26°56	26°32	15°57	n.a.	W10
T 11	5 19 11	20° 1'04	29°48	26°12	14° 0	3°12	21°54	27°38	24°19	15°39	25° 4	26°43	26°29	16° 4	n.a.	T 11
F 12	5 23 8	21° 2'16	14♋33	27°51	15°15	3°39	21°58	27°44	24°19	15°38	25° 6	26°32	26°26	16°10	n.a.	F 12
S 13	5 27 4	22° 3'28	29°20	29°30	16°31	4° 6	22° 3	27°50	24°18	15°38	25° 8	26°22	26°23	16°17	n.a.	S 13
S 14	5 31 1	23° 4'39	14♌ 1	1♑10	17°46	4°33	22° 8	27°57	24°17	15°37	25°11	26°15	26°20	16°24	n.a.	S 14
M15	5 34 57	24° 5'51	28°30	2°50	19° 2	5° 1	22°12	28° 3	24°16	15°36	25°13	26°11	26°16	16°30	n.a.	M15
T 16	5 38 54	25° 7'02	12♍43	4°30	20°17	5°29	22°16	28°10	24°15	15°35	25°15	26°10	26°13	16°37	n.a.	T 16
W17	5 42 50	26° 8'13	26°40	6°11	21°32	5°57	22°20	28°16	24°14	15°34	25°17	26°10	26°10	16°44	n.a.	W17
T 18	5 46 47	27° 9'24	10♎21	7°51	22°48	6°25	22°24	28°23	24°13	15°33	25°19	26°10	26° 7	16°50	n.a.	T 18
F 19	5 50 44	28°10'35	23°47	9°31	24° 3	6°54	22°28	28°30	24°12	15°32	25°21	26° 8	26° 4	16°57	n.a.	F 19
S 20	5 54 40	29°11'46	7♏ 0	11°11	25°19	7°23	22°31	28°36	24°11	15°31	25°23	26° 4	26° 1	17° 4	n.a.	S 20
S 21	5 58 37	0♑12'56	20° 0	12°51	26°34	7°52	22°34	28°43	24°10	15°30	25°25	25°56	25°57	17°11	n.a.	S 21
M22	6 2 33	1°14'06	2♐50	14°30	27°50	8°21	22°37	28°50	24° 9	15°29	25°27	25°46	25°54	17°17	n.a.	M22
T 23	6 6 30	2°15'15	15°29	16° 9	29° 5	8°50	22°40	28°56	24° 8	15°28	25°29	25°33	25°51	17°24	n.a.	T 23
W24	6 10 26	3°16'24	27°58	17°47	0♑20	9°20	22°43	29° 3	24° 6	15°27	25°31	25°19	25°48	17°31	n.a.	W24
T 25	6 14 23	4°17'31	10♑16	19°24	1°36	9°50	22°46	29°10	24° 5	15°26	25°33	25° 4	25°45	17°37	n.a.	T 25
F 26	6 18 19	5°18'39	22°25	20°59	2°51	10°20	22°48	29°17	24° 4	15°24	25°35	24°51	25°41	17°44	n.a.	F 26
S 27	6 22 16	6°19'45	4♒24	22°32	4° 6	10°50	22°50	29°24	24° 2	15°23	25°37	24°39	25°38	17°51	n.a.	S 27
S 28	6 26 13	7°20'50	16°16	24° 3	5°22	11°20	22°52	29°31	24° 1	15°22	25°39	24°30	25°35	17°57	n.a.	S 28
M29	6 30 9	8°21'54	28° 4	25°32	6°37	11°51	22°54	29°38	23°59	15°21	25°41	24°25	25°32	18° 4	n.a.	M29
T 30	6 34 6	9°22'57	9♓51	26°57	7°53	12°21	22°56	29°45	23°58	15°19	25°43	24°22	25°29	18°11	n.a.	T 30
W31	6 38 2	10♑23'58	21♓41	28♑18	9♑ 8	12♈52	22♍57	29♑52	23♎56	15♎18	25♐45	24°D21	25♍26	18♒17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	22s 7	12s 2	3n 6	23s37	1s30	20s21	0n17	0s24	0n 1	4n51	1n21	21s55	0s54	14n14	0n46	16n56	0n42	22s56	0n37	0n59	1n12	13s12			n.a.
T 2	22 16	8 54	2 13	23 56	1 34	20 39	0 15	0 13	0 3	4 49	1 21	21 53	0 54	14 14	0 46	16 56	0 42	22 56	0 37	0 59	1 13	13 11			n.a.
W 3	22 25	5 23	1 13	24 13	1 39	20 55	0 12	0 1	0 5	4 47	1 21	21 52	0 54	14 14	0 46	16 56	0 42	22 56	0 37	1 0	1 14	13 9			n.a.
T 4	22 33	1 36	0 10	24 29	1 43	21 12	0 10	0n10	0 7	4 45	1 21	21 51	0 54	14 14	0 46	16 56	0 42	22 56	0 37	0 59	1 16	13 8			n.a.
F 5	22 41	2n20	0s55	24 43	1 46	21 27	0 8	0 22	0 8	4 42	1 22	21 50	0 54	14 14	0 46	16 57	0 42	22 56	0 37	1 0	1 17	13 7			n.a.
S 6	22 48	6 16	1 59	24 56	1 50	21 42	0 5	0 33	0 10	4 40	1 22	21 49	0 54	14 14	0 46	16 57	0 42	22 57	0 37	1 0	1 18	13 5			n.a.
S 7	22 54	10 1	2 59	25 8	1 53	21 57	0 3	0 45	0 11	4 38	1 22	21 48	0 54	14 14	0 46	16 57	0 42	22 57	0 37	1 2	1 19	13 4			n.a.
M 8	23 1	13 24	3 50	25 18	1 56	22 11	0 0	0 57	0 13	4 36	1 22	21 46	0 54	14 15	0 46	16 57	0 42	22 57	0 37	1 5	1 21	13 3			n.a.
T 9	23 6	16 8	4 30	25 26	1 58	22 24	0s 2	1 9	0 14	4 34	1 23	21 45	0 54	14 15	0 46	16 57	0 42	22 57	0 37	1 9	1 22	13 1			n.a.
W10	23 12	17 57	4 54	25 33	2 1	22 36	0 4	1 21	0 16	4 33	1 23	21 44	0 54	14 15	0 46	16 58	0 43	22 57	0 37	1 14	1 23	13 0			n.a.
T 11	23 17	18 39	5 0	25 39	2 3	22 48	0 7	1 33	0 17	4 31	1 23	21 43	0 54	14 15	0 46	16 58	0 43	22 57	0 36	1 19	1 25	12 59			n.a.
F 12	23 21	18 7	4 46	25 42	2 4	22 59	0 9	1 45	0 19	4 29	1 23	21 42	0 54	14 16	0 46	16 58	0 43	22 58	0 36	1 24	1 26	12 57			n.a.
S 13	23 25	16 21	4 13	25 44	2 5	23 10	0 12	1 57	0 20	4 28	1 24	21 40	0 54	14 16	0 46	16 58	0 43	22 58	0 36	1 27	1 27	12 56			n.a.
S 14	23 28	13 32	3 23	25 45	2 6	23 19	0 14	2 9	0 22	4 26	1 24	21 39	0 54	14 16	0 46	16 59	0 43	22 58	0 36	1 30	1 28	12 55			n.a.
M15	23 31	9 54	2 21	25 43	2 6	23 28	0 16	2 22	0 23	4 25	1 24	21 38	0 55	14 17	0 46	16 59	0 43	22 58	0 36	1 32	1 30	12 53			n.a.
T 16	23 34	5 46	1 10	25 40	2 6	23 36	0 19	2 34	0 24	4 23	1 25	21 36	0 55	14 17	0 46	16 59	0 43	22 58	0 36	1 32	1 31	12 52			n.a.
W17	23 36	1 23	0n 3	25 35	2 5	23 44	0 21	2 46	0 25	4 22	1 25	21 35	0 55	14 17	0 46	17 0	0 43	22 58	0 36	1 32	1 32	12 51			n.a.
T 18	23 38	3s 0	1 14	25 29	2 4	23 51	0 23	2 59	0 27	4 21	1 25	21 34	0 55	14 18	0 46	17 0	0 43	22 59	0 36	1 32	1 33	12 49			n.a.
F 19	23 39	7 8	2 20	25 20	2 2	23 57	0 26	3 11	0 28	4 19	1 25	21 32	0 55	14 18	0 46	17 0	0 43	22 59	0 36	1 33	1 35	12 48			n.a.
S 20	23 39	10 52	3 18	25 10	1 59	24 2	0 28	3 24	0 29	4 18	1 26	21 31	0 55	14 18	0 46	17 1	0 43	22 59	0 36	1 35	1 36	12 47			n.a.
S 21	23 39	13 59	4 4	24 57	1 56	24 7	0 30	3 37	0 30	4 17	1 26	21 30	0 55	14 19	0 46	17 1	0 43	22 59	0 35	1 38	1 37	12 45			n.a.
M22	23 39	16 24	4 37	24 43	1 52	24 11	0 32	3 49	0 31	4 16	1 26	21 28	0 55	14 19	0 46	17 1	0 43	22 59	0 35	1 42	1 39	12 44			n.a.
T 23	23 38	17 58	4 55	24 27	1 48	24 14	0 34	4 2	0 33	4 15	1 27	21 27	0 55	14 20	0 46	17 2	0 43	22 59	0 35	1 47	1 40	12 42			n.a.
W24	23 37	18 39	5 0	24 10	1 43	24 16	0 37	4 15	0 34	4 15	1 27	21 26	0 55	14 20	0 47	17 2	0 43	23 0	0 35	1 53	1 41	12 41			n.a.
T 25	23 35	18 27	4 50	23 50	1 37	24 18	0 39	4 28	0 35	4 14	1 27	21 24	0 55	14 21	0 47	17 2	0 43	23 0	0 35	1 58	1 42	12 40			n.a.
F 26	23 33	17 23	4 27	23 29	1 30	24 18	0 41	4 40	0 36	4 13	1 27	21 23	0 55	14 21	0 47	17 3	0 43	23 0	0 35	2 4	1 44	12 38			n.a.
S 27	23 30	15 35	3 52	23 7	1 23	24 18	0 43	4 53	0 37	4 12	1 28	21 21	0 55	14 22	0 47	17 3	0 43	23 0	0 35	2 9	1 45	12 37			n.a.
S 28	23 27	13 8	3 7	22 43	1 14	24 18	0 45	5 6	0 38	4 12	1 28	21 20	0 55	14 22	0 47	17 4	0 43	23 0	0 35	2 12	1 46	12 36			n.a.
M29	23 23	10 9	2 15	22 17	1 5	24 16	0 47	5 19	0 39	4 11	1 28	21 19	0 55	14 23	0 47	17 4	0 43	23 0	0 35	2 14	1 47	12 34			n.a.
T 30	23 19	6 46	1 16	21 51	0 55	24 14	0 49	5 32	0 40	4 11	1 29	21 17	0 55	14 23	0 47	17 4	0 43	23 1	0 35	2 16	1 49	12 33			n.a.
W31	23s15	3s 7	0n14	21s24	0s43	24s11	0s51	5n45	0n41	4n11	1n29	21s16	0s55	14n24	0n47	17n 5	0n43	23s 1	0n35	2n16	1n50	12s32			n.a.

Julian Day Number = 1825123.5, Delta T = 02h08m45s
Ecliptic obliquity = 23°39'25, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°52'22, Lahiri = - 0°00'38 Julian Calendar 1 Dec. 284 == Greg. Calendar 1 Dec. 284

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 285
geocentric

JANUARY 285 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 59	11♑24'59	3♈41	29♑35	10♑23	13♈23	22♍59	29♑59	23°R54	15°R17	25♐47	24♍21	25♍22	18♒24	n.a.	T 1
F 2	6 45 55	12°25'58	15°54	0♒46	11°38	13°54	23° 0	0♒ 6	23♌53	15♌16	25°49	24°R21	25°19	18°31	n.a.	F 2
S 3	6 49 52	13°26'56	28°27	1°51	12°54	14°25	23° 0	0°13	23°51	15°14	25°51	24°20	25°16	18°37	n.a.	S 3
S 4	6 53 48	14°27'52	11♉25	2°50	14° 9	14°57	23° 1	0°20	23°49	15°13	25°53	24°17	25°13	18°44	n.a.	S 4
M 5	6 57 45	15°28'47	24°50	3°41	15°24	15°28	23° 2	0°27	23°47	15°11	25°55	24°11	25°10	18°51	n.a.	M 5
T 6	7 1 42	16°29'41	8♊46	4°23	16°40	16° 0	23° 2	0°34	23°45	15°10	25°57	24° 3	25° 7	18°57	n.a.	T 6
W 7	7 5 38	17°30'33	23°10	4°56	17°55	16°32	23°R 2	0°42	23°43	15° 9	25°59	23°53	25° 3	19° 4	n.a.	W 7
T 8	7 9 35	18°31'24	7♋57	5°19	19°10	17° 3	23° 2	0°49	23°41	15° 7	26° 1	23°43	25° 0	19°11	n.a.	T 8
F 9	7 13 31	19°32'14	23° 1	5°32	20°25	17°35	23° 2	0°56	23°39	15° 6	26° 3	23°33	24°57	19°17	n.a.	F 9
S 10	7 17 28	20°33'02	8♌10	5°R34	21°40	18° 8	23° 1	1° 3	23°37	15° 4	26° 5	23°24	24°54	19°24	n.a.	S 10
S 11	7 21 24	21°33'49	23°15	5°25	22°56	18°40	23° 1	1°10	23°35	15° 3	26° 6	23°18	24°51	19°31	n.a.	S 11
M12	7 25 21	22°34'35	8♍ 6	5° 5	24°11	19°12	23° 0	1°18	23°33	15° 1	26° 8	23°15	24°47	19°37	n.a.	M12
T 13	7 29 18	23°35'19	22°39	4°35	25°26	19°45	22°59	1°25	23°31	15° 0	26°10	23°D14	24°44	19°44	n.a.	T 13
W14	7 33 14	24°36'03	6♎48	3°54	26°41	20°17	22°58	1°32	23°29	14°58	26°12	23°15	24°41	19°51	n.a.	W14
T 15	7 37 11	25°36'45	20°35	3° 5	27°56	20°50	22°56	1°39	23°27	14°57	26°14	23°R15	24°38	19°57	n.a.	T 15
F 16	7 41 7	26°37'26	4♏ 0	2° 9	29°11	21°23	22°55	1°47	23°25	14°55	26°16	23°15	24°35	20° 4	n.a.	F 16
S 17	7 45 4	27°38'06	17° 5	1° 6	0♒27	21°56	22°53	1°54	23°22	14°53	26°18	23°13	24°32	20°11	n.a.	S 17
S 18	7 49 0	28°38'45	29°54	29♑59	1°42	22°29	22°51	2° 1	23°20	14°52	26°19	23° 9	24°28	20°17	n.a.	S 18
M19	7 52 57	29°39'22	12♐28	28°51	2°57	23° 2	22°49	2° 9	23°18	14°50	26°21	23° 2	24°25	20°24	n.a.	M19
T 20	7 56 53	0♒39'58	24°51	27°42	4°12	23°35	22°46	2°16	23°16	14°49	26°23	22°54	24°22	20°31	n.a.	T 20
W21	8 0 50	1°40'33	7♑ 5	26°34	5°27	24° 8	22°44	2°23	23°13	14°47	26°25	22°44	24°19	20°37	n.a.	W21
T 22	8 4 47	2°41'06	19°10	25°29	6°42	24°42	22°41	2°31	23°11	14°45	26°26	22°33	24°16	20°44	n.a.	T 22
F 23	8 8 43	3°41'38	1♒ 8	24°28	7°57	25°15	22°38	2°38	23° 8	14°44	26°28	22°24	24°13	20°51	n.a.	F 23
S 24	8 12 40	4°42'07	13° 1	23°33	9°12	25°49	22°35	2°45	23° 6	14°42	26°30	22°16	24° 9	20°57	n.a.	S 24
S 25	8 16 36	5°42'36	24°51	22°44	10°27	26°22	22°32	2°53	23° 4	14°41	26°32	22°10	24° 6	21° 4	n.a.	S 25
M26	8 20 33	6°43'02	6♓38	22° 2	11°42	26°56	22°29	3° 0	23° 1	14°39	26°33	22° 6	24° 3	21°11	n.a.	M26
T 27	8 24 29	7°43'26	18°26	21°28	12°57	27°30	22°25	3° 7	22°59	14°37	26°35	22°D 5	24° 0	21°17	n.a.	T 27
W28	8 28 26	8°43'48	0♈18	21° 0	14°12	28° 4	22°21	3°14	22°56	14°36	26°36	22° 5	23°57	21°24	n.a.	W28
T 29	8 32 22	9°44'09	12°19	20°41	15°27	28°38	22°17	3°22	22°54	14°34	26°38	22° 6	23°53	21°31	n.a.	T 29
F 30	8 36 19	10°44'27	24°31	20°28	16°42	29°12	22°13	3°29	22°51	14°32	26°40	22° 8	23°50	21°37	n.a.	F 30
S 31	8 40 15	11♒44'43	7♉ 2	20°D22	17♒57	29♈46	22♍ 9	3♒36	22♌49	14♌31	26♐41	22°R 9	23♍47	21♒44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23 s10	0n43	0 s49	20 s56	0 s31	24 s 7	0 s53	5n58	0n42	4n11	1n29	21 s14	0 s55	14n25	0n47	17n 5	0n43	23 s 1	0n35	2n16	1n51	12 s30			n.a.
F 2	23 4	4 35	1 52	20 28	0 18	24 3	0 55	6 11	0 43	4 10	1 29	21 13	0 55	14 25	0 47	17 6	0 43	23 1	0 34	2 16	1 53	12 29			n.a.
S 3	22 58	8 22	2 51	20 0	0 4	23 58	0 56	6 24	0 44	4 10	1 30	21 11	0 55	14 26	0 47	17 6	0 43	23 1	0 34	2 16	1 54	12 27			n.a.
S 4	22 52	11 51	3 43	19 32	0n10	23 52	0 58	6 37	0 44	4 10	1 30	21 10	0 55	14 26	0 47	17 6	0 43	23 1	0 34	2 18	1 55	12 26			n.a.
M 5	22 45	14 52	4 25	19 5	0 26	23 45	1 0	6 50	0 45	4 10	1 30	21 8	0 55	14 27	0 47	17 7	0 43	23 1	0 34	2 20	1 56	12 25			n.a.
T 6	22 38	17 9	4 53	18 39	0 42	23 38	1 2	7 3	0 46	4 10	1 31	21 7	0 55	14 28	0 47	17 7	0 43	23 2	0 34	2 23	1 58	12 23			n.a.
W 7	22 30	18 26	5 3	18 15	0 59	23 29	1 3	7 17	0 47	4 11	1 31	21 5	0 55	14 28	0 47	17 8	0 43	23 2	0 34	2 27	1 59	12 22			n.a.
T 8	22 22	18 31	4 54	17 52	1 17	23 20	1 5	7 30	0 48	4 11	1 31	21 4	0 55	14 29	0 47	17 8	0 43	23 2	0 34	2 31	2 0	12 20			n.a.
F 9	22 13	17 20	4 24	17 32	1 34	23 11	1 6	7 43	0 49	4 11	1 31	21 2	0 55	14 30	0 47	17 9	0 43	23 2	0 34	2 35	2 1	12 19			n.a.
S 10	22 4	14 54	3 36	17 15	1 52	23 1	1 8	7 56	0 49	4 12	1 32	21 0	0 56	14 30	0 47	17 9	0 43	23 2	0 34	2 38	2 3	12 18			n.a.
S 11	21 55	11 29	2 33	17 0	2 9	22 50	1 9	8 9	0 50	4 12	1 32	20 59	0 56	14 31	0 47	17 10	0 43	23 2	0 34	2 41	2 4	12 16			n.a.
M12	21 45	7 22	1 20	16 49	2 26	22 38	1 11	8 22	0 51	4 13	1 32	20 57	0 56	14 32	0 47	17 10	0 43	23 2	0 34	2 42	2 5	12 15			n.a.
T 13	21 35	2 54	0 3	16 40	2 42	22 25	1 12	8 35	0 52	4 14	1 33	20 56	0 56	14 33	0 47	17 11	0 43	23 3	0 33	2 42	2 7	12 14			n.a.
W14	21 24	1 s37	1n12	16 35	2 57	22 12	1 13	8 48	0 52	4 14	1 33	20 54	0 56	14 33	0 47	17 11	0 43	23 3	0 33	2 42	2 8	12 12			n.a.
T 15	21 13	5 56	2 21	16 34	3 10	21 59	1 14	9 1	0 53	4 15	1 33	20 53	0 56	14 34	0 47	17 12	0 43	23 3	0 33	2 42	2 9	12 11			n.a.
F 16	21 1	9 49	3 20	16 35	3 22	21 44	1 16	9 14	0 54	4 16	1 33	20 51	0 56	14 35	0 47	17 12	0 44	23 3	0 33	2 42	2 10	12 9			n.a.
S 17	20 49	13 8	4 8	16 39	3 31	21 29	1 17	9 28	0 54	4 17	1 34	20 49	0 56	14 36	0 47	17 12	0 44	23 3	0 33	2 43	2 12	12 8			n.a.
S 18	20 37	15 44	4 42	16 46	3 39	21 14	1 18	9 41	0 55	4 18	1 34	20 48	0 56	14 36	0 47	17 13	0 44	23 3	0 33	2 45	2 13	12 6			n.a.
M19	20 24	17 31	5 1	16 55	3 44	20 57	1 19	9 54	0 56	4 19	1 34	20 46	0 56	14 37	0 47	17 13	0 44	23 3	0 33	2 47	2 14	12 5			n.a.
T 20	20 11	18 28	5 6	17 6	3 47	20 40	1 20	10 7	0 56	4 20	1 35	20 45	0 56	14 38	0 47	17 14	0 44	23 4	0 33	2 51	2 15	12 4			n.a.
W21	19 58	18 32	4 57	17 19	3 47	20 23	1 21	10 20	0 57	4 22	1 35	20 43	0 56	14 39	0 47	17 14	0 44	23 4	0 33	2 55	2 17	12 2			n.a.
T 22	19 44	17 45	4 34	17 33	3 45	20 5	1 21	10 33	0 58	4 23	1 35	20 41	0 56	14 40	0 47	17 15	0 44	23 4	0 33	2 59	2 18	12 1			n.a.
F 23	19 30	16 11	4 0	17 47	3 42	19 46	1 22	10 45	0 58	4 24	1 35	20 40	0 56	14 40	0 47	17 15	0 44	23 4	0 33	3 3	2 19	11 59			n.a.
S 24	19 16	13 57	3 15	18 2	3 36	19 27	1 23	10 58	0 59	4 26	1 36	20 38	0 56	14 41	0 47	17 16	0 44	23 4	0 33	3 6	2 20	11 58			n.a.
S 25	19 1	11 8	2 22	18 18	3 28	19 7	1 24	11 11	0 59	4 27	1 36	20 37	0 56	14 42	0 47	17 16	0 44	23 4	0 32	3 8	2 22	11 57			n.a.
M26	18 46	7 53	1 23	18 33	3 20	18 47	1 24	11 24	1 0	4 29	1 36	20 35	0 57	14 43	0 47	17 17	0 44	23 4	0 32	3 10	2 23	11 55			n.a.
T 27	18 30	4 19	0 20	18 48	3 10	18 26	1 25	11 37	1 0	4 31	1 36	20 33	0 57	14 44	0 47	17 17	0 44	23 4	0 32	3 10	2 24	11 54			n.a.
W28	18 14	0 33	0 s45	19 3	2 59	18 5	1 25	11 50	1 1	4 32	1 37	20 32	0 57	14 45	0 47	17 18	0 44	23 5	0 32	3 10	2 26	11 52			n.a.
T 29	17 58	3n15	1 48	19 17	2 48	17 43	1 26	12 2	1 1	4 34	1 37	20 30	0 57	14 45	0 47	17 18	0 44	23 5	0 32	3 10	2 27	11 51			n.a.
F 30	17 42	7 0	2 47	19 31	2 35	17 20	1 26	12 15	1 2	4 36	1 37	20 28	0 57	14 46	0 48	17 19	0 44	23 5	0 32	3 9	2 28	11 49			n.a.
S 31	17 s25	10n31	3 s40	19 s44	2n23	16 s57	1 s26	12n28	1n 3	4n38	1n37	20 s27	0 s57	14n47	0n48	17n19	0n44	23 s 5	0n32	3n 9	2n29	11 s48			n.a.

Julian Day Number = 1825154.5, Delta T = 02h08m44s
Ecliptic obliquity = 23°39'25, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°52'26, Lahiri = - 0°00'33 Julian Calendar 1 Jan. 285 == Greg. Calendar 1 Jan. 285

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 285
geocentric

FEBRUARY 285 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 44 12	12♒44'57	19♉54	20♋23	19♒12	0♉20	22°R 4	3♒44	22°R46	14°R29	26♐43	22°R 9	23♍44	21♒51	n.a.	S 1
M 2	8 48 9	13°45'09	3♊12	20°31	20°27	0°54	22♍ 0	3°51	22♌43	14♌27	26°44	22♍ 7	23°41	21°57	n.a.	M 2
T 3	8 52 5	14°45'19	16°59	20°44	21°41	1°28	21°55	3°58	22°41	14°26	26°46	22° 4	23°38	22° 4	n.a.	T 3
W 4	8 56 2	15°45'27	1♋14	21° 4	22°56	2° 3	21°50	4° 5	22°38	14°24	26°47	21°59	23°34	22°11	n.a.	W 4
T 5	8 59 58	16°45'32	15°57	21°28	24°11	2°37	21°45	4°12	22°36	14°22	26°49	21°54	23°31	22°17	n.a.	T 5
F 6	9 3 55	17°45'36	1♌ 0	21°58	25°26	3°12	21°40	4°20	22°33	14°21	26°50	21°48	23°28	22°24	n.a.	F 6
S 7	9 7 51	18°45'37	16°14	22°32	26°41	3°46	21°35	4°27	22°30	14°19	26°52	21°44	23°25	22°31	n.a.	S 7
S 8	9 11 48	19°45'36	1♍30	23°10	27°55	4°21	21°29	4°34	22°28	14°17	26°53	21°41	23°22	22°37	n.a.	S 8
M 9	9 15 44	20°45'34	16°37	23°52	29°10	4°56	21°23	4°41	22°25	14°16	26°54	21°D40	23°19	22°44	n.a.	M 9
T 10	9 19 41	21°45'29	1♎27	24°38	0♓25	5°30	21°18	4°48	22°23	14°14	26°56	21°40	23°15	22°51	n.a.	T 10
W11	9 23 38	22°45'23	15°54	25°28	1°39	6° 5	21°12	4°55	22°20	14°12	26°57	21°41	23°12	22°57	n.a.	W11
T 12	9 27 34	23°45'15	29°54	26°21	2°54	6°40	21° 6	5° 2	22°17	14°11	26°58	21°43	23° 9	23° 4	n.a.	T 12
F 13	9 31 31	24°45'05	13♏28	27°17	4° 9	7°15	20°59	5° 9	22°15	14° 9	27° 0	21°44	23° 6	23°11	n.a.	F 13
S 14	9 35 27	25°44'53	26°38	28°16	5°23	7°49	20°53	5°16	22°12	14° 7	27° 1	21°R45	23° 3	23°17	n.a.	S 14
S 15	9 39 24	26°44'40	9♐25	29°17	6°38	8°24	20°47	5°23	22°10	14° 6	27° 2	21°44	22°59	23°24	n.a.	S 15
M16	9 43 20	27°44'25	21°55	0♒21	7°52	8°59	20°40	5°30	22° 7	14° 4	27° 3	21°42	22°56	23°31	n.a.	M16
T 17	9 47 17	28°44'08	4♑10	1°27	9° 7	9°34	20°34	5°37	22° 4	14° 2	27° 4	21°39	22°53	23°37	n.a.	T 17
W18	9 51 13	29°43'49	16°14	2°36	10°22	10°10	20°27	5°44	22° 2	14° 1	27° 6	21°36	22°50	23°44	n.a.	W18
T 19	9 55 10	0♓43'29	28°11	3°46	11°36	10°45	20°20	5°51	21°59	13°59	27° 7	21°32	22°47	23°51	n.a.	T 19
F 20	9 59 7	1°43'06	10♒ 2	4°59	12°51	11°20	20°13	5°58	21°57	13°58	27° 8	21°29	22°44	23°57	n.a.	F 20
S 21	10 3 3	2°42'42	21°50	6°14	14° 5	11°55	20° 6	6° 5	21°54	13°56	27° 9	21°26	22°40	24° 4	n.a.	S 21
S 22	10 7 0	3°42'15	3♓38	7°30	15°20	12°30	19°59	6°12	21°52	13°55	27°10	21°24	22°37	24°11	n.a.	S 22
M23	10 10 56	4°41'46	15°28	8°49	16°34	13° 6	19°52	6°18	21°49	13°53	27°11	21°23	22°34	24°17	n.a.	M23
T 24	10 14 53	5°41'15	27°21	10° 9	17°48	13°41	19°45	6°25	21°46	13°51	27°12	21°D23	22°31	24°24	n.a.	T 24
W25	10 18 49	6°40'42	9♈21	11°30	19° 3	14°16	19°37	6°32	21°44	13°50	27°13	21°24	22°28	24°31	n.a.	W25
T 26	10 22 46	7°40'06	21°28	12°54	20°17	14°52	19°30	6°38	21°41	13°48	27°14	21°25	22°24	24°37	n.a.	T 26
F 27	10 26 42	8°39'28	3♉48	14°19	21°31	15°27	19°23	6°45	21°39	13°47	27°15	21°26	22°21	24°44	n.a.	F 27
S 28	10 30 39	9♓38'48	16♉22	15♒45	22♓46	16♉ 3	19♍15	6♒52	21♌37	13♌45	27♐16	21♍27	22♍18	24♒51	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 8	13n38	4s24	19s57	2n10	16s34	1s26	12n40	1n 3	4n40	1n38	20s25	0s57	14n48	0n48	17n20	0n44	23s 5	0n32	3n 9	2n31	11s47			n.a.
M 2	16 51	16 10	4 55	20 8	1 57	16 10	1 27	12 53	1 3	4 42	1 38	20 23	0 57	14 49	0 48	17 20	0 44	23 5	0 32	3 9	2 32	11 45			n.a.
T 3	16 33	17 52	5 10	20 19	1 45	15 46	1 27	13 5	1 4	4 44	1 38	20 22	0 57	14 50	0 48	17 21	0 44	23 5	0 32	3 11	2 33	11 44			n.a.
W 4	16 15	18 31	5 8	20 29	1 32	15 21	1 27	13 18	1 4	4 46	1 38	20 20	0 57	14 51	0 48	17 22	0 44	23 5	0 32	3 12	2 34	11 42			n.a.
T 5	15 57	17 59	4 45	20 37	1 19	14 56	1 27	13 30	1 5	4 48	1 39	20 19	0 57	14 51	0 48	17 22	0 44	23 6	0 32	3 15	2 36	11 41			n.a.
F 6	15 39	16 11	4 2	20 45	1 7	14 31	1 26	13 43	1 5	4 51	1 39	20 17	0 57	14 52	0 48	17 23	0 44	23 6	0 31	3 17	2 37	11 39			n.a.
S 7	15 20	13 13	3 2	20 52	0 54	14 5	1 26	13 55	1 6	4 53	1 39	20 15	0 58	14 53	0 48	17 23	0 44	23 6	0 31	3 18	2 38	11 38			n.a.
S 8	15 1	9 21	1 48	20 57	0 42	13 39	1 26	14 7	1 6	4 55	1 39	20 14	0 58	14 54	0 48	17 24	0 44	23 6	0 31	3 20	2 40	11 36			n.a.
M 9	14 42	4 54	0 28	21 1	0 31	13 12	1 26	14 19	1 7	4 58	1 39	20 12	0 58	14 55	0 48	17 24	0 44	23 6	0 31	3 20	2 41	11 35			n.a.
T 10	14 23	0 14	0n54	21 5	0 19	12 45	1 25	14 32	1 7	5 0	1 40	20 10	0 58	14 56	0 48	17 25	0 44	23 6	0 31	3 20	2 42	11 34			n.a.
W11	14 3	4s20	2 9	21 6	0 8	12 18	1 25	14 44	1 7	5 3	1 40	20 9	0 58	14 57	0 48	17 25	0 44	23 6	0 31	3 20	2 43	11 32			n.a.
T 12	13 43	8 30	3 15	21 7	0s 3	11 51	1 24	14 56	1 8	5 5	1 40	20 7	0 58	14 57	0 48	17 25	0 44	23 6	0 31	3 19	2 45	11 31			n.a.
F 13	13 23	12 6	4 7	21 6	0 13	11 23	1 24	15 8	1 8	5 8	1 40	20 5	0 58	14 58	0 48	17 26	0 44	23 6	0 31	3 18	2 46	11 29			n.a.
S 14	13 3	14 57	4 45	21 4	0 23	10 55	1 23	15 19	1 8	5 11	1 40	20 4	0 58	14 59	0 48	17 26	0 44	23 7	0 31	3 18	2 47	11 28			n.a.
S 15	12 43	17 0	5 7	21 1	0 33	10 26	1 23	15 31	1 9	5 13	1 41	20 2	0 58	15 0	0 48	17 27	0 44	23 7	0 31	3 18	2 48	11 26			n.a.
M16	12 22	18 10	5 15	20 56	0 42	9 57	1 22	15 43	1 9	5 16	1 41	20 1	0 58	15 1	0 48	17 27	0 44	23 7	0 31	3 19	2 50	11 25			n.a.
T 17	12 1	18 28	5 7	20 50	0 51	9 28	1 21	15 55	1 10	5 19	1 41	19 59	0 59	15 2	0 48	17 28	0 44	23 7	0 31	3 20	2 51	11 23			n.a.
W18	11 40	17 55	4 46	20 43	0 59	8 59	1 20	16 6	1 10	5 22	1 41	19 57	0 59	15 3	0 48	17 28	0 44	23 7	0 31	3 22	2 52	11 22			n.a.
T 19	11 19	16 35	4 13	20 34	1 7	8 30	1 19	16 18	1 10	5 25	1 41	19 56	0 59	15 3	0 48	17 29	0 44	23 7	0 30	3 23	2 53	11 20			n.a.
F 20	10 58	14 32	3 29	20 24	1 15	8 0	1 18	16 29	1 10	5 27	1 41	19 54	0 59	15 4	0 48	17 29	0 44	23 7	0 30	3 24	2 55	11 19			n.a.
S 21	10 36	11 54	2 36	20 13	1 22	7 30	1 17	16 40	1 11	5 30	1 41	19 52	0 59	15 5	0 48	17 30	0 44	23 7	0 30	3 26	2 56	11 18			n.a.
S 22	10 14	8 46	1 37	20 0	1 29	7 0	1 16	16 51	1 11	5 33	1 42	19 51	0 59	15 6	0 48	17 30	0 44	23 7	0 30	3 26	2 57	11 16			n.a.
M23	9 53	5 17	0 33	19 45	1 35	6 30	1 15	17 3	1 11	5 36	1 42	19 49	0 59	15 7	0 48	17 31	0 44	23 7	0 30	3 27	2 59	11 15			n.a.
T 24	9 31	1 34	0s33	19 29	1 41	5 59	1 14	17 14	1 12	5 39	1 42	19 48	0 59	15 8	0 48	17 31	0 44	23 8	0 30	3 27	3 0	11 13			n.a.
W25	9 8	2n14	1 38	19 12	1 47	5 29	1 12	17 25	1 12	5 42	1 42	19 46	0 59	15 8	0 48	17 32	0 44	23 8	0 30	3 26	3 1	11 12			n.a.
T 26	8 46	5 59	2 39	18 53	1 52	4 58	1 11	17 36	1 12	5 45	1 42	19 45	1 0	15 9	0 48	17 32	0 44	23 8	0 30	3 26	3 2	11 10			n.a.
F 27	8 24	9 32	3 34	18 33	1 57	4 27	1 10	17 46	1 12	5 48	1 42	19 43	1 0	15 10	0 48	17 32	0 44	23 8	0 30	3 25	3 4	11 9			n.a.
S 28	8s 1	12n44	4s20	18s11	2s 1	3s56	1s 8	17n57	1n13	5n51	1n42	19s41	1s 0	15n11	0n48	17n33	0n44	23s 8	0n30	3n25	3n 5	11s 7			n.a.

Julian Day Number = 1825185.5, Delta T = 02h08m43s
Ecliptic obliquity = 23°39'25, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°52'30, Lahiri = - 0°00'29 Julian Calendar 1 Feb. 285 == Greg. Calendar 1 Feb. 285

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 285
geocentric

MARCH 285 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 34 35	10♓38'06	29♉15	17♒13	24♓ 0	16♉38	19°R 7	6♒58	21°R34	13°R44	27♐17	21♍28	22♍15	24♒57	n.a.	S 1
M 2	10 38 32	11°37'21	12♊29	18°43	25°14	17°14	19♍ 0	7° 5	21♌32	13♌43	27°17	21°R28	22°12	25° 4	n.a.	M 2
T 3	10 42 29	12°36'34	26° 7	20°14	26°28	17°49	18°52	7°11	21°29	13°41	27°18	21°28	22° 9	25°11	n.a.	T 3
W 4	10 46 25	13°35'44	10♋ 9	21°46	27°43	18°25	18°45	7°17	21°27	13°40	27°19	21°27	22° 5	25°17	n.a.	W 4
T 5	10 50 22	14°34'52	24°35	23°20	28°57	19° 1	18°37	7°24	21°25	13°38	27°20	21°27	22° 2	25°24	n.a.	T 5
F 6	10 54 18	15°33'58	9♌22	24°55	0♈11	19°36	18°29	7°30	21°22	13°37	27°20	21°26	21°59	25°31	n.a.	F 6
S 7	10 58 15	16°33'01	24°24	26°32	1°25	20°12	18°22	7°36	21°20	13°36	27°21	21°25	21°56	25°37	n.a.	S 7
S 8	11 2 11	17°32'02	9♍33	28°10	2°39	20°48	18°14	7°43	21°18	13°34	27°22	21°25	21°53	25°44	n.a.	S 8
M 9	11 6 8	18°31'01	24°39	29°50	3°53	21°24	18° 6	7°49	21°15	13°33	27°22	21°D25	21°50	25°51	n.a.	M 9
T 10	11 10 4	19°29'57	9♎33	1♓31	5° 7	21°59	17°58	7°55	21°13	13°32	27°23	21°25	21°46	25°57	n.a.	T 10
W11	11 14 1	20°28'52	24° 9	3°14	6°21	22°35	17°51	8° 1	21°11	13°30	27°23	21°25	21°43	26° 4	n.a.	W11
T 12	11 17 58	21°27'45	8♏20	4°58	7°35	23°11	17°43	8° 7	21° 9	13°29	27°24	21°R25	21°40	26°11	n.a.	T 12
F 13	11 21 54	22°26'36	22° 5	6°43	8°49	23°47	17°35	8°13	21° 7	13°28	27°25	21°25	21°37	26°17	n.a.	F 13
S 14	11 25 51	23°25'25	5♐23	8°31	10° 3	24°23	17°28	8°19	21° 5	13°27	27°25	21°25	21°34	26°24	n.a.	S 14
S 15	11 29 47	24°24'12	18°16	10°19	11°17	24°59	17°20	8°25	21° 3	13°25	27°25	21°D25	21°30	26°31	n.a.	S 15
M16	11 33 44	25°22'58	0♑48	12° 9	12°31	25°35	17°12	8°30	21° 1	13°24	27°26	21°25	21°27	26°37	n.a.	M16
T 17	11 37 40	26°21'42	13° 2	14° 1	13°44	26°11	17° 5	8°36	20°59	13°23	27°26	21°25	21°24	26°44	n.a.	T 17
W18	11 41 37	27°20'24	25° 4	15°54	14°58	26°46	16°57	8°42	20°57	13°22	27°27	21°26	21°21	26°51	n.a.	W18
T 19	11 45 33	28°19'04	6♒56	17°48	16°12	27°22	16°50	8°47	20°55	13°21	27°27	21°26	21°18	26°57	n.a.	T 19
F 20	11 49 30	29°17'42	18°45	19°45	17°26	27°59	16°42	8°53	20°53	13°20	27°27	21°27	21°15	27° 4	n.a.	F 20
S 21	11 53 27	0♈16'19	0♓32	21°42	18°39	28°35	16°35	8°58	20°51	13°19	27°28	21°28	21°11	27°11	n.a.	S 21
S 22	11 57 23	1°14'53	12°22	23°41	19°53	29°11	16°28	9° 4	20°49	13°18	27°28	21°29	21° 8	27°17	n.a.	S 22
M23	12 1 20	2°13'26	24°17	25°42	21° 7	29°47	16°21	9° 9	20°47	13°17	27°28	21°R29	21° 5	27°24	n.a.	M23
T 24	12 5 16	3°11'57	6♈19	27°44	22°20	0♊23	16°13	9°14	20°46	13°16	27°28	21°28	21° 2	27°30	n.a.	T 24
W25	12 9 13	4°10'25	18°30	29°47	23°34	0°59	16° 6	9°20	20°44	13°15	27°28	21°27	20°59	27°37	n.a.	W25
T 26	12 13 9	5° 8'52	0♉52	1♈51	24°47	1°35	15°59	9°25	20°42	13°14	27°28	21°26	20°55	27°44	n.a.	T 26
F 27	12 17 6	6° 7'17	13°26	3°57	26° 1	2°11	15°52	9°30	20°41	13°13	27°28	21°24	20°52	27°50	n.a.	F 27
S 28	12 21 2	7° 5'40	26°14	6° 3	27°14	2°48	15°46	9°35	20°39	13°12	27°29	21°21	20°49	27°57	n.a.	S 28
S 29	12 24 59	8° 4'00	9♊17	8°11	28°28	3°24	15°39	9°40	20°38	13°12	27°29	21°19	20°46	28° 4	n.a.	S 29
M30	12 28 55	9° 2'19	22°35	10°19	29°41	4° 0	15°32	9°45	20°36	13°11	27°R29	21°18	20°43	28°10	n.a.	M30
T 31	12 32 52	10♈ 0'35	6♋11	12♈27	0♉55	4♊36	15♍26	9♒50	20♌35	13♌10	27♐29	21°D17	20♍40	28♒17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s39	15n23	4s54	17s48	2s 5	3s25	1s 7	18n 8	1n13	5n54	1n42	19s40	1s 0	15n12	0n48	17n33	0n44	23s 8	0n30	3n25	3n 6	11s 6			n.a.
M 2	7 16	17 19	5 14	17 23	2 8	2 54	1 5	18 18	1 13	5 57	1 42	19 38	1 0	15 12	0 48	17 34	0 44	23 8	0 30	3 25	3 7	11 4			n.a.
T 3	6 53	18 20	5 17	16 57	2 11	2 23	1 3	18 28	1 13	6 1	1 42	19 37	1 0	15 13	0 48	17 34	0 44	23 8	0 29	3 25	3 9	11 3			n.a.
W 4	6 30	18 16	5 1	16 29	2 13	1 52	1 2	18 39	1 14	6 4	1 42	19 35	1 0	15 14	0 47	17 35	0 44	23 8	0 29	3 25	3 10	11 1			n.a.
T 5	6 7	17 2	4 26	16 0	2 15	1 20	1 0	18 49	1 14	6 7	1 42	19 34	1 0	15 15	0 47	17 35	0 44	23 8	0 29	3 25	3 11	11 0			n.a.
F 6	5 44	14 39	3 33	15 29	2 17	0 49	0 58	18 59	1 14	6 10	1 43	19 32	1 1	15 15	0 47	17 35	0 44	23 9	0 29	3 26	3 12	10 58			n.a.
S 7	5 21	11 14	2 25	14 57	2 18	0 17	0 56	19 9	1 14	6 13	1 43	19 31	1 1	15 16	0 47	17 36	0 44	23 9	0 29	3 26	3 14	10 57			n.a.
S 8	4 58	7 3	1 6	14 23	2 19	0n14	0 54	19 19	1 15	6 16	1 43	19 29	1 1	15 17	0 47	17 36	0 44	23 9	0 29	3 26	3 15	10 55			n.a.
M 9	4 35	2 25	0n18	13 48	2 19	0 45	0 52	19 29	1 15	6 19	1 43	19 28	1 1	15 17	0 47	17 37	0 44	23 9	0 29	3 26	3 16	10 54			n.a.
T 10	4 12	2s18	1 39	13 11	2 18	1 17	0 50	19 38	1 15	6 22	1 43	19 26	1 1	15 18	0 47	17 37	0 44	23 9	0 29	3 26	3 18	10 52			n.a.
W11	3 48	6 47	2 52	12 33	2 17	1 48	0 48	19 48	1 15	6 25	1 43	19 25	1 1	15 19	0 47	17 37	0 44	23 9	0 29	3 26	3 19	10 51			n.a.
T 12	3 25	10 45	3 53	11 53	2 16	2 20	0 46	19 57	1 15	6 28	1 43	19 23	1 1	15 20	0 47	17 38	0 44	23 9	0 29	3 26	3 20	10 49			n.a.
F 13	3 1	13 59	4 37	11 12	2 14	2 51	0 44	20 6	1 16	6 31	1 43	19 22	1 1	15 20	0 47	17 38	0 44	23 9	0 29	3 26	3 21	10 48			n.a.
S 14	2 38	16 23	5 6	10 29	2 12	3 22	0 42	20 16	1 16	6 34	1 43	19 21	1 2	15 21	0 47	17 38	0 44	23 9	0 29	3 26	3 23	10 46			n.a.
S 15	2 15	17 52	5 18	9 45	2 9	3 53	0 40	20 25	1 16	6 37	1 43	19 19	1 2	15 22	0 47	17 39	0 44	23 9	0 29	3 26	3 24	10 45			n.a.
M16	1 51	18 26	5 14	8 59	2 5	4 24	0 38	20 34	1 16	6 40	1 43	19 18	1 2	15 22	0 47	17 39	0 44	23 9	0 28	3 26	3 25	10 43			n.a.
T 17	1 28	18 6	4 56	8 12	2 1	4 55	0 35	20 42	1 16	6 43	1 42	19 16	1 2	15 23	0 47	17 39	0 44	23 10	0 28	3 26	3 26	10 42			n.a.
W18	1 4	16 58	4 25	7 24	1 57	5 26	0 33	20 51	1 16	6 46	1 42	19 15	1 2	15 23	0 47	17 40	0 44	23 10	0 28	3 26	3 28	10 40			n.a.
T 19	0 40	15 6	3 43	6 34	1 52	5 57	0 31	21 0	1 17	6 49	1 42	19 14	1 2	15 24	0 47	17 40	0 44	23 10	0 28	3 25	3 29	10 39			n.a.
F 20	0 17	12 37	2 52	5 43	1 46	6 28	0 28	21 8	1 17	6 52	1 42	19 12	1 2	15 25	0 47	17 40	0 44	23 10	0 28	3 25	3 30	10 37			n.a.
S 21	0n 7	9 37	1 54	4 51	1 40	6 58	0 26	21 16	1 17	6 55	1 42	19 11	1 3	15 25	0 47	17 41	0 44	23 10	0 28	3 25	3 31	10 36			n.a.
S 22	0 30	6 12	0 50	3 57	1 34	7 29	0 24	21 24	1 17	6 57	1 42	19 10	1 3	15 26	0 47	17 41	0 44	23 10	0 28	3 25	3 33	10 34			n.a.
M23	0 54	2 32	0s16	3 3	1 26	7 59	0 21	21 32	1 17	7 0	1 42	19 8	1 3	15 26	0 47	17 41	0 44	23 10	0 28	3 25	3 34	10 33			n.a.
T 24	1 17	1n17	1 21	2 7	1 19	8 29	0 19	21 40	1 17	7 3	1 42	19 7	1 3	15 27	0 47	17 41	0 44	23 10	0 28	3 25	3 35	10 31			n.a.
W25	1 40	5 5	2 24	1 10	1 11	8 59	0 16	21 48	1 17	7 6	1 42	19 6	1 3	15 27	0 47	17 42	0 44	23 10	0 28	3 25	3 36	10 29			n.a.
T 26	2 4	8 44	3 21	0 12	1 2	9 28	0 14	21 56	1 17	7 8	1 42	19 5	1 3	15 28	0 47	17 42	0 44	23 10	0 28	3 26	3 38	10 28			n.a.
F 27	2 27	12 3	4 10	0n46	0 53	9 58	0 11	22 3	1 18	7 11	1 42	19 3	1 4	15 28	0 47	17 42	0 44	23 10	0 28	3 27	3 39	10 26			n.a.
S 28	2 50	14 51	4 46	1 45	0 44	10 27	0 9	22 11	1 18	7 13	1 42	19 2	1 4	15 29	0 47	17 42	0 44	23 11	0 27	3 27	3 40	10 25			n.a.
S 29	3 14	16 57	5 9	2 45	0 34	10 56	0 6	22 18	1 18	7 16	1 41	19 1	1 4	15 29	0 47	17 43	0 44	23 11	0 27	3 28	3 42	10 23			n.a.
M30	3 37	18 11	5 16	3 45	0 24	11 25	0 3	22 25	1 18	7 18	1 41	19 0	1 4	15 30	0 47	17 43	0 44	23 11	0 27	3 29	3 43	10 22			n.a.
T 31	4n 0	18n25	5s 6	4n45	0s14	11n53	0s 1	22n32	1n18	7n21	1n41	18s59	1s 4	15n30	0n47	17n43	0n44	23s11	0n27	3n29	3n44	10s20			n.a.

Julian Day Number = 1825213.5, Delta T = 02h08m42s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°52'34, Lahiri = - 0°00'25 Julian Calendar 1 March 285 == Greg. Calendar 1 March 285

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 285
geocentric

APRIL 285 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 36 49	10♈58'49	20♋ 5	14♈36	2♉ 8	5♊13	15°R19	9♒54	20°R33	13°R 9	27°R29	21♍17	20♍36	28♒24	n.a.	W 1
T 2	12 40 45	11°57'01	4♌16	16°45	3°21	5°49	15♍13	9°59	20♌32	13♌ 9	27♐28	21°18	20°33	28°30	n.a.	T 2
F 3	12 44 42	12°55'11	18°43	18°53	4°35	6°25	15° 7	10° 4	20°31	13° 8	27°28	21°20	20°30	28°37	n.a.	F 3
S 4	12 48 38	13°53'19	3♍23	21° 1	5°48	7° 1	15° 1	10° 8	20°30	13° 7	27°28	21°21	20°27	28°44	n.a.	S 4
S 5	12 52 35	14°51'24	18°10	23° 7	7° 1	7°38	14°55	10°13	20°28	13° 7	27°28	21°R22	20°24	28°50	n.a.	S 5
M 6	12 56 31	15°49'28	2♎59	25°13	8°14	8°14	14°49	10°17	20°27	13° 6	27°28	21°21	20°21	28°57	n.a.	M 6
T 7	13 0 28	16°47'30	17°42	27°17	9°27	8°51	14°44	10°21	20°26	13° 5	27°28	21°20	20°17	29° 4	n.a.	T 7
W 8	13 4 24	17°45'30	2♏11	29°19	10°40	9°27	14°38	10°26	20°25	13° 5	27°27	21°17	20°14	29°10	n.a.	W 8
T 9	13 8 21	18°43'29	16°22	1♉20	11°53	10° 3	14°33	10°30	20°24	13° 4	27°27	21°13	20°11	29°17	n.a.	T 9
F 10	13 12 18	19°41'26	0♐10	3°17	13° 6	10°40	14°27	10°34	20°23	13° 4	27°27	21° 9	20° 8	29°24	n.a.	F 10
S 11	13 16 14	20°39'22	13°33	5°13	14°19	11°16	14°22	10°38	20°22	13° 4	27°26	21° 5	20° 5	29°30	n.a.	S 11
S 12	13 20 11	21°37'16	26°31	7° 5	15°32	11°53	14°17	10°42	20°21	13° 3	27°26	21° 2	20° 1	29°37	n.a.	S 12
M13	13 24 7	22°35'09	9♑ 6	8°55	16°45	12°29	14°13	10°45	20°21	13° 3	27°26	20°59	19°58	29°44	n.a.	M13
T 14	13 28 4	23°33'01	21°23	10°42	17°58	13° 5	14° 8	10°49	20°20	13° 2	27°25	20°D58	19°55	29°50	n.a.	T 14
W15	13 32 0	24°30'51	3♒25	12°25	19°11	13°42	14° 3	10°53	20°19	13° 2	27°25	20°59	19°52	29°57	n.a.	W15
T 16	13 35 57	25°28'40	15°18	14° 5	20°24	14°18	13°59	10°56	20°19	13° 2	27°24	21° 0	19°49	0♓ 4	n.a.	T 16
F 17	13 39 53	26°26'28	27° 6	15°42	21°36	14°55	13°55	11° 0	20°18	13° 2	27°24	21° 2	19°46	0°10	n.a.	F 17
S 18	13 43 50	27°24'14	8♓54	17°15	22°49	15°31	13°51	11° 3	20°17	13° 1	27°23	21° 3	19°42	0°17	n.a.	S 18
S 19	13 47 46	28°21'59	20°47	18°45	24° 2	16° 8	13°47	11° 7	20°17	13° 1	27°23	21°R 4	19°39	0°23	n.a.	S 19
M20	13 51 43	29°19'43	2♈49	20°11	25°15	16°45	13°43	11°10	20°16	13° 1	27°22	21° 3	19°36	0°30	n.a.	M20
T 21	13 55 40	0♉17'25	15° 1	21°33	26°27	17°21	13°40	11°13	20°16	13° 1	27°21	21° 1	19°33	0°37	n.a.	T 21
W22	13 59 36	1°15'07	27°27	22°52	27°40	17°58	13°37	11°16	20°16	13° 1	27°21	20°56	19°30	0°43	n.a.	W22
T 23	14 3 33	2°12'46	10♉ 7	24° 7	28°52	18°34	13°33	11°19	20°15	13° 1	27°20	20°50	19°26	0°50	n.a.	T 23
F 24	14 7 29	3°10'25	23° 1	25°19	0♊ 5	19°11	13°30	11°22	20°15	13°D 1	27°19	20°43	19°23	0°57	n.a.	F 24
S 25	14 11 26	4° 8'02	6♊10	26°26	1°17	19°48	13°28	11°25	20°15	13° 1	27°19	20°36	19°20	1° 3	n.a.	S 25
S 26	14 15 22	5° 5'38	19°32	27°30	2°30	20°24	13°25	11°27	20°15	13° 1	27°18	20°29	19°17	1°10	n.a.	S 26
M27	14 19 19	6° 3'12	3♋ 6	28°29	3°42	21° 1	13°22	11°30	20°15	13° 1	27°17	20°24	19°14	1°17	n.a.	M27
T 28	14 23 15	7° 0'45	16°51	29°25	4°54	21°38	13°20	11°33	20°D15	13° 1	27°16	20°20	19°11	1°23	n.a.	T 28
W29	14 27 12	7°58'16	0♌46	0♊16	6° 7	22°14	13°18	11°35	20°15	13° 1	27°16	20°18	19° 7	1°30	n.a.	W29
T 30	14 31 9	8♉55'46	14♌51	1♊ 3	7♊19	22♊51	13♍16	11♒37	20♌15	13♌ 1	27♐15	20°D18	19♍ 4	1♓37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n23	17n34	4s37	5n46	0s 3	12n21	0n 2	22n39	1n18	7n23	1n41	18s58	1s 4	15n30	0n47	17n43	0n44	23s11	0n27	3n29	3n45	10s19		n.a.
T 2	4 46	15 37	3 52	6 45	0n 8	12 49	0 5	22 45	1 18	7 26	1 41	18 56	1 4	15 31	0 47	17 43	0 44	23 11	0 27	3 29	3 47	10 17		n.a.
F 3	5 9	12 39	2 51	7 45	0 19	13 17	0 7	22 52	1 18	7 28	1 41	18 55	1 5	15 31	0 47	17 44	0 44	23 11	0 27	3 28	3 48	10 16		n.a.
S 4	5 32	8 51	1 38	8 44	0 29	13 44	0 10	22 58	1 18	7 30	1 41	18 54	1 5	15 32	0 47	17 44	0 44	23 11	0 27	3 28	3 49	10 14		n.a.
S 5	5 54	4 27	0 18	9 41	0 40	14 11	0 13	23 4	1 18	7 32	1 40	18 53	1 5	15 32	0 47	17 44	0 44	23 11	0 27	3 27	3 50	10 13		n.a.
M 6	6 17	0s13	1n 4	10 38	0 51	14 37	0 15	23 10	1 18	7 34	1 40	18 52	1 5	15 32	0 47	17 44	0 44	23 11	0 27	3 27	3 52	10 11		n.a.
T 7	6 39	4 51	2 20	11 33	1 1	15 3	0 18	23 16	1 18	7 36	1 40	18 51	1 5	15 33	0 47	17 44	0 44	23 11	0 27	3 28	3 53	10 9		n.a.
W 8	7 2	9 7	3 26	12 27	1 11	15 29	0 21	23 22	1 19	7 38	1 40	18 50	1 6	15 33	0 47	17 44	0 44	23 11	0 27	3 29	3 54	10 8		n.a.
T 9	7 24	12 46	4 18	13 18	1 21	15 55	0 23	23 27	1 19	7 40	1 40	18 49	1 6	15 33	0 47	17 45	0 44	23 11	0 26	3 31	3 55	10 6		n.a.
F 10	7 46	15 36	4 53	14 8	1 30	16 20	0 26	23 33	1 19	7 42	1 40	18 48	1 6	15 34	0 47	17 45	0 44	23 12	0 26	3 32	3 57	10 5		n.a.
S 11	8 8	17 29	5 11	14 56	1 39	16 44	0 29	23 38	1 19	7 44	1 39	18 47	1 6	15 34	0 46	17 45	0 44	23 12	0 26	3 34	3 58	10 3		n.a.
S 12	8 30	18 25	5 12	15 42	1 47	17 8	0 31	23 43	1 19	7 46	1 39	18 46	1 6	15 34	0 46	17 45	0 44	23 12	0 26	3 35	3 59	10 2		n.a.
M13	8 52	18 23	4 58	16 25	1 55	17 32	0 34	23 48	1 19	7 47	1 39	18 45	1 6	15 34	0 46	17 45	0 44	23 12	0 26	3 36	4 0	10 0		n.a.
T 14	9 14	17 29	4 31	17 6	2 2	17 56	0 37	23 53	1 19	7 49	1 39	18 45	1 7	15 34	0 46	17 45	0 44	23 12	0 26	3 37	4 2	9 58		n.a.
W15	9 35	15 49	3 52	17 44	2 8	18 18	0 39	23 57	1 19	7 51	1 39	18 44	1 7	15 35	0 46	17 45	0 44	23 12	0 26	3 36	4 3	9 57		n.a.
T 16	9 56	13 29	3 3	18 20	2 14	18 41	0 42	24 2	1 19	7 52	1 38	18 43	1 7	15 35	0 46	17 45	0 44	23 12	0 26	3 36	4 4	9 55		n.a.
F 17	10 18	10 36	2 7	18 54	2 19	19 3	0 44	24 6	1 19	7 53	1 38	18 42	1 7	15 35	0 46	17 45	0 44	23 12	0 26	3 35	4 5	9 54		n.a.
S 18	10 39	7 17	1 6	19 25	2 23	19 24	0 47	24 10	1 19	7 55	1 38	18 41	1 7	15 35	0 46	17 45	0 44	23 12	0 26	3 35	4 7	9 52		n.a.
S 19	10 59	3 40	0 2	19 54	2 26	19 45	0 50	24 14	1 19	7 56	1 38	18 41	1 7	15 35	0 46	17 45	0 44	23 12	0 26	3 34	4 8	9 51		n.a.
M20	11 20	0n 9	1s 4	20 20	2 28	20 6	0 52	24 18	1 19	7 57	1 38	18 40	1 8	15 35	0 46	17 45	0 44	23 12	0 26	3 35	4 9	9 49		n.a.
T 21	11 41	4 1	2 7	20 44	2 30	20 25	0 55	24 22	1 19	7 58	1 37	18 39	1 8	15 35	0 46	17 45	0 44	23 12	0 25	3 36	4 10	9 47		n.a.
W22	12 1	7 47	3 5	21 5	2 31	20 45	0 57	24 25	1 19	8 0	1 37	18 39	1 8	15 35	0 46	17 45	0 44	23 12	0 25	3 37	4 12	9 46		n.a.
T 23	12 21	11 16	3 55	21 24	2 31	21 4	1 0	24 28	1 19	8 1	1 37	18 38	1 8	15 36	0 46	17 45	0 44	23 13	0 25	3 40	4 13	9 44		n.a.
F 24	12 41	14 17	4 34	21 41	2 30	21 22	1 2	24 31	1 19	8 2	1 37	18 37	1 8	15 36	0 46	17 45	0 44	23 13	0 25	3 43	4 14	9 43		n.a.
S 25	13 1	16 37	4 59	21 55	2 28	21 40	1 5	24 34	1 19	8 2	1 36	18 37	1 9	15 36	0 46	17 45	0 44	23 13	0 25	3 45	4 16	9 41		n.a.
S 26	13 20	18 7	5 9	22 8	2 25	21 57	1 7	24 37	1 19	8 3	1 36	18 36	1 9	15 36	0 46	17 45	0 44	23 13	0 25	3 48	4 17	9 40		n.a.
M27	13 40	18 36	5 1	22 18	2 21	22 13	1 9	24 40	1 19	8 4	1 36	18 36	1 9	15 36	0 46	17 45	0 43	23 13	0 25	3 50	4 18	9 38		n.a.
T 28	13 59	18 0	4 37	22 25	2 16	22 29	1 12	24 42	1 19	8 5	1 36	18 35	1 9	15 36	0 46	17 45	0 43	23 13	0 25	3 52	4 19	9 36		n.a.
W29	14 18	16 20	3 55	22 31	2 11	22 44	1 14	24 44	1 19	8 5	1 35	18 35	1 9	15 36	0 46	17 45	0 43	23 13	0 25	3 52	4 21	9 35		n.a.
T 30	14n36	13n40	3s 0	22n35	2n 4	22n59	1n16	24n46	1n19	8n 6	1n35	18s34	1s10	15n35	0n46	17n45	0n43	23s13	0n25	3n52	4n22	9s33		n.a.

Julian Day Number = 1825244.5, Delta T = 02h08m42s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°52'38, Lahiri = - 0°00'21 Julian Calendar 1 Apr. 285 == Greg. Calendar 1 Apr. 285

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 285
geocentric

MAY 285 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 35 5	9♉53'14	29♌ 3	1♊46	8♊31	23♊28	13°R14	11♒40	20♌15	13♌ 2	27°R14	20♍19	19♍ 1	1♓43	n.a.	F 1
S 2	14 39 2	10°50'40	13♍22	2°25	9°43	24° 4	13♍13	11°42	20°15	13° 2	27♐13	20°R20	18°58	1°50	n.a.	S 2
S 3	14 42 58	11°48'06	27°45	2°59	10°55	24°41	13°11	11°44	20°15	13° 2	27°12	20°20	18°55	1°57	n.a.	S 3
M 4	14 46 55	12°45'30	12♎ 8	3°29	12° 7	25°18	13°10	11°46	20°16	13° 2	27°11	20°18	18°52	2° 3	n.a.	M 4
T 5	14 50 51	13°42'53	26°28	3°54	13°19	25°55	13° 9	11°47	20°16	13° 3	27°10	20°14	18°48	2°10	n.a.	T 5
W 6	14 54 48	14°40'14	10♏39	4°14	14°31	26°31	13° 8	11°49	20°17	13° 3	27° 9	20° 8	18°45	2°17	n.a.	W 6
T 7	14 58 44	15°37'35	24°36	4°30	15°43	27° 8	13° 8	11°51	20°17	13° 4	27° 8	19°59	18°42	2°23	n.a.	T 7
F 8	15 2 41	16°34'55	8♐15	4°42	16°55	27°45	13° 7	11°52	20°17	13° 4	27° 7	19°50	18°39	2°30	n.a.	F 8
S 9	15 6 38	17°32'14	21°33	4°48	18° 7	28°22	13° 7	11°54	20°18	13° 4	27° 6	19°41	18°36	2°37	n.a.	S 9
S 10	15 10 34	18°29'33	4♑30	4°R51	19°19	28°59	13°D 7	11°55	20°19	13° 5	27° 5	19°33	18°32	2°43	n.a.	S 10
M11	15 14 31	19°26'51	17° 5	4°48	20°31	29°35	13° 7	11°57	20°19	13° 6	27° 4	19°26	18°29	2°50	n.a.	M11
T 12	15 18 27	20°24'08	29°22	4°42	21°42	0♋12	13° 7	11°58	20°20	13° 6	27° 3	19°22	18°26	2°56	n.a.	T 12
W13	15 22 24	21°21'24	11♒25	4°31	22°54	0°49	13° 7	11°59	20°21	13° 7	27° 2	19°20	18°23	3° 3	n.a.	W13
T 14	15 26 20	22°18'41	23°18	4°15	24° 5	1°26	13° 8	12° 0	20°22	13° 7	27° 1	19°D19	18°20	3°10	n.a.	T 14
F 15	15 30 17	23°15'56	5♓ 7	3°57	25°17	2° 3	13° 9	12° 1	20°23	13° 8	27° 0	19°19	18°17	3°16	n.a.	F 15
S 16	15 34 13	24°13'11	16°57	3°34	26°28	2°40	13°10	12° 1	20°23	13° 9	26°58	19°R20	18°13	3°23	n.a.	S 16
S 17	15 38 10	25°10'26	28°53	3° 9	27°40	3°17	13°11	12° 2	20°24	13° 9	26°57	19°20	18°10	3°30	n.a.	S 17
M18	15 42 7	26° 7'40	11♈ 0	2°41	28°51	3°54	13°12	12° 3	20°25	13°10	26°56	19°17	18° 7	3°36	n.a.	M18
T 19	15 46 3	27° 4'54	23°21	2°10	0♋ 3	4°31	13°13	12° 3	20°27	13°11	26°55	19°13	18° 4	3°43	n.a.	T 19
W20	15 50 0	28° 2'07	6♉ 0	1°38	1°14	5° 8	13°15	12° 4	20°28	13°12	26°54	19° 6	18° 1	3°50	n.a.	W20
T 21	15 53 56	28°59'21	18°58	1° 5	2°25	5°45	13°17	12° 4	20°29	13°13	26°52	18°57	17°58	3°56	n.a.	T 21
F 22	15 57 53	29°56'33	2♊14	0°31	3°36	6°22	13°19	12° 4	20°30	13°13	26°51	18°46	17°54	4° 3	n.a.	F 22
S 23	16 1 49	0♊53'45	15°46	29♉57	4°47	6°59	13°21	12°R 4	20°31	13°14	26°50	18°34	17°51	4°10	n.a.	S 23
S 24	16 5 46	1°50'57	29°33	29°23	5°58	7°36	13°23	12° 4	20°33	13°15	26°48	18°24	17°48	4°16	n.a.	S 24
M25	16 9 42	2°48'08	13♋30	28°51	7° 9	8°13	13°26	12° 4	20°34	13°16	26°47	18°15	17°45	4°23	n.a.	M25
T 26	16 13 39	3°45'19	27°34	28°20	8°20	8°50	13°29	12° 4	20°36	13°17	26°46	18° 8	17°42	4°30	n.a.	T 26
W27	16 17 36	4°42'29	11♌41	27°51	9°31	9°27	13°32	12° 3	20°37	13°18	26°45	18° 4	17°38	4°36	n.a.	W27
T 28	16 21 32	5°39'38	25°50	27°25	10°42	10° 4	13°35	12° 3	20°39	13°19	26°43	18° 3	17°35	4°43	n.a.	T 28
F 29	16 25 29	6°36'47	9♍58	27° 2	11°53	10°41	13°38	12° 2	20°40	13°20	26°42	18° 2	17°32	4°50	n.a.	F 29
S 30	16 29 25	7°33'55	24° 5	26°43	13° 4	11°18	13°41	12° 2	20°42	13°22	26°40	18° 2	17°29	4°56	n.a.	S 30
S 31	16 33 22	8♊31'02	8♎ 9	26♉27	14♋14	11♋55	13♍45	12♒ 1	20♌44	13♌23	26♐39	18♍ 1	17♍26	5♓ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n55	10n 9	1s52	22n37	1n57	23n13	1n18	24n48	1n19	8n 6	1n35	18s34	1s10	15n35	0n46	17n45	0n43	23s13	0n25	3n52	4n23	9s32		n.a.
S 2	15 13	6 1	0 38	22 36	1 49	23 26	1 21	24 50	1 19	8 7	1 35	18 33	1 10	15 35	0 46	17 45	0 43	23 13	0 25	3 52	4 24	9 30		n.a.
S 3	15 31	1 31	0n40	22 34	1 39	23 39	1 23	24 52	1 19	8 7	1 34	18 33	1 10	15 35	0 46	17 45	0 43	23 13	0 24	3 52	4 26	9 28		n.a.
M 4	15 48	3s 5	1 55	22 30	1 29	23 51	1 25	24 53	1 19	8 7	1 34	18 32	1 10	15 35	0 46	17 45	0 43	23 13	0 24	3 53	4 27	9 27		n.a.
T 5	16 6	7 29	3 2	22 24	1 18	24 2	1 27	24 54	1 19	8 7	1 34	18 32	1 11	15 35	0 46	17 45	0 43	23 13	0 24	3 54	4 28	9 25		n.a.
W 6	16 23	11 24	3 57	22 16	1 6	24 13	1 29	24 55	1 19	8 7	1 34	18 32	1 11	15 35	0 46	17 45	0 43	23 13	0 24	3 57	4 29	9 24		n.a.
T 7	16 40	14 37	4 36	22 7	0 54	24 23	1 31	24 56	1 19	8 7	1 33	18 32	1 11	15 35	0 45	17 44	0 43	23 13	0 24	4 0	4 31	9 22		n.a.
F 8	16 57	16 57	4 59	21 56	0 40	24 33	1 33	24 57	1 19	8 7	1 33	18 31	1 11	15 34	0 45	17 44	0 43	23 14	0 24	4 4	4 32	9 20		n.a.
S 9	17 13	18 18	5 5	21 43	0 26	24 41	1 34	24 57	1 19	8 7	1 33	18 31	1 11	15 34	0 45	17 44	0 43	23 14	0 24	4 7	4 33	9 19		n.a.
S 10	17 29	18 40	4 55	21 29	0 11	24 49	1 36	24 58	1 18	8 7	1 33	18 31	1 12	15 34	0 45	17 44	0 43	23 14	0 24	4 10	4 34	9 17		n.a.
M11	17 45	18 4	4 31	21 13	0s 4	24 56	1 38	24 58	1 18	8 7	1 32	18 31	1 12	15 34	0 45	17 44	0 43	23 14	0 24	4 13	4 36	9 16		n.a.
T 12	18 1	16 39	3 55	20 56	0 20	25 3	1 39	24 58	1 18	8 6	1 32	18 31	1 12	15 33	0 45	17 44	0 43	23 14	0 24	4 15	4 37	9 14		n.a.
W13	18 16	14 30	3 8	20 38	0 37	25 9	1 41	24 58	1 18	8 6	1 32	18 30	1 12	15 33	0 45	17 43	0 43	23 14	0 24	4 16	4 38	9 12		n.a.
T 14	18 31	11 45	2 15	20 19	0 54	25 14	1 43	24 57	1 18	8 6	1 32	18 30	1 12	15 33	0 45	17 43	0 43	23 14	0 23	4 16	4 39	9 11		n.a.
F 15	18 45	8 33	1 15	19 59	1 11	25 18	1 44	24 57	1 18	8 5	1 31	18 30	1 13	15 32	0 45	17 43	0 43	23 14	0 23	4 16	4 41	9 9		n.a.
S 16	19 0	5 0	0 13	19 38	1 28	25 22	1 45	24 56	1 18	8 4	1 31	18 30	1 13	15 32	0 45	17 43	0 43	23 14	0 23	4 16	4 42	9 8		n.a.
S 17	19 14	1 13	0s51	19 16	1 44	25 25	1 47	24 55	1 18	8 4	1 31	18 30	1 13	15 32	0 45	17 43	0 43	23 14	0 23	4 16	4 43	9 6		n.a.
M18	19 28	2n40	1 53	18 54	2 1	25 27	1 48	24 54	1 18	8 3	1 30	18 30	1 13	15 31	0 45	17 42	0 43	23 14	0 23	4 17	4 44	9 4		n.a.
T 19	19 41	6 31	2 51	18 32	2 18	25 28	1 49	24 53	1 18	8 2	1 30	18 30	1 13	15 31	0 45	17 42	0 43	23 14	0 23	4 18	4 46	9 3		n.a.
W20	19 54	10 9	3 42	18 10	2 33	25 29	1 50	24 51	1 18	8 1	1 30	18 30	1 14	15 31	0 45	17 42	0 43	23 14	0 23	4 21	4 47	9 1		n.a.
T 21	20 7	13 25	4 22	17 49	2 49	25 29	1 51	24 50	1 18	8 0	1 30	18 31	1 14	15 30	0 45	17 42	0 43	23 14	0 23	4 25	4 48	8 59		n.a.
F 22	20 19	16 4	4 50	17 28	3 3	25 29	1 52	24 48	1 18	7 59	1 29	18 31	1 14	15 30	0 45	17 41	0 43	23 14	0 23	4 29	4 49	8 58		n.a.
S 23	20 31	17 53	5 2	17 8	3 16	25 27	1 53	24 46	1 18	7 58	1 29	18 31	1 14	15 29	0 45	17 41	0 43	23 14	0 23	4 34	4 51	8 56		n.a.
S 24	20 43	18 43	4 56	16 49	3 28	25 25	1 54	24 44	1 17	7 57	1 29	18 31	1 14	15 29	0 45	17 41	0 43	23 15	0 23	4 38	4 52	8 55		n.a.
M25	20 55	18 26	4 34	16 31	3 40	25 22	1 55	24 41	1 17	7 56	1 29	18 31	1 15	15 28	0 45	17 41	0 43	23 15	0 22	4 41	4 53	8 53		n.a.
T 26	21 6	17 1	3 54	16 14	3 49	25 18	1 55	24 39	1 17	7 55	1 28	18 32	1 15	15 28	0 45	17 40	0 43	23 15	0 22	4 44	4 54	8 51		n.a.
W27	21 16	14 33	3 0	16 0	3 58	25 14	1 56	24 36	1 17	7 53	1 28	18 32	1 15	15 27	0 45	17 40	0 43	23 15	0 22	4 45	4 56	8 50		n.a.
T 28	21 27	11 13	1 55	15 47	4 5	25 9	1 56	24 33	1 17	7 52	1 28	18 32	1 15	15 27	0 45	17 40	0 43	23 15	0 22	4 46	4 57	8 48		n.a.
F 29	21 37	7 15	0 43	15 36	4 11	25 3	1 57	24 30	1 17	7 50	1 28	18 33	1 15	15 26	0 45	17 39	0 43	23 15	0 22	4 46	4 58	8 46		n.a.
S 30	21 46	2 52	0n32	15 28	4 15	24 57	1 57	24 27	1 17	7 49	1 27	18 33	1 16	15 26	0 45	17 39	0 43	23 15	0 22	4 46	4 59	8 45		n.a.
S 31	21n55	1s40	1n44	15n21	4s18	24n50	1n57	24n23	1n17	7n47	1n27	18s33	1s16	15n25	0n45	17n39	0n43	23s15	0n22	4n47	5n 1	8s43		n.a.

Julian Day Number = 1825274.5, Delta T = 02h08m41s
Ecliptic obliquity = 23°39'25, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°52'43, Lahiri = - 0°00'17 Julian Calendar 1 May 285 == Greg. Calendar 1 May 285

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 285
geocentric

JUNE 285 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 37 18	9♊28'10	22♎ 9	26°R16	15♋25	12♋33	13♍48	12°R 0	20♌45	13♌24	26°R38	17°R58	17♍23	5♓ 9	n.a.	M 1
T 2	16 41 15	10°25'16	6♏ 4	26♉ 9	16°35	13°10	13°52	11♒59	20°47	13°25	26♐36	17♍52	17°19	5°16	n.a.	T 2
W 3	16 45 12	11°22'23	19°50	26°D 6	17°46	13°47	13°56	11°58	20°49	13°26	26°35	17°44	17°16	5°23	n.a.	W 3
T 4	16 49 8	12°19'29	3♐25	26° 9	18°56	14°24	14° 0	11°57	20°51	13°28	26°34	17°33	17°13	5°29	n.a.	T 4
F 5	16 53 5	13°16'36	16°46	26°16	20° 6	15° 1	14° 5	11°56	20°53	13°29	26°32	17°21	17°10	5°36	n.a.	F 5
S 6	16 57 1	14°13'42	29°50	26°28	21°16	15°39	14° 9	11°55	20°55	13°30	26°31	17° 8	17° 7	5°43	n.a.	S 6
S 7	17 0 58	15°10'49	12♑36	26°45	22°26	16°16	14°14	11°53	20°57	13°31	26°29	16°57	17° 4	5°49	n.a.	S 7
M 8	17 4 54	16° 7'55	25° 6	27° 7	23°36	16°53	14°19	11°52	20°59	13°33	26°28	16°48	17° 0	5°56	n.a.	M 8
T 9	17 8 51	17° 5'02	7♒19	27°34	24°46	17°30	14°24	11°50	21° 1	13°34	26°26	16°41	16°57	6° 3	n.a.	T 9
W10	17 12 47	18° 2'09	19°20	28° 6	25°56	18° 8	14°29	11°49	21° 3	13°36	26°25	16°36	16°54	6° 9	n.a.	W10
T 11	17 16 44	18°59'17	1♓13	28°43	27° 6	18°45	14°34	11°47	21° 5	13°37	26°23	16°34	16°51	6°16	n.a.	T 11
F 12	17 20 41	19°56'25	13° 1	29°25	28°16	19°22	14°39	11°45	21° 7	13°39	26°22	16°34	16°48	6°23	n.a.	F 12
S 13	17 24 37	20°53'33	24°51	0♊11	29°25	20° 0	14°45	11°43	21°10	13°40	26°21	16°34	16°44	6°29	n.a.	S 13
S 14	17 28 34	21°50'42	6♈48	1° 3	0♌35	20°37	14°51	11°41	21°12	13°41	26°19	16°33	16°41	6°36	n.a.	S 14
M15	17 32 30	22°47'52	18°57	1°59	1°44	21°14	14°57	11°39	21°14	13°43	26°18	16°31	16°38	6°43	n.a.	M15
T 16	17 36 27	23°45'02	1♉24	3° 0	2°54	21°52	15° 3	11°37	21°17	13°45	26°16	16°27	16°35	6°49	n.a.	T 16
W17	17 40 23	24°42'12	14°10	4° 5	4° 3	22°29	15° 9	11°34	21°19	13°46	26°15	16°20	16°32	6°56	n.a.	W17
T 18	17 44 20	25°39'24	27°20	5°15	5°12	23° 7	15°15	11°32	21°21	13°48	26°13	16°11	16°29	7° 2	n.a.	T 18
F 19	17 48 16	26°36'36	10♊53	6°30	6°21	23°44	15°21	11°30	21°24	13°49	26°12	16° 0	16°25	7° 9	n.a.	F 19
S 20	17 52 13	27°33'48	24°47	7°49	7°30	24°22	15°28	11°27	21°27	13°51	26°10	15°48	16°22	7°16	n.a.	S 20
S 21	17 56 10	28°31'01	8♋58	9°12	8°39	24°59	15°35	11°24	21°29	13°53	26° 9	15°37	16°19	7°22	n.a.	S 21
M22	18 0 6	29°28'15	23°20	10°40	9°48	25°37	15°41	11°22	21°32	13°54	26° 7	15°28	16°16	7°29	n.a.	M22
T 23	18 4 3	0♌25'28	7♌48	12°11	10°57	26°14	15°48	11°19	21°34	13°56	26° 6	15°21	16°13	7°36	n.a.	T 23
W24	18 7 59	1°22'43	22°16	13°47	12° 6	26°52	15°56	11°16	21°37	13°58	26° 4	15°17	16°10	7°42	n.a.	W24
T 25	18 11 56	2°19'57	6♍39	15°26	13°14	27°29	16° 3	11°13	21°40	14° 0	26° 3	15°15	16° 6	7°49	n.a.	T 25
F 26	18 15 52	3°17'12	20°54	17° 9	14°23	28° 7	16°10	11°10	21°43	14° 1	26° 2	15°D15	16° 3	7°56	n.a.	F 26
S 27	18 19 49	4°14'27	5♎ 0	18°56	15°31	28°45	16°18	11° 7	21°45	14° 3	26° 0	15°R15	16° 0	8° 2	n.a.	S 27
S 28	18 23 45	5°11'43	18°55	20°45	16°39	29°22	16°25	11° 4	21°48	14° 5	25°59	15°15	15°57	8° 9	n.a.	S 28
M29	18 27 42	6° 8'59	2♏40	22°38	17°47	29°59	16°33	11° 0	21°51	14° 7	25°57	15°12	15°54	8°16	n.a.	M29
T 30	18 31 39	7♋ 6'16	16♏15	24♊33	18♌55	0♌38	16♍41	10♒57	21♌54	14♌ 9	25♐56	15♍ 7	15♍50	8♓22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 4	6s 4	2n50	15n17	4s20	24n42	1n57	24n20	1n17	7n45	1n27	18s34	1s16	15n25	0n45	17n38	0n43	23s15	0n22	4n48	5n 2	8s41		n.a.
T 2	22 13	10 7	3 45	15 15	4 20	24 33	1 57	24 16	1 17	7 44	1 26	18 34	1 16	15 24	0 45	17 38	0 43	23 15	0 22	4 50	5 3	8 40		n.a.
W 3	22 21	13 35	4 26	15 15	4 19	24 24	1 57	24 12	1 16	7 42	1 26	18 35	1 16	15 23	0 44	17 38	0 43	23 15	0 22	4 54	5 4	8 38		n.a.
T 4	22 29	16 15	4 52	15 18	4 17	24 14	1 57	24 8	1 16	7 40	1 26	18 35	1 17	15 23	0 44	17 37	0 43	23 15	0 22	4 58	5 6	8 36		n.a.
F 5	22 36	18 0	5 1	15 23	4 13	24 4	1 57	24 4	1 16	7 38	1 26	18 36	1 17	15 22	0 44	17 37	0 43	23 15	0 21	5 3	5 7	8 35		n.a.
S 6	22 43	18 46	4 53	15 30	4 9	23 52	1 57	23 59	1 16	7 36	1 25	18 36	1 17	15 21	0 44	17 36	0 43	23 15	0 21	5 7	5 8	8 33		n.a.
S 7	22 49	18 33	4 32	15 40	4 3	23 41	1 56	23 55	1 16	7 34	1 25	18 37	1 17	15 21	0 44	17 36	0 43	23 15	0 21	5 12	5 9	8 32		n.a.
M 8	22 56	17 25	3 57	15 51	3 57	23 28	1 56	23 50	1 16	7 32	1 25	18 37	1 17	15 20	0 44	17 36	0 43	23 15	0 21	5 16	5 11	8 30		n.a.
T 9	23 1	15 31	3 12	16 4	3 49	23 15	1 55	23 45	1 16	7 30	1 25	18 38	1 18	15 19	0 44	17 35	0 43	23 15	0 21	5 18	5 12	8 28		n.a.
W10	23 7	12 57	2 19	16 20	3 41	23 1	1 54	23 40	1 16	7 28	1 24	18 39	1 18	15 19	0 44	17 35	0 43	23 16	0 21	5 20	5 13	8 27		n.a.
T 11	23 12	9 53	1 21	16 37	3 32	22 47	1 53	23 35	1 15	7 25	1 24	18 39	1 18	15 18	0 44	17 34	0 43	23 16	0 21	5 21	5 14	8 25		n.a.
F 12	23 16	6 26	0 19	16 55	3 22	22 32	1 53	23 29	1 15	7 23	1 24	18 40	1 18	15 17	0 44	17 34	0 43	23 16	0 21	5 21	5 16	8 23		n.a.
S 13	23 20	2 44	0s44	17 15	3 12	22 16	1 52	23 23	1 15	7 21	1 24	18 41	1 18	15 16	0 44	17 34	0 43	23 16	0 21	5 21	5 17	8 22		n.a.
S 14	23 24	1n 7	1 45	17 36	3 1	22 0	1 50	23 18	1 15	7 18	1 23	18 42	1 18	15 16	0 44	17 33	0 43	23 16	0 21	5 21	5 18	8 20		n.a.
M15	23 28	4 59	2 43	17 59	2 49	21 44	1 49	23 12	1 15	7 16	1 23	18 42	1 19	15 15	0 44	17 33	0 43	23 16	0 20	5 22	5 19	8 18		n.a.
T 16	23 30	8 43	3 34	18 22	2 37	21 26	1 48	23 5	1 15	7 13	1 23	18 43	1 19	15 14	0 44	17 32	0 43	23 16	0 20	5 24	5 21	8 17		n.a.
W17	23 33	12 10	4 16	18 47	2 25	21 9	1 47	22 59	1 14	7 10	1 23	18 44	1 19	15 13	0 44	17 32	0 43	23 16	0 20	5 26	5 22	8 15		n.a.
T 18	23 35	15 7	4 46	19 12	2 13	20 50	1 45	22 53	1 14	7 8	1 23	18 45	1 19	15 12	0 44	17 31	0 43	23 16	0 20	5 30	5 23	8 13		n.a.
F 19	23 37	17 20	5 0	19 38	2 0	20 31	1 43	22 46	1 14	7 5	1 22	18 46	1 19	15 11	0 44	17 31	0 43	23 16	0 20	5 34	5 24	8 12		n.a.
S 20	23 38	18 36	4 58	20 3	1 47	20 12	1 42	22 39	1 14	7 2	1 22	18 47	1 20	15 11	0 44	17 30	0 43	23 16	0 20	5 39	5 26	8 10		n.a.
S 21	23 39	18 45	4 37	20 30	1 33	19 52	1 40	22 32	1 14	6 59	1 22	18 47	1 20	15 10	0 44	17 30	0 43	23 16	0 20	5 43	5 27	8 8		n.a.
M22	23 39	17 42	3 59	20 56	1 20	19 32	1 38	22 25	1 14	6 57	1 22	18 48	1 20	15 9	0 44	17 29	0 43	23 16	0 20	5 47	5 28	8 7		n.a.
T 23	23 39	15 30	3 5	21 21	1 7	19 11	1 36	22 18	1 14	6 54	1 21	18 49	1 20	15 8	0 44	17 29	0 43	23 16	0 20	5 49	5 29	8 5		n.a.
W24	23 39	12 20	1 59	21 46	0 54	18 50	1 34	22 10	1 13	6 51	1 21	18 50	1 20	15 7	0 44	17 28	0 43	23 16	0 20	5 51	5 31	8 3		n.a.
T 25	23 38	8 27	0 46	22 11	0 41	18 28	1 32	22 3	1 13	6 48	1 21	18 51	1 20	15 6	0 44	17 28	0 43	23 16	0 19	5 52	5 32	8 1		n.a.
F 26	23 37	4 6	0n30	22 34	0 28	18 6	1 29	21 55	1 13	6 45	1 21	18 52	1 21	15 5	0 44	17 27	0 43	23 16	0 19	5 52	5 33	8 0		n.a.
S 27	23 35	0s26	1 43	22 56	0 15	17 43	1 27	21 47	1 13	6 41	1 21	18 53	1 21	15 4	0 44	17 27	0 43	23 16	0 19	5 52	5 34	7 58		n.a.
S 28	23 33	4 52	2 49	23 17	0 3	17 20	1 25	21 39	1 13	6 38	1 20	18 54	1 21	15 3	0 44	17 26	0 43	23 17	0 19	5 52	5 35	7 56		n.a.
M29	23 31	9 0	3 44	23 36	0n 9	16 56	1 22	21 31	1 12	6 35	1 20	18 56	1 21	15 2	0 44	17 26	0 43	23 17	0 19	5 53	5 37	7 55		n.a.
T 30	23n28	12s36	4n26	23n53	0n20	16n33	1n19	21n22	1n12	6n32	1n20	18s57	1s21	15n 1	0n44	17n25	0n43	23s17	0n19	5n55	5n38	7s53		n.a.

Julian Day Number = 1825305.5, Delta T = 02h08m40s
Ecliptic obliquity = 23°39'25, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°52'47, Lahiri = - 0°00'13 Julian Calendar 1 June 285 == Greg. Calendar 1 June 285

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 285
geocentric

JULY 285 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 35 35	8♋ 3'33	29♏38	26♊31	20♌ 3	1♌15	16♍49	10°R54	21♌57	14♌10	25°R54	15°R 0	15♍47	8♓29	n.a.	W 1
T 2	18 39 32	9° 0'51	12♐49	28°31	21°11	1°53	16°57	10♒50	22° 0	14°12	25♐53	14♍50	15°44	8°36	n.a.	T 2
F 3	18 43 28	9°58'10	25°48	0♋33	22°18	2°31	17° 5	10°47	22° 3	14°14	25°51	14°39	15°41	8°42	n.a.	F 3
S 4	18 47 25	10°55'29	8♑34	2°36	23°25	3° 8	17°13	10°43	22° 6	14°16	25°50	14°28	15°38	8°49	n.a.	S 4
S 5	18 51 21	11°52'50	21° 6	4°40	24°33	3°46	17°22	10°40	22° 9	14°18	25°49	14°18	15°35	8°55	n.a.	S 5
M 6	18 55 18	12°50'11	3♒24	6°44	25°40	4°24	17°30	10°36	22°12	14°20	25°47	14°10	15°31	9° 2	n.a.	M 6
T 7	18 59 14	13°47'34	15°30	8°50	26°47	5° 2	17°39	10°32	22°15	14°22	25°46	14° 4	15°28	9° 9	n.a.	T 7
W 8	19 3 11	14°44'57	27°27	10°55	27°54	5°40	17°48	10°28	22°18	14°24	25°45	14° 0	15°25	9°15	n.a.	W 8
T 9	19 7 8	15°42'22	9♓17	13° 0	29° 0	6°18	17°57	10°24	22°22	14°26	25°43	13°D58	15°22	9°22	n.a.	T 9
F 10	19 11 4	16°39'48	21° 4	15° 5	0♍ 7	6°55	18° 6	10°20	22°25	14°28	25°42	13°58	15°19	9°29	n.a.	F 10
S 11	19 15 1	17°37'16	2♈53	17° 9	1°13	7°33	18°15	10°16	22°28	14°30	25°40	13°59	15°15	9°35	n.a.	S 11
S 12	19 18 57	18°34'45	14°50	19°12	2°20	8°11	18°24	10°12	22°31	14°32	25°39	14°R 0	15°12	9°42	n.a.	S 12
M13	19 22 54	19°32'15	26°58	21°15	3°26	8°49	18°33	10° 8	22°35	14°34	25°38	14° 0	15° 9	9°49	n.a.	M13
T 14	19 26 50	20°29'47	9♉25	23°16	4°32	9°27	18°43	10° 4	22°38	14°36	25°37	13°58	15° 6	9°55	n.a.	T 14
W15	19 30 47	21°27'20	22°13	25°17	5°37	10° 5	18°52	10° 0	22°41	14°38	25°35	13°54	15° 3	10° 2	n.a.	W15
T 16	19 34 43	22°24'55	5♊26	27°16	6°43	10°43	19° 2	9°56	22°45	14°40	25°34	13°48	15° 0	10° 9	n.a.	T 16
F 17	19 38 40	23°22'31	19° 6	29°14	7°49	11°21	19°11	9°51	22°48	14°42	25°33	13°41	14°56	10°15	n.a.	F 17
S 18	19 42 37	24°20'09	3♋12	1♌10	8°54	11°59	19°21	9°47	22°51	14°45	25°31	13°33	14°53	10°22	n.a.	S 18
S 19	19 46 33	25°17'49	17°39	3° 5	9°59	12°38	19°31	9°43	22°55	14°47	25°30	13°26	14°50	10°29	n.a.	S 19
M20	19 50 30	26°15'29	2♌22	4°59	11° 4	13°16	19°41	9°38	22°58	14°49	25°29	13°19	14°47	10°35	n.a.	M20
T 21	19 54 26	27°13'11	17°13	6°51	12° 8	13°54	19°51	9°34	23° 2	14°51	25°28	13°15	14°44	10°42	n.a.	T 21
W22	19 58 23	28°10'55	2♍ 4	8°42	13°13	14°32	20° 1	9°30	23° 5	14°53	25°27	13°13	14°41	10°48	n.a.	W22
T 23	20 2 19	29° 8'39	16°48	10°31	14°17	15°10	20°11	9°25	23° 9	14°55	25°25	13°D12	14°37	10°55	n.a.	T 23
F 24	20 6 16	0♌ 6'25	1♎19	12°19	15°21	15°49	20°22	9°21	23°12	14°57	25°24	13°13	14°34	11° 2	n.a.	F 24
S 25	20 10 12	1° 4'12	15°34	14° 6	16°25	16°27	20°32	9°16	23°16	15° 0	25°23	13°14	14°31	11° 8	n.a.	S 25
S 26	20 14 9	2° 2'00	29°32	15°51	17°29	17° 5	20°43	9°12	23°19	15° 2	25°22	13°R15	14°28	11°15	n.a.	S 26
M27	20 18 6	2°59'49	13♏12	17°34	18°32	17°43	20°53	9° 7	23°23	15° 4	25°21	13°15	14°25	11°22	n.a.	M27
T 28	20 22 2	3°57'40	26°35	19°17	19°35	18°22	21° 4	9° 3	23°27	15° 6	25°20	13°13	14°21	11°28	n.a.	T 28
W29	20 25 59	4°55'32	9♐42	20°58	20°38	19° 0	21°15	8°58	23°30	15° 8	25°19	13° 9	14°18	11°35	n.a.	W29
T 30	20 29 55	5°53'25	22°35	22°37	21°41	19°39	21°26	8°53	23°34	15°11	25°18	13° 4	14°15	11°42	n.a.	T 30
F 31	20 33 52	6♌51'20	5♑14	24♌16	22♍43	20♌17	21♍36	8♒49	23♌38	15♌13	25♐17	12♍57	14♍12	11♓48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n25	15s29	4n53	24n 8	0n31	16n 8	1n16	21n14	1n12	6n28	1n20	18s58	1s22	15n 0	0n44	17n25	0n43	23s17	0n19	5n58	5n39	7s51			n.a.
T 2	23 21	17 32	5 3	24 20	0 41	15 44	1 13	21 5	1 12	6 25	1 19	18 59	1 22	14 59	0 44	17 24	0 43	23 17	0 19	6 2	5 40	7 50			n.a.
F 3	23 17	18 38	4 58	24 30	0 51	15 19	1 10	20 56	1 12	6 22	1 19	19 0	1 22	14 58	0 44	17 23	0 43	23 17	0 19	6 6	5 42	7 48			n.a.
S 4	23 12	18 46	4 37	24 38	1 0	14 54	1 7	20 47	1 12	6 18	1 19	19 1	1 22	14 57	0 44	17 23	0 43	23 17	0 19	6 10	5 43	7 46			n.a.
S 5	23 7	17 58	4 4	24 42	1 8	14 28	1 4	20 38	1 11	6 15	1 19	19 2	1 22	14 56	0 44	17 22	0 43	23 17	0 18	6 14	5 44	7 45			n.a.
M 6	23 2	16 20	3 19	24 44	1 15	14 2	1 1	20 29	1 11	6 11	1 19	19 3	1 22	14 55	0 44	17 22	0 43	23 17	0 18	6 17	5 45	7 43			n.a.
T 7	22 56	14 0	2 26	24 43	1 22	13 36	0 57	20 20	1 11	6 8	1 18	19 5	1 22	14 54	0 43	17 21	0 43	23 17	0 18	6 20	5 47	7 41			n.a.
W 8	22 50	11 6	1 27	24 40	1 28	13 9	0 54	20 10	1 11	6 4	1 18	19 6	1 23	14 53	0 43	17 21	0 43	23 17	0 18	6 21	5 48	7 39			n.a.
T 9	22 43	7 46	0 25	24 33	1 33	12 42	0 50	20 0	1 11	6 0	1 18	19 7	1 23	14 52	0 43	17 20	0 43	23 17	0 18	6 22	5 49	7 38			n.a.
F 10	22 36	4 9	0s38	24 24	1 37	12 15	0 46	19 51	1 10	5 56	1 18	19 8	1 23	14 51	0 43	17 19	0 43	23 17	0 18	6 22	5 50	7 36			n.a.
S 11	22 29	0 22	1 40	24 12	1 41	11 48	0 43	19 41	1 10	5 53	1 18	19 10	1 23	14 50	0 43	17 19	0 43	23 17	0 18	6 21	5 52	7 34			n.a.
S 12	22 21	3n28	2 38	23 58	1 43	11 21	0 39	19 30	1 10	5 49	1 17	19 11	1 23	14 49	0 43	17 18	0 43	23 17	0 18	6 21	5 53	7 33			n.a.
M13	22 13	7 13	3 30	23 42	1 45	10 53	0 35	19 20	1 10	5 45	1 17	19 12	1 23	14 48	0 43	17 18	0 43	23 17	0 18	6 21	5 54	7 31			n.a.
T 14	22 5	10 45	4 14	23 23	1 47	10 25	0 31	19 10	1 9	5 41	1 17	19 13	1 23	14 47	0 43	17 17	0 43	23 17	0 18	6 22	5 55	7 29			n.a.
W15	21 56	13 53	4 46	23 2	1 47	9 56	0 26	18 59	1 9	5 37	1 17	19 15	1 24	14 46	0 43	17 16	0 43	23 17	0 17	6 23	5 57	7 28			n.a.
T 16	21 46	16 25	5 4	22 39	1 47	9 28	0 22	18 49	1 9	5 33	1 17	19 16	1 24	14 44	0 43	17 16	0 43	23 18	0 17	6 26	5 58	7 26			n.a.
F 17	21 37	18 7	5 6	22 14	1 47	8 59	0 18	18 38	1 9	5 29	1 17	19 17	1 24	14 43	0 43	17 15	0 43	23 18	0 17	6 28	5 59	7 24			n.a.
S 18	21 27	18 47	4 50	21 48	1 46	8 31	0 13	18 27	1 9	5 25	1 16	19 18	1 24	14 42	0 43	17 14	0 43	23 18	0 17	6 31	6 0	7 22			n.a.
S 19	21 16	18 16	4 15	21 20	1 44	8 2	0 9	18 16	1 8	5 21	1 16	19 20	1 24	14 41	0 43	17 14	0 43	23 18	0 17	6 34	6 2	7 21			n.a.
M20	21 5	16 31	3 23	20 50	1 42	7 33	0 4	18 5	1 8	5 17	1 16	19 21	1 24	14 40	0 43	17 13	0 43	23 18	0 17	6 37	6 3	7 19			n.a.
T 21	20 54	13 39	2 16	20 19	1 39	7 3	0s 1	17 53	1 8	5 13	1 16	19 22	1 24	14 39	0 43	17 13	0 43	23 18	0 17	6 38	6 4	7 17			n.a.
W22	20 43	9 54	1 0	19 47	1 35	6 34	0 6	17 42	1 8	5 9	1 16	19 24	1 24	14 37	0 43	17 12	0 43	23 18	0 17	6 39	6 5	7 15			n.a.
T 23	20 31	5 33	0n19	19 14	1 32	6 5	0 11	17 30	1 7	5 5	1 16	19 25	1 25	14 36	0 43	17 11	0 43	23 18	0 17	6 40	6 6	7 14			n.a.
F 24	20 19	0 57	1 37	18 40	1 28	5 35	0 16	17 19	1 7	5 0	1 15	19 26	1 25	14 35	0 43	17 11	0 43	23 18	0 17	6 39	6 8	7 12			n.a.
S 25	20 6	3s37	2 47	18 4	1 23	5 5	0 21	17 7	1 7	4 56	1 15	19 28	1 25	14 34	0 43	17 10	0 43	23 18	0 16	6 39	6 9	7 10			n.a.
S 26	19 53	7 54	3 45	17 28	1 18	4 36	0 26	16 55	1 7	4 52	1 15	19 29	1 25	14 33	0 43	17 9	0 43	23 18	0 16	6 38	6 10	7 9			n.a.
M27	19 40	11 40	4 29	16 52	1 13	4 6	0 31	16 43	1 6	4 47	1 15	19 30	1 25	14 32	0 43	17 9	0 43	23 18	0 16	6 39	6 11	7 7			n.a.
T 28	19 26	14 44	4 58	16 14	1 7	3 36	0 36	16 31	1 6	4 43	1 15	19 31	1 25	14 30	0 43	17 8	0 43	23 18	0 16	6 39	6 13	7 5			n.a.
W29	19 12	16 59	5 10	15 36	1 1	3 6	0 42	16 18	1 6	4 39	1 15	19 33	1 25	14 29	0 43	17 7	0 43	23 18	0 16	6 41	6 14	7 3			n.a.
T 30	18 58	18 21	5 7	14 58	0 55	2 36	0 47	16 6	1 6	4 34	1 15	19 34	1 25	14 28	0 43	17 7	0 43	23 18	0 16	6 43	6 15	7 2			n.a.
F 31	18n44	18s45	4n48	14n19	0n49	2n 6	0s53	15n53	1n 5	4n30	1n14	19s35	1s25	14n27	0n43	17n 6	0n43	23s18	0n16	6n45	6n16	7s 0			n.a.

Julian Day Number = 1825335.5, Delta T = 02h08m39s
Ecliptic obliquity = 23°39'25, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°52'51, Lahiri = - 0°00'09 Julian Calendar 1 July 285 == Greg. Calendar 1 July 285

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 285
geocentric

AUGUST 285 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 37 48	7♌49'17	17♉41	25♌53	23♍45	20♌55	21♍47	8°R44	23♌41	15♌15	25°R16	12°R51	14♍ 9	11♓55	n.a.	S 1
S 2	20 41 45	8°47'15	29°57	27°29	24°47	21°34	21°58	8♒40	23°45	15°17	25♐15	12♍46	14° 6	12° 2	n.a.	S 2
M 3	20 45 41	9°45'14	12♒ 4	29° 3	25°48	22°12	22°10	8°35	23°49	15°19	25°14	12°41	14° 2	12° 8	n.a.	M 3
T 4	20 49 38	10°43'15	24° 2	0♍36	26°49	22°51	22°21	8°31	23°52	15°22	25°13	12°38	13°59	12°15	n.a.	T 4
W 5	20 53 35	11°41'18	5♓53	2° 8	27°50	23°29	22°32	8°26	23°56	15°24	25°12	12°36	13°56	12°22	n.a.	W 5
T 6	20 57 31	12°39'23	17°41	3°38	28°51	24° 8	22°43	8°21	24° 0	15°26	25°11	12°D36	13°53	12°28	n.a.	T 6
F 7	21 1 28	13°37'30	29°28	5° 7	29°51	24°47	22°55	8°17	24° 3	15°28	25°10	12°37	13°50	12°35	n.a.	F 7
S 8	21 5 24	14°35'39	11♈17	6°35	0♎51	25°25	23° 6	8°12	24° 7	15°31	25° 9	12°39	13°47	12°41	n.a.	S 8
S 9	21 9 21	15°33'50	23°14	8° 2	1°50	26° 4	23°18	8° 8	24°11	15°33	25° 9	12°41	13°43	12°48	n.a.	S 9
M10	21 13 17	16°32'02	5♉22	9°27	2°49	26°43	23°29	8° 3	24°15	15°35	25° 8	12°42	13°40	12°55	n.a.	M10
T 11	21 17 14	17°30'18	17°46	10°51	3°48	27°21	23°41	7°59	24°18	15°37	25° 7	12°R42	13°37	13° 1	n.a.	T 11
W12	21 21 10	18°28'35	0♊31	12°13	4°47	28° 0	23°53	7°54	24°22	15°39	25° 6	12°42	13°34	13° 8	n.a.	W12
T 13	21 25 7	19°26'54	13°40	13°34	5°44	28°39	24° 4	7°50	24°26	15°42	25° 6	12°40	13°31	13°15	n.a.	T 13
F 14	21 29 4	20°25'16	27°17	14°53	6°42	29°18	24°16	7°46	24°30	15°44	25° 5	12°38	13°27	13°21	n.a.	F 14
S 15	21 33 0	21°23'40	11♋21	16°11	7°39	29°57	24°28	7°41	24°33	15°46	25° 4	12°35	13°24	13°28	n.a.	S 15
S 16	21 36 57	22°22'05	25°51	17°28	8°36	0♍36	24°40	7°37	24°37	15°48	25° 4	12°32	13°21	13°35	n.a.	S 16
M17	21 40 53	23°20'33	10♌42	18°43	9°32	1°15	24°52	7°32	24°41	15°51	25° 3	12°30	13°18	13°41	n.a.	M17
T 18	21 44 50	24°19'03	25°46	19°56	10°28	1°54	25° 4	7°28	24°45	15°53	25° 2	12°28	13°15	13°48	n.a.	T 18
W19	21 48 46	25°17'35	10♍54	21° 7	11°23	2°33	25°16	7°24	24°48	15°55	25° 2	12°D28	13°12	13°55	n.a.	W19
T 20	21 52 43	26°16'09	25°57	22°16	12°18	3°12	25°29	7°20	24°52	15°57	25° 1	12°28	13° 8	14° 1	n.a.	T 20
F 21	21 56 39	27°14'44	10♎48	23°24	13°13	3°51	25°41	7°15	24°56	15°59	25° 1	12°29	13° 5	14° 8	n.a.	F 21
S 22	22 0 36	28°13'22	25°20	24°29	14° 6	4°30	25°53	7°11	25° 0	16° 2	25° 0	12°30	13° 2	14°14	n.a.	S 22
S 23	22 4 33	29°12'01	9♏29	25°32	14°59	5° 9	26° 5	7° 7	25° 4	16° 4	25° 0	12°31	12°59	14°21	n.a.	S 23
M24	22 8 29	0♍10'42	23°14	26°33	15°52	5°48	26°18	7° 3	25° 7	16° 6	24°59	12°32	12°56	14°28	n.a.	M24
T 25	22 12 26	1° 9'24	6♐35	27°31	16°44	6°27	26°30	6°59	25°11	16° 8	24°59	12°R32	12°53	14°34	n.a.	T 25
W26	22 16 22	2° 8'09	19°36	28°27	17°35	7° 6	26°42	6°55	25°15	16°10	24°59	12°31	12°49	14°41	n.a.	W26
T 27	22 20 19	3° 6'55	2♑18	29°19	18°26	7°46	26°55	6°51	25°19	16°12	24°58	12°30	12°46	14°48	n.a.	T 27
F 28	22 24 15	4° 5'43	14°44	0♎ 8	19°16	8°25	27° 7	6°48	25°22	16°15	24°58	12°29	12°43	14°54	n.a.	F 28
S 29	22 28 12	5° 4'33	26°57	0°54	20° 5	9° 4	27°20	6°44	25°26	16°17	24°58	12°28	12°40	15° 1	n.a.	S 29
S 30	22 32 8	6° 3'25	9♒ 1	1°36	20°54	9°43	27°33	6°40	25°30	16°19	24°57	12°27	12°37	15° 8	n.a.	S 30
M31	22 36 5	7♍ 2'19	20♒57	2♎14	21♎41	10♍23	27♍45	6♒37	25♌33	16♌21	24♐57	12♍27	12♍33	15♓14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n29	18s15	4n16	13n40	0n42	1n37	0s59	15n41	1n 5	4n25	1n14	19s37	1s25	14n25	0n43	17n 6	0n43	23s19	0n16	6n48	6n18	6s58		n.a.
S 2	18 14	16 53	3 32	13 1	0 35	1 7	1 4	15 28	1 5	4 21	1 14	19 38	1 26	14 24	0 43	17 5	0 43	23 19	0 16	6 50	6 19	6 56		n.a.
M 3	17 58	14 47	2 39	12 21	0 28	0 37	1 10	15 15	1 5	4 16	1 14	19 39	1 26	14 23	0 43	17 4	0 43	23 19	0 16	6 52	6 20	6 55		n.a.
T 4	17 42	12 4	1 40	11 41	0 21	0 7	1 16	15 2	1 4	4 12	1 14	19 41	1 26	14 22	0 43	17 4	0 43	23 19	0 15	6 53	6 21	6 53		n.a.
W 5	17 26	8 52	0 37	11 1	0 13	0s23	1 22	14 49	1 4	4 7	1 14	19 42	1 26	14 21	0 43	17 3	0 43	23 19	0 15	6 53	6 23	6 51		n.a.
T 6	17 10	5 20	0s28	10 21	0 5	0 53	1 28	14 36	1 4	4 2	1 14	19 43	1 26	14 19	0 43	17 2	0 43	23 19	0 15	6 53	6 24	6 49		n.a.
F 7	16 53	1 37	1 31	9 41	0s 2	1 22	1 34	14 23	1 3	3 58	1 13	19 44	1 26	14 18	0 43	17 2	0 43	23 19	0 15	6 53	6 25	6 48		n.a.
S 8	16 36	2n11	2 31	9 1	0 10	1 52	1 40	14 9	1 3	3 53	1 13	19 46	1 26	14 17	0 43	17 1	0 43	23 19	0 15	6 52	6 26	6 46		n.a.
S 9	16 19	5 56	3 25	8 21	0 19	2 22	1 46	13 56	1 3	3 48	1 13	19 47	1 26	14 15	0 43	17 0	0 43	23 19	0 15	6 52	6 27	6 44		n.a.
M10	16 1	9 29	4 11	7 41	0 27	2 51	1 53	13 42	1 3	3 43	1 13	19 48	1 26	14 14	0 43	17 0	0 43	23 19	0 15	6 51	6 29	6 43		n.a.
T 11	15 44	12 42	4 46	7 2	0 35	3 20	1 59	13 28	1 2	3 39	1 13	19 49	1 26	14 13	0 43	16 59	0 43	23 19	0 15	6 51	6 30	6 41		n.a.
W12	15 26	15 25	5 8	6 22	0 43	3 50	2 5	13 15	1 2	3 34	1 13	19 51	1 26	14 12	0 43	16 58	0 43	23 19	0 15	6 51	6 31	6 39		n.a.
T 13	15 7	17 26	5 15	5 43	0 52	4 19	2 12	13 1	1 2	3 29	1 13	19 52	1 26	14 10	0 43	16 58	0 43	23 19	0 15	6 52	6 32	6 37		n.a.
F 14	14 49	18 33	5 5	5 5	1 0	4 48	2 18	12 47	1 1	3 24	1 13	19 53	1 26	14 9	0 43	16 57	0 43	23 19	0 14	6 53	6 34	6 35		n.a.
S 15	14 30	18 34	4 37	4 26	1 9	5 16	2 25	12 33	1 1	3 19	1 12	19 54	1 26	14 8	0 43	16 56	0 43	23 20	0 14	6 54	6 35	6 34		n.a.
S 16	14 11	17 24	3 50	3 48	1 18	5 45	2 31	12 19	1 1	3 15	1 12	19 55	1 26	14 7	0 43	16 56	0 43	23 20	0 14	6 55	6 36	6 32		n.a.
M17	13 52	15 2	2 47	3 11	1 26	6 14	2 38	12 4	1 1	3 10	1 12	19 57	1 26	14 5	0 43	16 55	0 43	23 20	0 14	6 56	6 37	6 30		n.a.
T 18	13 32	11 37	1 31	2 34	1 35	6 42	2 44	11 50	1 0	3 5	1 12	19 58	1 26	14 4	0 43	16 54	0 43	23 20	0 14	6 56	6 39	6 28		n.a.
W19	13 12	7 25	0 9	1 58	1 43	7 10	2 51	11 36	1 0	3 0	1 12	19 59	1 26	14 3	0 43	16 54	0 43	23 20	0 14	6 57	6 40	6 27		n.a.
T 20	12 52	2 45	1n14	1 23	1 52	7 38	2 58	11 21	1 0	2 55	1 12	20 0	1 26	14 2	0 43	16 53	0 43	23 20	0 14	6 57	6 41	6 25		n.a.
F 21	12 32	2s 0	2 31	0 48	2 0	8 5	3 4	11 6	0 59	2 50	1 12	20 1	1 27	14 0	0 43	16 52	0 43	23 20	0 14	6 56	6 42	6 23		n.a.
S 22	12 12	6 32	3 36	0 15	2 8	8 33	3 11	10 52	0 59	2 45	1 12	20 2	1 27	13 59	0 43	16 52	0 43	23 20	0 14	6 56	6 43	6 21		n.a.
S 23	11 51	10 34	4 26	0s18	2 17	9 0	3 18	10 37	0 59	2 40	1 12	20 3	1 27	13 58	0 43	16 51	0 43	23 20	0 13	6 55	6 45	6 20		n.a.
M24	11 31	13 55	5 0	0 50	2 25	9 26	3 25	10 22	0 58	2 35	1 12	20 4	1 27	13 56	0 43	16 51	0 43	23 20	0 13	6 55	6 46	6 18		n.a.
T 25	11 10	16 25	5 16	1 20	2 33	9 53	3 32	10 7	0 58	2 30	1 11	20 5	1 27	13 55	0 43	16 50	0 43	23 20	0 13	6 55	6 47	6 16		n.a.
W26	10 49	18 1	5 15	1 49	2 40	10 19	3 38	9 52	0 58	2 25	1 11	20 6	1 27	13 54	0 43	16 49	0 43	23 20	0 13	6 55	6 48	6 14		n.a.
T 27	10 27	18 40	4 59	2 17	2 48	10 45	3 45	9 37	0 57	2 20	1 11	20 7	1 27	13 53	0 43	16 49	0 43	23 21	0 13	6 56	6 50	6 13		n.a.
F 28	10 6	18 23	4 29	2 44	2 55	11 11	3 52	9 22	0 57	2 14	1 11	20 8	1 27	13 51	0 43	16 48	0 43	23 21	0 13	6 56	6 51	6 11		n.a.
S 29	9 44	17 15	3 47	3 8	3 2	11 36	3 59	9 7	0 57	2 9	1 11	20 9	1 27	13 50	0 43	16 47	0 43	23 21	0 13	6 57	6 52	6 9		n.a.
S 30	9 22	15 21	2 55	3 31	3 9	12 1	4 6	8 52	0 56	2 4	1 11	20 10	1 27	13 49	0 43	16 47	0 43	23 21	0 13	6 57	6 53	6 7		n.a.
M31	9n 0	12s48	1n57	3s52	3s15	12s25	4s12	8n36	0n56	1n59	1n11	20s11	1s27	13n48	0n43	16n46	0n43	23s21	0n13	6n57	6n54	6s 5		n.a.

Julian Day Number = 1825366.5, Delta T = 02h08m38s
Ecliptic obliquity = 23°39'25, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°52'55, Lahiri = - 0°00'04 Julian Calendar 1 Aug. 285 == Greg. Calendar 1 Aug. 285

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 285
geocentric

SEPTEMBER 285 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 40 1	8♍ 1'14	2♓48	2♎48	22♎28	11♍ 2	27♍58	6°R33	25♌37	16♌23	24°R57	12°R26	12♍30	15♓21	n.a.	T 1
W 2	22 43 58	9° 0'12	14°36	3°17	23°14	11°42	28°11	6♒30	25°41	16°25	24♐57	12°D26	12°27	15°28	n.a.	W 2
T 3	22 47 55	9°59'12	26°23	3°41	23°59	12°21	28°23	6°26	25°45	16°27	24°57	12♍26	12°24	15°34	n.a.	T 3
F 4	22 51 51	10°58'14	8♈13	3°59	24°44	13° 1	28°36	6°23	25°48	16°29	24°57	12°26	12°21	15°41	n.a.	F 4
S 5	22 55 48	11°57'19	20° 6	4°12	25°27	13°40	28°49	6°19	25°52	16°31	24°57	12°R27	12°18	15°47	n.a.	S 5
S 6	22 59 44	12°56'25	2♉ 7	4°R17	26° 9	14°20	29° 2	6°16	25°56	16°33	24°57	12°27	12°14	15°54	n.a.	S 6
M 7	23 3 41	13°55'34	14°18	4°17	26°50	14°59	29°14	6°13	25°59	16°36	24°D56	12°26	12°11	16° 1	n.a.	M 7
T 8	23 7 37	14°54'45	26°43	4° 8	27°31	15°39	29°27	6°10	26° 3	16°38	24°57	12°26	12° 8	16° 7	n.a.	T 8
W 9	23 11 34	15°53'59	9♊26	3°53	28°10	16°19	29°40	6° 7	26° 6	16°40	24°57	12°26	12° 5	16°14	n.a.	W 9
T 10	23 15 30	16°53'15	22°29	3°29	28°48	16°58	29°53	6° 4	26°10	16°42	24°57	12°D26	12° 2	16°21	n.a.	T 10
F 11	23 19 27	17°52'34	5♋57	2°58	29°25	17°38	0♎ 6	6° 1	26°14	16°44	24°57	12°26	11°58	16°27	n.a.	F 11
S 12	23 23 24	18°51'55	19°51	2°18	0♏ 0	18°18	0°19	5°59	26°17	16°45	24°57	12°27	11°55	16°34	n.a.	S 12
S 13	23 27 20	19°51'19	4♌10	1°31	0°34	18°58	0°32	5°56	26°21	16°47	24°57	12°27	11°52	16°41	n.a.	S 13
M14	23 31 17	20°50'45	18°52	0°36	1° 7	19°38	0°45	5°53	26°24	16°49	24°57	12°28	11°49	16°47	n.a.	M14
T 15	23 35 13	21°50'13	3♍53	29♍35	1°39	20°17	0°58	5°51	26°28	16°51	24°57	12°29	11°46	16°54	n.a.	T 15
W16	23 39 10	22°49'43	19° 3	28°29	2° 9	20°57	1°11	5°49	26°31	16°53	24°58	12°R29	11°43	17° 1	n.a.	W16
T 17	23 43 6	23°49'15	4♎15	27°19	2°38	21°37	1°24	5°46	26°35	16°55	24°58	12°28	11°39	17° 7	n.a.	T 17
F 18	23 47 3	24°48'49	19°19	26° 6	3° 5	22°17	1°37	5°44	26°38	16°57	24°58	12°27	11°36	17°14	n.a.	F 18
S 19	23 50 59	25°48'26	4♏ 5	24°53	3°30	22°57	1°50	5°42	26°42	16°59	24°59	12°25	11°33	17°21	n.a.	S 19
S 20	23 54 56	26°48'04	18°28	23°42	3°54	23°37	2° 3	5°40	26°45	17° 1	24°59	12°24	11°30	17°27	n.a.	S 20
M21	23 58 52	27°47'44	2♐24	22°35	4°16	24°18	2°17	5°38	26°48	17° 2	24°59	12°22	11°27	17°34	n.a.	M21
T 22	0 2 49	28°47'26	15°52	21°34	4°36	24°58	2°30	5°36	26°52	17° 4	25° 0	12°21	11°24	17°40	n.a.	T 22
W23	0 6 46	29°47'10	28°54	20°40	4°54	25°38	2°43	5°34	26°55	17° 6	25° 0	12°D20	11°20	17°47	n.a.	W23
T 24	0 10 42	0♎46'56	11♑34	19°56	5°10	26°18	2°56	5°33	26°58	17° 8	25° 1	12°21	11°17	17°54	n.a.	T 24
F 25	0 14 39	1°46'43	23°54	19°22	5°25	26°58	3° 9	5°31	27° 2	17° 9	25° 1	12°22	11°14	18° 0	n.a.	F 25
S 26	0 18 35	2°46'32	6♒ 1	18°59	5°37	27°39	3°22	5°30	27° 5	17°11	25° 2	12°23	11°11	18° 7	n.a.	S 26
S 27	0 22 32	3°46'23	17°57	18°47	5°47	28°19	3°35	5°28	27° 8	17°13	25° 2	12°25	11° 8	18°14	n.a.	S 27
M28	0 26 28	4°46'16	29°47	18°D47	5°55	28°59	3°48	5°27	27°11	17°14	25° 3	12°26	11° 4	18°20	n.a.	M28
T 29	0 30 25	5°46'10	11♓34	18°58	6° 0	29°40	4° 2	5°26	27°15	17°16	25° 4	12°R27	11° 1	18°27	n.a.	T 29
W30	0 34 21	6♎46'07	23♓22	19♍19	6♏ 4	0♎20	4♎15	5♒25	27♌18	17♌18	25♐ 4	12♍26	10♍58	18♓34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	8n38	9s44	0n53	4s11	3s20	12s49	4s19	8n21	0n56	1n54	1n11	20s12	1s27	13n46	0n43	16n45	0n43	23s21	0n13	6n57	6n56	6s 4			n.a.
W 2	8 16	6 18	0s12	4 27	3 25	13 13	4 26	8 5	0 55	1 49	1 11	20 13	1 27	13 45	0 43	16 45	0 43	23 21	0 12	6 57	6 57	6 2			n.a.
T 3	7 54	2 37	1 17	4 41	3 30	13 36	4 33	7 50	0 55	1 44	1 11	20 14	1 27	13 44	0 43	16 44	0 43	23 21	0 12	6 57	6 58	6 0			n.a.
F 4	7 31	1n10	2 19	4 51	3 33	13 59	4 40	7 34	0 55	1 38	1 11	20 15	1 27	13 43	0 43	16 44	0 43	23 21	0 12	6 57	6 59	5 58			n.a.
S 5	7 8	4 56	3 15	4 59	3 36	14 22	4 46	7 19	0 54	1 33	1 11	20 15	1 27	13 41	0 43	16 43	0 43	23 21	0 12	6 57	7 1	5 57			n.a.
S 6	6 46	8 31	4 3	5 3	3 38	14 43	4 53	7 3	0 54	1 28	1 11	20 16	1 27	13 40	0 43	16 42	0 43	23 22	0 12	6 57	7 2	5 55			n.a.
M 7	6 23	11 48	4 41	5 4	3 39	15 5	4 59	6 47	0 54	1 23	1 11	20 17	1 27	13 39	0 43	16 42	0 43	23 22	0 12	6 57	7 3	5 53			n.a.
T 8	6 0	14 38	5 6	5 0	3 39	15 26	5 6	6 31	0 53	1 18	1 10	20 18	1 26	13 38	0 43	16 41	0 44	23 22	0 12	6 57	7 4	5 51			n.a.
W 9	5 37	16 50	5 18	4 52	3 37	15 46	5 12	6 16	0 53	1 12	1 10	20 19	1 26	13 36	0 43	16 41	0 44	23 22	0 12	6 57	7 6	5 49			n.a.
T 10	5 13	18 14	5 13	4 40	3 34	16 6	5 19	6 0	0 52	1 7	1 10	20 19	1 26	13 35	0 43	16 40	0 44	23 22	0 12	6 57	7 7	5 48			n.a.
F 11	4 50	18 40	4 52	4 23	3 29	16 25	5 25	5 44	0 52	1 2	1 10	20 20	1 26	13 34	0 43	16 39	0 44	23 22	0 12	6 57	7 8	5 46			n.a.
S 12	4 27	18 0	4 13	4 1	3 23	16 44	5 31	5 28	0 52	0 57	1 10	20 21	1 26	13 33	0 43	16 39	0 44	23 22	0 11	6 57	7 9	5 44			n.a.
S 13	4 3	16 12	3 17	3 34	3 14	17 2	5 37	5 12	0 51	0 51	1 10	20 21	1 26	13 32	0 43	16 38	0 44	23 22	0 11	6 57	7 10	5 42			n.a.
M14	3 40	13 17	2 8	3 3	3 4	17 19	5 43	4 55	0 51	0 46	1 10	20 22	1 26	13 30	0 43	16 38	0 44	23 22	0 11	6 57	7 12	5 40			n.a.
T 15	3 16	9 26	0 48	2 27	2 52	17 36	5 49	4 39	0 51	0 41	1 10	20 22	1 26	13 29	0 43	16 37	0 44	23 22	0 11	6 56	7 13	5 39			n.a.
W16	2 52	4 56	0n36	1 48	2 37	17 52	5 55	4 23	0 50	0 36	1 10	20 23	1 26	13 28	0 43	16 37	0 44	23 23	0 11	6 56	7 14	5 37			n.a.
T 17	2 29	0 6	1 58	1 5	2 21	18 7	6 0	4 7	0 50	0 30	1 10	20 24	1 26	13 27	0 43	16 36	0 44	23 23	0 11	6 57	7 15	5 35			n.a.
F 18	2 5	4s41	3 11	0 20	2 4	18 22	6 6	3 50	0 49	0 25	1 10	20 24	1 26	13 26	0 43	16 36	0 44	23 23	0 11	6 57	7 17	5 33			n.a.
S 19	1 41	9 6	4 9	0n27	1 45	18 36	6 11	3 34	0 49	0 20	1 10	20 25	1 26	13 25	0 43	16 35	0 44	23 23	0 11	6 58	7 18	5 31			n.a.
S 20	1 17	12 50	4 50	1 13	1 25	18 49	6 16	3 18	0 49	0 15	1 10	20 25	1 26	13 23	0 43	16 34	0 44	23 23	0 11	6 58	7 19	5 30			n.a.
M21	0 53	15 44	5 12	1 59	1 5	19 1	6 21	3 1	0 48	0 9	1 10	20 25	1 26	13 22	0 43	16 34	0 44	23 23	0 11	6 59	7 20	5 28			n.a.
T 22	0 29	17 39	5 16	2 42	0 44	19 12	6 25	2 45	0 48	0 4	1 10	20 26	1 26	13 21	0 44	16 33	0 44	23 23	0 10	6 59	7 21	5 26			n.a.
W23	0 5	18 35	5 4	3 22	0 24	19 23	6 30	2 29	0 47	0s 1	1 10	20 26	1 26	13 20	0 44	16 33	0 44	23 23	0 10	7 0	7 23	5 24			n.a.
T 24	0s19	18 33	4 37	3 58	0 4	19 32	6 34	2 12	0 47	0 7	1 10	20 27	1 26	13 19	0 44	16 32	0 44	23 23	0 10	6 59	7 24	5 22			n.a.
F 25	0 43	17 37	3 57	4 28	0n15	19 40	6 38	1 56	0 47	0 12	1 10	20 27	1 26	13 18	0 44	16 32	0 44	23 24	0 10	6 59	7 25	5 21			n.a.
S 26	1 7	15 54	3 8	4 54	0 33	19 48	6 41	1 39	0 46	0 17	1 10	20 27	1 26	13 17	0 44	16 31	0 44	23 24	0 10	6 58	7 26	5 19			n.a.
S 27	1 31	13 31	2 11	5 13	0 49	19 54	6 44	1 22	0 46	0 22	1 10	20 27	1 26	13 16	0 44	16 31	0 44	23 24	0 10	6 58	7 27	5 17			n.a.
M28	1 55	10 34	1 9	5 27	1 4	19 59	6 47	1 6	0 45	0 28	1 10	20 28	1 26	13 14	0 44	16 30	0 44	23 24	0 10	6 57	7 29	5 15			n.a.
T 29	2 19	7 13	0 5	5 35	1 17	20 3	6 49	0 49	0 45	0 33	1 10	20 28	1 26	13 13	0 44	16 30	0 44	23 24	0 10	6 57	7 30	5 13			n.a.
W30	2s43	3s34	1s 0	5n37	1n28	20s 6	6s51	0n33	0n45	0s38	1n10	20s28	1s26	13n12	0n44	16n30	0n44	23s24	0n10	6n57	7n31	5s11			n.a.

Julian Day Number = 1825397.5, Delta T = 02h08m37s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°52'59, Lahiri = - 0°00'00 Julian Calendar 1 Sept. 285 == Greg. Calendar 1 Sept. 285

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 285
geocentric

OCTOBER 285 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 38 18	7♎46'05	5♈12	19♍50	6°R 5	1♎ 1	4♎28	5°R24	27♌21	17♌19	25♐ 5	12°R25	10♍55	18♓40	n.a.	T 1
F 2	0 42 15	8°46'06	17° 8	20°30	6♏ 3	1°41	4°41	5♒23	27°24	17°21	25° 6	12♍21	10°52	18°47	n.a.	F 2
S 3	0 46 11	9°46'08	29°11	21°18	5°59	2°22	4°54	5°22	27°27	17°22	25° 7	12°17	10°49	18°54	n.a.	S 3
S 4	0 50 8	10°46'12	11♉22	22°14	5°53	3° 2	5° 7	5°22	27°30	17°24	25° 7	12°12	10°45	19° 0	n.a.	S 4
M 5	0 54 4	11°46'19	23°43	23°16	5°44	3°43	5°20	5°21	27°33	17°25	25° 8	12° 7	10°42	19° 7	n.a.	M 5
T 6	0 58 1	12°46'27	6♊16	24°24	5°33	4°24	5°33	5°21	27°36	17°27	25° 9	12° 2	10°39	19°13	n.a.	T 6
W 7	1 1 57	13°46'38	19° 4	25°36	5°20	5° 4	5°47	5°21	27°39	17°28	25°10	11°59	10°36	19°20	n.a.	W 7
T 8	1 5 54	14°46'51	2♋ 7	26°53	5° 4	5°45	6° 0	5°20	27°42	17°29	25°11	11°56	10°33	19°27	n.a.	T 8
F 9	1 9 50	15°47'06	15°28	28°14	4°45	6°26	6°13	5°20	27°44	17°31	25°12	11°D56	10°29	19°33	n.a.	F 9
S 10	1 13 47	16°47'24	29°10	29°37	4°25	7° 7	6°26	5°D20	27°47	17°32	25°13	11°56	10°26	19°40	n.a.	S 10
S 11	1 17 44	17°47'43	13♌13	1♎ 3	4° 2	7°48	6°39	5°20	27°50	17°34	25°14	11°58	10°23	19°47	n.a.	S 11
M12	1 21 40	18°48'04	27°37	2°32	3°37	8°29	6°52	5°20	27°53	17°35	25°15	11°59	10°20	19°53	n.a.	M12
T 13	1 25 37	19°48'28	12♍20	4° 2	3°11	9° 9	7° 5	5°21	27°55	17°36	25°16	12°R 0	10°17	20° 0	n.a.	T 13
W14	1 29 33	20°48'53	27°16	5°33	2°42	9°50	7°18	5°21	27°58	17°37	25°17	11°59	10°14	20° 7	n.a.	W14
T 15	1 33 30	21°49'20	12♎19	7° 5	2°12	10°32	7°31	5°22	28° 1	17°39	25°18	11°56	10°10	20°13	n.a.	T 15
F 16	1 37 26	22°49'49	27°19	8°39	1°40	11°13	7°44	5°22	28° 3	17°40	25°19	11°51	10° 7	20°20	n.a.	F 16
S 17	1 41 23	23°50'20	12♏ 8	10°13	1° 7	11°54	7°57	5°23	28° 6	17°41	25°20	11°45	10° 4	20°27	n.a.	S 17
S 18	1 45 19	24°50'52	26°38	11°48	0°33	12°35	8°10	5°24	28° 8	17°42	25°21	11°38	10° 1	20°33	n.a.	S 18
M19	1 49 16	25°51'26	10♐42	13°23	29♎58	13°16	8°22	5°25	28°11	17°43	25°22	11°31	9°58	20°40	n.a.	M19
T 20	1 53 12	26°52'02	24°18	14°58	29°22	13°57	8°35	5°26	28°13	17°44	25°24	11°25	9°55	20°47	n.a.	T 20
W21	1 57 9	27°52'38	7♑26	16°34	28°46	14°39	8°48	5°27	28°15	17°45	25°25	11°21	9°51	20°53	n.a.	W21
T 22	2 1 6	28°53'16	20° 9	18°10	28° 9	15°20	9° 1	5°28	28°18	17°46	25°26	11°19	9°48	21° 0	n.a.	T 22
F 23	2 5 2	29°53'55	2♒31	19°45	27°33	16° 1	9°14	5°30	28°20	17°47	25°27	11°D18	9°45	21° 6	n.a.	F 23
S 24	2 8 59	0♏54'36	14°35	21°21	26°57	16°43	9°26	5°31	28°22	17°48	25°29	11°19	9°42	21°13	n.a.	S 24
S 25	2 12 55	1°55'17	26°29	22°57	26°22	17°24	9°39	5°33	28°24	17°49	25°30	11°20	9°39	21°20	n.a.	S 25
M26	2 16 52	2°56'00	8♓17	24°32	25°47	18° 5	9°52	5°34	28°27	17°50	25°31	11°R21	9°35	21°26	n.a.	M26
T 27	2 20 48	3°56'44	20° 4	26° 8	25°13	18°47	10° 4	5°36	28°29	17°51	25°33	11°21	9°32	21°33	n.a.	T 27
W28	2 24 45	4°57'29	1♈53	27°43	24°41	19°28	10°17	5°38	28°31	17°51	25°34	11°18	9°29	21°40	n.a.	W28
T 29	2 28 41	5°58'16	13°49	29°19	24°10	20°10	10°29	5°40	28°33	17°52	25°36	11°13	9°26	21°46	n.a.	T 29
F 30	2 32 38	6°59'04	25°54	0♏54	23°41	20°52	10°42	5°42	28°35	17°53	25°37	11° 6	9°23	21°53	n.a.	F 30
S 31	2 36 35	7♏59'53	8♉ 9	2♏29	23♎14	21♎33	10♎54	5♒44	28♌37	17♌54	25♐39	10♍57	9♍20	22♓ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 7	0n13	2s 2	5n34	1n38	20s 8	6s52	0n16	0n44	0s43	1n10	20s28	1s25	13n11	0n44	16n29	0n44	23s24	0n10	6n58	7n32	5s10			n.a.
F 2	3 30	4 2	2 59	5 26	1 47	20 8	6 53	0s 1	0 44	0 49	1 10	20 28	1 25	13 10	0 44	16 29	0 44	23 24	0 9	6 59	7 34	5 8			n.a.
S 3	3 54	7 43	3 49	5 13	1 54	20 8	6 54	0 17	0 43	0 54	1 10	20 29	1 25	13 9	0 44	16 28	0 44	23 25	0 9	7 1	7 35	5 6			n.a.
S 4	4 18	11 7	4 29	4 56	1 59	20 5	6 54	0 34	0 43	0 59	1 10	20 29	1 25	13 8	0 44	16 28	0 44	23 25	0 9	7 3	7 36	5 4			n.a.
M 5	4 42	14 5	4 57	4 35	2 3	20 2	6 53	0 51	0 42	1 4	1 10	20 29	1 25	13 7	0 44	16 27	0 44	23 25	0 9	7 5	7 37	5 2			n.a.
T 6	5 5	16 26	5 11	4 11	2 6	19 57	6 52	1 7	0 42	1 10	1 10	20 29	1 25	13 6	0 44	16 27	0 44	23 25	0 9	7 6	7 38	5 1			n.a.
W 7	5 29	18 3	5 10	3 43	2 8	19 50	6 50	1 24	0 41	1 15	1 10	20 29	1 25	13 5	0 44	16 26	0 44	23 25	0 9	7 8	7 40	4 59			n.a.
T 8	5 53	18 45	4 54	3 13	2 9	19 42	6 47	1 41	0 41	1 20	1 10	20 29	1 25	13 4	0 44	16 26	0 44	23 25	0 9	7 9	7 41	4 57			n.a.
F 9	6 16	18 26	4 21	2 41	2 9	19 33	6 44	1 57	0 41	1 25	1 10	20 29	1 25	13 3	0 44	16 26	0 44	23 25	0 9	7 9	7 42	4 55			n.a.
S 10	6 39	17 2	3 33	2 6	2 8	19 22	6 40	2 14	0 40	1 30	1 10	20 29	1 25	13 2	0 44	16 25	0 44	23 25	0 9	7 9	7 43	4 53			n.a.
S 11	7 3	14 36	2 31	1 30	2 6	19 9	6 35	2 31	0 40	1 36	1 10	20 29	1 25	13 1	0 44	16 25	0 44	23 26	0 9	7 8	7 44	4 51			n.a.
M12	7 26	11 12	1 18	0 53	2 4	18 55	6 29	2 47	0 39	1 41	1 10	20 28	1 25	13 0	0 44	16 25	0 44	23 26	0 9	7 8	7 46	4 50			n.a.
T 13	7 49	7 1	0n 2	0 14	2 1	18 40	6 23	3 4	0 39	1 46	1 10	20 28	1 25	13 0	0 44	16 24	0 44	23 26	0 8	7 8	7 47	4 48			n.a.
W14	8 12	2 21	1 22	0s26	1 58	18 23	6 16	3 21	0 38	1 51	1 10	20 28	1 25	12 59	0 44	16 24	0 45	23 26	0 8	7 8	7 48	4 46			n.a.
T 15	8 35	2s30	2 37	1 6	1 54	18 5	6 8	3 38	0 38	1 56	1 10	20 28	1 25	12 58	0 44	16 24	0 45	23 26	0 8	7 9	7 49	4 44			n.a.
F 16	8 57	7 10	3 41	1 47	1 49	17 46	6 0	3 54	0 37	2 1	1 10	20 28	1 24	12 57	0 44	16 23	0 45	23 26	0 8	7 11	7 51	4 42			n.a.
S 17	9 20	11 20	4 29	2 29	1 45	17 25	5 50	4 11	0 37	2 7	1 10	20 27	1 24	12 56	0 44	16 23	0 45	23 26	0 8	7 13	7 52	4 40			n.a.
S 18	9 42	14 44	4 59	3 11	1 40	17 4	5 40	4 27	0 36	2 12	1 10	20 27	1 24	12 55	0 44	16 23	0 45	23 27	0 8	7 16	7 53	4 39			n.a.
M19	10 5	17 9	5 9	3 53	1 34	16 41	5 29	4 44	0 36	2 17	1 10	20 27	1 24	12 54	0 44	16 22	0 45	23 27	0 8	7 19	7 54	4 37			n.a.
T 20	10 27	18 31	5 2	4 35	1 29	16 17	5 18	5 1	0 35	2 22	1 10	20 27	1 24	12 54	0 44	16 22	0 45	23 27	0 8	7 21	7 55	4 35			n.a.
W21	10 49	18 49	4 38	5 18	1 23	15 53	5 6	5 17	0 35	2 27	1 10	20 26	1 24	12 53	0 44	16 22	0 45	23 27	0 8	7 22	7 57	4 33			n.a.
T 22	11 11	18 9	4 1	6 0	1 17	15 28	4 53	5 34	0 34	2 32	1 10	20 26	1 24	12 52	0 44	16 21	0 45	23 27	0 8	7 23	7 58	4 31			n.a.
F 23	11 32	16 37	3 14	6 42	1 10	15 2	4 39	5 50	0 34	2 37	1 10	20 25	1 24	12 51	0 44	16 21	0 45	23 27	0 7	7 23	7 59	4 29			n.a.
S 24	11 54	14 23	2 20	7 25	1 4	14 36	4 26	6 7	0 33	2 42	1 10	20 25	1 24	12 51	0 44	16 21	0 45	23 27	0 7	7 23	8 0	4 27			n.a.
S 25	12 15	11 33	1 19	8 6	0 58	14 9	4 11	6 23	0 33	2 47	1 10	20 25	1 24	12 50	0 45	16 21	0 45	23 28	0 7	7 23	8 1	4 26			n.a.
M26	12 36	8 17	0 17	8 48	0 51	13 43	3 57	6 40	0 32	2 52	1 10	20 24	1 24	12 49	0 45	16 20	0 45	23 28	0 7	7 22	8 3	4 24			n.a.
T 27	12 57	4 41	0s47	9 29	0 45	13 17	3 42	6 56	0 32	2 57	1 10	20 24	1 24	12 48	0 45	16 20	0 45	23 28	0 7	7 22	8 4	4 22			n.a.
W28	13 18	0 54	1 48	10 10	0 38	12 51	3 27	7 12	0 31	3 2	1 10	20 23	1 24	12 48	0 45	16 20	0 45	23 28	0 7	7 23	8 5	4 20			n.a.
T 29	13 38	2n58	2 45	10 51	0 31	12 25	3 11	7 29	0 31	3 7	1 11	20 22	1 23	12 47	0 45	16 20	0 45	23 28	0 7	7 25	8 6	4 18			n.a.
F 30	13 58	6 45	3 36	11 30	0 25	11 59	2 56	7 45	0 30	3 11	1 11	20 22	1 23	12 46	0 45	16 20	0 45	23 28	0 7	7 28	8 7	4 16			n.a.
S 31	14s18	10n19	4s16	12s10	0n18	11s35	2s40	8s 1	0n30	3s16	1n11	20s21	1s23	12n46	0n45	16n19	0n45	23s28	0n 7	7n32	8n 9	4s14			n.a.

Julian Day Number = 1825427.5, Delta T = 02h08m37s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°53'03, Lahiri = 0°00'04 Julian Calendar 1 Oct. 285 == Greg. Calendar 1 Oct. 285

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 285
geocentric

NOVEMBER 285 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 40 31	9♏ 0'43	20♉36	4♏ 4	22°R48	22♎15	11♎ 7	5♒47	28♌38	17♌54	25♐40	10°R46	9♍16	22♓ 6	n.a.	S 1
M 2	2 44 28	10° 1'35	3♊15	5°39	22♎25	22°57	11°19	5°49	28°40	17°55	25°42	10♍34	9°13	22°13	n.a.	M 2
T 3	2 48 24	11° 2'28	16° 5	7°13	22° 4	23°38	11°31	5°51	28°42	17°55	25°43	10°24	9°10	22°20	n.a.	T 3
W 4	2 52 21	12° 3'22	29° 8	8°48	21°45	24°20	11°43	5°54	28°44	17°56	25°45	10°15	9° 7	22°26	n.a.	W 4
T 5	2 56 17	13° 4'18	12♋21	10°23	21°29	25° 2	11°56	5°57	28°45	17°57	25°46	10° 8	9° 4	22°33	n.a.	T 5
F 6	3 0 14	14° 5'15	25°47	11°57	21°15	25°44	12° 8	6° 0	28°47	17°57	25°48	10° 4	9° 1	22°40	n.a.	F 6
S 7	3 4 10	15° 6'14	9♌26	13°32	21° 4	26°26	12°20	6° 2	28°48	17°58	25°50	10°D 2	8°57	22°46	n.a.	S 7
S 8	3 8 7	16° 7'13	23°19	15° 6	20°55	27° 8	12°32	6° 5	28°50	17°58	25°51	10° 3	8°54	22°53	n.a.	S 8
M 9	3 12 4	17° 8'15	7♍26	16°40	20°49	27°50	12°44	6° 8	28°51	17°58	25°53	10°R 3	8°51	23° 0	n.a.	M 9
T 10	3 16 0	18° 9'17	21°47	18°15	20°45	28°32	12°56	6°12	28°53	17°59	25°54	10° 2	8°48	23° 6	n.a.	T 10
W11	3 19 57	19°10'21	6♎18	19°49	20°D44	29°14	13° 8	6°15	28°54	17°59	25°56	10° 0	8°45	23°13	n.a.	W11
T 12	3 23 53	20°11'26	20°58	21°23	20°45	29°56	13°19	6°18	28°55	17°59	25°58	9°55	8°41	23°19	n.a.	T 12
F 13	3 27 50	21°12'31	5♏38	22°58	20°48	0♏38	13°31	6°22	28°56	18° 0	26° 0	9°46	8°38	23°26	n.a.	F 13
S 14	3 31 46	22°13'38	20°12	24°32	20°54	1°21	13°43	6°25	28°58	18° 0	26° 1	9°36	8°35	23°33	n.a.	S 14
S 15	3 35 43	23°14'46	4♐33	26° 6	21° 2	2° 3	13°54	6°29	28°59	18° 0	26° 3	9°24	8°32	23°39	n.a.	S 15
M16	3 39 39	24°15'54	18°33	27°41	21°13	2°45	14° 6	6°33	29° 0	18° 0	26° 5	9°12	8°29	23°46	n.a.	M16
T 17	3 43 36	25°17'04	2♑10	29°16	21°25	3°28	14°17	6°36	29° 1	18° 0	26° 7	9° 1	8°26	23°53	n.a.	T 17
W18	3 47 33	26°18'13	15°21	0♐50	21°40	4°10	14°29	6°40	29° 2	18° 0	26° 9	8°53	8°22	23°59	n.a.	W18
T 19	3 51 29	27°19'23	28° 7	2°25	21°57	4°52	14°40	6°44	29° 3	18° 0	26°10	8°47	8°19	24° 6	n.a.	T 19
F 20	3 55 26	28°20'34	10♒31	4° 0	22°16	5°35	14°51	6°48	29° 3	18°R 0	26°12	8°43	8°16	24°13	n.a.	F 20
S 21	3 59 22	29°21'44	22°38	5°35	22°37	6°17	15° 2	6°52	29° 4	18° 0	26°14	8°42	8°13	24°19	n.a.	S 21
S 22	4 3 19	0♐22'55	4♓33	7°10	22°59	7° 0	15°14	6°57	29° 5	18° 0	26°16	8°42	8°10	24°26	n.a.	S 22
M23	4 7 15	1°24'06	16°21	8°46	23°24	7°42	15°25	7° 1	29° 6	18° 0	26°18	8°42	8° 6	24°33	n.a.	M23
T 24	4 11 12	2°25'18	28° 9	10°21	23°50	8°25	15°35	7° 5	29° 6	18° 0	26°20	8°41	8° 3	24°39	n.a.	T 24
W25	4 15 8	3°26'29	10♈ 0	11°57	24°18	9° 8	15°46	7°10	29° 7	18° 0	26°22	8°37	8° 0	24°46	n.a.	W25
T 26	4 19 5	4°27'41	22° 1	13°32	24°48	9°50	15°57	7°14	29° 7	18° 0	26°23	8°31	7°57	24°53	n.a.	T 26
F 27	4 23 2	5°28'53	4♉14	15° 8	25°19	10°33	16° 8	7°19	29° 8	18° 0	26°25	8°22	7°54	24°59	n.a.	F 27
S 28	4 26 58	6°30'05	16°41	16°44	25°52	11°16	16°18	7°24	29° 8	17°59	26°27	8°10	7°51	25° 6	n.a.	S 28
S 29	4 30 55	7°31'17	29°24	18°20	26°26	11°59	16°29	7°29	29° 8	17°59	26°29	7°57	7°47	25°13	n.a.	S 29
M30	4 34 51	8♐32'30	12♊23	19♐55	27♎ 2	12♏41	16♎39	7♒33	29♌ 9	17♌59	26♐31	7♍43	7♍44	25♓19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s38	13n28	4s46	12s49	0n11	11s11	2s25	8s17	0n29	3s21	1n11	20s21	1s23	12n45	0n45	16n19	0n45	23s29	0n 7	7n36	8n10	4s13		n.a.
M 2	14 57	16 4	5 2	13 27	0 4	10 48	2 9	8 33	0 29	3 26	1 11	20 20	1 23	12 45	0 45	16 19	0 45	23 29	0 6	7 40	8 11	4 11		n.a.
T 3	15 17	17 54	5 3	14 5	0s 2	10 26	1 54	8 49	0 28	3 31	1 11	20 19	1 23	12 44	0 45	16 19	0 45	23 29	0 6	7 44	8 12	4 9		n.a.
W 4	15 36	18 51	4 48	14 42	0 9	10 4	1 38	9 5	0 28	3 35	1 11	20 18	1 23	12 43	0 45	16 19	0 45	23 29	0 6	7 48	8 13	4 7		n.a.
T 5	15 54	18 48	4 18	15 19	0 15	9 44	1 23	9 21	0 27	3 40	1 11	20 18	1 23	12 43	0 45	16 19	0 45	23 29	0 6	7 50	8 15	4 5		n.a.
F 6	16 13	17 41	3 33	15 54	0 22	9 25	1 9	9 37	0 27	3 45	1 11	20 17	1 23	12 42	0 45	16 19	0 45	23 29	0 6	7 52	8 16	4 3		n.a.
S 7	16 31	15 33	2 36	16 30	0 28	9 8	0 54	9 53	0 26	3 50	1 11	20 16	1 23	12 42	0 45	16 18	0 45	23 29	0 6	7 52	8 17	4 1		n.a.
S 8	16 49	12 29	1 28	17 4	0 35	8 51	0 40	10 9	0 25	3 54	1 11	20 15	1 23	12 41	0 45	16 18	0 45	23 30	0 6	7 52	8 18	4 0		n.a.
M 9	17 6	8 39	0 14	17 37	0 41	8 36	0 26	10 25	0 25	3 59	1 11	20 15	1 23	12 41	0 45	16 18	0 45	23 30	0 6	7 52	8 19	3 58		n.a.
T 10	17 24	4 14	1n 2	18 10	0 47	8 22	0 13	10 40	0 24	4 3	1 11	20 14	1 23	12 41	0 45	16 18	0 45	23 30	0 6	7 52	8 21	3 56		n.a.
W11	17 41	0s28	2 15	18 42	0 53	8 10	0n 0	10 56	0 24	4 8	1 11	20 13	1 23	12 40	0 45	16 18	0 46	23 30	0 6	7 53	8 22	3 54		n.a.
T 12	17 57	5 11	3 19	19 13	0 59	7 58	0 13	11 11	0 23	4 13	1 12	20 12	1 22	12 40	0 45	16 18	0 46	23 30	0 6	7 55	8 23	3 52		n.a.
F 13	18 14	9 35	4 10	19 43	1 5	7 48	0 25	11 27	0 23	4 17	1 12	20 11	1 22	12 39	0 45	16 18	0 46	23 30	0 5	7 58	8 24	3 50		n.a.
S 14	18 30	13 23	4 45	20 13	1 10	7 39	0 37	11 42	0 22	4 21	1 12	20 10	1 22	12 39	0 45	16 18	0 46	23 30	0 5	8 2	8 25	3 48		n.a.
S 15	18 45	16 19	5 1	20 41	1 16	7 32	0 49	11 57	0 22	4 26	1 12	20 9	1 22	12 39	0 45	16 18	0 46	23 31	0 5	8 7	8 27	3 46		n.a.
M16	19 1	18 13	4 58	21 8	1 21	7 26	1 0	12 13	0 21	4 30	1 12	20 8	1 22	12 38	0 45	16 18	0 46	23 31	0 5	8 12	8 28	3 45		n.a.
T 17	19 15	19 1	4 38	21 34	1 26	7 21	1 10	12 28	0 20	4 35	1 12	20 7	1 22	12 38	0 45	16 18	0 46	23 31	0 5	8 16	8 29	3 43		n.a.
W18	19 30	18 44	4 3	22 0	1 31	7 17	1 20	12 43	0 20	4 39	1 12	20 6	1 22	12 38	0 46	16 18	0 46	23 31	0 5	8 19	8 30	3 41		n.a.
T 19	19 44	17 30	3 18	22 24	1 36	7 14	1 30	12 58	0 19	4 43	1 12	20 5	1 22	12 37	0 46	16 18	0 46	23 31	0 5	8 21	8 31	3 39		n.a.
F 20	19 58	15 27	2 24	22 47	1 40	7 12	1 40	13 13	0 19	4 48	1 12	20 4	1 22	12 37	0 46	16 18	0 46	23 31	0 5	8 22	8 33	3 37		n.a.
S 21	20 12	12 46	1 24	23 8	1 44	7 12	1 49	13 27	0 18	4 52	1 12	20 3	1 22	12 37	0 46	16 18	0 46	23 31	0 5	8 23	8 34	3 35		n.a.
S 22	20 25	9 35	0 22	23 29	1 48	7 12	1 57	13 42	0 17	4 56	1 13	20 1	1 22	12 37	0 46	16 18	0 46	23 32	0 5	8 23	8 35	3 33		n.a.
M23	20 38	6 3	0s41	23 48	1 52	7 14	2 5	13 57	0 17	5 0	1 13	20 0	1 22	12 36	0 46	16 18	0 46	23 32	0 5	8 23	8 36	3 31		n.a.
T 24	20 50	2 17	1 41	24 6	1 55	7 17	2 13	14 11	0 16	5 4	1 13	19 59	1 22	12 36	0 46	16 18	0 46	23 32	0 4	8 23	8 37	3 30		n.a.
W25	21 2	1n35	2 38	24 23	1 58	7 20	2 20	14 25	0 16	5 8	1 13	19 58	1 22	12 36	0 46	16 18	0 46	23 32	0 4	8 25	8 39	3 28		n.a.
T 26	21 14	5 26	3 28	24 38	2 1	7 24	2 27	14 40	0 15	5 13	1 13	19 57	1 22	12 36	0 46	16 18	0 46	23 32	0 4	8 27	8 40	3 26		n.a.
F 27	21 25	9 8	4 9	24 52	2 4	7 30	2 34	14 54	0 14	5 17	1 13	19 55	1 22	12 36	0 46	16 18	0 46	23 32	0 4	8 31	8 41	3 24		n.a.
S 28	21 35	12 31	4 40	25 4	2 6	7 36	2 40	15 8	0 14	5 21	1 13	19 54	1 22	12 36	0 46	16 19	0 46	23 32	0 4	8 35	8 42	3 22		n.a.
S 29	21 46	15 23	4 57	25 15	2 8	7 43	2 46	15 22	0 13	5 24	1 13	19 53	1 22	12 36	0 46	16 19	0 46	23 33	0 4	8 40	8 43	3 20		n.a.
M30	21s56	17n33	4s59	25s25	2s 9	7s50	2n52	15s35	0n12	5s28	1n14	19s52	1s21	12n36	0n46	16n19	0n46	23s33	0n 4	8n45	8n45	3s18		n.a.

Julian Day Number = 1825458.5, Delta T = 02h08m36s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°53'08, Lahiri = 0°00'08 Julian Calendar 1 Nov. 285 == Greg. Calendar 1 Nov. 285

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 285
geocentric

DECEMBER 285 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 48	9♐33'43	25♊37	21♐31	27♎39	13♏24	16♎49	7♒38	29♌ 9	17°R58	26♐33	7°R29	7♍41	25♓26	n.a.	T 1
W 2	4 42 44	10°34'56	9♋ 2	23° 7	28°18	14° 7	17° 0	7°43	29° 9	17♌58	26°35	7♍18	7°38	25°32	n.a.	W 2
T 3	4 46 41	11°36'09	22°38	24°42	28°57	14°50	17°10	7°49	29° 9	17°57	26°37	7° 9	7°35	25°39	n.a.	T 3
F 4	4 50 38	12°37'23	6♌22	26°17	29°38	15°33	17°20	7°54	29°R 9	17°57	26°39	7° 4	7°32	25°46	n.a.	F 4
S 5	4 54 34	13°38'36	20°12	27°52	0♏20	16°16	17°30	7°59	29° 9	17°57	26°41	7° 1	7°28	25°52	n.a.	S 5
S 6	4 58 31	14°39'51	4♍ 8	29°26	1° 3	16°59	17°40	8° 4	29° 9	17°56	26°43	7°D 0	7°25	25°59	n.a.	S 6
M 7	5 2 27	15°41'05	18°10	0♑59	1°48	17°42	17°49	8°10	29° 9	17°55	26°45	7°R 0	7°22	26° 6	n.a.	M 7
T 8	5 6 24	16°42'19	2♎17	2°32	2°33	18°26	17°59	8°15	29° 9	17°55	26°47	7° 0	7°19	26°12	n.a.	T 8
W 9	5 10 20	17°43'34	16°28	4° 3	3°19	19° 9	18° 8	8°21	29° 9	17°54	26°49	6°57	7°16	26°19	n.a.	W 9
T 10	5 14 17	18°44'49	0♏41	5°33	4° 6	19°52	18°18	8°26	29° 8	17°54	26°51	6°52	7°12	26°26	n.a.	T 10
F 11	5 18 13	19°46'04	14°53	7° 1	4°54	20°35	18°27	8°32	29° 8	17°53	26°53	6°43	7° 9	26°32	n.a.	F 11
S 12	5 22 10	20°47'19	29° 1	8°27	5°43	21°19	18°36	8°38	29° 7	17°52	26°55	6°33	7° 6	26°39	n.a.	S 12
S 13	5 26 7	21°48'33	12♐58	9°51	6°33	22° 2	18°45	8°43	29° 7	17°51	26°57	6°20	7° 3	26°46	n.a.	S 13
M14	5 30 3	22°49'48	26°41	11°11	7°24	22°45	18°54	8°49	29° 7	17°51	26°59	6° 8	7° 0	26°52	n.a.	M14
T 15	5 34 0	23°51'02	10♑ 5	12°28	8°15	23°29	19° 3	8°55	29° 6	17°50	27° 1	5°56	6°57	26°59	n.a.	T 15
W16	5 37 56	24°52'16	23° 8	13°41	9° 7	24°12	19°12	9° 1	29° 5	17°49	27° 3	5°47	6°53	27° 6	n.a.	W16
T 17	5 41 53	25°53'29	5♒51	14°49	10° 0	24°56	19°20	9° 7	29° 5	17°48	27° 5	5°40	6°50	27°12	n.a.	T 17
F 18	5 45 49	26°54'41	18°15	15°51	10°54	25°39	19°29	9°13	29° 4	17°47	27° 7	5°36	6°47	27°19	n.a.	F 18
S 19	5 49 46	27°55'53	0♓23	16°47	11°48	26°23	19°37	9°19	29° 3	17°46	27° 9	5°D35	6°44	27°26	n.a.	S 19
S 20	5 53 42	28°57'04	12°19	17°36	12°43	27° 7	19°45	9°25	29° 2	17°45	27°11	5°35	6°41	27°32	n.a.	S 20
M21	5 57 39	29°58'14	24° 8	18°16	13°38	27°50	19°53	9°32	29° 1	17°44	27°13	5°R35	6°38	27°39	n.a.	M21
T 22	6 1 36	0♑59'23	5♈56	18°47	14°34	28°34	20° 1	9°38	29° 0	17°43	27°15	5°35	6°34	27°46	n.a.	T 22
W23	6 5 32	2° 0'31	17°49	19° 8	15°31	29°18	20° 9	9°44	28°59	17°42	27°17	5°34	6°31	27°52	n.a.	W23
T 24	6 9 29	3° 1'38	29°51	19°R19	16°28	0♐ 1	20°17	9°51	28°58	17°41	27°19	5°30	6°28	27°59	n.a.	T 24
F 25	6 13 25	4° 2'44	12♉ 7	19°18	17°25	0°45	20°24	9°57	28°57	17°40	27°21	5°24	6°25	28° 6	n.a.	F 25
S 26	6 17 22	5° 3'49	24°41	19° 6	18°24	1°29	20°32	10° 4	28°56	17°39	27°23	5°16	6°22	28°12	n.a.	S 26
S 27	6 21 18	6° 4'53	7♊35	18°42	19°22	2°13	20°39	10°10	28°55	17°38	27°25	5° 6	6°18	28°19	n.a.	S 27
M28	6 25 15	7° 5'57	20°49	18° 7	20°21	2°57	20°46	10°17	28°54	17°37	27°27	4°55	6°15	28°26	n.a.	M28
T 29	6 29 11	8° 6'59	4♋23	17°21	21°21	3°40	20°53	10°23	28°52	17°36	27°29	4°45	6°12	28°32	n.a.	T 29
W30	6 33 8	9° 8'00	18°13	16°26	22°21	4°24	21° 0	10°30	28°51	17°34	27°31	4°36	6° 9	28°39	n.a.	W30
T 31	6 37 5	10♑ 9'01	2♌16	15♑23	23♏21	5♐ 8	21♎ 6	10♒37	28♌50	17♌33	27♐33	4♍29	6♍ 6	28♓45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22s 5	18n50	4s45	25s32	2s10	7s59	2n57	15s49	0n12	5s32	1n14	19s50	1s21	12n36	0n46	16n19	0n46	23s33	0n 4	8n50	8n46	3s16			n.a.
W 2	22 14	19 5	4 16	25 39	2 10	8 8	3 2	16 3	0 11	5 36	1 14	19 49	1 21	12 36	0 46	16 19	0 46	23 33	0 4	8 55	8 47	3 14			n.a.
T 3	22 23	18 16	3 32	25 43	2 10	8 18	3 6	16 16	0 11	5 40	1 14	19 47	1 21	12 36	0 46	16 19	0 46	23 33	0 4	8 58	8 48	3 13			n.a.
F 4	22 31	16 22	2 34	25 46	2 10	8 28	3 11	16 29	0 10	5 44	1 14	19 46	1 21	12 36	0 46	16 19	0 46	23 33	0 4	9 0	8 49	3 11			n.a.
S 5	22 39	13 30	1 28	25 47	2 8	8 39	3 15	16 42	0 9	5 47	1 14	19 45	1 21	12 36	0 46	16 20	0 46	23 33	0 3	9 1	8 51	3 9			n.a.
S 6	22 46	9 51	0 15	25 46	2 7	8 51	3 18	16 55	0 9	5 51	1 14	19 43	1 21	12 36	0 46	16 20	0 46	23 34	0 3	9 1	8 52	3 7			n.a.
M 7	22 53	5 37	0n59	25 44	2 4	9 3	3 22	17 8	0 8	5 54	1 14	19 42	1 21	12 36	0 46	16 20	0 46	23 34	0 3	9 1	8 53	3 5			n.a.
T 8	22 59	1 4	2 10	25 39	2 1	9 16	3 25	17 21	0 7	5 58	1 15	19 40	1 21	12 36	0 46	16 20	0 47	23 34	0 3	9 1	8 54	3 3			n.a.
W 9	23 5	3s34	3 13	25 33	1 58	9 29	3 28	17 34	0 7	6 2	1 15	19 39	1 21	12 36	0 46	16 21	0 47	23 34	0 3	9 2	8 55	3 1			n.a.
T 10	23 11	8 0	4 4	25 25	1 53	9 42	3 31	17 46	0 6	6 5	1 15	19 37	1 21	12 36	0 47	16 21	0 47	23 34	0 3	9 4	8 57	2 59			n.a.
F 11	23 15	11 59	4 40	25 16	1 48	9 56	3 33	17 58	0 5	6 8	1 15	19 36	1 21	12 36	0 47	16 21	0 47	23 34	0 3	9 7	8 58	2 57			n.a.
S 12	23 20	15 16	4 59	25 5	1 42	10 10	3 35	18 11	0 5	6 12	1 15	19 34	1 21	12 37	0 47	16 21	0 47	23 34	0 3	9 11	8 59	2 55			n.a.
S 13	23 24	17 37	4 59	24 52	1 35	10 25	3 37	18 23	0 4	6 15	1 15	19 33	1 21	12 37	0 47	16 22	0 47	23 35	0 3	9 16	9 0	2 54			n.a.
M14	23 28	18 55	4 42	24 38	1 27	10 40	3 39	18 35	0 3	6 18	1 16	19 31	1 21	12 37	0 47	16 22	0 47	23 35	0 3	9 21	9 1	2 52			n.a.
T 15	23 31	19 7	4 10	24 22	1 18	10 55	3 40	18 46	0 3	6 22	1 16	19 29	1 21	12 37	0 47	16 22	0 47	23 35	0 3	9 25	9 2	2 50			n.a.
W16	23 33	18 17	3 25	24 5	1 8	11 10	3 41	18 58	0 2	6 25	1 16	19 28	1 21	12 38	0 47	16 22	0 47	23 35	0 2	9 28	9 4	2 48			n.a.
T 17	23 36	16 32	2 31	23 46	0 57	11 26	3 42	19 9	0 1	6 28	1 16	19 26	1 21	12 38	0 47	16 23	0 47	23 35	0 2	9 31	9 5	2 46			n.a.
F 18	23 37	14 3	1 31	23 27	0 45	11 42	3 43	19 20	0 1	6 31	1 16	19 25	1 21	12 38	0 47	16 23	0 47	23 35	0 2	9 32	9 6	2 44			n.a.
S 19	23 38	11 0	0 28	23 7	0 32	11 58	3 43	19 31	0s 0	6 34	1 16	19 23	1 21	12 38	0 47	16 23	0 47	23 35	0 2	9 33	9 7	2 42			n.a.
S 20	23 39	7 33	0s36	22 47	0 18	12 14	3 44	19 42	0 1	6 37	1 17	19 21	1 21	12 39	0 47	16 24	0 47	23 36	0 2	9 33	9 8	2 40			n.a.
M21	23 39	3 50	1 37	22 27	0 3	12 31	3 44	19 53	0 2	6 40	1 17	19 19	1 21	12 39	0 47	16 24	0 47	23 36	0 2	9 33	9 10	2 38			n.a.
T 22	23 39	0n 1	2 35	22 6	0n13	12 47	3 44	20 3	0 2	6 43	1 17	19 18	1 21	12 39	0 47	16 24	0 47	23 36	0 2	9 33	9 11	2 36			n.a.
W23	23 38	3 53	3 26	21 46	0 30	13 4	3 44	20 14	0 3	6 45	1 17	19 16	1 21	12 40	0 47	16 25	0 47	23 36	0 2	9 33	9 12	2 34			n.a.
T 24	23 37	7 39	4 8	21 27	0 48	13 21	3 43	20 24	0 4	6 48	1 17	19 14	1 21	12 40	0 47	16 25	0 47	23 36	0 2	9 35	9 13	2 33			n.a.
F 25	23 36	11 10	4 40	21 9	1 7	13 37	3 43	20 34	0 4	6 51	1 17	19 13	1 21	12 41	0 47	16 25	0 47	23 36	0 2	9 37	9 14	2 31			n.a.
S 26	23 34	14 16	5 0	20 52	1 25	13 54	3 42	20 44	0 5	6 53	1 18	19 11	1 21	12 41	0 47	16 26	0 47	23 36	0 2	9 40	9 16	2 29			n.a.
S 27	23 31	16 46	5 4	20 37	1 44	14 11	3 41	20 53	0 6	6 56	1 18	19 9	1 21	12 42	0 47	16 26	0 47	23 36	0 1	9 44	9 17	2 27			n.a.
M28	23 28	18 28	4 53	20 24	2 3	14 28	3 40	21 3	0 7	6 59	1 18	19 7	1 21	12 42	0 47	16 27	0 47	23 37	0 1	9 48	9 18	2 25			n.a.
T 29	23 24	19 10	4 25	20 12	2 20	14 44	3 39	21 12	0 7	7 1	1 18	19 5	1 21	12 43	0 47	16 27	0 47	23 37	0 1	9 51	9 19	2 23			n.a.
W30	23 20	18 45	3 42	20 2	2 37	15 1	3 38	21 21	0 8	7 3	1 18	19 3	1 21	12 43	0 47	16 27	0 47	23 37	0 1	9 55	9 20	2 21			n.a.
T 31	23s16	17n11	2s44	19s54	2n52	15s17	3n36	21s30	0s 9	7s 6	1n19	19s 2	1s21	12n44	0n47	16n28	0n47	23s37	0n 1	9n57	9n21	2s19			n.a.

Julian Day Number = 1825488.5, Delta T = 02h08m35s
Ecliptic obliquity = 23°39'25, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°53'12, Lahiri = 0°00'12 Julian Calendar 1 Dec. 285 == Greg. Calendar 1 Dec. 285

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 286
geocentric

JANUARY 286 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 41 1	11♉10'00	16♌27	14°R14	24♏22	5♐52	21♎13	10♒43	28°R48	17°R32	27♐35	4°R26	6♍ 3	28♓52	n.a.	F 1
S 2	6 44 58	12°10'59	0♍41	13♉ 1	25°23	6°37	21°19	10°50	28♌47	17♌31	27°37	4°D24	5°59	28°59	n.a.	S 2
S 3	6 48 54	13°11'57	14°56	11°46	26°25	7°21	21°26	10°57	28°45	17°29	27°39	4♍24	5°56	29° 5	n.a.	S 3
M 4	6 52 51	14°12'54	29° 8	10°31	27°27	8° 5	21°32	11° 4	28°44	17°28	27°41	4°26	5°53	29°12	n.a.	M 4
T 5	6 56 47	15°13'50	13♎16	9°19	28°29	8°49	21°38	11°11	28°42	17°27	27°43	4°R26	5°50	29°19	n.a.	T 5
W 6	7 0 44	16°14'45	27°19	8°11	29°32	9°33	21°43	11°18	28°40	17°25	27°45	4°26	5°47	29°25	n.a.	W 6
T 7	7 4 40	17°15'40	11♏16	7° 9	0♐34	10°17	21°49	11°25	28°39	17°24	27°47	4°23	5°44	29°32	n.a.	T 7
F 8	7 8 37	18°16'33	25° 5	6°14	1°38	11° 2	21°55	11°31	28°37	17°23	27°49	4°19	5°40	29°39	n.a.	F 8
S 9	7 12 34	19°17'26	8♐45	5°26	2°41	11°46	22° 0	11°39	28°35	17°21	27°51	4°12	5°37	29°45	n.a.	S 9
S 10	7 16 30	20°18'17	22°14	4°47	3°45	12°30	22° 5	11°46	28°33	17°20	27°53	4° 4	5°34	29°52	n.a.	S 10
M11	7 20 27	21°19'07	5♑31	4°16	4°49	13°15	22°10	11°53	28°31	17°18	27°55	3°56	5°31	29°59	n.a.	M11
T 12	7 24 23	22°19'56	18°33	3°54	5°54	13°59	22°15	12° 0	28°29	17°17	27°57	3°49	5°28	0♈ 5	n.a.	T 12
W13	7 28 20	23°20'44	1♒20	3°40	6°58	14°43	22°19	12° 7	28°27	17°15	27°59	3°43	5°24	0°12	n.a.	W13
T 14	7 32 16	24°21'30	13°52	3°D33	8° 3	15°28	22°24	12°14	28°26	17°14	28° 1	3°39	5°21	0°19	n.a.	T 14
F 15	7 36 13	25°22'15	26° 9	3°34	9° 8	16°12	22°28	12°21	28°23	17°12	28° 2	3°37	5°18	0°25	n.a.	F 15
S 16	7 40 10	26°22'58	8♓13	3°42	10°14	16°57	22°32	12°28	28°21	17°11	28° 4	3°D37	5°15	0°32	n.a.	S 16
S 17	7 44 6	27°23'39	20° 8	3°56	11°19	17°41	22°36	12°36	28°19	17° 9	28° 6	3°38	5°12	0°39	n.a.	S 17
M18	7 48 3	28°24'18	1♈57	4°17	12°25	18°26	22°40	12°43	28°17	17° 8	28° 8	3°40	5° 9	0°45	n.a.	M18
T 19	7 51 59	29°24'56	13°46	4°43	13°31	19°11	22°44	12°50	28°15	17° 6	28°10	3°42	5° 5	0°52	n.a.	T 19
W20	7 55 56	0♒25'32	25°38	5°15	14°37	19°55	22°47	12°57	28°13	17° 5	28°11	3°R43	5° 2	0°59	n.a.	W20
T 21	7 59 52	1°26'06	7♉39	5°51	15°43	20°40	22°50	13° 5	28°11	17° 3	28°13	3°43	4°59	1° 5	n.a.	T 21
F 22	8 3 49	2°26'38	19°54	6°31	16°50	21°25	22°53	13°12	28° 8	17° 1	28°15	3°41	4°56	1°12	n.a.	F 22
S 23	8 7 45	3°27'08	2♊28	7°16	17°57	22° 9	22°56	13°19	28° 6	17° 0	28°17	3°38	4°53	1°19	n.a.	S 23
S 24	8 11 42	4°27'37	15°23	8° 4	19° 4	22°54	22°59	13°27	28° 4	16°58	28°18	3°35	4°50	1°25	n.a.	S 24
M25	8 15 38	5°28'03	28°43	8°56	20°11	23°39	23° 2	13°34	28° 2	16°57	28°20	3°30	4°46	1°32	n.a.	M25
T 26	8 19 35	6°28'28	12♋27	9°51	21°18	24°24	23° 4	13°41	27°59	16°55	28°22	3°26	4°43	1°39	n.a.	T 26
W27	8 23 32	7°28'50	26°33	10°49	22°25	25° 8	23° 6	13°49	27°57	16°53	28°24	3°22	4°40	1°45	n.a.	W27
T 28	8 27 28	8°29'11	10♌57	11°50	23°33	25°53	23° 8	13°56	27°54	16°52	28°25	3°19	4°37	1°52	n.a.	T 28
F 29	8 31 25	9°29'30	25°34	12°53	24°41	26°38	23°10	14° 3	27°52	16°50	28°27	3°18	4°34	1°59	n.a.	F 29
S 30	8 35 21	10°29'48	10♍16	13°58	25°48	27°23	23°12	14°11	27°50	16°48	28°28	3°D18	4°30	2° 5	n.a.	S 30
S 31	8 39 18	11♒30'03	24♍58	15♉ 6	26♐56	28♐ 8	23♎13	14♒18	27♌47	16♌47	28♐30	3♍19	4♍27	2♈12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s11	14n32	1s35	19s48	3n 6	15s34	3n35	21s38	0s 9	7s 8	1n19	19s 0	1s21	12n44	0n47	16n28	0n47	23s37	0n 1	9n58	9n23	2s17		n.a.
S 2	23 6	11 1	0 20	19 44	3 17	15 50	3 33	21 47	0 10	7 10	1 19	18 58	1 21	12 45	0 47	16 29	0 47	23 37	0 1	9 59	9 24	2 15		n.a.
S 3	23 0	6 51	0n56	19 42	3 26	16 6	3 31	21 55	0 11	7 12	1 19	18 56	1 21	12 45	0 47	16 29	0 47	23 37	0 1	9 59	9 25	2 13		n.a.
M 4	22 53	2 19	2 9	19 42	3 33	16 22	3 29	22 3	0 12	7 15	1 19	18 54	1 21	12 46	0 48	16 29	0 47	23 38	0 1	9 58	9 26	2 11		n.a.
T 5	22 47	2s19	3 14	19 43	3 37	16 38	3 27	22 11	0 12	7 17	1 20	18 52	1 21	12 46	0 48	16 30	0 47	23 38	0 1	9 58	9 27	2 9		n.a.
W 6	22 39	6 47	4 6	19 46	3 39	16 54	3 25	22 18	0 13	7 19	1 20	18 50	1 21	12 47	0 48	16 30	0 47	23 38	0 1	9 58	9 29	2 8		n.a.
T 7	22 32	10 51	4 44	19 50	3 39	17 9	3 22	22 25	0 14	7 21	1 20	18 48	1 21	12 48	0 48	16 31	0 47	23 38	0 0	9 59	9 30	2 6		n.a.
F 8	22 24	14 17	5 4	19 55	3 36	17 25	3 20	22 33	0 15	7 22	1 20	18 46	1 21	12 48	0 48	16 31	0 47	23 38	0 0	10 1	9 31	2 4		n.a.
S 9	22 15	16 54	5 7	20 1	3 32	17 40	3 17	22 39	0 15	7 24	1 20	18 44	1 21	12 49	0 48	16 32	0 48	23 38	0 0	10 3	9 32	2 2		n.a.
S 10	22 6	18 33	4 53	20 9	3 26	17 54	3 15	22 46	0 16	7 26	1 21	18 42	1 21	12 50	0 48	16 32	0 48	23 38	0 0	10 6	9 33	2 0		n.a.
M11	21 57	19 9	4 23	20 17	3 18	18 9	3 12	22 53	0 17	7 28	1 21	18 40	1 21	12 50	0 48	16 33	0 48	23 38	0 0	10 9	9 34	1 58		n.a.
T 12	21 47	18 43	3 40	20 26	3 10	18 23	3 9	22 59	0 18	7 29	1 21	18 38	1 21	12 51	0 48	16 33	0 48	23 38	0s 0	10 12	9 36	1 56		n.a.
W13	21 37	17 20	2 46	20 36	3 0	18 37	3 6	23 5	0 19	7 31	1 21	18 36	1 21	12 52	0 48	16 34	0 48	23 39	0 0	10 14	9 37	1 54		n.a.
T 14	21 26	15 8	1 46	20 46	2 50	18 50	3 3	23 11	0 19	7 32	1 21	18 34	1 21	12 53	0 48	16 34	0 48	23 39	0 0	10 15	9 38	1 52		n.a.
F 15	21 15	12 17	0 41	20 57	2 40	19 3	3 0	23 16	0 20	7 34	1 22	18 32	1 21	12 53	0 48	16 35	0 48	23 39	0 0	10 16	9 39	1 50		n.a.
S 16	21 4	8 57	0s25	21 8	2 29	19 16	2 57	23 21	0 21	7 35	1 22	18 30	1 21	12 54	0 48	16 35	0 48	23 39	0 0	10 16	9 40	1 48		n.a.
S 17	20 52	5 18	1 29	21 18	2 18	19 29	2 54	23 26	0 22	7 36	1 22	18 28	1 21	12 55	0 48	16 35	0 48	23 39	0 1	10 16	9 41	1 46		n.a.
M18	20 40	1 29	2 29	21 29	2 6	19 41	2 50	23 31	0 22	7 37	1 22	18 26	1 21	12 56	0 48	16 36	0 48	23 39	0 1	10 15	9 43	1 44		n.a.
T 19	20 28	2n23	3 22	21 40	1 55	19 52	2 47	23 36	0 23	7 39	1 22	18 24	1 21	12 56	0 48	16 36	0 48	23 39	0 1	10 15	9 44	1 42		n.a.
W20	20 15	6 10	4 7	21 50	1 43	20 3	2 43	23 40	0 24	7 40	1 23	18 22	1 21	12 57	0 48	16 37	0 48	23 39	0 1	10 14	9 45	1 40		n.a.
T 21	20 1	9 45	4 42	22 0	1 32	20 14	2 40	23 44	0 25	7 41	1 23	18 20	1 21	12 58	0 48	16 38	0 48	23 40	0 1	10 14	9 46	1 38		n.a.
F 22	19 48	12 59	5 4	22 10	1 20	20 24	2 36	23 48	0 26	7 42	1 23	18 18	1 21	12 59	0 48	16 38	0 48	23 40	0 1	10 15	9 47	1 37		n.a.
S 23	19 34	15 43	5 13	22 18	1 9	20 34	2 33	23 52	0 26	7 43	1 23	18 16	1 21	13 0	0 48	16 39	0 48	23 40	0 1	10 16	9 48	1 35		n.a.
S 24	19 19	17 46	5 7	22 27	0 58	20 44	2 29	23 55	0 27	7 43	1 24	18 14	1 21	13 0	0 48	16 39	0 48	23 40	0 1	10 17	9 50	1 33		n.a.
M25	19 5	18 55	4 44	22 34	0 47	20 53	2 25	23 58	0 28	7 44	1 24	18 12	1 21	13 1	0 48	16 40	0 48	23 40	0 1	10 19	9 51	1 31		n.a.
T 26	18 49	19 1	4 4	22 41	0 36	21 1	2 21	24 1	0 29	7 45	1 24	18 10	1 21	13 2	0 48	16 40	0 48	23 40	0 1	10 20	9 52	1 29		n.a.
W27	18 34	17 57	3 9	22 47	0 26	21 9	2 18	24 4	0 30	7 45	1 24	18 8	1 21	13 3	0 48	16 41	0 48	23 40	0 1	10 22	9 53	1 27		n.a.
T 28	18 18	15 43	2 0	22 52	0 16	21 16	2 14	24 6	0 30	7 46	1 24	18 6	1 21	13 4	0 48	16 41	0 48	23 40	0 2	10 23	9 54	1 25		n.a.
F 29	18 2	12 27	0 43	22 56	0 6	21 23	2 10	24 8	0 31	7 46	1 25	18 3	1 21	13 5	0 48	16 42	0 48	23 40	0 2	10 23	9 56	1 23		n.a.
S 30	17 46	8 23	0n38	22 58	0s 3	21 30	2 6	24 10	0 32	7 47	1 25	18 1	1 21	13 5	0 48	16 42	0 48	23 41	0 2	10 23	9 57	1 21		n.a.
S 31	17s29	3n48	1n57	23s 0	0s13	21s35	2n 2	24s11	0s33	7s47	1n25	17s59	1s21	13n 6	0n48	16n43	0n48	23s41	0s 2	10n23	9n58	1s19		n.a.

Julian Day Number = 1825519.5, Delta T = 02h08m34s
Ecliptic obliquity = 23°39'25, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°53'16, Lahiri = 0°00'16 Julian Calendar 1 Jan. 286 == Greg. Calendar 1 Jan. 286

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 286
geocentric

FEBRUARY 286 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 43 14	12♒30'17	9♎33	16♑16	28♐ 5	28♐53	23♎14	14♒26	27°R45	16°R45	28♐32	3♍20	4♍24	2♈19	n.a.	M 1
T 2	8 47 11	13°30'29	23°57	17°28	29°13	29°38	23°15	14°33	27♌42	16♌43	28°33	3°22	4°21	2°25	n.a.	T 2
W 3	8 51 7	14°30'40	8♏ 6	18°41	0♑21	0♑23	23°16	14°40	27°40	16°42	28°35	3°22	4°18	2°32	n.a.	W 3
T 4	8 55 4	15°30'49	22° 1	19°57	1°30	1° 8	23°17	14°48	27°37	16°40	28°36	3°R22	4°15	2°39	n.a.	T 4
F 5	8 59 1	16°30'57	5♐39	21°14	2°39	1°53	23°17	14°55	27°35	16°38	28°38	3°22	4°11	2°45	n.a.	F 5
S 6	9 2 57	17°31'03	19° 1	22°32	3°47	2°38	23°18	15° 3	27°32	16°37	28°39	3°20	4° 8	2°52	n.a.	S 6
S 7	9 6 54	18°31'07	2♑ 8	23°53	4°56	3°23	23°R18	15°10	27°29	16°35	28°41	3°18	4° 5	2°59	n.a.	S 7
M 8	9 10 50	19°31'10	15° 1	25°14	6° 5	4° 8	23°18	15°17	27°27	16°33	28°42	3°16	4° 2	3° 5	n.a.	M 8
T 9	9 14 47	20°31'10	27°40	26°37	7°14	4°53	23°18	15°25	27°24	16°32	28°43	3°14	3°59	3°12	n.a.	T 9
W10	9 18 43	21°31'09	10♒ 8	28° 2	8°24	5°38	23°17	15°32	27°22	16°30	28°45	3°13	3°56	3°19	n.a.	W10
T 11	9 22 40	22°31'06	22°24	29°28	9°33	6°24	23°16	15°40	27°19	16°28	28°46	3°12	3°52	3°25	n.a.	T 11
F 12	9 26 36	23°31'01	4♓30	0♒55	10°42	7° 9	23°16	15°47	27°17	16°27	28°48	3°D11	3°49	3°32	n.a.	F 12
S 13	9 30 33	24°30'53	16°28	2°24	11°52	7°54	23°15	15°54	27°14	16°25	28°49	3°12	3°46	3°39	n.a.	S 13
S 14	9 34 30	25°30'44	28°20	3°53	13° 1	8°39	23°13	16° 2	27°11	16°23	28°50	3°12	3°43	3°45	n.a.	S 14
M15	9 38 26	26°30'32	10♈ 8	5°24	14°11	9°25	23°12	16° 9	27° 9	16°22	28°51	3°13	3°40	3°52	n.a.	M15
T 16	9 42 23	27°30'18	21°57	6°57	15°21	10°10	23°10	16°16	27° 6	16°20	28°53	3°14	3°36	3°59	n.a.	T 16
W17	9 46 19	28°30'02	3♉49	8°30	16°30	10°55	23° 9	16°24	27° 3	16°18	28°54	3°14	3°33	4° 5	n.a.	W17
T 18	9 50 16	29°29'44	15°50	10° 5	17°40	11°40	23° 7	16°31	27° 1	16°17	28°55	3°15	3°30	4°12	n.a.	T 18
F 19	9 54 12	0♓29'23	28° 2	11°41	18°50	12°26	23° 5	16°38	26°58	16°15	28°56	3°R15	3°27	4°19	n.a.	F 19
S 20	9 58 9	1°29'00	10♊32	13°18	20° 0	13°11	23° 2	16°45	26°56	16°14	28°57	3°15	3°24	4°25	n.a.	S 20
S 21	10 2 5	2°28'34	23°23	14°57	21°10	13°56	23° 0	16°53	26°53	16°12	28°59	3°15	3°21	4°32	n.a.	S 21
M22	10 6 2	3°28'06	6♋38	16°36	22°20	14°42	22°57	17° 0	26°50	16°10	29° 0	3°D15	3°17	4°39	n.a.	M22
T 23	10 9 59	4°27'36	20°20	18°17	23°31	15°27	22°54	17° 7	26°48	16° 9	29° 1	3°15	3°14	4°45	n.a.	T 23
W24	10 13 55	5°27'03	4♌28	20° 0	24°41	16°12	22°51	17°14	26°45	16° 7	29° 2	3°15	3°11	4°52	n.a.	W24
T 25	10 17 52	6°26'29	19° 0	21°43	25°51	16°58	22°48	17°21	26°43	16° 6	29° 3	3°15	3° 8	4°59	n.a.	T 25
F 26	10 21 48	7°25'51	3♍50	23°28	27° 2	17°43	22°45	17°28	26°40	16° 4	29° 4	3°R15	3° 5	5° 5	n.a.	F 26
S 27	10 25 45	8°25'12	18°53	25°14	28°12	18°29	22°41	17°35	26°38	16° 3	29° 5	3°15	3° 1	5°12	n.a.	S 27
S 28	10 29 41	9♓24'31	3♎59	27♒ 2	29♑23	19♑14	22♎37	17♒43	26♌35	16♌ 1	29♐ 6	3♍15	2♍58	5♈19	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s12	0s57	3n 7	23s 1	0s22	21s41	1n58	24s13	0s34	7s47	1n25	17s57	1s22	13n 7	0n48	16n43	0n48	23s41	0s 2	10n22	9n59	1s17		n.a.
T 2	16 55	5 35	4 5	23 1	0 30	21 45	1 54	24 14	0 34	7 48	1 26	17 55	1 22	13 8	0 48	16 44	0 48	23 41	0 2	10 22	10 0	1 15		n.a.
W 3	16 38	9 50	4 46	22 59	0 39	21 50	1 50	24 15	0 35	7 48	1 26	17 53	1 22	13 9	0 48	16 44	0 48	23 41	0 2	10 22	10 1	1 13		n.a.
T 4	16 20	13 27	5 10	22 56	0 47	21 53	1 46	24 15	0 36	7 48	1 26	17 51	1 22	13 10	0 48	16 45	0 48	23 41	0 2	10 22	10 3	1 11		n.a.
F 5	16 2	16 15	5 16	22 52	0 55	21 56	1 42	24 16	0 37	7 48	1 26	17 49	1 22	13 11	0 48	16 45	0 48	23 41	0 2	10 22	10 4	1 9		n.a.
S 6	15 43	18 8	5 4	22 46	1 2	21 59	1 38	24 16	0 38	7 48	1 26	17 46	1 22	13 12	0 48	16 46	0 48	23 41	0 2	10 23	10 5	1 7		n.a.
S 7	15 25	19 1	4 37	22 40	1 9	22 0	1 34	24 15	0 39	7 48	1 27	17 44	1 22	13 13	0 48	16 46	0 48	23 41	0 2	10 23	10 6	1 5		n.a.
M 8	15 6	18 53	3 56	22 31	1 16	22 2	1 29	24 15	0 39	7 47	1 27	17 42	1 22	13 13	0 48	16 47	0 48	23 42	0 3	10 24	10 7	1 3		n.a.
T 9	14 47	17 48	3 4	22 22	1 22	22 2	1 25	24 14	0 40	7 47	1 27	17 40	1 22	13 14	0 48	16 47	0 48	23 42	0 3	10 25	10 8	1 1		n.a.
W10	14 28	15 52	2 5	22 11	1 28	22 2	1 21	24 13	0 41	7 47	1 27	17 38	1 22	13 15	0 48	16 48	0 48	23 42	0 3	10 25	10 10	0 59		n.a.
T 11	14 8	13 14	1 0	21 59	1 34	22 2	1 17	24 12	0 42	7 46	1 27	17 36	1 22	13 16	0 48	16 48	0 48	23 42	0 3	10 26	10 11	0 57		n.a.
F 12	13 48	10 4	0s 7	21 45	1 39	22 1	1 13	24 10	0 43	7 46	1 28	17 34	1 22	13 17	0 48	16 49	0 48	23 42	0 3	10 26	10 12	0 56		n.a.
S 13	13 28	6 31	1 13	21 30	1 44	21 59	1 9	24 9	0 44	7 45	1 28	17 31	1 22	13 18	0 48	16 49	0 48	23 42	0 3	10 25	10 13	0 54		n.a.
S 14	13 8	2 44	2 15	21 13	1 49	21 56	1 5	24 7	0 44	7 45	1 28	17 29	1 22	13 19	0 48	16 50	0 48	23 42	0 3	10 25	10 14	0 52		n.a.
M15	12 48	1n 7	3 11	20 55	1 53	21 53	1 1	24 4	0 45	7 44	1 28	17 27	1 23	13 20	0 48	16 50	0 48	23 42	0 3	10 25	10 15	0 50		n.a.
T 16	12 27	4 56	3 59	20 35	1 57	21 50	0 57	24 2	0 46	7 43	1 28	17 25	1 23	13 21	0 48	16 51	0 48	23 42	0 3	10 25	10 16	0 48		n.a.
W17	12 6	8 34	4 37	20 14	2 0	21 46	0 52	23 59	0 47	7 42	1 29	17 23	1 23	13 22	0 48	16 51	0 48	23 43	0 3	10 25	10 18	0 46		n.a.
T 18	11 45	11 53	5 3	19 51	2 3	21 41	0 48	23 56	0 48	7 41	1 29	17 21	1 23	13 22	0 48	16 52	0 48	23 43	0 3	10 24	10 19	0 44		n.a.
F 19	11 24	14 46	5 17	19 27	2 6	21 35	0 44	23 53	0 49	7 40	1 29	17 19	1 23	13 23	0 48	16 52	0 48	23 43	0 4	10 24	10 20	0 42		n.a.
S 20	11 3	17 2	5 15	19 1	2 8	21 29	0 40	23 49	0 49	7 39	1 29	17 16	1 23	13 24	0 48	16 53	0 48	23 43	0 4	10 24	10 21	0 40		n.a.
S 21	10 41	18 31	4 59	18 34	2 9	21 22	0 36	23 45	0 50	7 38	1 29	17 14	1 23	13 25	0 48	16 53	0 48	23 43	0 4	10 24	10 22	0 38		n.a.
M22	10 20	19 4	4 26	18 5	2 11	21 15	0 32	23 41	0 51	7 37	1 30	17 12	1 23	13 26	0 48	16 54	0 48	23 43	0 4	10 24	10 23	0 36		n.a.
T 23	9 58	18 32	3 37	17 34	2 12	21 7	0 29	23 37	0 52	7 36	1 30	17 10	1 23	13 27	0 48	16 54	0 48	23 43	0 4	10 24	10 25	0 34		n.a.
W24	9 36	16 50	2 33	17 2	2 12	20 59	0 25	23 32	0 53	7 34	1 30	17 8	1 23	13 28	0 48	16 55	0 48	23 43	0 4	10 24	10 26	0 32		n.a.
T 25	9 14	14 1	1 19	16 28	2 12	20 50	0 21	23 27	0 54	7 33	1 30	17 6	1 23	13 29	0 48	16 55	0 48	23 43	0 4	10 24	10 27	0 30		n.a.
F 26	8 52	10 14	0n 3	15 53	2 11	20 40	0 17	23 22	0 54	7 32	1 30	17 4	1 24	13 30	0 48	16 56	0 48	23 43	0 4	10 24	10 28	0 28		n.a.
S 27	8 29	5 45	1 26	15 16	2 10	20 30	0 13	23 17	0 55	7 30	1 31	17 2	1 24	13 30	0 48	16 56	0 48	23 44	0 4	10 24	10 29	0 26		n.a.
S 28	8s 7	0n53	2n43	14s37	2s 9	20s19	0n 9	23s11	0s56	7s29	1n31	17s 0	1s24	13n31	0n48	16n57	0n48	23s44	0s 4	10n24	10n30	0s24		n.a.

Julian Day Number = 1825550.5, Delta T = 02h08m33s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°53'20, Lahiri = 0°00'21 Julian Calendar 1 Feb. 286 == Greg. Calendar 1 Feb. 286

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 286
geocentric

MARCH 286 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 33 38	10♓23'47	18♎58	28♒51	0♒33	19♉59	22°R34	17♒50	26°R33	16°R 0	29♐ 7	3°R14	2♍55	5♈25	n.a.	M 1
T 2	10 37 34	11°23'02	3♏44	0♓41	1°44	20°45	22♎29	17°57	26♌30	15♌58	29° 7	3♍13	2°52	5°32	n.a.	T 2
W 3	10 41 31	12°22'15	18°10	2°32	2°55	21°30	22°25	18° 4	26°28	15°57	29° 8	3°12	2°49	5°39	n.a.	W 3
T 4	10 45 27	13°21'26	2♐13	4°25	4° 6	22°16	22°21	18°11	26°25	15°55	29° 9	3°12	2°46	5°45	n.a.	T 4
F 5	10 49 24	14°20'35	15°53	6°19	5°16	23° 1	22°16	18°17	26°23	15°54	29°10	3°D11	2°42	5°52	n.a.	F 5
S 6	10 53 21	15°19'42	29° 9	8°15	6°27	23°47	22°12	18°24	26°20	15°52	29°11	3°12	2°39	5°59	n.a.	S 6
S 7	10 57 17	16°18'48	12♑ 5	10°12	7°38	24°32	22° 7	18°31	26°18	15°51	29°11	3°13	2°36	6° 5	n.a.	S 7
M 8	11 1 14	17°17'52	24°43	12°10	8°49	25°18	22° 2	18°38	26°15	15°50	29°12	3°14	2°33	6°12	n.a.	M 8
T 9	11 5 10	18°16'54	7♒ 6	14° 9	10° 0	26° 3	21°57	18°45	26°13	15°48	29°13	3°15	2°30	6°19	n.a.	T 9
W10	11 9 7	19°15'54	19°18	16°10	11°11	26°49	21°51	18°52	26°11	15°47	29°13	3°16	2°27	6°25	n.a.	W10
T 11	11 13 3	20°14'51	1♓20	18°12	12°22	27°34	21°46	18°58	26° 8	15°46	29°14	3°R17	2°23	6°32	n.a.	T 11
F 12	11 17 0	21°13'47	13°16	20°14	13°34	28°20	21°40	19° 5	26° 6	15°44	29°15	3°16	2°20	6°39	n.a.	F 12
S 13	11 20 56	22°12'41	25° 7	22°18	14°45	29° 5	21°35	19°12	26° 4	15°43	29°15	3°15	2°17	6°45	n.a.	S 13
S 14	11 24 53	23°11'33	6♈56	24°23	15°56	29°51	21°29	19°18	26° 2	15°42	29°16	3°13	2°14	6°52	n.a.	S 14
M15	11 28 50	24°10'22	18°45	26°28	17° 7	0♒36	21°23	19°25	25°59	15°40	29°16	3°10	2°11	6°59	n.a.	M15
T 16	11 32 46	25° 9'09	0♉36	28°34	18°19	1°22	21°17	19°31	25°57	15°39	29°17	3° 6	2° 7	7° 5	n.a.	T 16
W17	11 36 43	26° 7'55	12°31	0♈39	19°30	2° 7	21°11	19°38	25°55	15°38	29°17	3° 2	2° 4	7°12	n.a.	W17
T 18	11 40 39	27° 6'37	24°34	2°45	20°41	2°53	21° 4	19°44	25°53	15°37	29°18	2°59	2° 1	7°19	n.a.	T 18
F 19	11 44 36	28° 5'18	6♊48	4°51	21°53	3°38	20°58	19°51	25°51	15°36	29°18	2°56	1°58	7°25	n.a.	F 19
S 20	11 48 32	29° 3'57	19°15	6°56	23° 4	4°24	20°51	19°57	25°49	15°35	29°18	2°55	1°55	7°32	n.a.	S 20
S 21	11 52 29	0♈ 2'33	2♋ 1	9° 0	24°15	5° 9	20°45	20° 3	25°47	15°33	29°19	2°D54	1°52	7°39	n.a.	S 21
M22	11 56 25	1° 1'07	15° 9	11° 4	25°27	5°55	20°38	20° 9	25°45	15°32	29°19	2°55	1°48	7°45	n.a.	M22
T 23	12 0 22	1°59'38	28°42	13° 5	26°38	6°40	20°31	20°16	25°43	15°31	29°19	2°56	1°45	7°52	n.a.	T 23
W24	12 4 18	2°58'08	12♌41	15° 5	27°50	7°25	20°24	20°22	25°41	15°30	29°19	2°58	1°42	7°59	n.a.	W24
T 25	12 8 15	3°56'35	27° 7	17° 2	29° 2	8°11	20°17	20°28	25°39	15°29	29°20	2°R59	1°39	8° 5	n.a.	T 25
F 26	12 12 12	4°55'00	11♍56	18°57	0♓13	8°56	20°10	20°34	25°37	15°28	29°20	2°59	1°36	8°12	n.a.	F 26
S 27	12 16 8	5°53'22	27° 2	20°49	1°25	9°42	20° 3	20°40	25°35	15°27	29°20	2°57	1°32	8°19	n.a.	S 27
S 28	12 20 5	6°51'43	12♎18	22°39	2°36	10°27	19°56	20°46	25°34	15°26	29°20	2°54	1°29	8°25	n.a.	S 28
M29	12 24 1	7°50'02	27°32	24°24	3°48	11°13	19°48	20°51	25°32	15°26	29°20	2°49	1°26	8°32	n.a.	M29
T 30	12 27 58	8°48'19	12♏34	26° 7	5° 0	11°58	19°41	20°57	25°30	15°25	29°20	2°44	1°23	8°39	n.a.	T 30
W31	12 31 54	9♈46'35	27♏17	27♈45	6♓12	12♒43	19♎34	21♒ 3	25♌29	15♌24	29♐20	2♍39	1♍20	8♈45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s44	3s59	3n48	13s57	2s 7	20s 7	0n 6	23s 5	0s57	7s27	1n31	16s57	1s24	13n32	0n48	16n57	0n48	23s44	0s 5	10n25	10n32	0s22		n.a.
T 2	7 22	8 32	4 37	13 16	2 4	19 55	0 2	22 59	0 58	7 25	1 31	16 55	1 24	13 33	0 48	16 58	0 48	23 44	0 5	10 25	10 33	0 20		n.a.
W 3	6 59	12 29	5 7	12 33	2 1	19 43	0s 2	22 53	0 59	7 24	1 31	16 53	1 24	13 34	0 48	16 58	0 48	23 44	0 5	10 25	10 34	0 18		n.a.
T 4	6 36	15 37	5 17	11 48	1 57	19 30	0 5	22 46	0 59	7 22	1 31	16 51	1 24	13 35	0 48	16 58	0 48	23 44	0 5	10 26	10 35	0 16		n.a.
F 5	6 13	17 46	5 10	11 1	1 53	19 16	0 9	22 40	1 0	7 20	1 31	16 49	1 24	13 36	0 48	16 59	0 48	23 44	0 5	10 26	10 36	0 14		n.a.
S 6	5 50	18 54	4 46	10 14	1 49	19 2	0 12	22 33	1 1	7 18	1 32	16 47	1 24	13 36	0 48	16 59	0 48	23 44	0 5	10 25	10 37	0 12		n.a.
S 7	5 27	19 0	4 7	9 24	1 43	18 47	0 16	22 25	1 2	7 16	1 32	16 45	1 25	13 37	0 48	17 0	0 48	23 44	0 5	10 25	10 38	0 10		n.a.
M 8	5 4	18 8	3 18	8 34	1 38	18 31	0 19	22 18	1 3	7 14	1 32	16 43	1 25	13 38	0 48	17 0	0 48	23 44	0 5	10 25	10 40	0 8		n.a.
T 9	4 40	16 24	2 20	7 42	1 31	18 16	0 22	22 10	1 3	7 12	1 32	16 41	1 25	13 39	0 48	17 1	0 48	23 45	0 5	10 24	10 41	0 6		n.a.
W10	4 17	13 57	1 17	6 48	1 25	17 59	0 26	22 2	1 4	7 10	1 32	16 39	1 25	13 40	0 48	17 1	0 48	23 45	0 5	10 24	10 42	0 4		n.a.
T 11	3 54	10 56	0 11	5 54	1 17	17 42	0 29	21 54	1 5	7 8	1 32	16 37	1 25	13 40	0 48	17 1	0 48	23 45	0 5	10 24	10 43	0 2		n.a.
F 12	3 30	7 29	0s55	4 58	1 9	17 25	0 32	21 46	1 6	7 6	1 32	16 35	1 25	13 41	0 48	17 2	0 48	23 45	0 6	10 24	10 44	0 0		n.a.
S 13	3 7	3 45	1 58	4 1	1 1	17 7	0 35	21 37	1 7	7 3	1 33	16 33	1 25	13 42	0 48	17 2	0 48	23 45	0 6	10 24	10 45	0n 2		n.a.
S 14	2 44	0n 6	2 55	3 3	0 52	16 49	0 38	21 28	1 8	7 1	1 33	16 31	1 26	13 43	0 48	17 3	0 48	23 45	0 6	10 25	10 47	0 4		n.a.
M15	2 20	3 57	3 45	2 4	0 43	16 30	0 41	21 19	1 8	6 59	1 33	16 29	1 26	13 43	0 48	17 3	0 48	23 45	0 6	10 26	10 48	0 6		n.a.
T 16	1 57	7 38	4 26	1 5	0 33	16 11	0 44	21 10	1 9	6 56	1 33	16 27	1 26	13 44	0 48	17 3	0 48	23 45	0 6	10 28	10 49	0 8		n.a.
W17	1 33	11 4	4 55	0 5	0 23	15 51	0 47	21 0	1 10	6 54	1 33	16 25	1 26	13 45	0 48	17 4	0 48	23 45	0 6	10 29	10 50	0 10		n.a.
T 18	1 10	14 3	5 11	0n55	0 12	15 31	0 50	20 50	1 11	6 52	1 33	16 23	1 26	13 46	0 48	17 4	0 48	23 45	0 6	10 30	10 51	0 12		n.a.
F 19	0 46	16 29	5 14	1 55	0 2	15 10	0 53	20 41	1 12	6 49	1 33	16 22	1 26	13 46	0 48	17 4	0 48	23 46	0 6	10 31	10 52	0 14		n.a.
S 20	0 23	18 12	5 2	2 55	0n 9	14 49	0 55	20 30	1 12	6 47	1 33	16 20	1 26	13 47	0 48	17 5	0 48	23 46	0 6	10 32	10 53	0 16		n.a.
S 21	0n 1	19 4	4 35	3 55	0 20	14 28	0 58	20 20	1 13	6 44	1 33	16 18	1 27	13 48	0 48	17 5	0 48	23 46	0 6	10 32	10 55	0 18		n.a.
M22	0 25	18 56	3 53	4 54	0 32	14 6	1 0	20 10	1 14	6 41	1 33	16 16	1 27	13 48	0 48	17 5	0 48	23 46	0 7	10 32	10 56	0 20		n.a.
T 23	0 48	17 43	2 57	5 52	0 43	13 44	1 3	19 59	1 15	6 39	1 33	16 14	1 27	13 49	0 48	17 6	0 48	23 46	0 7	10 31	10 57	0 22		n.a.
W24	1 11	15 25	1 49	6 49	0 54	13 21	1 5	19 48	1 15	6 36	1 33	16 12	1 27	13 50	0 48	17 6	0 48	23 46	0 7	10 31	10 58	0 24		n.a.
T 25	1 35	12 5	0 32	7 45	1 5	12 58	1 7	19 37	1 16	6 33	1 33	16 11	1 27	13 50	0 48	17 6	0 48	23 46	0 7	10 30	10 59	0 26		n.a.
F 26	1 58	7 54	0n49	8 39	1 16	12 35	1 10	19 25	1 17	6 31	1 33	16 9	1 27	13 51	0 48	17 6	0 48	23 46	0 7	10 30	11 0	0 28		n.a.
S 27	2 22	3 8	2 8	9 32	1 26	12 11	1 12	19 14	1 18	6 28	1 34	16 7	1 27	13 51	0 48	17 7	0 48	23 46	0 7	10 31	11 1	0 30		n.a.
S 28	2 45	1s52	3 18	10 23	1 36	11 47	1 14	19 2	1 19	6 25	1 34	16 5	1 28	13 52	0 48	17 7	0 48	23 46	0 7	10 32	11 3	0 32		n.a.
M29	3 8	6 44	4 15	11 11	1 46	11 23	1 16	18 50	1 19	6 22	1 34	16 3	1 28	13 52	0 48	17 7	0 48	23 47	0 7	10 34	11 4	0 34		n.a.
T 30	3 31	11 6	4 53	11 57	1 55	10 58	1 18	18 38	1 20	6 20	1 34	16 2	1 28	13 53	0 48	17 7	0 48	23 47	0 7	10 36	11 5	0 36		n.a.
W31	3n54	14s42	5n10	12n42	2n 4	10s33	1s20	18s26	1s21	6s17	1n34	16s 0	1s28	13n54	0n48	17n 8	0n48	23s47	0s 7	10n37	11n 6	0n38		n.a.

Julian Day Number = 1825578.5, Delta T = 02h08m33s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°53'24, Lahiri = 0°00'25 Julian Calendar 1 March 286 == Greg. Calendar 1 March 286

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 286
geocentric

APRIL 286 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 35 51	10♈44'49	11♐33	29♈20	7♓23	13♒29	19°R26	21♒ 9	25°R27	15°R23	29°R20	2°R35	1♍17	8♈52	n.a.	T 1
F 2	12 39 47	11°43'01	25°21	0♉51	8°35	14°14	19♎19	21°14	25♌25	15♌22	29♐20	2♍32	1°13	8°59	n.a.	F 2
S 3	12 43 44	12°41'12	8♊41	2°17	9°47	14°59	19°11	21°20	25°24	15°22	29°20	2°D31	1°10	9° 5	n.a.	S 3
S 4	12 47 41	13°39'21	21°35	3°39	10°59	15°45	19° 4	21°25	25°22	15°21	29°20	2°31	1° 7	9°12	n.a.	S 4
M 5	12 51 37	14°37'29	4♒ 8	4°57	12°11	16°30	18°56	21°31	25°21	15°20	29°20	2°32	1° 4	9°19	n.a.	M 5
T 6	12 55 34	15°35'35	16°24	6°11	13°23	17°15	18°48	21°36	25°20	15°19	29°20	2°34	1° 1	9°25	n.a.	T 6
W 7	12 59 30	16°33'40	28°26	7°19	14°35	18° 1	18°41	21°41	25°18	15°19	29°20	2°R35	0°58	9°32	n.a.	W 7
T 8	13 3 27	17°31'43	10♓21	8°24	15°47	18°46	18°33	21°47	25°17	15°18	29°20	2°34	0°54	9°39	n.a.	T 8
F 9	13 7 23	18°29'44	22°11	9°23	16°59	19°31	18°26	21°52	25°16	15°18	29°19	2°32	0°51	9°45	n.a.	F 9
S 10	13 11 20	19°27'44	3♈58	10°18	18°11	20°16	18°18	21°57	25°15	15°17	29°19	2°28	0°48	9°52	n.a.	S 10
S 11	13 15 16	20°25'42	15°47	11° 8	19°23	21° 2	18°10	22° 2	25°13	15°17	29°19	2°22	0°45	9°59	n.a.	S 11
M12	13 19 13	21°23'39	27°39	11°53	20°35	21°47	18° 3	22° 7	25°12	15°16	29°18	2°13	0°42	10° 5	n.a.	M12
T 13	13 23 9	22°21'34	9♉35	12°34	21°47	22°32	17°55	22°12	25°11	15°16	29°18	2° 4	0°38	10°12	n.a.	T 13
W14	13 27 6	23°19'28	21°37	13° 9	22°59	23°17	17°47	22°17	25°10	15°15	29°18	1°54	0°35	10°19	n.a.	W14
T 15	13 31 3	24°17'19	3♊48	13°39	24°11	24° 2	17°40	22°21	25° 9	15°15	29°17	1°45	0°32	10°25	n.a.	T 15
F 16	13 34 59	25°15'09	16° 8	14° 4	25°23	24°47	17°32	22°26	25° 8	15°15	29°17	1°38	0°29	10°32	n.a.	F 16
S 17	13 38 56	26°12'58	28°39	14°24	26°35	25°32	17°25	22°31	25° 8	15°14	29°16	1°32	0°26	10°39	n.a.	S 17
S 18	13 42 52	27°10'44	11♋26	14°39	27°47	26°17	17°17	22°35	25° 7	15°14	29°16	1°29	0°23	10°45	n.a.	S 18
M19	13 46 49	28° 8'29	24°31	14°50	28°59	27° 2	17°10	22°40	25° 6	15°14	29°15	1°D28	0°19	10°52	n.a.	M19
T 20	13 50 45	29° 6'12	7♌56	14°55	0♈12	27°47	17° 2	22°44	25° 5	15°13	29°15	1°28	0°16	10°59	n.a.	T 20
W21	13 54 42	0♉ 3'53	21°44	14°R55	1°24	28°32	16°55	22°48	25° 5	15°13	29°14	1°28	0°13	11° 6	n.a.	W21
T 22	13 58 38	1° 1'33	5♍57	14°50	2°36	29°17	16°48	22°52	25° 4	15°13	29°14	1°R29	0°10	11°12	n.a.	T 22
F 23	14 2 35	1°59'11	20°33	14°41	3°48	0♓ 1	16°41	22°57	25° 3	15°13	29°13	1°27	0° 7	11°19	n.a.	F 23
S 24	14 6 32	2°56'47	5♎29	14°28	5° 1	0°46	16°34	23° 1	25° 3	15°13	29°13	1°24	0° 3	11°26	n.a.	S 24
S 25	14 10 28	3°54'22	20°37	14°10	6°13	1°31	16°27	23° 5	25° 2	15°13	29°12	1°18	0° 0	11°32	n.a.	S 25
M26	14 14 25	4°51'55	5♏49	13°49	7°25	2°16	16°20	23° 8	25° 2	15°D13	29°11	1° 9	29♌57	11°39	n.a.	M26
T 27	14 18 21	5°49'27	20°54	13°25	8°37	3° 0	16°13	23°12	25° 2	15°13	29°10	1° 0	29°54	11°46	n.a.	T 27
W28	14 22 18	6°46'58	5♐43	12°57	9°50	3°45	16° 6	23°16	25° 1	15°13	29°10	0°51	29°51	11°52	n.a.	W28
T 29	14 26 14	7°44'28	20° 7	12°28	11° 2	4°29	15°59	23°20	25° 1	15°13	29° 9	0°42	29°48	11°59	n.a.	T 29
F 30	14 30 11	8♑41'58	4♊ 2	11♉56	12♈14	5♓14	15♎53	23♒23	25♌ 1	15♌13	29♐ 8	0♍36	29♌44	12♈ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n17	17s18	5n 8	13n23	2n12	10s 8	1s22	18s14	1s22	6s14	1n34	15s58	1s28	13n54	0n48	17n 8	0n48	23s47	0s 7	10n39	11n 7	0n40		n.a.
F 2	4 40	18 47	4 47	14 2	2 19	9 42	1 23	18 1	1 22	6 11	1 34	15 57	1 28	13 55	0 48	17 8	0 48	23 47	0 8	10 40	11 8	0 42		n.a.
S 3	5 3	19 11	4 12	14 39	2 25	9 17	1 25	17 48	1 23	6 8	1 34	15 55	1 29	13 55	0 48	17 8	0 48	23 47	0 8	10 40	11 9	0 44		n.a.
S 4	5 26	18 33	3 24	15 13	2 31	8 51	1 26	17 36	1 24	6 5	1 34	15 53	1 29	13 56	0 48	17 9	0 48	23 47	0 8	10 40	11 11	0 46		n.a.
M 5	5 49	17 0	2 28	15 44	2 36	8 24	1 28	17 23	1 25	6 2	1 34	15 52	1 29	13 56	0 48	17 9	0 48	23 47	0 8	10 40	11 12	0 48		n.a.
T 6	6 12	14 41	1 27	16 13	2 40	7 58	1 29	17 9	1 25	6 0	1 34	15 50	1 29	13 56	0 48	17 9	0 48	23 47	0 8	10 39	11 13	0 50		n.a.
W 7	6 34	11 46	0 22	16 38	2 43	7 31	1 31	16 56	1 26	5 57	1 33	15 49	1 29	13 57	0 47	17 9	0 48	23 47	0 8	10 39	11 14	0 52		n.a.
T 8	6 56	8 24	0s42	17 2	2 45	7 4	1 32	16 43	1 27	5 54	1 33	15 47	1 30	13 57	0 47	17 9	0 48	23 48	0 8	10 39	11 15	0 54		n.a.
F 9	7 19	4 43	1 44	17 22	2 46	6 37	1 33	16 29	1 27	5 51	1 33	15 46	1 30	13 58	0 47	17 9	0 48	23 48	0 8	10 40	11 16	0 56		n.a.
S 10	7 41	0 52	2 41	17 40	2 46	6 9	1 34	16 15	1 28	5 48	1 33	15 44	1 30	13 58	0 47	17 10	0 48	23 48	0 8	10 41	11 17	0 58		n.a.
S 11	8 3	3n 1	3 32	17 55	2 45	5 42	1 35	16 1	1 29	5 45	1 33	15 43	1 30	13 58	0 47	17 10	0 48	23 48	0 8	10 44	11 18	1 0		n.a.
M12	8 25	6 48	4 13	18 8	2 44	5 14	1 36	15 47	1 30	5 42	1 33	15 41	1 30	13 59	0 47	17 10	0 48	23 48	0 9	10 47	11 20	1 2		n.a.
T 13	8 47	10 20	4 43	18 18	2 41	4 46	1 37	15 33	1 30	5 39	1 33	15 40	1 30	13 59	0 47	17 10	0 48	23 48	0 9	10 50	11 21	1 4		n.a.
W14	9 8	13 29	5 1	18 25	2 37	4 18	1 38	15 19	1 31	5 37	1 33	15 38	1 31	13 59	0 47	17 10	0 48	23 48	0 9	10 54	11 22	1 6		n.a.
T 15	9 30	16 5	5 6	18 29	2 32	3 50	1 38	15 4	1 32	5 34	1 33	15 37	1 31	14 0	0 47	17 10	0 48	23 48	0 9	10 57	11 23	1 8		n.a.
F 16	9 51	18 1	4 57	18 31	2 25	3 22	1 39	14 50	1 32	5 31	1 33	15 36	1 31	14 0	0 47	17 10	0 48	23 48	0 9	11 0	11 24	1 10		n.a.
S 17	10 13	19 6	4 33	18 30	2 18	2 53	1 40	14 35	1 33	5 28	1 33	15 34	1 31	14 0	0 47	17 10	0 48	23 48	0 9	11 2	11 25	1 12		n.a.
S 18	10 34	19 15	3 55	18 27	2 10	2 25	1 40	14 20	1 34	5 25	1 33	15 33	1 31	14 0	0 47	17 10	0 48	23 48	0 9	11 3	11 26	1 14		n.a.
M19	10 55	18 23	3 5	18 21	2 0	1 56	1 40	14 5	1 34	5 23	1 33	15 32	1 32	14 1	0 47	17 11	0 48	23 49	0 9	11 3	11 28	1 16		n.a.
T 20	11 15	16 29	2 3	18 12	1 50	1 28	1 41	13 50	1 35	5 20	1 32	15 30	1 32	14 1	0 47	17 11	0 48	23 49	0 9	11 3	11 29	1 18		n.a.
W21	11 36	13 34	0 52	18 1	1 38	0 59	1 41	13 35	1 36	5 17	1 32	15 29	1 32	14 1	0 47	17 11	0 48	23 49	0 9	11 3	11 30	1 20		n.a.
T 22	11 56	9 47	0n24	17 48	1 25	0 30	1 41	13 20	1 36	5 15	1 32	15 28	1 32	14 1	0 47	17 11	0 48	23 49	0 10	11 3	11 31	1 22		n.a.
F 23	12 16	5 19	1 40	17 32	1 12	0 1	1 41	13 4	1 37	5 12	1 32	15 27	1 32	14 1	0 47	17 11	0 48	23 49	0 10	11 3	11 32	1 24		n.a.
S 24	12 36	0 25	2 51	17 14	0 58	0n28	1 41	12 49	1 37	5 9	1 32	15 26	1 33	14 1	0 47	17 11	0 48	23 49	0 10	11 5	11 33	1 26		n.a.
S 25	12 56	4s33	3 51	16 55	0 42	0 57	1 41	12 33	1 38	5 7	1 32	15 25	1 33	14 2	0 47	17 11	0 48	23 49	0 10	11 7	11 34	1 28		n.a.
M26	13 16	9 16	4 35	16 33	0 26	1 26	1 41	12 18	1 39	5 4	1 32	15 24	1 33	14 2	0 47	17 11	0 48	23 49	0 10	11 10	11 35	1 30		n.a.
T 27	13 35	13 20	4 59	16 10	0 10	1 54	1 41	12 2	1 39	5 2	1 31	15 22	1 33	14 2	0 47	17 11	0 48	23 49	0 10	11 13	11 37	1 32		n.a.
W28	13 54	16 29	5 2	15 46	0s 7	2 23	1 40	11 46	1 40	4 59	1 31	15 21	1 34	14 2	0 47	17 11	0 48	23 49	0 10	11 16	11 38	1 34		n.a.
T 29	14 13	18 31	4 47	15 20	0 24	2 52	1 40	11 30	1 40	4 57	1 31	15 20	1 34	14 2	0 47	17 11	0 48	23 50	0 10	11 19	11 39	1 36		n.a.
F 30	14n32	19s22	4n14	14n54	0s41	3n21	1s40	11s14	1s41	4s54	1n31	15s19	1s34	14n 2	0n47	17n11	0n48	23s50	0s10	11n22	11n40	1n38		n.a.

Julian Day Number = 1825609.5, Delta T = 02h08m32s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°53'28, Lahiri = 0°00'29 Julian Calendar 1 Apr. 286 == Greg. Calendar 1 Apr. 286

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 286
geocentric

MAY 286 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 34 7	9♉39'26	17♊28	11°R23	13♈27	5♓58	15°R46	23♒27	25°R 1	15♎13	29°R 7	0°R31	29♎41	12♈12	n.a.	S 1
S 2	14 38 4	10°36'53	0♒26	10♉49	14°39	6°43	15♏40	23°30	25♎ 1	15°13	29♐ 7	0♏29	29°38	12°19	n.a.	S 2
M 3	14 42 1	11°34'19	12°59	10°15	15°52	7°27	15°34	23°33	25°D 1	15°13	29° 6	0°D29	29°35	12°26	n.a.	M 3
T 4	14 45 57	12°31'45	25°14	9°42	17° 4	8°12	15°27	23°37	25° 1	15°14	29° 5	0°R29	29°32	12°32	n.a.	T 4
W 5	14 49 54	13°29'09	7♓15	9° 9	18°17	8°56	15°21	23°40	25° 1	15°14	29° 4	0°29	29°29	12°39	n.a.	W 5
T 6	14 53 50	14°26'33	19° 7	8°39	19°29	9°40	15°15	23°43	25° 1	15°14	29° 3	0°28	29°25	12°46	n.a.	T 6
F 7	14 57 47	15°23'57	0♈55	8°10	20°42	10°24	15°10	23°46	25° 1	15°15	29° 2	0°24	29°22	12°52	n.a.	F 7
S 8	15 1 43	16°21'19	12°43	7°43	21°54	11° 9	15° 4	23°48	25° 1	15°15	29° 1	0°18	29°19	12°59	n.a.	S 8
S 9	15 5 40	17°18'40	24°35	7°20	23° 7	11°53	14°58	23°51	25° 2	15°15	29° 0	0° 9	29°16	13° 6	n.a.	S 9
M10	15 9 36	18°16'01	6♉32	7° 0	24°19	12°37	14°53	23°54	25° 2	15°16	28°59	29♎57	29°13	13°12	n.a.	M10
T 11	15 13 33	19°13'21	18°36	6°43	25°32	13°21	14°48	23°56	25° 2	15°16	28°58	29°44	29° 9	13°19	n.a.	T 11
W12	15 17 30	20°10'40	0♊50	6°31	26°44	14° 5	14°43	23°59	25° 3	15°17	28°57	29°31	29° 6	13°26	n.a.	W12
T 13	15 21 26	21° 7'59	13°12	6°22	27°57	14°48	14°38	24° 1	25° 3	15°17	28°56	29°18	29° 3	13°32	n.a.	T 13
F 14	15 25 23	22° 5'16	25°45	6°D18	29°10	15°32	14°33	24° 4	25° 4	15°18	28°55	29° 7	29° 0	13°39	n.a.	F 14
S 15	15 29 19	23° 2'33	8♋29	6°19	0♉22	16°16	14°28	24° 6	25° 5	15°18	28°54	28°59	28°57	13°46	n.a.	S 15
S 16	15 33 16	23°59'49	21°25	6°23	1°35	16°59	14°24	24° 8	25° 5	15°19	28°53	28°53	28°54	13°53	n.a.	S 16
M17	15 37 12	24°57'03	4♌35	6°33	2°47	17°43	14°19	24°10	25° 6	15°20	28°52	28°50	28°50	13°59	n.a.	M17
T 18	15 41 9	25°54'17	18° 0	6°46	4° 0	18°27	14°15	24°12	25° 7	15°20	28°50	28°50	28°47	14° 6	n.a.	T 18
W19	15 45 5	26°51'30	1♍44	7° 5	5°13	19°10	14°11	24°14	25° 8	15°21	28°49	28°49	28°44	14°13	n.a.	W19
T 20	15 49 2	27°48'42	15°46	7°28	6°26	19°53	14° 7	24°15	25° 8	15°22	28°48	28°49	28°41	14°19	n.a.	T 20
F 21	15 52 59	28°45'53	0♎ 6	7°55	7°38	20°37	14° 3	24°17	25° 9	15°23	28°47	28°47	28°38	14°26	n.a.	F 21
S 22	15 56 55	29°43'03	14°44	8°27	8°51	21°20	14° 0	24°18	25°10	15°23	28°46	28°43	28°35	14°33	n.a.	S 22
S 23	16 0 52	0♊40'13	29°34	9° 3	10° 4	22° 3	13°56	24°20	25°11	15°24	28°44	28°36	28°31	14°39	n.a.	S 23
M24	16 4 48	1°37'22	14♏29	9°43	11°17	22°46	13°53	24°21	25°12	15°25	28°43	28°26	28°28	14°46	n.a.	M24
T 25	16 8 45	2°34'30	29°20	10°28	12°29	23°29	13°50	24°22	25°14	15°26	28°42	28°15	28°25	14°53	n.a.	T 25
W26	16 12 41	3°31'38	14♐ 0	11°17	13°42	24°12	13°47	24°23	25°15	15°27	28°41	28° 4	28°22	14°59	n.a.	W26
T 27	16 16 38	4°28'46	28°19	12° 9	14°55	24°55	13°45	24°25	25°16	15°28	28°39	27°54	28°19	15° 6	n.a.	T 27
F 28	16 20 35	5°25'54	12♑13	13° 6	16° 8	25°38	13°42	24°25	25°17	15°29	28°38	27°46	28°15	15°13	n.a.	F 28
S 29	16 24 31	6°23'02	25°40	14° 7	17°21	26°20	13°40	24°26	25°19	15°30	28°37	27°41	28°12	15°19	n.a.	S 29
S 30	16 28 28	7°20'09	8♒41	15°11	18°34	27° 3	13°38	24°27	25°20	15°31	28°35	27°38	28° 9	15°26	n.a.	S 30
M31	16 32 24	8♊17'16	21♒17	16♉20	19♉47	27♓45	13♏36	24♒28	25♎21	15♎32	28♐34	27♎36	28♎ 6	15♈33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n50	19s 4	3n28	14n27	0s59	3n50	1s39	10s58	1s42	4s52	1n31	15s18	1s34	14n 2	0n47	17n11	0n48	23s50	0s10	11n23	11n41	1n40		n.a.
S 2	15 9	17 45	2 33	14 1	1 16	4 19	1 39	10 42	1 42	4 50	1 30	15 18	1 34	14 2	0 47	17 10	0 48	23 50	0 11	11 24	11 42	1 42		n.a.
M 3	15 27	15 36	1 32	13 34	1 32	4 47	1 38	10 26	1 43	4 48	1 30	15 17	1 35	14 2	0 47	17 10	0 48	23 50	0 11	11 24	11 43	1 44		n.a.
T 4	15 44	12 47	0 28	13 8	1 49	5 16	1 37	10 10	1 43	4 45	1 30	15 16	1 35	14 2	0 46	17 10	0 48	23 50	0 11	11 24	11 44	1 46		n.a.
W 5	16 2	9 29	0s36	12 43	2 5	5 45	1 36	9 54	1 44	4 43	1 30	15 15	1 35	14 2	0 46	17 10	0 47	23 50	0 11	11 24	11 46	1 48		n.a.
T 6	16 19	5 50	1 37	12 19	2 19	6 13	1 36	9 37	1 44	4 41	1 30	15 14	1 35	14 2	0 46	17 10	0 47	23 50	0 11	11 25	11 47	1 50		n.a.
F 7	16 36	1 59	2 34	11 56	2 34	6 41	1 35	9 21	1 45	4 39	1 29	15 13	1 36	14 2	0 46	17 10	0 47	23 50	0 11	11 26	11 48	1 52		n.a.
S 8	16 53	1n56	3 24	11 35	2 47	7 10	1 34	9 4	1 45	4 37	1 29	15 13	1 36	14 1	0 46	17 10	0 47	23 50	0 11	11 28	11 49	1 54		n.a.
S 9	17 9	5 48	4 5	11 16	2 59	7 38	1 33	8 48	1 46	4 35	1 29	15 12	1 36	14 1	0 46	17 10	0 47	23 50	0 11	11 31	11 50	1 56		n.a.
M10	17 25	9 28	4 36	10 59	3 10	8 6	1 32	8 31	1 46	4 33	1 29	15 11	1 36	14 1	0 46	17 10	0 47	23 51	0 11	11 35	11 51	1 58		n.a.
T 11	17 41	12 48	4 55	10 45	3 20	8 33	1 30	8 15	1 47	4 31	1 29	15 11	1 36	14 1	0 46	17 9	0 47	23 51	0 11	11 40	11 52	2 0		n.a.
W12	17 57	15 37	5 0	10 32	3 28	9 1	1 29	7 58	1 47	4 30	1 28	15 10	1 37	14 1	0 46	17 9	0 47	23 51	0 12	11 45	11 53	2 2		n.a.
T 13	18 12	17 46	4 52	10 23	3 36	9 28	1 28	7 42	1 48	4 28	1 28	15 9	1 37	14 1	0 46	17 9	0 47	23 51	0 12	11 49	11 55	2 4		n.a.
F 14	18 27	19 6	4 29	10 15	3 42	9 56	1 27	7 25	1 48	4 26	1 28	15 9	1 37	14 0	0 46	17 9	0 47	23 51	0 12	11 53	11 56	2 6		n.a.
S 15	18 42	19 31	3 53	10 11	3 47	10 23	1 25	7 8	1 49	4 25	1 28	15 8	1 37	14 0	0 46	17 9	0 47	23 51	0 12	11 56	11 57	2 8		n.a.
S 16	18 57	18 54	3 4	10 9	3 51	10 49	1 24	6 51	1 49	4 23	1 27	15 8	1 38	14 0	0 46	17 9	0 47	23 51	0 12	11 58	11 58	2 10		n.a.
M17	19 11	17 17	2 4	10 9	3 53	11 16	1 22	6 35	1 50	4 22	1 27	15 7	1 38	14 0	0 46	17 8	0 47	23 51	0 12	11 59	11 59	2 12		n.a.
T 18	19 24	14 40	0 57	10 12	3 55	11 42	1 21	6 18	1 50	4 20	1 27	15 7	1 38	13 59	0 46	17 8	0 47	23 51	0 12	11 59	12 0	2 14		n.a.
W19	19 38	11 12	0n15	10 18	3 55	12 8	1 19	6 1	1 50	4 19	1 27	15 7	1 38	13 59	0 46	17 8	0 47	23 51	0 12	11 59	12 1	2 16		n.a.
T 20	19 51	7 1	1 28	10 26	3 55	12 34	1 17	5 44	1 51	4 18	1 26	15 6	1 39	13 59	0 46	17 8	0 47	23 51	0 12	11 59	12 2	2 18		n.a.
F 21	20 4	2 21	2 37	10 36	3 53	13 0	1 16	5 27	1 51	4 16	1 26	15 6	1 39	13 58	0 46	17 7	0 47	23 52	0 12	12 0	12 3	2 20		n.a.
S 22	20 16	2s31	3 37	10 48	3 51	13 25	1 14	5 11	1 52	4 15	1 26	15 6	1 39	13 58	0 46	17 7	0 47	23 52	0 13	12 2	12 5	2 22		n.a.
S 23	20 29	7 19	4 23	11 3	3 47	13 50	1 12	4 54	1 52	4 14	1 26	15 5	1 39	13 58	0 46	17 7	0 47	23 52	0 13	12 4	12 6	2 24		n.a.
M24	20 40	11 41	4 52	11 20	3 43	14 14	1 10	4 37	1 52	4 13	1 25	15 5	1 40	13 57	0 46	17 7	0 47	23 52	0 13	12 7	12 7	2 26		n.a.
T 25	20 52	15 18	5 1	11 39	3 38	14 39	1 8	4 20	1 53	4 12	1 25	15 5	1 40	13 57	0 46	17 6	0 47	23 52	0 13	12 11	12 8	2 28		n.a.
W26	21 3	17 54	4 49	11 59	3 32	15 2	1 6	4 3	1 53	4 11	1 25	15 5	1 40	13 56	0 46	17 6	0 47	23 52	0 13	12 15	12 9	2 30		n.a.
T 27	21 14	19 19	4 20	12 22	3 26	15 26	1 4	3 46	1 53	4 10	1 24	15 5	1 40	13 56	0 46	17 6	0 47	23 52	0 13	12 19	12 10	2 32		n.a.
F 28	21 24	19 31	3 36	12 46	3 18	15 49	1 2	3 29	1 54	4 10	1 24	15 5	1 40	13 55	0 46	17 5	0 47	23 52	0 13	12 21	12 11	2 34		n.a.
S 29	21 34	18 34	2 40	13 11	3 11	16 12	1 0	3 13	1 54	4 9	1 24	15 5	1 41	13 55	0 45	17 5	0 47	23 52	0 13	12 23	12 12	2 37		n.a.
S 30	21 44	16 40	1 39	13 38	3 2	16 34	0 58	2 56	1 54	4 9	1 24	15 5	1 41	13 54	0 45	17 5	0 47	23 52	0 13	12 24	12 13	2 39		n.a.
M31	21n53	14s 0	0n33	14n 7	2s53	16n56	0s56	2s39	1s55	4s 8	1n23	15s 5	1s41	13n54	0n45	17n 4	0n47	23s52	0s13	12n25	12n15	2n41		n.a.

Julian Day Number = 1825639.5, Delta T = 02h08m31s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°53'32, Lahiri = 0°00'33 Julian Calendar 1 May 286 == Greg. Calendar 1 May 286

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 286
geocentric

JUNE 286 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 36 21	9♊14'24	3♓34	17♉32	21♉ 0	28♓28	13°R34	24♒28	25♎23	15♎33	28°R33	27°R36	28♎ 3	15♈40	n.a.	T 1
W 2	16 40 17	10°11'32	15°36	18°48	22°13	29°10	13♎32	24°29	25°24	15°34	28♐31	27♎36	28° 0	15°46	n.a.	W 2
T 3	16 44 14	11° 8'39	27°30	20° 8	23°26	29°52	13°31	24°29	25°26	15°35	28°30	27°35	27°56	15°53	n.a.	T 3
F 4	16 48 10	12° 5'47	9♈19	21°31	24°39	0♈35	13°29	24°29	25°28	15°36	28°29	27°32	27°53	16° 0	n.a.	F 4
S 5	16 52 7	13° 2'55	21° 9	22°58	25°52	1°17	13°28	24°29	25°29	15°38	28°27	27°27	27°50	16° 6	n.a.	S 5
S 6	16 56 4	14° 0'03	3♉ 5	24°28	27° 5	1°59	13°27	24°R29	25°31	15°39	28°26	27°19	27°47	16°13	n.a.	S 6
M 7	17 0 0	14°57'12	15° 8	26° 2	28°18	2°41	13°26	24°29	25°33	15°40	28°24	27° 9	27°44	16°20	n.a.	M 7
T 8	17 3 57	15°54'21	27°22	27°39	29°31	3°22	13°26	24°29	25°35	15°41	28°23	26°57	27°41	16°26	n.a.	T 8
W 9	17 7 53	16°51'29	9♊48	29°20	0♊44	4° 4	13°26	24°29	25°36	15°43	28°22	26°45	27°37	16°33	n.a.	W 9
T 10	17 11 50	17°48'38	22°27	1♊ 4	1°57	4°46	13°25	24°28	25°38	15°44	28°20	26°33	27°34	16°40	n.a.	T 10
F 11	17 15 46	18°45'48	5♋17	2°51	3°11	5°27	13°D25	24°28	25°40	15°45	28°19	26°23	27°31	16°46	n.a.	F 11
S 12	17 19 43	19°42'57	18°20	4°41	4°24	6° 8	13°25	24°27	25°42	15°47	28°17	26°16	27°28	16°53	n.a.	S 12
S 13	17 23 39	20°40'06	1♌34	6°34	5°37	6°50	13°26	24°26	25°44	15°48	28°16	26°11	27°25	17° 0	n.a.	S 13
M14	17 27 36	21°37'16	14°59	8°30	6°50	7°31	13°26	24°26	25°46	15°50	28°14	26° 8	27°21	17° 7	n.a.	M14
T 15	17 31 33	22°34'25	28°35	10°28	8° 4	8°12	13°27	24°25	25°49	15°51	28°13	26°D 8	27°18	17°13	n.a.	T 15
W16	17 35 29	23°31'34	12♍23	12°28	9°17	8°53	13°28	24°24	25°51	15°53	28°11	26° 8	27°15	17°20	n.a.	W16
T 17	17 39 26	24°28'44	26°23	14°30	10°30	9°33	13°29	24°23	25°53	15°54	28°10	26°R 9	27°12	17°27	n.a.	T 17
F 18	17 43 22	25°25'53	10♎34	16°35	11°44	10°14	13°30	24°22	25°55	15°56	28° 9	26° 8	27° 9	17°33	n.a.	F 18
S 19	17 47 19	26°23'03	24°55	18°40	12°57	10°55	13°32	24°20	25°58	15°57	28° 7	26° 5	27° 6	17°40	n.a.	S 19
S 20	17 51 15	27°20'12	9♏23	20°47	14°10	11°35	13°33	24°19	26° 0	15°59	28° 6	26° 0	27° 2	17°47	n.a.	S 20
M21	17 55 12	28°17'23	23°54	22°54	15°24	12°15	13°35	24°17	26° 2	16° 1	28° 4	25°52	26°59	17°53	n.a.	M21
T 22	17 59 8	29°14'33	8♐21	25° 2	16°37	12°55	13°37	24°16	26° 5	16° 2	28° 3	25°44	26°56	18° 0	n.a.	T 22
W23	18 3 5	0♋11'44	22°39	27°10	17°51	13°35	13°39	24°14	26° 7	16° 4	28° 1	25°35	26°53	18° 7	n.a.	W23
T 24	18 7 2	1° 8'55	6♑41	29°18	19° 4	14°15	13°41	24°12	26°10	16° 5	28° 0	25°27	26°50	18°13	n.a.	T 24
F 25	18 10 58	2° 6'07	20°22	1♋26	20°18	14°55	13°44	24°11	26°12	16° 7	27°58	25°21	26°47	18°20	n.a.	F 25
S 26	18 14 55	3° 3'20	3♒42	3°33	21°31	15°35	13°47	24° 9	26°15	16° 9	27°57	25°17	26°43	18°27	n.a.	S 26
S 27	18 18 51	4° 0'34	16°39	5°40	22°45	16°14	13°49	24° 7	26°17	16°11	27°55	25°15	26°40	18°34	n.a.	S 27
M28	18 22 48	4°57'48	29°14	7°45	23°58	16°54	13°52	24° 5	26°20	16°12	27°54	25°D14	26°37	18°40	n.a.	M28
T 29	18 26 44	5°55'03	11♓32	9°50	25°12	17°33	13°56	24° 2	26°23	16°14	27°53	25°15	26°34	18°47	n.a.	T 29
W30	18 30 41	6♋52'20	23♓36	11♋53	26♊26	18♈12	13♎59	24♒ 0	26♎25	16♎16	27♐51	25♎17	26♎31	18♈54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 2	10s47	0s32	14n36	2s43	17n18	0s54	2s22	1s55	4s 8	1n23	15s 5	1s41	13n53	0n45	17n 4	0n47	23s52	0s14	12n25	12n16	2n43		n.a.
W 2	22 11	7 10	1 34	15 7	2 33	17 39	0 52	2 6	1 55	4 7	1 23	15 5	1 42	13 53	0 45	17 4	0 47	23 53	0 14	12 25	12 17	2 45		n.a.
T 3	22 19	3 19	2 31	15 39	2 23	18 0	0 50	1 49	1 56	4 7	1 22	15 5	1 42	13 52	0 45	17 3	0 47	23 53	0 14	12 25	12 18	2 47		n.a.
F 4	22 27	0n38	3 22	16 11	2 12	18 20	0 47	1 32	1 56	4 7	1 22	15 5	1 42	13 52	0 45	17 3	0 47	23 53	0 14	12 26	12 19	2 49		n.a.
S 5	22 34	4 34	4 4	16 44	2 1	18 40	0 45	1 16	1 56	4 6	1 22	15 5	1 42	13 51	0 45	17 3	0 47	23 53	0 14	12 28	12 20	2 51		n.a.
S 6	22 41	8 20	4 36	17 18	1 49	18 59	0 43	0 59	1 56	4 6	1 22	15 5	1 43	13 50	0 45	17 2	0 47	23 53	0 14	12 31	12 21	2 53		n.a.
M 7	22 48	11 49	4 55	17 52	1 38	19 18	0 41	0 42	1 57	4 6	1 21	15 6	1 43	13 50	0 45	17 2	0 47	23 53	0 14	12 34	12 22	2 55		n.a.
T 8	22 54	14 51	5 2	18 26	1 26	19 37	0 38	0 26	1 57	4 6	1 21	15 6	1 43	13 49	0 45	17 2	0 47	23 53	0 14	12 38	12 23	2 57		n.a.
W 9	23 0	17 17	4 54	19 0	1 14	19 54	0 36	0 9	1 57	4 6	1 21	15 6	1 43	13 48	0 45	17 1	0 47	23 53	0 14	12 43	12 24	2 59		n.a.
T 10	23 6	18 55	4 32	19 34	1 1	20 12	0 33	0n 7	1 57	4 7	1 20	15 7	1 44	13 48	0 45	17 1	0 47	23 53	0 14	12 47	12 26	3 1		n.a.
F 11	23 11	19 37	3 56	20 7	0 49	20 29	0 31	0 23	1 57	4 7	1 20	15 7	1 44	13 47	0 45	17 0	0 47	23 53	0 15	12 50	12 27	3 3		n.a.
S 12	23 15	19 18	3 7	20 40	0 37	20 45	0 29	0 40	1 58	4 7	1 20	15 7	1 44	13 46	0 45	17 0	0 47	23 53	0 15	12 53	12 28	3 5		n.a.
S 13	23 20	17 56	2 7	21 12	0 25	21 0	0 26	0 56	1 58	4 8	1 20	15 8	1 44	13 46	0 45	16 59	0 47	23 53	0 15	12 54	12 29	3 7		n.a.
M14	23 23	15 33	0 59	21 42	0 13	21 16	0 24	1 12	1 58	4 8	1 19	15 8	1 45	13 45	0 45	16 59	0 47	23 54	0 15	12 55	12 30	3 9		n.a.
T 15	23 27	12 17	0n13	22 12	0 1	21 30	0 21	1 28	1 58	4 9	1 19	15 9	1 45	13 44	0 45	16 59	0 47	23 54	0 15	12 55	12 31	3 11		n.a.
W16	23 30	8 18	1 26	22 40	0n10	21 44	0 19	1 45	1 58	4 9	1 19	15 9	1 45	13 43	0 45	16 58	0 47	23 54	0 15	12 55	12 32	3 13		n.a.
T 17	23 32	3 48	2 34	23 6	0 21	21 57	0 16	2 1	1 58	4 10	1 18	15 10	1 45	13 42	0 45	16 58	0 47	23 54	0 15	12 55	12 33	3 15		n.a.
F 18	23 35	0s56	3 34	23 30	0 31	22 10	0 14	2 17	1 58	4 11	1 18	15 11	1 46	13 42	0 45	16 57	0 47	23 54	0 15	12 55	12 34	3 17		n.a.
S 19	23 36	5 41	4 21	23 51	0 41	22 22	0 12	2 33	1 58	4 12	1 18	15 11	1 46	13 41	0 45	16 57	0 47	23 54	0 15	12 56	12 35	3 19		n.a.
S 20	23 38	10 8	4 52	24 11	0 51	22 34	0 9	2 48	1 58	4 12	1 17	15 12	1 46	13 40	0 45	16 56	0 47	23 54	0 15	12 58	12 37	3 21		n.a.
M21	23 39	14 0	5 5	24 27	0 59	22 44	0 7	3 4	1 59	4 13	1 17	15 13	1 46	13 39	0 45	16 56	0 47	23 54	0 15	13 1	12 38	3 23		n.a.
T 22	23 39	17 0	4 58	24 41	1 8	22 55	0 4	3 20	1 59	4 15	1 17	15 13	1 46	13 38	0 45	16 55	0 47	23 54	0 16	13 3	12 39	3 25		n.a.
W23	23 39	18 55	4 32	24 53	1 15	23 4	0 2	3 35	1 59	4 16	1 17	15 14	1 47	13 37	0 45	16 55	0 47	23 54	0 16	13 6	12 40	3 27		n.a.
T 24	23 39	19 39	3 50	25 1	1 22	23 13	0n 1	3 51	1 59	4 17	1 16	15 15	1 47	13 37	0 45	16 54	0 47	23 54	0 16	13 9	12 41	3 29		n.a.
F 25	23 38	19 12	2 56	25 7	1 28	23 21	0 3	4 6	1 59	4 18	1 16	15 16	1 47	13 36	0 45	16 54	0 47	23 54	0 16	13 11	12 42	3 31		n.a.
S 26	23 37	17 40	1 53	25 9	1 33	23 29	0 6	4 22	1 59	4 19	1 16	15 17	1 47	13 35	0 44	16 53	0 47	23 54	0 16	13 13	12 43	3 34		n.a.
S 27	23 36	15 15	0 46	25 9	1 37	23 35	0 8	4 37	1 59	4 21	1 15	15 18	1 48	13 34	0 44	16 53	0 47	23 54	0 16	13 13	12 44	3 36		n.a.
M28	23 34	12 11	0s22	25 7	1 41	23 42	0 10	4 52	1 59	4 22	1 15	15 19	1 48	13 33	0 44	16 52	0 47	23 55	0 16	13 14	12 45	3 38		n.a.
T 29	23 31	8 38	1 27	25 1	1 44	23 47	0 13	5 7	1 59	4 24	1 15	15 20	1 48	13 32	0 44	16 51	0 47	23 55	0 16	13 13	12 46	3 40		n.a.
W30	23n29	4s49	2s27	24n53	1n46	23n52	0n15	5n22	1s59	4s25	1n15	15s21	1s48	13n31	0n44	16n51	0n47	23s55	0s16	13n13	12n48	3n42		n.a.

Julian Day Number = 1825670.5, Delta T = 02h08m30s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°53'37, Lahiri = 0°00'37 Julian Calendar 1 June 286 == Greg. Calendar 1 June 286

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 286
geocentric

JULY 286 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 37	7♋49'37	5♈31	13♋55	27♊39	18♈51	14♎ 2	23°R58	26♌28	16♌18	27°R50	25°R17	26♌27	19♈ 0	n.a.	T 1
F 2	18 38 34	8°46'55	17°22	15°55	28°53	19°30	14° 6	23♒55	26°31	16°20	27♐48	25♌17	26°24	19° 7	n.a.	F 2
S 3	18 42 31	9°44'15	29°15	17°54	0♌ 7	20° 8	14°10	23°53	26°34	16°21	27°47	25°15	26°21	19°14	n.a.	S 3
S 4	18 46 27	10°41'36	11♉13	19°52	1°20	20°47	14°14	23°50	26°37	16°23	27°45	25°11	26°18	19°20	n.a.	S 4
M 5	18 50 24	11°38'58	23°21	21°48	2°34	21°25	14°18	23°47	26°40	16°25	27°44	25° 5	26°15	19°27	n.a.	M 5
T 6	18 54 20	12°36'21	5♊43	23°42	3°48	22° 3	14°22	23°44	26°43	16°27	27°43	24°59	26°12	19°34	n.a.	T 6
W 7	18 58 17	13°33'45	18°20	25°35	5° 2	22°41	14°27	23°41	26°46	16°29	27°41	24°51	26° 8	19°40	n.a.	W 7
T 8	19 2 13	14°31'11	1♋13	27°26	6°16	23°19	14°31	23°38	26°49	16°31	27°40	24°44	26° 5	19°47	n.a.	T 8
F 9	19 6 10	15°28'37	14°22	29°16	7°30	23°57	14°36	23°35	26°52	16°33	27°38	24°39	26° 2	19°54	n.a.	F 9
S 10	19 10 6	16°26'05	27°46	1♌ 4	8°43	24°34	14°41	23°32	26°55	16°35	27°37	24°34	25°59	20° 1	n.a.	S 10
S 11	19 14 3	17°23'33	11♌24	2°50	9°57	25°12	14°46	23°29	26°58	16°37	27°36	24°32	25°56	20° 7	n.a.	S 11
M12	19 18 0	18°21'03	25°12	4°35	11°11	25°49	14°52	23°26	27° 1	16°39	27°34	24°D31	25°53	20°14	n.a.	M12
T 13	19 21 56	19°18'34	9♍10	6°18	12°25	26°26	14°57	23°22	27° 4	16°41	27°33	24°32	25°49	20°21	n.a.	T 13
W14	19 25 53	20°16'05	23°13	8° 0	13°39	27° 3	15° 3	23°19	27° 7	16°43	27°32	24°33	25°46	20°27	n.a.	W14
T 15	19 29 49	21°13'37	7♎22	9°40	14°53	27°39	15° 8	23°16	27°10	16°45	27°30	24°34	25°43	20°34	n.a.	T 15
F 16	19 33 46	22°11'11	21°33	11°18	16° 7	28°16	15°14	23°12	27°14	16°47	27°29	24°R35	25°40	20°41	n.a.	F 16
S 17	19 37 42	23° 8'45	5♏46	12°55	17°21	28°52	15°20	23° 8	27°17	16°49	27°28	24°34	25°37	20°47	n.a.	S 17
S 18	19 41 39	24° 6'20	19°57	14°31	18°35	29°28	15°26	23° 5	27°20	16°51	27°26	24°32	25°33	20°54	n.a.	S 18
M19	19 45 35	25° 3'57	4♐ 4	16° 5	19°50	0♉ 4	15°33	23° 1	27°24	16°53	27°25	24°29	25°30	21° 1	n.a.	M19
T 20	19 49 32	26° 1'35	18° 5	17°37	21° 4	0°39	15°39	22°57	27°27	16°55	27°24	24°25	25°27	21° 8	n.a.	T 20
W21	19 53 29	26°59'13	1♑55	19° 8	22°18	1°15	15°46	22°53	27°30	16°58	27°23	24°21	25°24	21°14	n.a.	W21
T 22	19 57 25	27°56'53	15°31	20°37	23°32	1°50	15°52	22°49	27°34	17° 0	27°22	24°18	25°21	21°21	n.a.	T 22
F 23	20 1 22	28°54'35	28°52	22° 5	24°46	2°25	15°59	22°45	27°37	17° 2	27°20	24°15	25°18	21°28	n.a.	F 23
S 24	20 5 18	29°52'18	11♒56	23°31	26° 0	2°59	16° 6	22°41	27°40	17° 4	27°19	24°13	25°14	21°34	n.a.	S 24
S 25	20 9 15	0♌50'02	24°42	24°56	27°15	3°34	16°14	22°37	27°44	17° 6	27°18	24°D12	25°11	21°41	n.a.	S 25
M26	20 13 11	1°47'48	7♓12	26°19	28°29	4° 8	16°21	22°33	27°47	17° 8	27°17	24°13	25° 8	21°48	n.a.	M26
T 27	20 17 8	2°45'36	19°26	27°40	29°43	4°42	16°28	22°29	27°51	17°10	27°16	24°14	25° 5	21°54	n.a.	T 27
W28	20 21 4	3°43'25	1♈30	29° 0	0♌58	5°16	16°36	22°25	27°54	17°13	27°15	24°16	25° 2	22° 1	n.a.	W28
T 29	20 25 1	4°41'16	13°25	0♍18	2°12	5°50	16°43	22°20	27°58	17°15	27°14	24°17	24°58	22° 8	n.a.	T 29
F 30	20 28 58	5°39'09	25°17	1°34	3°26	6°23	16°51	22°16	28° 1	17°17	27°12	24°18	24°55	22°15	n.a.	F 30
S 31	20 32 54	6♌37'04	7♉10	2♍48	4♌41	6♉56	16♎59	22♒12	28♌ 5	17♌19	27♐11	24°R19	24♌52	22♈21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n25	0s51	3s20	24n43	1n48	23n56	0n18	5n37	1s59	4s27	1n14	15s22	1s48	13n30	0n44	16n50	0n47	23s55	0s16	13n13	12n49	3n44		n.a.
F 2	23 22	3n 7	4 4	24 30	1 49	23 59	0 20	5 52	1 59	4 28	1 14	15 23	1 49	13 29	0 44	16 50	0 47	23 55	0 17	13 13	12 50	3 46		n.a.
S 3	23 18	6 58	4 38	24 15	1 49	24 2	0 22	6 7	1 59	4 30	1 14	15 24	1 49	13 28	0 44	16 49	0 47	23 55	0 17	13 13	12 51	3 48		n.a.
S 4	23 13	10 35	5 0	23 58	1 49	24 4	0 25	6 21	1 58	4 32	1 13	15 25	1 49	13 27	0 44	16 49	0 47	23 55	0 17	13 15	12 52	3 50		n.a.
M 5	23 8	13 48	5 9	23 39	1 48	24 5	0 27	6 36	1 58	4 34	1 13	15 26	1 49	13 26	0 44	16 48	0 47	23 55	0 17	13 17	12 53	3 52		n.a.
T 6	23 3	16 28	5 4	23 18	1 46	24 5	0 29	6 50	1 58	4 36	1 13	15 27	1 50	13 25	0 44	16 47	0 47	23 55	0 17	13 19	12 54	3 54		n.a.
W 7	22 58	18 26	4 44	22 55	1 44	24 5	0 31	7 5	1 58	4 38	1 13	15 28	1 50	13 24	0 44	16 47	0 47	23 55	0 17	13 21	12 55	3 56		n.a.
T 8	22 51	19 30	4 9	22 31	1 42	24 4	0 34	7 19	1 58	4 40	1 12	15 29	1 50	13 23	0 44	16 46	0 47	23 55	0 17	13 24	12 56	3 58		n.a.
F 9	22 45	19 33	3 21	22 6	1 38	24 2	0 36	7 33	1 58	4 42	1 12	15 31	1 50	13 22	0 44	16 46	0 47	23 55	0 17	13 26	12 57	4 0		n.a.
S 10	22 38	18 30	2 20	21 39	1 35	24 0	0 38	7 47	1 58	4 44	1 12	15 32	1 50	13 21	0 44	16 45	0 47	23 55	0 17	13 27	12 58	4 2		n.a.
S 11	22 31	16 23	1 11	21 10	1 31	23 57	0 40	8 1	1 57	4 46	1 12	15 33	1 51	13 20	0 44	16 45	0 47	23 55	0 17	13 28	12 59	4 4		n.a.
M12	22 23	13 18	0n 4	20 41	1 26	23 53	0 42	8 15	1 57	4 49	1 11	15 34	1 51	13 18	0 44	16 44	0 47	23 56	0 17	13 28	13 1	4 6		n.a.
T 13	22 15	9 26	1 19	20 11	1 21	23 48	0 44	8 28	1 57	4 51	1 11	15 36	1 51	13 17	0 44	16 43	0 47	23 56	0 18	13 28	13 2	4 8		n.a.
W14	22 7	5 1	2 30	19 39	1 16	23 43	0 46	8 42	1 57	4 54	1 11	15 37	1 51	13 16	0 44	16 43	0 47	23 56	0 18	13 27	13 3	4 10		n.a.
T 15	21 58	0 18	3 33	19 7	1 10	23 37	0 48	8 55	1 57	4 56	1 10	15 38	1 51	13 15	0 44	16 42	0 47	23 56	0 18	13 27	13 4	4 12		n.a.
F 16	21 49	4s25	4 22	18 34	1 4	23 30	0 50	9 8	1 56	4 59	1 10	15 40	1 51	13 14	0 44	16 41	0 47	23 56	0 18	13 27	13 5	4 14		n.a.
S 17	21 39	8 54	4 56	18 0	0 58	23 23	0 52	9 22	1 56	5 1	1 10	15 41	1 52	13 13	0 44	16 41	0 47	23 56	0 18	13 27	13 6	4 16		n.a.
S 18	21 29	12 53	5 12	17 26	0 51	23 14	0 54	9 35	1 56	5 4	1 10	15 42	1 52	13 12	0 44	16 40	0 47	23 56	0 18	13 28	13 7	4 18		n.a.
M19	21 19	16 6	5 8	16 51	0 44	23 6	0 56	9 48	1 56	5 6	1 9	15 44	1 52	13 10	0 44	16 40	0 47	23 56	0 18	13 29	13 8	4 21		n.a.
T 20	21 8	18 21	4 47	16 16	0 36	22 56	0 57	10 0	1 55	5 9	1 9	15 45	1 52	13 9	0 44	16 39	0 47	23 56	0 18	13 30	13 9	4 23		n.a.
W21	20 57	19 30	4 8	15 41	0 29	22 46	0 59	10 13	1 55	5 12	1 9	15 47	1 52	13 8	0 44	16 38	0 47	23 56	0 18	13 31	13 10	4 25		n.a.
T 22	20 46	19 29	3 17	15 5	0 21	22 35	1 1	10 26	1 55	5 15	1 9	15 48	1 52	13 7	0 44	16 38	0 47	23 56	0 18	13 33	13 11	4 27		n.a.
F 23	20 34	18 22	2 15	14 29	0 13	22 23	1 2	10 38	1 54	5 18	1 8	15 50	1 53	13 6	0 44	16 37	0 47	23 56	0 18	13 34	13 12	4 29		n.a.
S 24	20 22	16 18	1 7	13 53	0 5	22 11	1 4	10 50	1 54	5 21	1 8	15 51	1 53	13 5	0 44	16 36	0 47	23 56	0 19	13 34	13 14	4 31		n.a.
S 25	20 9	13 27	0s 3	13 16	0s 4	21 58	1 5	11 2	1 54	5 24	1 8	15 53	1 53	13 3	0 44	16 36	0 47	23 56	0 19	13 34	13 15	4 33		n.a.
M26	19 56	10 3	1 11	12 40	0 12	21 45	1 7	11 14	1 53	5 27	1 8	15 54	1 53	13 2	0 44	16 35	0 47	23 56	0 19	13 34	13 16	4 35		n.a.
T 27	19 43	6 17	2 15	12 4	0 21	21 30	1 8	11 26	1 53	5 30	1 7	15 56	1 53	13 1	0 44	16 34	0 47	23 57	0 19	13 34	13 17	4 37		n.a.
W28	19 30	2 19	3 11	11 27	0 30	21 16	1 10	11 38	1 52	5 33	1 7	15 57	1 53	13 0	0 44	16 34	0 47	23 57	0 19	13 33	13 18	4 39		n.a.
T 29	19 16	1n40	3 59	10 51	0 39	21 0	1 11	11 49	1 52	5 36	1 7	15 59	1 54	12 58	0 44	16 33	0 47	23 57	0 19	13 33	13 19	4 41		n.a.
F 30	19 2	5 35	4 36	10 16	0 48	20 44	1 12	12 1	1 52	5 39	1 7	16 0	1 54	12 57	0 44	16 32	0 47	23 57	0 19	13 32	13 20	4 43		n.a.
S 31	18n47	9n16	5s 2	9n40	0s58	20n27	1n13	12n12	1s51	5s43	1n 6	16s 2	1s54	12n56	0n44	16n32	0n47	23s57	0s19	13n32	13n21	4n45		n.a.

Julian Day Number = 1825700.5, Delta T = 02h08m29s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°53'41, Lahiri = 0°00'41 Julian Calendar 1 July 286 == Greg. Calendar 1 July 286

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 286
geocentric

AUGUST 286 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 51	7♌35'01	19♉ 9	4♍ 1	5♌55	7♉29	17♎ 7	22°R 7	28♌ 9	17♌21	27°R10	24°R18	24♌49	22♈28	n.a.	S 1
M 2	20 40 47	8°33'00	1♊18	5°11	7° 9	8° 2	17°15	22♒ 3	28°12	17°24	27♐ 9	24♌17	24°46	22°35	n.a.	M 2
T 3	20 44 44	9°31'00	13°42	6°19	8°24	8°34	17°24	21°59	28°16	17°26	27° 8	24°15	24°43	22°41	n.a.	T 3
W 4	20 48 40	10°29'03	26°24	7°25	9°38	9° 6	17°32	21°54	28°19	17°28	27° 7	24°14	24°39	22°48	n.a.	W 4
T 5	20 52 37	11°27'08	9♋26	8°29	10°53	9°38	17°40	21°50	28°23	17°30	27° 6	24°12	24°36	22°55	n.a.	T 5
F 6	20 56 33	12°25'14	22°49	9°31	12° 7	10° 9	17°49	21°45	28°27	17°32	27° 6	24°10	24°33	23° 1	n.a.	F 6
S 7	21 0 30	13°23'23	6♌32	10°30	13°22	10°41	17°58	21°40	28°30	17°35	27° 5	24° 9	24°30	23° 8	n.a.	S 7
S 8	21 4 27	14°21'33	20°33	11°26	14°36	11°11	18° 7	21°36	28°34	17°37	27° 4	24°D 9	24°27	23°15	n.a.	S 8
M 9	21 8 23	15°19'45	4♍48	12°19	15°51	11°42	18°16	21°31	28°38	17°39	27° 3	24° 9	24°24	23°22	n.a.	M 9
T 10	21 12 20	16°17'59	19°12	13°10	17° 6	12°12	18°25	21°27	28°42	17°41	27° 2	24° 9	24°20	23°28	n.a.	T 10
W11	21 16 16	17°16'14	3♎41	13°57	18°20	12°42	18°34	21°22	28°45	17°44	27° 1	24°10	24°17	23°35	n.a.	W11
T 12	21 20 13	18°14'31	18° 9	14°40	19°35	13°12	18°43	21°17	28°49	17°46	27° 0	24°11	24°14	23°42	n.a.	T 12
F 13	21 24 9	19°12'49	2♏32	15°20	20°49	13°41	18°53	21°13	28°53	17°48	27° 0	24°11	24°11	23°48	n.a.	F 13
S 14	21 28 6	20°11'09	16°46	15°56	22° 4	14°10	19° 2	21° 8	28°56	17°50	26°59	24°R11	24° 8	23°55	n.a.	S 14
S 15	21 32 2	21° 9'31	0♐50	16°28	23°19	14°39	19°12	21° 4	29° 0	17°52	26°58	24°11	24° 4	24° 2	n.a.	S 15
M16	21 35 59	22° 7'55	14°42	16°55	24°33	15° 7	19°22	20°59	29° 4	17°55	26°57	24°11	24° 1	24° 9	n.a.	M16
T 17	21 39 56	23° 6'20	28°20	17°17	25°48	15°35	19°32	20°54	29° 8	17°57	26°57	24°11	23°58	24°15	n.a.	T 17
W18	21 43 52	24° 4'47	11♑45	17°34	27° 3	16° 3	19°41	20°50	29°11	17°59	26°56	24°D11	23°55	24°22	n.a.	W18
T 19	21 47 49	25° 3'15	24°56	17°45	28°18	16°30	19°51	20°45	29°15	18° 1	26°56	24°11	23°52	24°29	n.a.	T 19
F 20	21 51 45	26° 1'46	7♒53	17°R51	29°32	16°57	20° 2	20°40	29°19	18° 4	26°55	24°11	23°49	24°35	n.a.	F 20
S 21	21 55 42	27° 0'18	20°37	17°50	0♍47	17°23	20°12	20°36	29°23	18° 6	26°54	24°R11	23°45	24°42	n.a.	S 21
S 22	21 59 38	27°58'52	3♓ 8	17°43	2° 2	17°49	20°22	20°31	29°27	18° 8	26°54	24°11	23°42	24°49	n.a.	S 22
M23	22 3 35	28°57'29	15°26	17°29	3°16	18°15	20°33	20°27	29°30	18°10	26°53	24°11	23°39	24°55	n.a.	M23
T 24	22 7 31	29°56'07	27°35	17° 8	4°31	18°40	20°43	20°22	29°34	18°12	26°53	24°10	23°36	25° 2	n.a.	T 24
W25	22 11 28	0♍54'48	9♈35	16°40	5°46	19° 5	20°54	20°18	29°38	18°15	26°52	24° 9	23°33	25° 9	n.a.	W25
T 26	22 15 25	1°53'30	21°29	16° 5	7° 1	19°30	21° 4	20°13	29°42	18°17	26°52	24° 8	23°30	25°16	n.a.	T 26
F 27	22 19 21	2°52'15	3♉20	15°23	8°16	19°54	21°15	20° 9	29°45	18°19	26°52	24° 7	23°26	25°22	n.a.	F 27
S 28	22 23 18	3°51'03	15°12	14°35	9°30	20°17	21°26	20° 4	29°49	18°21	26°51	24° 6	23°23	25°29	n.a.	S 28
S 29	22 27 14	4°49'52	27°10	13°40	10°45	20°40	21°37	20° 0	29°53	18°23	26°51	24° 6	23°20	25°36	n.a.	S 29
M30	22 31 11	5°48'44	9♊17	12°41	12° 0	21° 3	21°48	19°55	29°57	18°25	26°51	24°D 6	23°17	25°42	n.a.	M30
T 31	22 35 7	6♍47'39	21♊38	11♍37	13♍15	21♉25	21♎59	19♒51	0♍ 0	18♌28	26♐50	24♌ 6	23♌14	25♈49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	18n32	12n37	5s15	9n 5	1s 7	20n10	1n15	12n23	1s51	5s46	1n 6	16s 3	1s54	12n55	0n44	16n31	0n47	23s57	0s19	13n32	13n22	4n47			n.a.
M 2	18 17	15 29	5 14	8 30	1 17	19 52	1 16	12 34	1 50	5 49	1 6	16 5	1 54	12 53	0 44	16 30	0 47	23 57	0 19	13 33	13 23	4 49			n.a.
T 3	18 2	17 43	4 58	7 56	1 26	19 34	1 17	12 45	1 50	5 53	1 6	16 7	1 54	12 52	0 44	16 30	0 47	23 57	0 19	13 33	13 24	4 51			n.a.
W 4	17 46	19 9	4 28	7 23	1 36	19 15	1 18	12 56	1 49	5 56	1 6	16 8	1 54	12 51	0 44	16 29	0 47	23 57	0 20	13 34	13 25	4 53			n.a.
T 5	17 30	19 37	3 43	6 50	1 46	18 55	1 19	13 7	1 49	6 0	1 5	16 10	1 54	12 49	0 44	16 28	0 47	23 57	0 20	13 35	13 26	4 55			n.a.
F 6	17 14	19 0	2 45	6 18	1 55	18 35	1 19	13 17	1 48	6 3	1 5	16 11	1 54	12 48	0 44	16 28	0 47	23 57	0 20	13 35	13 27	4 57			n.a.
S 7	16 57	17 16	1 36	5 47	2 5	18 14	1 20	13 28	1 48	6 7	1 5	16 13	1 55	12 47	0 44	16 27	0 47	23 57	0 20	13 35	13 29	4 59			n.a.
S 8	16 40	14 27	0 20	5 16	2 14	17 53	1 21	13 38	1 47	6 10	1 5	16 14	1 55	12 46	0 44	16 26	0 47	23 57	0 20	13 36	13 30	5 1			n.a.
M 9	16 23	10 45	0n59	4 47	2 24	17 32	1 22	13 48	1 46	6 14	1 4	16 16	1 55	12 44	0 44	16 26	0 47	23 57	0 20	13 36	13 31	5 3			n.a.
T 10	16 6	6 22	2 15	4 19	2 33	17 9	1 22	13 58	1 46	6 18	1 4	16 18	1 55	12 43	0 44	16 25	0 47	23 57	0 20	13 35	13 32	5 6			n.a.
W11	15 48	1 37	3 22	3 53	2 42	16 47	1 23	14 7	1 45	6 21	1 4	16 19	1 55	12 42	0 44	16 24	0 47	23 58	0 20	13 35	13 33	5 8			n.a.
T 12	15 30	3s14	4 17	3 28	2 51	16 24	1 23	14 17	1 44	6 25	1 4	16 21	1 55	12 40	0 44	16 24	0 47	23 58	0 20	13 35	13 34	5 10			n.a.
F 13	15 12	7 51	4 55	3 4	3 0	16 0	1 24	14 26	1 44	6 29	1 4	16 22	1 55	12 39	0 44	16 23	0 47	23 58	0 20	13 35	13 35	5 12			n.a.
S 14	14 53	11 58	5 15	2 42	3 9	15 36	1 24	14 36	1 43	6 33	1 3	16 24	1 55	12 38	0 44	16 22	0 47	23 58	0 20	13 35	13 36	5 14			n.a.
S 15	14 35	15 22	5 15	2 22	3 17	15 12	1 24	14 45	1 42	6 37	1 3	16 26	1 55	12 36	0 44	16 21	0 47	23 58	0 21	13 35	13 37	5 16			n.a.
M16	14 16	17 51	4 57	2 5	3 24	14 47	1 24	14 54	1 42	6 40	1 3	16 27	1 55	12 35	0 44	16 21	0 47	23 58	0 21	13 35	13 38	5 18			n.a.
T 17	13 56	19 16	4 23	1 49	3 32	14 22	1 25	15 3	1 41	6 44	1 3	16 29	1 55	12 34	0 44	16 20	0 47	23 58	0 21	13 35	13 39	5 20			n.a.
W18	13 37	19 34	3 34	1 36	3 39	13 56	1 25	15 12	1 40	6 48	1 3	16 30	1 55	12 32	0 44	16 19	0 47	23 58	0 21	13 35	13 40	5 22			n.a.
T 19	13 17	18 48	2 35	1 26	3 45	13 30	1 25	15 20	1 39	6 52	1 2	16 32	1 56	12 31	0 44	16 19	0 47	23 58	0 21	13 35	13 41	5 24			n.a.
F 20	12 57	17 2	1 29	1 19	3 50	13 3	1 25	15 29	1 39	6 56	1 2	16 33	1 56	12 30	0 44	16 18	0 47	23 58	0 21	13 35	13 42	5 26			n.a.
S 21	12 37	14 26	0 20	1 15	3 54	12 37	1 25	15 37	1 38	7 0	1 2	16 35	1 56	12 28	0 44	16 17	0 47	23 58	0 21	13 35	13 43	5 28			n.a.
S 22	12 17	11 13	0s49	1 15	3 58	12 10	1 24	15 45	1 37	7 5	1 2	16 36	1 56	12 27	0 44	16 17	0 47	23 58	0 21	13 35	13 44	5 30			n.a.
M23	11 57	7 33	1 55	1 18	4 0	11 42	1 24	15 53	1 36	7 9	1 2	16 38	1 56	12 26	0 44	16 16	0 47	23 58	0 21	13 35	13 46	5 32			n.a.
T 24	11 36	3 38	2 55	1 26	4 1	11 14	1 24	16 1	1 35	7 13	1 1	16 39	1 56	12 24	0 44	16 15	0 47	23 58	0 21	13 35	13 47	5 34			n.a.
W25	11 15	0n22	3 46	1 37	4 1	10 46	1 23	16 9	1 34	7 17	1 1	16 41	1 56	12 23	0 44	16 15	0 47	23 59	0 21	13 35	13 48	5 36			n.a.
T 26	10 54	4 20	4 27	1 52	3 59	10 18	1 23	16 16	1 33	7 21	1 1	16 42	1 56	12 22	0 44	16 14	0 47	23 59	0 21	13 36	13 49	5 38			n.a.
F 27	10 33	8 6	4 56	2 12	3 55	9 49	1 23	16 23	1 32	7 25	1 1	16 44	1 56	12 20	0 44	16 13	0 47	23 59	0 22	13 36	13 50	5 40			n.a.
S 28	10 11	11 33	5 13	2 36	3 50	9 20	1 22	16 31	1 31	7 30	1 1	16 45	1 56	12 19	0 44	16 13	0 47	23 59	0 22	13 36	13 51	5 42			n.a.
S 29	9 50	14 34	5 16	3 4	3 42	8 51	1 21	16 38	1 30	7 34	1 1	16 47	1 56	12 18	0 44	16 12	0 47	23 59	0 22	13 37	13 52	5 44			n.a.
M30	9 28	17 0	5 6	3 35	3 33	8 22	1 21	16 45	1 29	7 38	1 0	16 48	1 56	12 16	0 44	16 11	0 47	23 59	0 22	13 37	13 53	5 47			n.a.
T 31	9n 6	18n43	4s41	4n10	3s22	7n52	1n20	16n52	1s28	7s43	1n 0	16s49	1s56	12n15	0n44	16n11	0n47	23s59	0s22	13n36	13n54	5n49			n.a.

Julian Day Number = 1825731.5, Delta T = 02h08m29s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°53'45, Lahiri = 0°00'45 Julian Calendar 1 Aug. 286 == Greg. Calendar 1 Aug. 286

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 286
geocentric

SEPTEMBER 286 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 39 4	7♍46'36	4♋18	10°R31	14♍30	21♉47	22♎10	19°R47	0♍ 4	18♏30	26°R50	24♏ 7	23♏10	25♈56	n.a.	W 1
T 2	22 43 0	8°45'35	17°20	9♍24	15°45	22° 8	22°21	19♒42	0° 8	18°32	26♐50	24° 8	23° 7	26° 3	n.a.	T 2
F 3	22 46 57	9°44'36	0♏47	8°17	17° 0	22°29	22°33	19°38	0°12	18°34	26°50	24° 9	23° 4	26° 9	n.a.	F 3
S 4	22 50 53	10°43'40	14°39	7°13	18°14	22°49	22°44	19°34	0°15	18°36	26°49	24°10	23° 1	26°16	n.a.	S 4
S 5	22 54 50	11°42'46	28°55	6°12	19°29	23° 9	22°55	19°30	0°19	18°38	26°49	24°R10	22°58	26°23	n.a.	S 5
M 6	22 58 47	12°41'55	13♍31	5°17	20°44	23°28	23° 7	19°26	0°23	18°40	26°49	24°10	22°55	26°29	n.a.	M 6
T 7	23 2 43	13°41'05	28°21	4°30	21°59	23°46	23°19	19°22	0°27	18°42	26°49	24° 8	22°51	26°36	n.a.	T 7
W 8	23 6 40	14°40'17	13♎17	3°51	23°14	24° 4	23°30	19°18	0°30	18°44	26°49	24° 5	22°48	26°43	n.a.	W 8
T 9	23 10 36	15°39'32	28°10	3°21	24°29	24°22	23°42	19°14	0°34	18°46	26°D49	24° 3	22°45	26°49	n.a.	T 9
F 10	23 14 33	16°38'48	12♏53	3° 1	25°44	24°39	23°54	19°10	0°38	18°48	26°49	24° 0	22°42	26°56	n.a.	F 10
S 11	23 18 29	17°38'06	27°21	2°D52	26°59	24°55	24° 6	19° 6	0°41	18°50	26°49	23°58	22°39	27° 3	n.a.	S 11
S 12	23 22 26	18°37'26	11♐29	2°54	28°14	25°11	24°18	19° 3	0°45	18°52	26°49	23°56	22°35	27°10	n.a.	S 12
M13	23 26 22	19°36'48	25°16	3° 6	29°29	25°26	24°30	18°59	0°49	18°54	26°49	23°D56	22°32	27°16	n.a.	M13
T 14	23 30 19	20°36'12	8♑42	3°29	0♎44	25°40	24°42	18°55	0°52	18°56	26°49	23°57	22°29	27°23	n.a.	T 14
W15	23 34 16	21°35'37	21°50	4° 1	1°59	25°54	24°54	18°52	0°56	18°58	26°49	23°59	22°26	27°30	n.a.	W15
T 16	23 38 12	22°35'05	4♒41	4°43	3°14	26° 7	25° 6	18°48	0°59	19° 0	26°50	24° 1	22°23	27°36	n.a.	T 16
F 17	23 42 9	23°34'34	17°18	5°33	4°29	26°19	25°18	18°45	1° 3	19° 2	26°50	24° 2	22°20	27°43	n.a.	F 17
S 18	23 46 5	24°34'05	29°43	6°31	5°43	26°31	25°30	18°42	1° 7	19° 4	26°50	24°R 2	22°16	27°50	n.a.	S 18
S 19	23 50 2	25°33'38	11♓58	7°35	6°58	26°42	25°43	18°38	1°10	19° 6	26°50	24° 0	22°13	27°57	n.a.	S 19
M20	23 53 58	26°33'14	24° 5	8°46	8°13	26°52	25°55	18°35	1°14	19° 8	26°51	23°57	22°10	28° 3	n.a.	M20
T 21	23 57 55	27°32'51	6♈ 6	10° 2	9°28	27° 2	26° 8	18°32	1°17	19°10	26°51	23°52	22° 7	28°10	n.a.	T 21
W22	0 1 51	28°32'30	18° 2	11°22	10°43	27°11	26°20	18°29	1°21	19°12	26°51	23°46	22° 4	28°17	n.a.	W22
T 23	0 5 48	29°32'12	29°54	12°47	11°58	27°19	26°33	18°26	1°24	19°13	26°52	23°40	22° 1	28°23	n.a.	T 23
F 24	0 9 44	0♎31'56	11♉45	14°15	13°13	27°26	26°45	18°24	1°27	19°15	26°52	23°33	21°57	28°30	n.a.	F 24
S 25	0 13 41	1°31'42	23°37	15°45	14°28	27°33	26°58	18°21	1°31	19°17	26°53	23°27	21°54	28°37	n.a.	S 25
S 26	0 17 38	2°31'30	5♊34	17°18	15°43	27°39	27°11	18°18	1°34	19°19	26°53	23°22	21°51	28°44	n.a.	S 26
M27	0 21 34	3°31'21	17°39	18°53	16°58	27°44	27°23	18°16	1°38	19°20	26°54	23°18	21°48	28°50	n.a.	M27
T 28	0 25 31	4°31'14	29°56	20°30	18°13	27°48	27°36	18°13	1°41	19°22	26°54	23°D17	21°45	28°57	n.a.	T 28
W29	0 29 27	5°31'09	12♋30	22° 7	19°28	27°52	27°49	18°11	1°44	19°24	26°55	23°17	21°41	29° 4	n.a.	W29
T 30	0 33 24	6♎31'07	25♋26	23♍46	20♎43	27♉54	28♎ 2	18♒ 8	1♍48	19♏25	26♐55	23♏18	21♏38	29♈10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n44	19n33	4s 2	4n47	3s 8	7n22	1n19	16n58	1s27	7s47	1n 0	16s51	1s56	12n14	0n44	16n10	0n47	23s59	0s22	13n36	13n55	5n51		n.a.
T 2	8 22	19 23	3 10	5 27	2 53	6 52	1 18	17 5	1 26	7 51	1 0	16 52	1 56	12 12	0 44	16 9	0 47	23 59	0 22	13 36	13 56	5 53		n.a.
F 3	7 59	18 7	2 6	6 7	2 36	6 22	1 17	17 11	1 25	7 56	1 0	16 54	1 56	12 11	0 44	16 9	0 47	23 59	0 22	13 35	13 57	5 55		n.a.
S 4	7 37	15 45	0 52	6 48	2 18	5 52	1 16	17 18	1 24	8 0	1 0	16 55	1 56	12 10	0 44	16 8	0 47	23 59	0 22	13 35	13 58	5 57		n.a.
S 5	7 14	12 22	0n26	7 28	1 59	5 21	1 15	17 24	1 23	8 4	0 59	16 56	1 56	12 8	0 44	16 8	0 47	23 59	0 22	13 35	13 59	5 59		n.a.
M 6	6 51	8 9	1 45	8 7	1 39	4 50	1 14	17 30	1 22	8 9	0 59	16 57	1 56	12 7	0 44	16 7	0 47	23 59	0 22	13 35	14 0	6 1		n.a.
T 7	6 28	3 22	2 57	8 43	1 19	4 19	1 13	17 35	1 20	8 13	0 59	16 59	1 56	12 6	0 44	16 6	0 47	24 0	0 22	13 36	14 1	6 3		n.a.
W 8	6 5	1s38	3 59	9 16	0 59	3 48	1 12	17 41	1 19	8 18	0 59	17 0	1 56	12 4	0 44	16 6	0 47	24 0	0 23	13 37	14 2	6 5		n.a.
T 9	5 42	6 31	4 43	9 46	0 39	3 17	1 10	17 47	1 18	8 22	0 59	17 1	1 56	12 3	0 44	16 5	0 47	24 0	0 23	13 38	14 3	6 7		n.a.
F 10	5 19	10 57	5 9	10 11	0 20	2 46	1 9	17 52	1 16	8 27	0 59	17 2	1 56	12 2	0 44	16 4	0 47	24 0	0 23	13 39	14 4	6 9		n.a.
S 11	4 56	14 39	5 14	10 31	0 2	2 15	1 8	17 57	1 15	8 31	0 58	17 4	1 56	12 1	0 44	16 4	0 47	24 0	0 23	13 39	14 5	6 11		n.a.
S 12	4 32	17 25	5 0	10 47	0n16	1 43	1 6	18 2	1 14	8 36	0 58	17 5	1 56	11 59	0 44	16 3	0 47	24 0	0 23	13 40	14 7	6 13		n.a.
M13	4 9	19 6	4 29	10 57	0 32	1 12	1 5	18 7	1 12	8 41	0 58	17 6	1 56	11 58	0 44	16 3	0 47	24 0	0 23	13 40	14 8	6 15		n.a.
T 14	3 45	19 39	3 44	11 3	0 47	0 40	1 3	18 12	1 11	8 45	0 58	17 7	1 56	11 57	0 44	16 2	0 48	24 0	0 23	13 39	14 9	6 17		n.a.
W15	3 22	19 7	2 48	11 3	1 0	0 9	1 2	18 17	1 9	8 50	0 58	17 8	1 55	11 55	0 44	16 1	0 48	24 0	0 23	13 39	14 10	6 19		n.a.
T 16	2 58	17 35	1 44	10 59	1 12	0s23	1 0	18 21	1 8	8 54	0 58	17 9	1 55	11 54	0 44	16 1	0 48	24 0	0 23	13 38	14 11	6 21		n.a.
F 17	2 34	15 12	0 37	10 50	1 23	0 54	0 58	18 26	1 6	8 59	0 58	17 10	1 55	11 53	0 44	16 0	0 48	24 0	0 23	13 38	14 12	6 23		n.a.
S 18	2 11	12 10	0s31	10 37	1 32	1 26	0 57	18 30	1 5	9 4	0 57	17 11	1 55	11 52	0 44	16 0	0 48	24 0	0 23	13 38	14 13	6 25		n.a.
S 19	1 47	8 37	1 37	10 20	1 39	1 57	0 55	18 34	1 3	9 8	0 57	17 12	1 55	11 50	0 44	15 59	0 48	24 1	0 23	13 38	14 14	6 27		n.a.
M20	1 23	4 46	2 37	9 59	1 46	2 29	0 53	18 38	1 2	9 13	0 57	17 13	1 55	11 49	0 44	15 59	0 48	24 1	0 24	13 40	14 15	6 30		n.a.
T 21	0 59	0 45	3 29	9 35	1 51	3 0	0 51	18 42	1 0	9 18	0 57	17 14	1 55	11 48	0 44	15 58	0 48	24 1	0 24	13 41	14 16	6 32		n.a.
W22	0 35	3n15	4 12	9 8	1 55	3 32	0 49	18 46	0 58	9 22	0 57	17 15	1 55	11 47	0 44	15 57	0 48	24 1	0 24	13 43	14 17	6 34		n.a.
T 23	0 11	7 6	4 44	8 38	1 58	4 3	0 47	18 49	0 56	9 27	0 57	17 16	1 55	11 45	0 44	15 57	0 48	24 1	0 24	13 45	14 18	6 36		n.a.
F 24	0s13	10 41	5 4	8 6	2 0	4 34	0 45	18 53	0 55	9 32	0 57	17 16	1 55	11 44	0 44	15 56	0 48	24 1	0 24	13 48	14 19	6 38		n.a.
S 25	0 37	13 51	5 10	7 31	2 1	5 6	0 43	18 56	0 53	9 36	0 57	17 17	1 55	11 43	0 44	15 56	0 48	24 1	0 24	13 50	14 20	6 40		n.a.
S 26	1 1	16 27	5 3	6 55	2 1	5 37	0 41	18 59	0 51	9 41	0 56	17 18	1 55	11 42	0 44	15 55	0 48	24 1	0 24	13 51	14 21	6 42		n.a.
M27	1 25	18 23	4 43	6 17	2 1	6 8	0 39	19 2	0 49	9 46	0 56	17 19	1 55	11 41	0 44	15 55	0 48	24 1	0 24	13 52	14 22	6 44		n.a.
T 28	1 49	19 30	4 9	5 38	1 59	6 39	0 37	19 5	0 47	9 50	0 56	17 19	1 55	11 39	0 44	15 54	0 48	24 1	0 24	13 53	14 23	6 46		n.a.
W29	2 13	19 42	3 23	4 57	1 57	7 9	0 34	19 8	0 45	9 55	0 56	17 20	1 54	11 38	0 44	15 54	0 48	24 1	0 24	13 53	14 24	6 48		n.a.
T 30	2s37	18n52	2s25	4n15	1n55	7s40	0n32	19n10	0s43	10s 0	0n56	17s21	1s54	11n37	0n44	15n53	0n48	24s 2	0s24	13n52	14n25	6n50		n.a.

Julian Day Number = 1825762.5, Delta T = 02h08m28s
Ecliptic obliquity = 23°39'27, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°53'49, Lahiri = 0°00'50 Julian Calendar 1 Sept. 286 == Greg. Calendar 1 Sept. 286

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 286
geocentric

OCTOBER 286 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 37 20	7♎31'07	8♌47	25♍25	21♎58	27♉56	28♎15	18°R 6	1♍51	19♌27	26♐56	23♌20	21♌35	29♈17	n.a.	F 1
S 2	0 41 17	8°31'09	22°35	27° 4	23°13	27°57	28°28	18♒ 4	1°54	19°29	26°57	23°R20	21°32	29°24	n.a.	S 2
S 3	0 45 13	9°31'13	6♍52	28°44	24°28	27°R57	28°41	18° 2	1°57	19°30	26°57	23°20	21°29	29°31	n.a.	S 3
M 4	0 49 10	10°31'20	21°34	0♎24	25°43	27°56	28°53	18° 0	2° 0	19°32	26°58	23°17	21°26	29°37	n.a.	M 4
T 5	0 53 7	11°31'28	6♎37	2° 4	26°58	27°54	29° 7	17°58	2° 4	19°33	26°59	23°12	21°22	29°44	n.a.	T 5
W 6	0 57 3	12°31'38	21°52	3°44	28°13	27°52	29°20	17°57	2° 7	19°35	27° 0	23° 5	21°19	29°51	n.a.	W 6
T 7	1 1 0	13°31'51	7♏ 7	5°24	29°27	27°48	29°33	17°55	2°10	19°36	27° 0	22°57	21°16	29°57	n.a.	T 7
F 8	1 4 56	14°32'05	22°12	7° 3	0♏42	27°44	29°46	17°53	2°13	19°38	27° 1	22°49	21°13	0♉ 4	n.a.	F 8
S 9	1 8 53	15°32'20	6♐58	8°43	1°57	27°39	29°59	17°52	2°16	19°39	27° 2	22°42	21°10	0°11	n.a.	S 9
S 10	1 12 49	16°32'38	21°19	10°22	3°12	27°33	0♏12	17°51	2°19	19°41	27° 3	22°37	21° 6	0°18	n.a.	S 10
M11	1 16 46	17°32'57	5♑13	12° 1	4°27	27°26	0°25	17°49	2°22	19°42	27° 4	22°34	21° 3	0°24	n.a.	M11
T 12	1 20 42	18°33'17	18°39	13°39	5°42	27°18	0°39	17°48	2°25	19°43	27° 5	22°D34	21° 0	0°31	n.a.	T 12
W13	1 24 39	19°33'39	1♒41	15°17	6°57	27° 9	0°52	17°47	2°28	19°45	27° 6	22°34	20°57	0°38	n.a.	W13
T 14	1 28 36	20°34'03	14°23	16°55	8°12	26°59	1° 5	17°46	2°30	19°46	27° 7	22°35	20°54	0°44	n.a.	T 14
F 15	1 32 32	21°34'28	26°47	18°33	9°27	26°49	1°18	17°46	2°33	19°47	27° 8	22°R35	20°51	0°51	n.a.	F 15
S 16	1 36 29	22°34'54	9♓ 0	20°10	10°42	26°38	1°32	17°45	2°36	19°49	27° 9	22°34	20°47	0°58	n.a.	S 16
S 17	1 40 25	23°35'22	21° 3	21°46	11°57	26°25	1°45	17°44	2°39	19°50	27°10	22°30	20°44	1° 5	n.a.	S 17
M18	1 44 22	24°35'51	3♈ 1	23°23	13°12	26°12	1°58	17°44	2°41	19°51	27°11	22°23	20°41	1°11	n.a.	M18
T 19	1 48 18	25°36'22	14°55	24°59	14°26	25°59	2°12	17°44	2°44	19°52	27°12	22°14	20°38	1°18	n.a.	T 19
W20	1 52 15	26°36'55	26°48	26°35	15°41	25°44	2°25	17°43	2°47	19°53	27°13	22° 2	20°35	1°25	n.a.	W20
T 21	1 56 11	27°37'29	8♉40	28°10	16°56	25°29	2°38	17°43	2°49	19°54	27°14	21°49	20°32	1°31	n.a.	T 21
F 22	2 0 8	28°38'05	20°33	29°46	18°11	25°13	2°52	17°D43	2°52	19°55	27°16	21°36	20°28	1°38	n.a.	F 22
S 23	2 4 4	29°38'43	2♊29	1♏21	19°26	24°56	3° 5	17°43	2°54	19°56	27°17	21°24	20°25	1°45	n.a.	S 23
S 24	2 8 1	0♏39'22	14°29	2°56	20°41	24°38	3°18	17°43	2°57	19°57	27°18	21°13	20°22	1°52	n.a.	S 24
M25	2 11 58	1°40'03	26°36	4°30	21°56	24°20	3°32	17°44	2°59	19°58	27°19	21° 5	20°19	1°58	n.a.	M25
T 26	2 15 54	2°40'46	8♋53	6° 4	23°10	24° 1	3°45	17°44	3° 1	19°59	27°21	21° 0	20°16	2° 5	n.a.	T 26
W27	2 19 51	3°41'30	21°25	7°39	24°25	23°42	3°59	17°44	3° 4	20° 0	27°22	20°57	20°12	2°12	n.a.	W27
T 28	2 23 47	4°42'16	4♌14	9°13	25°40	23°22	4°12	17°45	3° 6	20° 1	27°23	20°D57	20° 9	2°18	n.a.	T 28
F 29	2 27 44	5°43'04	17°25	10°46	26°55	23° 1	4°25	17°46	3° 8	20° 2	27°25	20°R57	20° 6	2°25	n.a.	F 29
S 30	2 31 40	6°43'53	1♍ 2	12°20	28°10	22°40	4°39	17°46	3°10	20° 3	27°26	20°57	20° 3	2°32	n.a.	S 30
S 31	2 35 37	7♏44'44	15♍ 8	13♏54	29♏25	22♉19	4♏52	17♒47	3♍13	20♌ 4	27♐28	20♌55	20♌ 0	2♉39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s 1	16n59	1s18	3n33	1n52	8s10	0n30	19n13	0s41	10s 5	0n56	17s21	1s54	11n36	0n44	15n53	0n48	24s 2	0s24	13n52	14n26	6n52		n.a.
S 2	3 24	14 3	0 4	2 50	1 48	8 40	0 27	19 15	0 39	10 9	0 56	17 22	1 54	11 35	0 44	15 52	0 48	24 2	0 24	13 52	14 27	6 54		n.a.
S 3	3 48	10 11	1n12	2 6	1 44	9 10	0 25	19 17	0 37	10 14	0 56	17 22	1 54	11 34	0 44	15 52	0 48	24 2	0 25	13 52	14 28	6 56		n.a.
M 4	4 12	5 36	2 26	1 22	1 40	9 40	0 23	19 19	0 35	10 19	0 56	17 23	1 54	11 33	0 44	15 51	0 48	24 2	0 25	13 53	14 29	6 58		n.a.
T 5	4 36	0 35	3 32	0 38	1 35	10 10	0 20	19 21	0 33	10 24	0 55	17 23	1 54	11 31	0 44	15 51	0 48	24 2	0 25	13 55	14 30	7 0		n.a.
W 6	5 0	4s32	4 23	0s 7	1 30	10 39	0 18	19 22	0 30	10 28	0 55	17 24	1 54	11 30	0 44	15 50	0 48	24 2	0 25	13 57	14 31	7 2		n.a.
T 7	5 23	9 22	4 55	0 52	1 25	11 8	0 16	19 24	0 28	10 33	0 55	17 24	1 54	11 29	0 44	15 50	0 48	24 2	0 25	14 0	14 32	7 4		n.a.
F 8	5 47	13 33	5 6	1 37	1 20	11 37	0 13	19 25	0 26	10 38	0 55	17 24	1 54	11 28	0 44	15 50	0 48	24 2	0 25	14 2	14 33	7 6		n.a.
S 9	6 10	16 47	4 57	2 21	1 14	12 6	0 11	19 26	0 23	10 43	0 55	17 25	1 53	11 27	0 44	15 49	0 48	24 2	0 25	14 4	14 35	7 8		n.a.
S 10	6 34	18 54	4 29	3 6	1 8	12 34	0 8	19 27	0 21	10 47	0 55	17 25	1 53	11 26	0 44	15 49	0 48	24 3	0 25	14 6	14 36	7 10		n.a.
M11	6 57	19 47	3 46	3 51	1 2	13 2	0 6	19 28	0 19	10 52	0 55	17 25	1 53	11 25	0 44	15 48	0 48	24 3	0 25	14 7	14 37	7 12		n.a.
T 12	7 20	19 31	2 52	4 35	0 56	13 30	0 3	19 28	0 16	10 57	0 55	17 26	1 53	11 24	0 44	15 48	0 48	24 3	0 25	14 7	14 38	7 14		n.a.
W13	7 43	18 11	1 50	5 19	0 49	13 57	0 1	19 29	0 14	11 2	0 55	17 26	1 53	11 23	0 44	15 48	0 48	24 3	0 25	14 7	14 39	7 17		n.a.
T 14	8 6	15 58	0 44	6 3	0 43	14 24	0s 2	19 29	0 11	11 6	0 55	17 26	1 53	11 22	0 44	15 47	0 48	24 3	0 25	14 7	14 40	7 19		n.a.
F 15	8 29	13 3	0s22	6 46	0 37	14 50	0 4	19 29	0 8	11 11	0 54	17 26	1 53	11 21	0 44	15 47	0 48	24 3	0 26	14 7	14 41	7 21		n.a.
S 16	8 52	9 36	1 27	7 29	0 30	15 17	0 7	19 29	0 6	11 16	0 54	17 26	1 53	11 20	0 45	15 46	0 48	24 3	0 26	14 7	14 42	7 23		n.a.
S 17	9 14	5 48	2 26	8 12	0 23	15 43	0 10	19 29	0 3	11 20	0 54	17 26	1 52	11 19	0 45	15 46	0 49	24 3	0 26	14 8	14 43	7 25		n.a.
M18	9 37	1 49	3 18	8 54	0 17	16 8	0 12	19 28	0 1	11 25	0 54	17 26	1 52	11 18	0 45	15 46	0 49	24 3	0 26	14 11	14 44	7 27		n.a.
T 19	9 59	2n14	4 1	9 36	0 10	16 33	0 15	19 28	0n 2	11 30	0 54	17 26	1 52	11 17	0 45	15 45	0 49	24 3	0 26	14 14	14 45	7 29		n.a.
W20	10 21	6 10	4 33	10 17	0 4	16 58	0 17	19 27	0 5	11 35	0 54	17 26	1 52	11 16	0 45	15 45	0 49	24 4	0 26	14 17	14 46	7 31		n.a.
T 21	10 43	9 53	4 54	10 58	0s 3	17 22	0 20	19 26	0 8	11 39	0 54	17 26	1 52	11 15	0 45	15 45	0 49	24 4	0 26	14 22	14 47	7 33		n.a.
F 22	11 5	13 12	5 2	11 38	0 10	17 46	0 22	19 24	0 10	11 44	0 54	17 26	1 52	11 14	0 45	15 44	0 49	24 4	0 26	14 26	14 48	7 35		n.a.
S 23	11 27	16 0	4 56	12 18	0 16	18 9	0 25	19 23	0 13	11 49	0 54	17 26	1 52	11 14	0 45	15 44	0 49	24 4	0 26	14 30	14 49	7 37		n.a.
S 24	11 48	18 9	4 38	12 57	0 23	18 32	0 27	19 22	0 16	11 53	0 54	17 26	1 52	11 13	0 45	15 44	0 49	24 4	0 26	14 33	14 50	7 39		n.a.
M25	12 10	19 30	4 6	13 36	0 29	18 54	0 30	19 20	0 19	11 58	0 54	17 26	1 51	11 12	0 45	15 44	0 49	24 4	0 26	14 36	14 51	7 41		n.a.
T 26	12 31	19 58	3 23	14 14	0 36	19 16	0 33	19 18	0 22	12 3	0 54	17 25	1 51	11 11	0 45	15 43	0 49	24 4	0 26	14 38	14 52	7 43		n.a.
W27	12 52	19 28	2 30	14 51	0 42	19 37	0 35	19 16	0 24	12 7	0 54	17 25	1 51	11 10	0 45	15 43	0 49	24 4	0 26	14 38	14 53	7 45		n.a.
T 28	13 12	17 58	1 27	15 27	0 48	19 57	0 38	19 13	0 27	12 12	0 54	17 25	1 51	11 9	0 45	15 43	0 49	24 4	0 27	14 39	14 54	7 47		n.a.
F 29	13 33	15 27	0 19	16 3	0 54	20 18	0 40	19 11	0 30	12 16	0 53	17 24	1 51	11 9	0 45	15 43	0 49	24 5	0 27	14 39	14 55	7 49		n.a.
S 30	13 53	12 2	0n53	16 38	1 0	20 37	0 42	19 8	0 33	12 21	0 53	17 24	1 51	11 8	0 45	15 42	0 49	24 5	0 27	14 39	14 56	7 51		n.a.
S 31	14s13	7n49	2n 4	17s12	1s 6	20s56	0s45	19n 5	0n36	12s26	0n53	17s24	1s51	11n 7	0n45	15n42	0n49	24s 5	0s27	14n39	14n57	7n53		n.a.

Julian Day Number = 1825792.5, Delta T = 02h08m27s
Ecliptic obliquity = 23°39'27, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°53'53, Lahiri = 0°00'54 Julian Calendar 1 Oct. 286 == Greg. Calendar 1 Oct. 286

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 286
geocentric

NOVEMBER 286 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 39 33	8♏45'37	29♍41	15♏27	0♐39	21°R57	5♏ 6	17♒48	3♍15	20♌ 4	27♐29	20°R50	19♌57	2♉45	n.a.	M 1
T 2	2 43 30	9°46'31	14♎39	17° 0	1°54	21♉35	5°19	17°49	3°17	20° 5	27°31	20♌43	19°53	2°52	n.a.	T 2
W 3	2 47 27	10°47'26	29°53	18°34	3° 9	21°12	5°33	17°51	3°19	20° 6	27°32	20°33	19°50	2°59	n.a.	W 3
T 4	2 51 23	11°48'23	15♏15	20° 7	4°24	20°49	5°46	17°52	3°21	20° 6	27°34	20°22	19°47	3° 5	n.a.	T 4
F 5	2 55 20	12°49'20	0♐30	21°40	5°38	20°26	5°59	17°53	3°22	20° 7	27°35	20°10	19°44	3°12	n.a.	F 5
S 6	2 59 16	13°50'19	15°30	23°13	6°53	20° 3	6°13	17°55	3°24	20° 8	27°37	20° 0	19°41	3°19	n.a.	S 6
S 7	3 3 13	14°51'19	0♑ 4	24°46	8° 8	19°39	6°26	17°57	3°26	20° 8	27°38	19°51	19°38	3°26	n.a.	S 7
M 8	3 7 9	15°52'20	14°10	26°18	9°23	19°16	6°39	17°58	3°28	20° 9	27°40	19°46	19°34	3°32	n.a.	M 8
T 9	3 11 6	16°53'22	27°44	27°51	10°37	18°52	6°53	18° 0	3°30	20° 9	27°41	19°43	19°31	3°39	n.a.	T 9
W10	3 15 2	17°54'24	10♒51	29°24	11°52	18°29	7° 6	18° 2	3°31	20°10	27°43	19°42	19°28	3°46	n.a.	W10
T 11	3 18 59	18°55'27	23°33	0♐56	13° 7	18° 6	7°19	18° 4	3°33	20°10	27°45	19°42	19°25	3°52	n.a.	T 11
F 12	3 22 56	19°56'30	5♓55	2°28	14°22	17°43	7°33	18° 7	3°34	20°10	27°46	19°42	19°22	3°59	n.a.	F 12
S 13	3 26 52	20°57'34	18° 3	4° 0	15°36	17°20	7°46	18° 9	3°36	20°11	27°48	19°40	19°18	4° 6	n.a.	S 13
S 14	3 30 49	21°58'39	0♈ 1	5°32	16°51	16°57	7°59	18°11	3°37	20°11	27°50	19°35	19°15	4°13	n.a.	S 14
M15	3 34 45	22°59'44	11°54	7° 4	18° 6	16°35	8°12	18°14	3°39	20°11	27°51	19°27	19°12	4°19	n.a.	M15
T 16	3 38 42	24° 0'50	23°45	8°35	19°20	16°13	8°26	18°16	3°40	20°12	27°53	19°17	19° 9	4°26	n.a.	T 16
W17	3 42 38	25° 1'57	5♉36	10° 6	20°35	15°51	8°39	18°19	3°41	20°12	27°55	19° 3	19° 6	4°33	n.a.	W17
T 18	3 46 35	26° 3'04	17°30	11°37	21°49	15°30	8°52	18°22	3°42	20°12	27°57	18°49	19° 3	4°39	n.a.	T 18
F 19	3 50 31	27° 4'12	29°29	13° 6	23° 4	15° 9	9° 5	18°25	3°44	20°12	27°58	18°34	18°59	4°46	n.a.	F 19
S 20	3 54 28	28° 5'20	11♊32	14°36	24°18	14°49	9°18	18°28	3°45	20°12	28° 0	18°20	18°56	4°53	n.a.	S 20
S 21	3 58 25	29° 6'29	23°41	16° 4	25°33	14°29	9°31	18°31	3°46	20°12	28° 2	18° 7	18°53	5° 0	n.a.	S 21
M22	4 2 21	0♐ 7'39	5♋58	17°31	26°48	14°10	9°44	18°34	3°47	20°R12	28° 4	17°58	18°50	5° 6	n.a.	M22
T 23	4 6 18	1° 8'50	18°24	18°57	28° 2	13°52	9°57	18°37	3°48	20°12	28° 6	17°52	18°47	5°13	n.a.	T 23
W24	4 10 14	2°10'01	1♌ 1	20°22	29°16	13°34	10°10	18°40	3°49	20°12	28° 7	17°48	18°44	5°20	n.a.	W24
T 25	4 14 11	3°11'13	13°52	21°44	0♑31	13°16	10°23	18°44	3°49	20°12	28° 9	17°D47	18°40	5°27	n.a.	T 25
F 26	4 18 7	4°12'26	27° 1	23° 5	1°45	13° 0	10°36	18°47	3°50	20°12	28°11	17°47	18°37	5°33	n.a.	F 26
S 27	4 22 4	5°13'39	10♍30	24°24	3° 0	12°44	10°49	18°51	3°51	20°12	28°13	17°R47	18°34	5°40	n.a.	S 27
S 28	4 26 1	6°14'53	24°23	25°39	4°14	12°29	11° 2	18°55	3°52	20°12	28°15	17°46	18°31	5°47	n.a.	S 28
M29	4 29 57	7°16'07	8♎39	26°51	5°29	12°14	11°14	18°59	3°52	20°11	28°17	17°43	18°28	5°53	n.a.	M29
T 30	4 33 54	8♐17'22	23♎18	27♐59	6♑43	12♉ 1	11♏27	19♒ 3	3♍53	20♌11	28♐19	17♌36	18♌24	6♉ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s33	3n 1	3n10	17s46	1s12	21s15	0s47	19n 2	0n39	12s30	0n53	17s23	1s51	11n 6	0n45	15n42	0n49	24s 5	0s27	14n41	14n58	7n55		n.a.
T 2	14 53	2s 5	4 4	18 18	1 17	21 33	0 50	18 59	0 41	12 35	0 53	17 23	1 50	11 6	0 45	15 42	0 49	24 5	0 27	14 43	14 59	7 57		n.a.
W 3	15 12	7 9	4 41	18 50	1 23	21 50	0 52	18 56	0 44	12 39	0 53	17 22	1 50	11 5	0 45	15 42	0 49	24 5	0 27	14 46	15 0	7 59		n.a.
T 4	15 31	11 47	4 59	19 21	1 28	22 6	0 54	18 53	0 47	12 44	0 53	17 22	1 50	11 4	0 45	15 41	0 49	24 5	0 27	14 50	15 1	8 1		n.a.
F 5	15 50	15 37	4 56	19 51	1 33	22 22	0 57	18 49	0 50	12 48	0 53	17 21	1 50	11 4	0 45	15 41	0 49	24 5	0 27	14 54	15 2	8 3		n.a.
S 6	16 8	18 22	4 32	20 20	1 38	22 38	0 59	18 45	0 52	12 53	0 53	17 20	1 50	11 3	0 45	15 41	0 49	24 5	0 27	14 57	15 3	8 5		n.a.
S 7	16 26	19 49	3 50	20 47	1 43	22 52	1 1	18 42	0 55	12 57	0 53	17 20	1 50	11 2	0 45	15 41	0 49	24 6	0 27	15 0	15 4	8 7		n.a.
M 8	16 44	19 59	2 56	21 14	1 47	23 6	1 3	18 38	0 58	13 2	0 53	17 19	1 50	11 2	0 45	15 41	0 49	24 6	0 27	15 1	15 5	8 9		n.a.
T 9	17 2	18 57	1 53	21 40	1 51	23 20	1 6	18 34	1 0	13 6	0 53	17 18	1 49	11 1	0 45	15 41	0 49	24 6	0 28	15 2	15 6	8 11		n.a.
W10	17 19	16 55	0 47	22 5	1 55	23 32	1 8	18 30	1 3	13 11	0 53	17 18	1 49	11 1	0 45	15 41	0 49	24 6	0 28	15 2	15 7	8 14		n.a.
T 11	17 36	14 7	0s20	22 28	1 59	23 44	1 10	18 26	1 6	13 15	0 53	17 17	1 49	11 0	0 45	15 41	0 49	24 6	0 28	15 2	15 8	8 16		n.a.
F 12	17 53	10 44	1 25	22 51	2 2	23 55	1 12	18 21	1 8	13 19	0 53	17 16	1 49	11 0	0 46	15 40	0 50	24 6	0 28	15 3	15 9	8 18		n.a.
S 13	18 10	6 58	2 24	23 12	2 6	24 6	1 14	18 17	1 11	13 24	0 53	17 15	1 49	10 59	0 46	15 40	0 50	24 6	0 28	15 3	15 10	8 20		n.a.
S 14	18 26	2 59	3 16	23 32	2 8	24 16	1 16	18 13	1 13	13 28	0 53	17 14	1 49	10 59	0 46	15 40	0 50	24 6	0 28	15 5	15 11	8 22		n.a.
M15	18 41	1n 6	3 58	23 50	2 11	24 25	1 18	18 9	1 15	13 32	0 53	17 14	1 49	10 58	0 46	15 40	0 50	24 6	0 28	15 7	15 12	8 24		n.a.
T 16	18 57	5 6	4 31	24 7	2 13	24 33	1 20	18 5	1 18	13 37	0 53	17 13	1 49	10 58	0 46	15 40	0 50	24 7	0 28	15 11	15 13	8 26		n.a.
W17	19 12	8 56	4 51	24 23	2 14	24 41	1 22	18 1	1 20	13 41	0 53	17 12	1 48	10 57	0 46	15 40	0 50	24 7	0 28	15 15	15 14	8 28		n.a.
T 18	19 27	12 25	4 59	24 37	2 15	24 47	1 23	17 56	1 22	13 45	0 53	17 11	1 48	10 57	0 46	15 40	0 50	24 7	0 28	15 19	15 15	8 30		n.a.
F 19	19 41	15 26	4 54	24 50	2 16	24 53	1 25	17 52	1 24	13 49	0 53	17 10	1 48	10 57	0 46	15 40	0 50	24 7	0 28	15 24	15 16	8 32		n.a.
S 20	19 55	17 49	4 36	25 1	2 16	24 59	1 27	17 48	1 26	13 54	0 53	17 9	1 48	10 56	0 46	15 40	0 50	24 7	0 28	15 28	15 17	8 34		n.a.
S 21	20 8	19 26	4 5	25 10	2 16	25 3	1 28	17 44	1 29	13 58	0 53	17 7	1 48	10 56	0 46	15 40	0 50	24 7	0 29	15 32	15 18	8 36		n.a.
M22	20 22	20 10	3 22	25 18	2 15	25 7	1 30	17 40	1 30	14 2	0 53	17 6	1 48	10 55	0 46	15 40	0 50	24 7	0 29	15 35	15 19	8 38		n.a.
T 23	20 35	19 55	2 29	25 25	2 14	25 10	1 32	17 37	1 32	14 6	0 53	17 5	1 48	10 55	0 46	15 40	0 50	24 7	0 29	15 37	15 20	8 40		n.a.
W24	20 47	18 41	1 28	25 29	2 11	25 12	1 33	17 33	1 34	14 10	0 53	17 4	1 48	10 55	0 46	15 40	0 50	24 7	0 29	15 38	15 21	8 42		n.a.
T 25	20 59	16 29	0 21	25 32	2 8	25 14	1 34	17 29	1 36	14 14	0 52	17 3	1 47	10 55	0 46	15 40	0 50	24 8	0 29	15 38	15 22	8 44		n.a.
F 26	21 11	13 23	0n49	25 33	2 5	25 14	1 36	17 26	1 38	14 18	0 52	17 2	1 47	10 54	0 46	15 40	0 50	24 8	0 29	15 38	15 23	8 46		n.a.
S 27	21 22	9 30	1 57	25 32	2 0	25 14	1 37	17 23	1 39	14 22	0 52	17 0	1 47	10 54	0 46	15 41	0 50	24 8	0 29	15 38	15 24	8 48		n.a.
S 28	21 33	5 1	3 1	25 30	1 55	25 13	1 38	17 20	1 41	14 26	0 52	16 59	1 47	10 54	0 46	15 41	0 50	24 8	0 29	15 39	15 25	8 50		n.a.
M29	21 43	0 8	3 55	25 26	1 48	25 12	1 39	17 17	1 43	14 30	0 52	16 58	1 47	10 54	0 46	15 41	0 50	24 8	0 29	15 40	15 26	8 52		n.a.
T 30	21s53	4s52	4n36	25s20	1s41	25s 9	1s40	17n14	1n44	14s34	0n52	16s56	1s47	10n54	0n46	15n41	0n50	24s 8	0s29	15n42	15n27	8n54		n.a.

Julian Day Number = 1825823.5, Delta T = 02h08m26s
Ecliptic obliquity = 23°39'27, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°53'58, Lahiri = 0°00'58 Julian Calendar 1 Nov. 286 == Greg. Calendar 1 Nov. 286

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 286
geocentric

DECEMBER 286 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 37 50	9♐18'37	8♏15	29♐ 3	7♑57	11°R48	11♏40	19♒ 7	3♍53	20°R11	28♐21	17°R28	18♌21	6♉ 7	n.a.	W 1
T 2	4 41 47	10°19'53	23°21	0♑ 1	9°12	11♉36	11°52	19°11	3°54	20♌11	28°23	17♌17	18°18	6°14	n.a.	T 2
F 3	4 45 43	11°21'09	8♐28	0°54	10°26	11°24	12° 5	19°15	3°54	20°10	28°25	17° 7	18°15	6°20	n.a.	F 3
S 4	4 49 40	12°22'25	23°24	1°39	11°40	11°14	12°18	19°19	3°54	20°10	28°27	16°57	18°12	6°27	n.a.	S 4
S 5	4 53 36	13°23'42	8♑ 1	2°17	12°55	11° 4	12°30	19°23	3°55	20° 9	28°28	16°49	18° 9	6°34	n.a.	S 5
M 6	4 57 33	14°24'58	22°12	2°46	14° 9	10°55	12°42	19°28	3°55	20° 9	28°30	16°44	18° 5	6°40	n.a.	M 6
T 7	5 1 30	15°26'13	5♒55	3° 6	15°23	10°47	12°55	19°32	3°55	20° 9	28°32	16°41	18° 2	6°47	n.a.	T 7
W 8	5 5 26	16°27'29	19° 9	3°R15	16°37	10°40	13° 7	19°37	3°55	20° 8	28°34	16°D41	17°59	6°54	n.a.	W 8
T 9	5 9 23	17°28'44	1♓57	3°13	17°51	10°34	13°19	19°42	3°R55	20° 8	28°36	16°42	17°56	7° 1	n.a.	T 9
F 10	5 13 19	18°29'59	14°24	3° 0	19° 5	10°29	13°32	19°46	3°55	20° 7	28°38	16°R42	17°53	7° 7	n.a.	F 10
S 11	5 17 16	19°31'13	26°34	2°34	20°19	10°24	13°44	19°51	3°55	20° 6	28°40	16°42	17°49	7°14	n.a.	S 11
S 12	5 21 12	20°32'26	8♈33	1°57	21°33	10°20	13°56	19°56	3°55	20° 6	28°42	16°40	17°46	7°21	n.a.	S 12
M13	5 25 9	21°33'39	20°25	1° 9	22°47	10°17	14° 8	20° 1	3°55	20° 5	28°44	16°36	17°43	7°28	n.a.	M13
T 14	5 29 5	22°34'52	2♉16	0°10	24° 1	10°15	14°20	20° 6	3°55	20° 4	28°46	16°29	17°40	7°34	n.a.	T 14
W15	5 33 2	23°36'04	14° 8	29♐ 3	25°15	10°13	14°32	20°11	3°54	20° 4	28°48	16°20	17°37	7°41	n.a.	W15
T 16	5 36 59	24°37'15	26° 6	27°50	26°29	10°D13	14°44	20°17	3°54	20° 3	28°50	16°10	17°34	7°48	n.a.	T 16
F 17	5 40 55	25°38'26	8♊10	26°32	27°43	10°13	14°55	20°22	3°53	20° 2	28°52	16° 0	17°30	7°54	n.a.	F 17
S 18	5 44 52	26°39'37	20°23	25°13	28°57	10°14	15° 7	20°27	3°53	20° 1	28°54	15°50	17°27	8° 1	n.a.	S 18
S 19	5 48 48	27°40'46	2♋46	23°54	0♒11	10°15	15°19	20°33	3°52	20° 0	28°56	15°42	17°24	8° 8	n.a.	S 19
M20	5 52 45	28°41'56	15°18	22°39	1°24	10°18	15°30	20°38	3°52	19°59	28°58	15°36	17°21	8°15	n.a.	M20
T 21	5 56 41	29°43'05	28° 1	21°28	2°38	10°21	15°42	20°44	3°51	19°59	29° 0	15°32	17°18	8°21	n.a.	T 21
W22	6 0 38	0♑44'13	10♌55	20°25	3°52	10°25	15°53	20°49	3°51	19°58	29° 2	15°D30	17°15	8°28	n.a.	W22
T 23	6 4 34	1°45'21	24° 1	19°30	5° 5	10°29	16° 4	20°55	3°50	19°57	29° 4	15°30	17°11	8°35	n.a.	T 23
F 24	6 8 31	2°46'28	7♍20	18°43	6°19	10°34	16°15	21° 1	3°49	19°56	29° 6	15°32	17° 8	8°41	n.a.	F 24
S 25	6 12 28	3°47'35	20°53	18° 6	7°32	10°40	16°27	21° 7	3°48	19°55	29° 8	15°33	17° 5	8°48	n.a.	S 25
S 26	6 16 24	4°48'42	4♎42	17°39	8°46	10°47	16°38	21°13	3°47	19°54	29°10	15°R34	17° 2	8°55	n.a.	S 26
M27	6 20 21	5°49'47	18°47	17°20	9°59	10°54	16°49	21°19	3°46	19°53	29°12	15°33	16°59	9° 2	n.a.	M27
T 28	6 24 17	6°50'53	3♏ 7	17°11	11°12	11° 2	16°59	21°25	3°45	19°51	29°15	15°30	16°55	9° 8	n.a.	T 28
W29	6 28 14	7°51'58	17°40	17°D 9	12°25	11°11	17°10	21°31	3°44	19°50	29°17	15°26	16°52	9°15	n.a.	W29
T 30	6 32 10	8°53'02	2♐19	17°16	13°39	11°20	17°21	21°37	3°43	19°49	29°18	15°21	16°49	9°22	n.a.	T 30
F 31	6 36 7	9♑54'05	17♐ 0	17♐30	14♒52	11♉30	17♏32	21♒43	3♍42	19♌48	29♐20	15♌15	16♌46	9♉29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 3	9s40	4n58	25s12	1s33	25s 6	1s41	17n11	1n46	14s38	0n52	16s55	1s47	10n53	0n46	15n41	0n50	24s 8	0s29	15n44	15n28	8n56			n.a.
T 2	22 12	13 56	5 1	25 3	1 23	25 2	1 42	17 9	1 47	14 42	0 52	16 54	1 47	10 53	0 46	15 41	0 50	24 8	0 29	15 48	15 29	8 58			n.a.
F 3	22 21	17 17	4 42	24 52	1 13	24 57	1 43	17 6	1 48	14 46	0 52	16 52	1 47	10 53	0 46	15 41	0 50	24 8	0 30	15 51	15 30	9 0			n.a.
S 4	22 29	19 26	4 4	24 39	1 1	24 52	1 44	17 4	1 49	14 50	0 52	16 51	1 46	10 53	0 47	15 41	0 50	24 9	0 30	15 54	15 31	9 2			n.a.
S 5	22 37	20 14	3 11	24 26	0 48	24 46	1 45	17 2	1 51	14 54	0 52	16 49	1 46	10 53	0 47	15 42	0 50	24 9	0 30	15 56	15 32	9 4			n.a.
M 6	22 44	19 44	2 7	24 11	0 33	24 39	1 45	17 0	1 52	14 58	0 52	16 48	1 46	10 53	0 47	15 42	0 50	24 9	0 30	15 58	15 33	9 6			n.a.
T 7	22 51	18 2	0 57	23 55	0 18	24 31	1 46	16 59	1 53	15 1	0 52	16 46	1 46	10 53	0 47	15 42	0 50	24 9	0 30	15 59	15 34	9 8			n.a.
W 8	22 58	15 26	0s13	23 38	0 1	24 22	1 46	16 58	1 54	15 5	0 52	16 45	1 46	10 53	0 47	15 42	0 51	24 9	0 30	15 59	15 35	9 10			n.a.
T 9	23 4	12 8	1 21	23 20	0n17	24 13	1 47	16 57	1 55	15 9	0 52	16 43	1 46	10 53	0 47	15 42	0 51	24 9	0 30	15 59	15 36	9 12			n.a.
F 10	23 9	8 23	2 23	23 2	0 35	24 3	1 47	16 56	1 56	15 13	0 52	16 41	1 46	10 53	0 47	15 43	0 51	24 9	0 30	15 58	15 37	9 14			n.a.
S 11	23 14	4 23	3 17	22 43	0 55	23 53	1 48	16 55	1 57	15 16	0 52	16 40	1 46	10 53	0 47	15 43	0 51	24 9	0 30	15 58	15 38	9 16			n.a.
S 12	23 19	0 16	4 1	22 24	1 14	23 41	1 48	16 55	1 58	15 20	0 52	16 38	1 46	10 53	0 47	15 43	0 51	24 9	0 30	15 59	15 39	9 18			n.a.
M13	23 23	3n49	4 35	22 5	1 34	23 29	1 48	16 54	1 58	15 23	0 52	16 36	1 45	10 53	0 47	15 43	0 51	24 9	0 30	16 0	15 40	9 20			n.a.
T 14	23 27	7 44	4 56	21 47	1 53	23 16	1 48	16 54	1 59	15 27	0 52	16 35	1 45	10 54	0 47	15 44	0 51	24 10	0 30	16 2	15 41	9 22			n.a.
W15	23 30	11 22	5 5	21 28	2 11	23 3	1 48	16 55	2 0	15 30	0 53	16 33	1 45	10 54	0 47	15 44	0 51	24 10	0 31	16 5	15 42	9 24			n.a.
T 16	23 33	14 34	5 1	21 10	2 28	22 49	1 48	16 55	2 0	15 34	0 53	16 31	1 45	10 54	0 47	15 44	0 51	24 10	0 31	16 8	15 43	9 26			n.a.
F 17	23 35	17 12	4 43	20 53	2 43	22 34	1 47	16 56	2 1	15 37	0 53	16 29	1 45	10 54	0 47	15 44	0 51	24 10	0 31	16 11	15 44	9 28			n.a.
S 18	23 37	19 6	4 13	20 38	2 56	22 18	1 47	16 56	2 2	15 41	0 53	16 28	1 45	10 54	0 47	15 45	0 51	24 10	0 31	16 14	15 45	9 30			n.a.
S 19	23 38	20 8	3 29	20 24	3 7	22 2	1 47	16 57	2 2	15 44	0 53	16 26	1 45	10 55	0 47	15 45	0 51	24 10	0 31	16 17	15 46	9 32			n.a.
M20	23 39	20 12	2 36	20 12	3 16	21 45	1 46	16 59	2 3	15 48	0 53	16 24	1 45	10 55	0 47	15 45	0 51	24 10	0 31	16 18	15 47	9 34			n.a.
T 21	23 39	19 14	1 33	20 2	3 21	21 28	1 46	17 0	2 3	15 51	0 53	16 22	1 45	10 55	0 47	15 46	0 51	24 10	0 31	16 20	15 48	9 36			n.a.
W22	23 39	17 15	0 25	19 54	3 25	21 10	1 45	17 2	2 4	15 54	0 53	16 20	1 45	10 55	0 47	15 46	0 51	24 10	0 31	16 20	15 48	9 38			n.a.
T 23	23 39	14 22	0n46	19 49	3 26	20 51	1 44	17 4	2 4	15 57	0 53	16 18	1 45	10 56	0 47	15 46	0 51	24 11	0 31	16 20	15 49	9 40			n.a.
F 24	23 38	10 41	1 55	19 46	3 25	20 32	1 44	17 6	2 4	16 1	0 53	16 16	1 45	10 56	0 47	15 47	0 51	24 11	0 31	16 20	15 50	9 42			n.a.
S 25	23 36	6 24	3 0	19 45	3 23	20 13	1 43	17 8	2 5	16 4	0 53	16 14	1 44	10 56	0 47	15 47	0 51	24 11	0 31	16 19	15 51	9 44			n.a.
S 26	23 34	1 42	3 55	19 47	3 18	19 52	1 42	17 10	2 5	16 7	0 53	16 12	1 44	10 57	0 47	15 47	0 51	24 11	0 32	16 19	15 52	9 46			n.a.
M27	23 32	3s 9	4 37	19 51	3 13	19 31	1 41	17 13	2 5	16 10	0 53	16 10	1 44	10 57	0 47	15 48	0 51	24 11	0 32	16 19	15 53	9 48			n.a.
T 28	23 29	7 55	5 3	19 57	3 6	19 10	1 40	17 16	2 6	16 13	0 53	16 8	1 44	10 57	0 48	15 48	0 51	24 11	0 32	16 20	15 54	9 50			n.a.
W29	23 25	12 17	5 10	20 4	2 58	18 48	1 38	17 18	2 6	16 16	0 53	16 6	1 44	10 58	0 48	15 48	0 51	24 11	0 32	16 21	15 55	9 52			n.a.
T 30	23 21	15 58	4 57	20 13	2 50	18 26	1 37	17 22	2 6	16 19	0 53	16 4	1 44	10 58	0 48	15 49	0 51	24 11	0 32	16 23	15 56	9 54			n.a.
F 31	23s17	18s38	4n24	20s23	2n41	18s 3	1s36	17n25	2n 6	16s22	0n53	16s 2	1s44	10n59	0n48	15n49	0n51	24s11	0s32	16n25	15n57	9n56			n.a.

Julian Day Number = 1825853.5, Delta T = 02h08m25s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°54'02, Lahiri = 0°01'02 Julian Calendar 1 Dec. 286 == Greg. Calendar 1 Dec. 286

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 287
geocentric

JANUARY 287 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 4	10♉55'08	1♉35	17♐51	16♒ 5	11♑40	17♏42	21♒49	3°R41	19°R47	29♐22	15°R10	16♌43	9♑35	n.a.	S 1
S 2	6 44 0	11°56'10	15°56	18°17	17°18	11°51	17°53	21°55	3♍40	19♌46	29°24	15♌ 5	16°40	9°42	n.a.	S 2
M 3	6 47 57	12°57'10	29°58	18°50	18°31	12° 2	18° 3	22° 2	3°38	19°44	29°26	15° 3	16°36	9°49	n.a.	M 3
T 4	6 51 53	13°58'10	13♒38	19°27	19°44	12°15	18°13	22° 8	3°37	19°43	29°28	15°D 2	16°33	9°55	n.a.	T 4
W 5	6 55 50	14°59'08	26°54	20°10	20°57	12°27	18°23	22°15	3°36	19°42	29°30	15° 2	16°30	10° 2	n.a.	W 5
T 6	6 59 46	16° 0'04	9♓46	20°56	22°10	12°41	18°33	22°21	3°34	19°40	29°32	15° 4	16°27	10° 9	n.a.	T 6
F 7	7 3 43	17° 0'59	22°17	21°46	23°22	12°54	18°43	22°28	3°33	19°39	29°34	15° 6	16°24	10°16	n.a.	F 7
S 8	7 7 39	18° 1'53	4♈32	22°40	24°35	13° 9	18°53	22°34	3°31	19°38	29°36	15° 7	16°21	10°22	n.a.	S 8
S 9	7 11 36	19° 2'45	16°34	23°37	25°47	13°23	19° 3	22°41	3°30	19°36	29°38	15°R 8	16°17	10°29	n.a.	S 9
M10	7 15 33	20° 3'36	28°29	24°37	27° 0	13°39	19°12	22°48	3°28	19°35	29°40	15° 8	16°14	10°36	n.a.	M10
T 11	7 19 29	21° 4'25	10♑21	25°39	28°12	13°54	19°22	22°54	3°26	19°34	29°42	15° 6	16°11	10°43	n.a.	T 11
W12	7 23 26	22° 5'12	22°15	26°44	29°25	14°11	19°31	23° 1	3°25	19°32	29°44	15° 4	16° 8	10°49	n.a.	W12
T 13	7 27 22	23° 5'58	4♊14	27°51	0♓37	14°27	19°40	23° 8	3°23	19°31	29°46	15° 0	16° 5	10°56	n.a.	T 13
F 14	7 31 19	24° 6'43	16°23	29° 1	1°49	14°44	19°49	23°15	3°21	19°29	29°48	14°57	16° 1	11° 3	n.a.	F 14
S 15	7 35 15	25° 7'25	28°45	0♉12	3° 1	15° 2	19°58	23°22	3°19	19°28	29°49	14°53	15°58	11° 9	n.a.	S 15
S 16	7 39 12	26° 8'07	11♋19	1°25	4°13	15°20	20° 7	23°28	3°17	19°26	29°51	14°51	15°55	11°16	n.a.	S 16
M17	7 43 8	27° 8'46	24° 9	2°40	5°25	15°38	20°16	23°35	3°15	19°25	29°53	14°49	15°52	11°23	n.a.	M17
T 18	7 47 5	28° 9'24	7♌13	3°56	6°37	15°57	20°25	23°42	3°13	19°23	29°55	14°48	15°49	11°30	n.a.	T 18
W19	7 51 2	29°10'01	20°30	5°14	7°48	16°16	20°33	23°49	3°12	19°22	29°57	14°D47	15°46	11°36	n.a.	W19
T 20	7 54 58	0♒10'36	4♍ 1	6°33	9° 0	16°36	20°42	23°56	3° 9	19°20	29°59	14°48	15°42	11°43	n.a.	T 20
F 21	7 58 55	1°11'09	17°43	7°53	10°11	16°56	20°50	24° 4	3° 7	19°19	0♉ 0	14°49	15°39	11°50	n.a.	F 21
S 22	8 2 51	2°11'41	1♎35	9°15	11°23	17°16	20°58	24°11	3° 5	19°17	0° 2	14°50	15°36	11°56	n.a.	S 22
S 23	8 6 48	3°12'12	15°35	10°38	12°34	17°37	21° 6	24°18	3° 3	19°15	0° 4	14°51	15°33	12° 3	n.a.	S 23
M24	8 10 44	4°12'41	29°42	12° 3	13°45	17°58	21°14	24°25	3° 1	19°14	0° 6	14°R52	15°30	12°10	n.a.	M24
T 25	8 14 41	5°13'09	13♏54	13°28	14°56	18°19	21°22	24°32	2°59	19°12	0° 7	14°52	15°27	12°17	n.a.	T 25
W26	8 18 37	6°13'36	28° 9	14°55	16° 7	18°41	21°29	24°39	2°57	19°11	0° 9	14°51	15°23	12°23	n.a.	W26
T 27	8 22 34	7°14'01	12♐23	16°22	17°18	19° 3	21°37	24°47	2°54	19° 9	0°11	14°50	15°20	12°30	n.a.	T 27
F 28	8 26 31	8°14'25	26°35	17°51	18°29	19°25	21°44	24°54	2°52	19° 7	0°12	14°49	15°17	12°37	n.a.	F 28
S 29	8 30 27	9°14'47	10♉39	19°21	19°39	19°48	21°51	25° 1	2°50	19° 6	0°14	14°49	15°14	12°44	n.a.	S 29
S 30	8 34 24	10°15'07	24°33	20°52	20°50	20°11	21°59	25° 9	2°48	19° 4	0°16	14°48	15°11	12°50	n.a.	S 30
M31	8 38 20	11♒15'26	8♒13	22♉24	22♓ 0	20♑34	22♏ 5	25♒16	2♍45	19♌ 3	0♉17	14♌48	15♌ 7	12♑57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s12	20s 4	3n35	20s35	2n32	17s39	1s34	17n28	2n 6	16s25	0n53	16s 0	1s44	10n59	0n48	15n50	0n51	24s11	0s32	16n26	15n58	9n58		n.a.
S 2	23 7	20 11	2 32	20 47	2 22	17 16	1 33	17 32	2 6	16 28	0 53	15 58	1 44	11 0	0 48	15 50	0 51	24 12	0 32	16 27	15 59	10 0		n.a.
M 3	23 1	19 1	1 21	20 59	2 12	16 51	1 31	17 36	2 7	16 31	0 53	15 56	1 44	11 0	0 48	15 51	0 51	24 12	0 32	16 28	16 0	10 2		n.a.
T 4	22 55	16 46	0 8	21 13	2 2	16 27	1 29	17 39	2 7	16 34	0 53	15 54	1 44	11 1	0 48	15 51	0 51	24 12	0 32	16 28	16 1	10 4		n.a.
W 5	22 48	13 40	1s 5	21 26	1 52	16 1	1 27	17 43	2 7	16 36	0 53	15 51	1 44	11 1	0 48	15 51	0 51	24 12	0 33	16 28	16 2	10 6		n.a.
T 6	22 41	10 0	2 11	21 39	1 41	15 36	1 26	17 48	2 7	16 39	0 53	15 49	1 44	11 2	0 48	15 52	0 51	24 12	0 33	16 28	16 3	10 8		n.a.
F 7	22 34	5 59	3 10	21 53	1 31	15 10	1 24	17 52	2 7	16 42	0 53	15 47	1 44	11 2	0 48	15 52	0 52	24 12	0 33	16 27	16 4	10 10		n.a.
S 8	22 26	1 50	3 59	22 6	1 21	14 44	1 22	17 56	2 7	16 45	0 53	15 45	1 44	11 3	0 48	15 53	0 52	24 12	0 33	16 27	16 5	10 12		n.a.
S 9	22 17	2n20	4 36	22 19	1 11	14 17	1 19	18 1	2 7	16 47	0 53	15 43	1 44	11 4	0 48	15 53	0 52	24 12	0 33	16 27	16 6	10 14		n.a.
M10	22 9	6 21	5 1	22 32	1 1	13 50	1 17	18 5	2 7	16 50	0 53	15 40	1 44	11 4	0 48	15 54	0 52	24 12	0 33	16 27	16 7	10 16		n.a.
T 11	21 59	10 6	5 13	22 44	0 51	13 22	1 15	18 10	2 7	16 52	0 53	15 38	1 44	11 5	0 48	15 54	0 52	24 12	0 33	16 27	16 8	10 18		n.a.
W12	21 50	13 28	5 12	22 56	0 41	12 55	1 12	18 15	2 7	16 55	0 53	15 36	1 44	11 6	0 48	15 55	0 52	24 13	0 33	16 28	16 9	10 20		n.a.
T 13	21 40	16 19	4 57	23 7	0 32	12 27	1 10	18 20	2 7	16 57	0 54	15 34	1 44	11 6	0 48	15 55	0 52	24 13	0 33	16 29	16 10	10 22		n.a.
F 14	21 29	18 30	4 28	23 17	0 23	11 58	1 7	18 25	2 7	17 0	0 54	15 31	1 43	11 7	0 48	15 56	0 52	24 13	0 33	16 30	16 11	10 24		n.a.
S 15	21 18	19 52	3 47	23 26	0 13	11 30	1 5	18 30	2 7	17 2	0 54	15 29	1 43	11 8	0 48	15 56	0 52	24 13	0 33	16 31	16 12	10 26		n.a.
S 16	21 7	20 17	2 54	23 35	0 4	11 1	1 2	18 36	2 6	17 4	0 54	15 27	1 43	11 8	0 48	15 57	0 52	24 13	0 34	16 32	16 13	10 28		n.a.
M17	20 55	19 39	1 52	23 42	0s 4	10 32	0 59	18 41	2 6	17 7	0 54	15 24	1 43	11 9	0 48	15 57	0 52	24 13	0 34	16 32	16 14	10 30		n.a.
T 18	20 43	17 58	0 42	23 49	0 13	10 2	0 56	18 46	2 6	17 9	0 54	15 22	1 43	11 10	0 48	15 58	0 52	24 13	0 34	16 33	16 14	10 32		n.a.
W19	20 31	15 17	0n32	23 54	0 21	9 33	0 54	18 52	2 6	17 11	0 54	15 19	1 43	11 11	0 48	15 58	0 52	24 13	0 34	16 33	16 15	10 34		n.a.
T 20	20 18	11 45	1 44	23 59	0 29	9 3	0 51	18 58	2 6	17 13	0 54	15 17	1 43	11 11	0 48	15 59	0 52	24 13	0 34	16 33	16 16	10 36		n.a.
F 21	20 5	7 32	2 52	24 2	0 37	8 33	0 47	19 3	2 6	17 15	0 54	15 15	1 43	11 12	0 48	15 59	0 52	24 13	0 34	16 32	16 17	10 38		n.a.
S 22	19 51	2 53	3 51	24 4	0 44	8 3	0 44	19 9	2 6	17 18	0 54	15 12	1 43	11 13	0 48	16 0	0 52	24 14	0 34	16 32	16 18	10 40		n.a.
S 23	19 37	1s57	4 36	24 5	0 51	7 32	0 41	19 15	2 6	17 20	0 54	15 10	1 43	11 14	0 48	16 0	0 52	24 14	0 34	16 32	16 19	10 42		n.a.
M24	19 23	6 42	5 6	24 4	0 58	7 2	0 38	19 21	2 5	17 22	0 54	15 7	1 43	11 14	0 48	16 1	0 52	24 14	0 34	16 31	16 20	10 44		n.a.
T 25	19 8	11 7	5 17	24 3	1 5	6 31	0 34	19 26	2 5	17 24	0 54	15 5	1 43	11 15	0 48	16 1	0 52	24 14	0 34	16 31	16 21	10 46		n.a.
W26	18 53	14 55	5 8	24 0	1 11	6 0	0 31	19 32	2 5	17 26	0 54	15 3	1 43	11 16	0 48	16 2	0 52	24 14	0 35	16 32	16 22	10 48		n.a.
T 27	18 38	17 51	4 41	23 55	1 17	5 29	0 28	19 38	2 5	17 27	0 54	15 0	1 43	11 17	0 48	16 2	0 52	24 14	0 35	16 32	16 23	10 50		n.a.
F 28	18 22	19 40	3 57	23 49	1 23	4 58	0 24	19 44	2 5	17 29	0 54	14 58	1 43	11 18	0 49	16 3	0 52	24 14	0 35	16 32	16 24	10 52		n.a.
S 29	18 6	20 16	2 58	23 42	1 28	4 27	0 20	19 50	2 4	17 31	0 55	14 55	1 43	11 19	0 49	16 3	0 52	24 14	0 35	16 32	16 25	10 54		n.a.
S 30	17 50	19 36	1 50	23 34	1 34	3 55	0 17	19 57	2 4	17 33	0 55	14 53	1 43	11 20	0 49	16 4	0 52	24 14	0 35	16 32	16 26	10 56		n.a.
M31	17s33	17s47	0n36	23s24	1s38	3s24	0s13	20n 3	2n 4	17s35	0n55	14s50	1s43	11n20	0n49	16n 4	0n52	24s14	0s35	16n33	16n27	10n58		n.a.

Julian Day Number = 1825884.5, Delta T = 02h08m24s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°54'06, Lahiri = 0°01'06 Julian Calendar 1 Jan. 287 == Greg. Calendar 1 Jan. 287

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 287
geocentric

FEBRUARY 287 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 42 17	12♒15'43	21♒36	23♉57	23♓10	20♉57	22♏12	25♒23	2°R43	19°R 1	0♑19	14°D48	15♌ 4	13♉ 4	n.a.	T 1
W 2	8 46 13	13°15'58	4♓42	25°31	24°20	21°21	22°19	25°31	2♍40	18♌59	0°21	14♌48	15° 1	13°10	n.a.	W 2
T 3	8 50 10	14°16'11	17°30	27° 6	25°30	21°45	22°25	25°38	2°38	18°58	0°22	14°48	14°58	13°17	n.a.	T 3
F 4	8 54 6	15°16'21	0♈ 1	28°42	26°40	22°10	22°32	25°45	2°36	18°56	0°24	14°R48	14°55	13°24	n.a.	F 4
S 5	8 58 3	16°16'30	12°17	0♒19	27°50	22°34	22°38	25°53	2°33	18°54	0°25	14°48	14°52	13°31	n.a.	S 5
S 6	9 2 0	17°16'37	24°21	1°58	28°59	22°59	22°44	26° 0	2°31	18°53	0°27	14°48	14°48	13°37	n.a.	S 6
M 7	9 5 56	18°16'41	6♉18	3°37	0♈ 9	23°24	22°50	26° 8	2°28	18°51	0°28	14°48	14°45	13°44	n.a.	M 7
T 8	9 9 53	19°16'43	18°11	5°17	1°18	23°50	22°55	26°15	2°26	18°49	0°30	14°D48	14°42	13°51	n.a.	T 8
W 9	9 13 49	20°16'43	0♊ 5	6°59	2°27	24°15	23° 1	26°23	2°23	18°48	0°31	14°48	14°39	13°58	n.a.	W 9
T 10	9 17 46	21°16'41	12° 4	8°41	3°36	24°41	23° 6	26°30	2°21	18°46	0°33	14°48	14°36	14° 4	n.a.	T 10
F 11	9 21 42	22°16'36	24°14	10°25	4°45	25° 7	23°11	26°38	2°18	18°44	0°34	14°49	14°33	14°11	n.a.	F 11
S 12	9 25 39	23°16'29	6♋39	12°10	5°53	25°33	23°16	26°45	2°16	18°42	0°35	14°50	14°29	14°18	n.a.	S 12
S 13	9 29 35	24°16'20	19°21	13°56	7° 2	26° 0	23°21	26°52	2°13	18°41	0°37	14°50	14°26	14°24	n.a.	S 13
M14	9 33 32	25°16'09	2♌22	15°43	8°10	26°27	23°26	27° 0	2°10	18°39	0°38	14°51	14°23	14°31	n.a.	M14
T 15	9 37 28	26°15'55	15°43	17°31	9°18	26°54	23°31	27° 7	2° 8	18°38	0°39	14°R51	14°20	14°38	n.a.	T 15
W16	9 41 25	27°15'40	29°24	19°21	10°26	27°21	23°35	27°15	2° 5	18°36	0°41	14°51	14°17	14°45	n.a.	W16
T 17	9 45 22	28°15'22	13♍22	21°11	11°33	27°48	23°39	27°22	2° 3	18°34	0°42	14°50	14°13	14°51	n.a.	T 17
F 18	9 49 18	29°15'02	27°34	23° 3	12°41	28°15	23°43	27°30	2° 0	18°33	0°43	14°48	14°10	14°58	n.a.	F 18
S 19	9 53 15	0♓14'41	11♎54	24°56	13°48	28°43	23°47	27°37	1°57	18°31	0°44	14°46	14° 7	15° 5	n.a.	S 19
S 20	9 57 11	1°14'17	26°17	26°50	14°55	29°11	23°51	27°45	1°55	18°29	0°45	14°44	14° 4	15°11	n.a.	S 20
M21	10 1 8	2°13'52	10♏40	28°46	16° 2	29°39	23°54	27°52	1°52	18°28	0°47	14°43	14° 1	15°18	n.a.	M21
T 22	10 5 4	3°13'24	24°58	0♓42	17° 9	0♊ 7	23°58	28° 0	1°50	18°26	0°48	14°42	13°58	15°25	n.a.	T 22
W23	10 9 1	4°12'56	9♐ 8	2°40	18°15	0°36	24° 1	28° 7	1°47	18°24	0°49	14°D42	13°54	15°32	n.a.	W23
T 24	10 12 57	5°12'25	23° 8	4°38	19°21	1° 4	24° 4	28°15	1°44	18°23	0°50	14°42	13°51	15°38	n.a.	T 24
F 25	10 16 54	6°11'52	6♑58	6°38	20°27	1°33	24° 7	28°22	1°42	18°21	0°51	14°44	13°48	15°45	n.a.	F 25
S 26	10 20 51	7°11'18	20°36	8°38	21°33	2° 2	24° 9	28°30	1°39	18°20	0°52	14°45	13°45	15°52	n.a.	S 26
S 27	10 24 47	8°10'42	4♒ 2	10°39	22°39	2°31	24°12	28°37	1°37	18°18	0°53	14°46	13°42	15°59	n.a.	S 27
M28	10 28 44	9♓10'04	17♒15	12♓41	23♈44	3♊ 0	24♏14	28♒45	1♍34	18♌17	0♑54	14°R47	13♌39	16♉ 5	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s17	15s 1	0s38	23s12	1s43	2s53	0s 9	20n 9	2n 4	17s36	0n55	14s48	1s43	11n21	0n49	16n 5	0n52	24s15	0s35	16n33	16n28	11n 0		n.a.
W 2	16 59	11 33	1 48	22 59	1 47	2 21	0 5	20 15	2 4	17 38	0 55	14 45	1 43	11 22	0 49	16 5	0 52	24 15	0 35	16 33	16 29	11 2		n.a.
T 3	16 42	7 37	2 52	22 44	1 51	1 49	0 1	20 21	2 3	17 39	0 55	14 43	1 43	11 23	0 49	16 6	0 52	24 15	0 35	16 32	16 30	11 4		n.a.
F 4	16 24	3 26	3 45	22 28	1 54	1 18	0n 2	20 27	2 3	17 41	0 55	14 40	1 43	11 24	0 49	16 7	0 52	24 15	0 35	16 32	16 31	11 6		n.a.
S 5	16 6	0n48	4 28	22 10	1 57	0 46	0 6	20 33	2 3	17 43	0 55	14 38	1 43	11 25	0 49	16 7	0 52	24 15	0 36	16 33	16 32	11 8		n.a.
S 6	15 48	4 55	4 57	21 51	2 0	0 15	0 11	20 40	2 3	17 44	0 55	14 35	1 43	11 26	0 49	16 8	0 52	24 15	0 36	16 33	16 32	11 10		n.a.
M 7	15 29	8 48	5 14	21 30	2 2	0n17	0 15	20 46	2 2	17 45	0 55	14 33	1 43	11 27	0 49	16 8	0 52	24 15	0 36	16 33	16 33	11 12		n.a.
T 8	15 11	12 20	5 17	21 7	2 4	0 48	0 19	20 52	2 2	17 47	0 55	14 30	1 43	11 28	0 49	16 9	0 52	24 15	0 36	16 33	16 34	11 14		n.a.
W 9	14 52	15 22	5 6	20 43	2 5	1 20	0 23	20 58	2 2	17 48	0 55	14 28	1 44	11 29	0 49	16 9	0 52	24 15	0 36	16 33	16 35	11 16		n.a.
T 10	14 32	17 47	4 42	20 17	2 6	1 52	0 27	21 5	2 2	17 49	0 55	14 25	1 44	11 29	0 49	16 10	0 52	24 15	0 36	16 33	16 36	11 18		n.a.
F 11	14 13	19 27	4 5	19 49	2 7	2 23	0 31	21 11	2 1	17 51	0 56	14 22	1 44	11 30	0 49	16 10	0 52	24 16	0 36	16 32	16 37	11 20		n.a.
S 12	13 53	20 13	3 16	19 20	2 7	2 54	0 36	21 17	2 1	17 52	0 56	14 20	1 44	11 31	0 49	16 11	0 52	24 16	0 36	16 32	16 38	11 22		n.a.
S 13	13 33	20 0	2 17	18 49	2 7	3 26	0 40	21 23	2 1	17 53	0 56	14 17	1 44	11 32	0 49	16 11	0 52	24 16	0 36	16 32	16 39	11 23		n.a.
M14	13 13	18 42	1 9	18 16	2 6	3 57	0 44	21 29	2 0	17 54	0 56	14 15	1 44	11 33	0 49	16 12	0 52	24 16	0 37	16 32	16 40	11 25		n.a.
T 15	12 53	16 21	0n 5	17 42	2 5	4 28	0 49	21 35	2 0	17 55	0 56	14 12	1 44	11 34	0 49	16 12	0 52	24 16	0 37	16 32	16 41	11 27		n.a.
W16	12 32	13 2	1 20	17 6	2 3	4 59	0 53	21 41	2 0	17 56	0 56	14 10	1 44	11 35	0 49	16 13	0 52	24 16	0 37	16 32	16 42	11 29		n.a.
T 17	12 11	8 55	2 31	16 28	2 1	5 30	0 58	21 47	2 0	17 57	0 56	14 7	1 44	11 36	0 49	16 13	0 52	24 16	0 37	16 32	16 43	11 31		n.a.
F 18	11 50	4 15	3 35	15 49	1 58	6 0	1 2	21 53	1 59	17 58	0 56	14 5	1 44	11 37	0 49	16 14	0 52	24 16	0 37	16 32	16 44	11 33		n.a.
S 19	11 29	0s41	4 25	15 8	1 55	6 31	1 7	21 59	1 59	17 59	0 56	14 2	1 44	11 38	0 49	16 15	0 52	24 16	0 37	16 33	16 45	11 35		n.a.
S 20	11 8	5 35	4 59	14 25	1 51	7 1	1 11	22 5	1 59	18 0	0 56	13 59	1 44	11 39	0 49	16 15	0 52	24 16	0 37	16 34	16 45	11 37		n.a.
M21	10 46	10 11	5 15	13 40	1 47	7 32	1 16	22 11	1 58	18 1	0 56	13 57	1 44	11 40	0 49	16 16	0 52	24 17	0 37	16 34	16 46	11 39		n.a.
T 22	10 25	14 10	5 10	12 54	1 42	8 2	1 20	22 17	1 58	18 1	0 56	13 54	1 44	11 41	0 49	16 16	0 52	24 17	0 37	16 34	16 47	11 41		n.a.
W23	10 3	17 17	4 47	12 7	1 36	8 32	1 25	22 23	1 58	18 2	0 57	13 52	1 44	11 42	0 49	16 17	0 52	24 17	0 37	16 34	16 48	11 43		n.a.
T 24	9 41	19 22	4 7	11 18	1 30	9 1	1 30	22 28	1 57	18 3	0 57	13 49	1 44	11 43	0 49	16 17	0 52	24 17	0 38	16 34	16 49	11 45		n.a.
F 25	9 19	20 15	3 13	10 27	1 24	9 31	1 34	22 34	1 57	18 3	0 57	13 47	1 44	11 44	0 49	16 18	0 52	24 17	0 38	16 34	16 50	11 47		n.a.
S 26	8 57	19 56	2 9	9 35	1 16	10 0	1 39	22 40	1 57	18 4	0 57	13 44	1 44	11 45	0 49	16 18	0 52	24 17	0 38	16 33	16 51	11 49		n.a.
S 27	8 35	18 28	0 59	8 42	1 9	10 29	1 43	22 45	1 56	18 4	0 57	13 42	1 45	11 45	0 49	16 19	0 52	24 17	0 38	16 33	16 52	11 51		n.a.
M28	8s12	16s 1	0s14	7s47	1s 0	10n58	1n48	22n51	1n56	18s 5	0n57	13s39	1s45	11n46	0n49	16n19	0n52	24s17	0s38	16n33	16n53	11n53		n.a.

Julian Day Number = 1825915.5, Delta T = 02h08m24s
Ecliptic obliquity = 23°39'27, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°54'10, Lahiri = 0°01'11 Julian Calendar 1 Feb. 287 == Greg. Calendar 1 Feb. 287

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 287
geocentric

MARCH 287 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 32 40	10♓ 9'23	0♓17	14♓43	24♈49	3♊29	24♏16	28♒52	1°R31	18°R15	0♑55	14°R46	13♌35	16♉12	n.a.	T 1
W 2	10 36 37	11° 8'41	13° 5	16°45	25°54	3°59	24°18	28°59	1♍29	18♌14	0°56	14♌43	13°32	16°19	n.a.	W 2
T 3	10 40 33	12° 7'56	25°40	18°48	26°58	4°28	24°20	29° 7	1°26	18°12	0°57	14°40	13°29	16°25	n.a.	T 3
F 4	10 44 30	13° 7'09	8♈ 4	20°50	28° 2	4°58	24°21	29°14	1°24	18°11	0°58	14°35	13°26	16°32	n.a.	F 4
S 5	10 48 26	14° 6'20	20°15	22°51	29° 6	5°28	24°23	29°21	1°21	18° 9	0°59	14°30	13°23	16°39	n.a.	S 5
S 6	10 52 23	15° 5'29	2♉18	24°52	0♉10	5°58	24°24	29°29	1°19	18° 8	0°59	14°25	13°19	16°46	n.a.	S 6
M 7	10 56 19	16° 4'35	14°14	26°52	1°13	6°28	24°25	29°36	1°16	18° 6	1° 0	14°20	13°16	16°52	n.a.	M 7
T 8	11 0 16	17° 3'39	26° 6	28°50	2°16	6°59	24°25	29°43	1°14	18° 5	1° 1	14°17	13°13	16°59	n.a.	T 8
W 9	11 4 13	18° 2'41	7♊59	0♈46	3°19	7°29	24°26	29°51	1°11	18° 3	1° 2	14°15	13°10	17° 6	n.a.	W 9
T 10	11 8 9	19° 1'40	19°57	2°40	4°21	8° 0	24°26	29°58	1° 9	18° 2	1° 2	14°D14	13° 7	17°13	n.a.	T 10
F 11	11 12 6	20° 0'37	2♋ 5	4°31	5°23	8°30	24°27	0♓ 5	1° 6	18° 1	1° 3	14°15	13° 4	17°19	n.a.	F 11
S 12	11 16 2	20°59'32	14°27	6°19	6°25	9° 1	24°R27	0°12	1° 4	17°59	1° 4	14°17	13° 0	17°26	n.a.	S 12
S 13	11 19 59	21°58'24	27° 9	8° 4	7°26	9°32	24°26	0°19	1° 2	17°58	1° 4	14°18	12°57	17°33	n.a.	S 13
M14	11 23 55	22°57'14	10♌14	9°45	8°27	10° 3	24°26	0°27	0°59	17°57	1° 5	14°R19	12°54	17°39	n.a.	M14
T 15	11 27 52	23°56'02	23°44	11°22	9°28	10°34	24°26	0°34	0°57	17°55	1° 5	14°19	12°51	17°46	n.a.	T 15
W16	11 31 48	24°54'47	7♍40	12°54	10°28	11° 5	24°25	0°41	0°55	17°54	1° 6	14°17	12°48	17°53	n.a.	W16
T 17	11 35 45	25°53'30	21°58	14°22	11°28	11°37	24°24	0°48	0°52	17°53	1° 6	14°13	12°44	18° 0	n.a.	T 17
F 18	11 39 42	26°52'12	6♎35	15°45	12°27	12° 8	24°23	0°55	0°50	17°52	1° 7	14° 7	12°41	18° 6	n.a.	F 18
S 19	11 43 38	27°50'51	21°23	17° 3	13°26	12°40	24°22	1° 2	0°48	17°50	1° 7	14° 1	12°38	18°13	n.a.	S 19
S 20	11 47 35	28°49'28	6♏15	18°16	14°24	13°11	24°20	1° 9	0°46	17°49	1° 8	13°54	12°35	18°20	n.a.	S 20
M21	11 51 31	29°48'03	21° 1	19°24	15°22	13°43	24°18	1°16	0°43	17°48	1° 8	13°48	12°32	18°26	n.a.	M21
T 22	11 55 28	0♈46'37	5♐35	20°26	16°20	14°15	24°17	1°22	0°41	17°47	1° 9	13°44	12°29	18°33	n.a.	T 22
W23	11 59 24	1°45'09	19°53	21°22	17°17	14°47	24°15	1°29	0°39	17°46	1° 9	13°41	12°25	18°40	n.a.	W23
T 24	12 3 21	2°43'40	3♑53	22°13	18°13	15°19	24°12	1°36	0°37	17°45	1° 9	13°D41	12°22	18°47	n.a.	T 24
F 25	12 7 17	3°42'08	17°33	22°58	19° 9	15°51	24°10	1°43	0°35	17°44	1° 9	13°41	12°19	18°53	n.a.	F 25
S 26	12 11 14	4°40'35	0♒55	23°37	20° 5	16°23	24° 7	1°50	0°33	17°43	1°10	13°42	12°16	19° 0	n.a.	S 26
S 27	12 15 11	5°39'01	14° 2	24°11	21° 0	16°55	24° 5	1°56	0°31	17°42	1°10	13°R43	12°13	19° 7	n.a.	S 27
M28	12 19 7	6°37'24	26°54	24°38	21°54	17°28	24° 2	2° 3	0°29	17°41	1°10	13°42	12°10	19°14	n.a.	M28
T 29	12 23 4	7°35'46	9♓35	25° 0	22°48	18° 0	23°59	2°10	0°27	17°40	1°10	13°39	12° 6	19°20	n.a.	T 29
W30	12 27 0	8°34'06	22° 5	25°15	23°41	18°33	23°55	2°16	0°25	17°39	1°10	13°33	12° 3	19°27	n.a.	W30
T 31	12 30 57	9♈32'24	4♈25	25♈25	24♉34	19♊ 5	23♏52	2♓23	0♍23	17♌38	1♑10	13♌25	12♌ 0	19♉34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	7s50	12s47	1s24	6s52	0s52	11n26	1n52	22n56	1n56	18s 5	0n57	13s36	1s45	11n47	0n49	16n20	0n52	24s17	0s38	16n33	16n54	11n55			n.a.
W 2	7 27	9 0	2 29	5 55	0 42	11 54	1 57	23 2	1 55	18 6	0 57	13 34	1 45	11 48	0 49	16 20	0 52	24 17	0 38	16 34	16 55	11 57			n.a.
T 3	7 4	4 52	3 26	4 58	0 32	12 22	2 2	23 7	1 55	18 6	0 57	13 31	1 45	11 49	0 49	16 20	0 52	24 18	0 38	16 35	16 56	11 59			n.a.
F 4	6 41	0 37	4 11	4 0	0 22	12 50	2 6	23 12	1 55	18 6	0 57	13 29	1 45	11 50	0 49	16 21	0 52	24 18	0 38	16 36	16 57	12 0			n.a.
S 5	6 19	3n36	4 45	3 2	0 11	13 17	2 11	23 17	1 55	18 7	0 57	13 26	1 45	11 51	0 49	16 21	0 52	24 18	0 39	16 38	16 57	12 2			n.a.
S 6	5 56	7 36	5 5	2 4	0 0	13 44	2 15	23 22	1 54	18 7	0 57	13 24	1 45	11 52	0 49	16 22	0 52	24 18	0 39	16 39	16 58	12 4			n.a.
M 7	5 32	11 17	5 12	1 5	0n11	14 11	2 20	23 27	1 54	18 7	0 57	13 21	1 45	11 53	0 49	16 22	0 52	24 18	0 39	16 41	16 59	12 6			n.a.
T 8	5 9	14 30	5 5	0 7	0 23	14 37	2 24	23 32	1 54	18 7	0 58	13 19	1 45	11 54	0 49	16 23	0 52	24 18	0 39	16 42	17 0	12 8			n.a.
W 9	4 46	17 8	4 46	0n50	0 34	15 3	2 29	23 37	1 53	18 7	0 58	13 16	1 45	11 54	0 49	16 23	0 52	24 18	0 39	16 42	17 1	12 10			n.a.
T 10	4 23	19 3	4 14	1 47	0 46	15 29	2 33	23 42	1 53	18 7	0 58	13 14	1 46	11 55	0 49	16 24	0 52	24 18	0 39	16 42	17 2	12 12			n.a.
F 11	3 59	20 9	3 30	2 42	0 58	15 55	2 38	23 46	1 53	18 7	0 58	13 11	1 46	11 56	0 49	16 24	0 52	24 18	0 39	16 42	17 3	12 14			n.a.
S 12	3 36	20 17	2 35	3 36	1 10	16 19	2 42	23 51	1 52	18 7	0 58	13 9	1 46	11 57	0 49	16 24	0 52	24 19	0 39	16 42	17 4	12 16			n.a.
S 13	3 13	19 25	1 32	4 29	1 22	16 44	2 46	23 55	1 52	18 7	0 58	13 6	1 46	11 58	0 49	16 25	0 52	24 19	0 39	16 41	17 5	12 18			n.a.
M14	2 49	17 29	0 22	5 19	1 33	17 8	2 51	24 0	1 51	18 7	0 58	13 4	1 46	11 59	0 49	16 25	0 52	24 19	0 40	16 41	17 6	12 20			n.a.
T 15	2 26	14 32	0n51	6 8	1 44	17 32	2 55	24 4	1 51	18 7	0 58	13 2	1 46	12 0	0 49	16 26	0 52	24 19	0 40	16 41	17 7	12 22			n.a.
W16	2 2	10 41	2 3	6 54	1 55	17 55	2 59	24 8	1 51	18 6	0 58	12 59	1 46	12 0	0 49	16 26	0 52	24 19	0 40	16 42	17 7	12 24			n.a.
T 17	1 39	6 7	3 10	7 38	2 5	18 18	3 3	24 12	1 50	18 6	0 58	12 57	1 46	12 1	0 49	16 26	0 52	24 19	0 40	16 43	17 8	12 26			n.a.
F 18	1 15	1 6	4 5	8 19	2 15	18 41	3 7	24 16	1 50	18 6	0 58	12 54	1 46	12 2	0 49	16 27	0 52	24 19	0 40	16 45	17 9	12 27			n.a.
S 19	0 52	4s 1	4 45	8 58	2 23	19 3	3 11	24 20	1 50	18 5	0 58	12 52	1 47	12 3	0 49	16 27	0 52	24 19	0 40	16 46	17 10	12 29			n.a.
S 20	0 28	8 55	5 6	9 34	2 32	19 25	3 15	24 24	1 49	18 5	0 58	12 50	1 47	12 4	0 49	16 27	0 52	24 19	0 40	16 48	17 11	12 31			n.a.
M21	0 5	13 15	5 6	10 6	2 39	19 46	3 19	24 28	1 49	18 5	0 58	12 47	1 47	12 4	0 48	16 28	0 52	24 19	0 40	16 50	17 12	12 33			n.a.
T 22	0n19	16 44	4 46	10 36	2 46	20 6	3 23	24 31	1 49	18 4	0 58	12 45	1 47	12 5	0 48	16 28	0 52	24 20	0 40	16 51	17 13	12 35			n.a.
W23	0 42	19 8	4 9	11 3	2 51	20 27	3 27	24 34	1 48	18 4	0 59	12 42	1 47	12 6	0 48	16 29	0 52	24 20	0 41	16 52	17 14	12 37			n.a.
T 24	1 6	20 18	3 18	11 27	2 56	20 47	3 30	24 38	1 48	18 3	0 59	12 40	1 47	12 6	0 48	16 29	0 52	24 20	0 41	16 52	17 15	12 39			n.a.
F 25	1 29	20 15	2 16	11 47	3 0	21 6	3 34	24 41	1 48	18 2	0 59	12 38	1 47	12 7	0 48	16 29	0 52	24 20	0 41	16 52	17 16	12 41			n.a.
S 26	1 52	19 1	1 8	12 4	3 2	21 25	3 38	24 44	1 47	18 2	0 59	12 36	1 48	12 8	0 48	16 29	0 52	24 20	0 41	16 52	17 17	12 43			n.a.
S 27	2 16	16 48	0s 2	12 18	3 4	21 43	3 41	24 47	1 47	18 1	0 59	12 33	1 48	12 9	0 48	16 30	0 52	24 20	0 41	16 52	17 17	12 45			n.a.
M28	2 39	13 45	1 10	12 29	3 4	22 1	3 44	24 50	1 47	18 0	0 59	12 31	1 48	12 9	0 48	16 30	0 52	24 20	0 41	16 52	17 18	12 47			n.a.
T 29	3 2	10 7	2 14	12 36	3 3	22 18	3 47	24 52	1 46	17 59	0 59	12 29	1 48	12 10	0 48	16 30	0 52	24 20	0 41	16 53	17 19	12 48			n.a.
W30	3 26	6 5	3 11	12 40	3 1	22 35	3 51	24 55	1 46	17 58	0 59	12 26	1 48	12 11	0 48	16 31	0 52	24 20	0 41	16 54	17 20	12 50			n.a.
T 31	3n49	1s51	3s57	12n40	2n58	22n51	3n54	24n57	1n46	17s58	0n59	12s24	1s48	12n11	0n48	16n31	0n52	24s21	0s41	16n57	17n21	12n52			n.a.

Julian Day Number = 1825943.5, Delta T = 02h08m23s
Ecliptic obliquity = 23°39'28, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°54'14, Lahiri = 0°01'14 Julian Calendar 1 March 287 == Greg. Calendar 1 March 287

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 287
geocentric

APRIL 287 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 34 53	10♈30'40	16♈37	25°R30	25♉25	19♊38	23°R48	2♓29	0°R22	17°R37	1♑11	13°R16	11♌57	19♉40	n.a.	F 1
S 2	12 38 50	11°28'55	28°41	25♈28	26°17	20°11	23♏45	2°36	0♍20	17♌36	1°11	13♌ 5	11°54	19°47	n.a.	S 2
S 3	12 42 46	12°27'07	10♉40	25°22	27° 7	20°44	23°41	2°42	0°18	17°35	1°R11	12°53	11°50	19°54	n.a.	S 3
M 4	12 46 43	13°25'18	22°33	25°10	27°57	21°17	23°36	2°48	0°16	17°34	1°11	12°43	11°47	20° 1	n.a.	M 4
T 5	12 50 39	14°23'27	4♊24	24°53	28°46	21°50	23°32	2°54	0°15	17°34	1°10	12°34	11°44	20° 7	n.a.	T 5
W 6	12 54 36	15°21'34	16°16	24°32	29°34	22°23	23°28	3° 1	0°13	17°33	1°10	12°28	11°41	20°14	n.a.	W 6
T 7	12 58 33	16°19'38	28°12	24° 7	0♋22	22°56	23°23	3° 7	0°12	17°32	1°10	12°24	11°38	20°21	n.a.	T 7
F 8	13 2 29	17°17'41	10♌17	23°39	1° 8	23°29	23°18	3°13	0°10	17°32	1°10	12°22	11°35	20°27	n.a.	F 8
S 9	13 6 26	18°15'42	22°37	23° 7	1°54	24° 3	23°14	3°19	0° 9	17°31	1°10	12°D22	11°31	20°34	n.a.	S 9
S 10	13 10 22	19°13'41	5♎15	22°34	2°39	24°36	23° 8	3°25	0° 7	17°30	1°10	12°23	11°28	20°41	n.a.	S 10
M11	13 14 19	20°11'38	18°17	21°58	3°22	25°10	23° 3	3°31	0° 6	17°30	1°10	12°R23	11°25	20°48	n.a.	M11
T 12	13 18 15	21° 9'33	1♏46	21°21	4° 5	25°43	22°58	3°37	0° 4	17°29	1° 9	12°21	11°22	20°54	n.a.	T 12
W13	13 22 12	22° 7'26	15°44	20°44	4°47	26°17	22°52	3°43	0° 3	17°29	1° 9	12°17	11°19	21° 1	n.a.	W13
T 14	13 26 8	23° 5'17	0♐10	20° 7	5°28	26°50	22°47	3°48	0° 2	17°28	1° 9	12°11	11°15	21° 8	n.a.	T 14
F 15	13 30 5	24° 3'07	15° 1	19°31	6° 7	27°24	22°41	3°54	0° 1	17°28	1° 8	12° 3	11°12	21°15	n.a.	F 15
S 16	13 34 2	25° 0'54	0♑ 7	18°57	6°46	27°58	22°35	4° 0	29♌59	17°27	1° 8	11°53	11° 9	21°21	n.a.	S 16
S 17	13 37 58	25°58'41	15°20	18°24	7°23	28°32	22°29	4° 5	29°58	17°27	1° 8	11°43	11° 6	21°28	n.a.	S 17
M18	13 41 55	26°56'26	0♒27	17°54	7°59	29° 6	22°23	4°11	29°57	17°27	1° 7	11°33	11° 3	21°35	n.a.	M18
T 19	13 45 51	27°54'10	15°21	17°27	8°33	29°39	22°17	4°16	29°56	17°26	1° 7	11°26	11° 0	21°41	n.a.	T 19
W20	13 49 48	28°51'52	29°53	17° 4	9° 7	0♌13	22°11	4°22	29°55	17°26	1° 6	11°21	10°56	21°48	n.a.	W20
T 21	13 53 44	29°49'34	14♑ 1	16°44	9°39	0°48	22° 4	4°27	29°54	17°26	1° 6	11°18	10°53	21°55	n.a.	T 21
F 22	13 57 41	0♉47'14	27°43	16°28	10° 9	1°22	21°58	4°32	29°54	17°25	1° 5	11°D18	10°50	22° 2	n.a.	F 22
S 23	14 1 37	1°44'53	11♒ 2	16°17	10°38	1°56	21°51	4°38	29°53	17°25	1° 5	11°R18	10°47	22° 8	n.a.	S 23
S 24	14 5 34	2°42'31	24° 0	16°10	11° 6	2°30	21°44	4°43	29°52	17°25	1° 4	11°17	10°44	22°15	n.a.	S 24
M25	14 9 31	3°40'08	6♓41	16°D 7	11°32	3° 4	21°37	4°48	29°51	17°25	1° 4	11°15	10°41	22°22	n.a.	M25
T 26	14 13 27	4°37'44	19° 8	16° 9	11°56	3°39	21°30	4°53	29°51	17°25	1° 3	11°11	10°37	22°28	n.a.	T 26
W27	14 17 24	5°35'19	1♈24	16°15	12°19	4°13	21°23	4°58	29°50	17°25	1° 2	11° 3	10°34	22°35	n.a.	W27
T 28	14 21 20	6°32'52	13°32	16°26	12°40	4°48	21°16	5° 3	29°49	17°25	1° 2	10°53	10°31	22°42	n.a.	T 28
F 29	14 25 17	7°30'25	25°34	16°41	12°59	5°22	21° 9	5° 7	29°49	17°D25	1° 1	10°41	10°28	22°49	n.a.	F 29
S 30	14 29 13	8♉27'56	7♉31	17♈ 1	13♊16	5♌57	21♏ 2	5♓12	29♌49	17♌25	1♑ 0	10♌27	10♌25	22♉55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n12	2n24	4s32	12n37	2n53	23n 7	3n57	25n 0	1n45	17s57	0n59	12s22	1s48	12n12	0n48	16n31	0n52	24s21	0s42	17n 0	17n22	12n54		n.a.
S 2	4 35	6 31	4 54	12 31	2 47	23 22	3 59	25 2	1 45	17 56	0 59	12 20	1 49	12 12	0 48	16 31	0 52	24 21	0 42	17 3	17 23	12 56		n.a.
S 3	4 58	10 21	5 3	12 22	2 39	23 37	4 2	25 4	1 44	17 55	0 59	12 18	1 49	12 13	0 48	16 32	0 52	24 21	0 42	17 6	17 24	12 58		n.a.
M 4	5 21	13 45	4 59	12 10	2 31	23 51	4 4	25 6	1 44	17 54	0 59	12 15	1 49	12 14	0 48	16 32	0 52	24 21	0 42	17 9	17 25	13 0		n.a.
T 5	5 43	16 35	4 42	11 54	2 21	24 5	4 7	25 8	1 44	17 53	0 59	12 13	1 49	12 14	0 48	16 32	0 52	24 21	0 42	17 11	17 25	13 2		n.a.
W 6	6 6	18 45	4 13	11 36	2 10	24 18	4 9	25 9	1 43	17 51	0 59	12 11	1 49	12 15	0 48	16 32	0 52	24 21	0 42	17 13	17 26	13 4		n.a.
T 7	6 29	20 6	3 33	11 15	1 57	24 30	4 11	25 11	1 43	17 50	0 59	12 9	1 49	12 15	0 48	16 33	0 52	24 21	0 42	17 14	17 27	13 6		n.a.
F 8	6 51	20 34	2 42	10 52	1 44	24 42	4 13	25 12	1 43	17 49	0 59	12 7	1 50	12 16	0 48	16 33	0 52	24 22	0 42	17 15	17 28	13 7		n.a.
S 9	7 13	20 3	1 43	10 27	1 30	24 53	4 15	25 13	1 42	17 48	0 59	12 5	1 50	12 16	0 48	16 33	0 52	24 22	0 42	17 15	17 29	13 9		n.a.
S 10	7 36	18 31	0 38	10 0	1 14	25 4	4 17	25 15	1 42	17 46	0 59	12 3	1 50	12 17	0 48	16 33	0 52	24 22	0 43	17 15	17 30	13 11		n.a.
M11	7 58	15 59	0n31	9 32	0 59	25 14	4 18	25 16	1 41	17 45	0 59	12 1	1 50	12 17	0 48	16 33	0 52	24 22	0 43	17 15	17 31	13 13		n.a.
T 12	8 20	12 31	1 41	9 3	0 42	25 24	4 19	25 16	1 41	17 44	0 59	11 59	1 50	12 18	0 48	16 33	0 52	24 22	0 43	17 15	17 32	13 15		n.a.
W13	8 42	8 14	2 47	8 33	0 25	25 33	4 21	25 17	1 41	17 42	0 59	11 57	1 50	12 18	0 48	16 34	0 52	24 22	0 43	17 16	17 33	13 17		n.a.
T 14	9 3	3 22	3 45	8 4	0 8	25 42	4 21	25 18	1 40	17 41	0 59	11 55	1 51	12 18	0 48	16 34	0 52	24 22	0 43	17 18	17 33	13 19		n.a.
F 15	9 25	1s50	4 29	7 34	0s 9	25 50	4 22	25 18	1 40	17 40	0 59	11 53	1 51	12 19	0 48	16 34	0 52	24 22	0 43	17 20	17 34	13 21		n.a.
S 16	9 46	7 1	4 55	7 5	0 26	25 57	4 23	25 18	1 40	17 38	0 59	11 51	1 51	12 19	0 48	16 34	0 52	24 22	0 43	17 23	17 35	13 22		n.a.
S 17	10 7	11 47	5 1	6 37	0 43	26 4	4 23	25 18	1 39	17 37	0 59	11 49	1 51	12 20	0 48	16 34	0 52	24 23	0 43	17 26	17 36	13 24		n.a.
M18	10 28	15 47	4 45	6 10	0 59	26 10	4 23	25 18	1 39	17 35	0 59	11 47	1 51	12 20	0 48	16 34	0 52	24 23	0 44	17 28	17 37	13 26		n.a.
T 19	10 49	18 41	4 11	5 45	1 15	26 15	4 23	25 18	1 39	17 33	0 59	11 46	1 52	12 20	0 48	16 34	0 52	24 23	0 44	17 31	17 38	13 28		n.a.
W20	11 10	20 19	3 20	5 22	1 31	26 20	4 22	25 18	1 38	17 32	0 59	11 44	1 52	12 21	0 48	16 34	0 52	24 23	0 44	17 32	17 39	13 30		n.a.
T 21	11 31	20 36	2 19	5 1	1 45	26 24	4 22	25 17	1 38	17 30	0 59	11 42	1 52	12 21	0 48	16 34	0 52	24 23	0 44	17 33	17 40	13 32		n.a.
F 22	11 51	19 39	1 11	4 42	1 59	26 28	4 21	25 16	1 37	17 28	0 59	11 40	1 52	12 21	0 48	16 34	0 52	24 23	0 44	17 33	17 40	13 34		n.a.
S 23	12 11	17 36	0 1	4 26	2 12	26 31	4 19	25 16	1 37	17 27	0 59	11 39	1 52	12 21	0 47	16 34	0 52	24 23	0 44	17 33	17 41	13 36		n.a.
S 24	12 31	14 41	1s 7	4 12	2 24	26 34	4 18	25 15	1 37	17 25	0 59	11 37	1 53	12 22	0 47	16 35	0 52	24 23	0 44	17 33	17 42	13 37		n.a.
M25	12 51	11 9	2 10	4 1	2 34	26 36	4 16	25 14	1 36	17 23	0 59	11 35	1 53	12 22	0 47	16 35	0 52	24 23	0 44	17 34	17 43	13 39		n.a.
T 26	13 11	7 11	3 6	3 53	2 44	26 37	4 14	25 12	1 36	17 22	0 59	11 34	1 53	12 22	0 47	16 35	0 52	24 24	0 44	17 35	17 44	13 41		n.a.
W27	13 30	2 58	3 52	3 47	2 53	26 38	4 11	25 11	1 35	17 20	0 59	11 32	1 53	12 22	0 47	16 35	0 52	24 24	0 45	17 37	17 45	13 43		n.a.
T 28	13 49	1n18	4 27	3 44	3 1	26 38	4 9	25 9	1 35	17 18	0 59	11 30	1 54	12 22	0 47	16 35	0 52	24 24	0 45	17 40	17 46	13 45		n.a.
F 29	14 8	5 29	4 49	3 43	3 8	26 37	4 5	25 7	1 35	17 16	0 59	11 29	1 54	12 23	0 47	16 35	0 52	24 24	0 45	17 43	17 47	13 47		n.a.
S 30	14n27	9n26	4s59	3n46	3s14	26n36	4n 2	25n 6	1n34	17s14	0n59	11s27	1s54	12n23	0n47	16n35	0n52	24s24	0s45	17n47	17n47	13n49		n.a.

Julian Day Number = 1825974.5, Delta T = 02h08m22s
Ecliptic obliquity = 23°39'28, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°54'18, Lahiri = 0°01'19 Julian Calendar 1 Apr. 287 == Greg. Calendar 1 Apr. 287

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 287
geocentric

MAY 287 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 10	9♉25'27	19♉25	17♈25	13♊31	6♋31	20°R54	5♓17	29°R48	17♌25	0°R59	10°R13	10♌21	23♉ 2	n.a.	S 1
M 2	14 37 6	10°22'56	1♊16	17°54	13°44	7° 6	20♏47	5°21	29♌48	17°25	0♑59	10♌ 0	10°18	23° 9	n.a.	M 2
T 3	14 41 3	11°20'24	13° 8	18°26	13°55	7°41	20°40	5°26	29°47	17°25	0°58	9°49	10°15	23°15	n.a.	T 3
W 4	14 45 0	12°17'50	25° 0	19° 3	14° 4	8°16	20°32	5°30	29°47	17°25	0°57	9°40	10°12	23°22	n.a.	W 4
T 5	14 48 56	13°15'16	6♋58	19°43	14°11	8°51	20°25	5°34	29°47	17°25	0°56	9°34	10° 9	23°29	n.a.	T 5
F 6	14 52 53	14°12'40	19° 4	20°28	14°16	9°26	20°17	5°39	29°47	17°25	0°55	9°31	10° 6	23°36	n.a.	F 6
S 7	14 56 49	15°10'03	1♌22	21°16	14°R18	10° 0	20°10	5°43	29°47	17°26	0°54	9°30	10° 2	23°42	n.a.	S 7
S 8	15 0 46	16° 7'25	13°58	22° 8	14°18	10°35	20° 2	5°47	29°D47	17°26	0°53	9°30	9°59	23°49	n.a.	S 8
M 9	15 4 42	17° 4'45	26°55	23° 3	14°15	11°11	19°54	5°51	29°47	17°26	0°53	9°29	9°56	23°56	n.a.	M 9
T 10	15 8 39	18° 2'04	10♍19	24° 2	14°10	11°46	19°47	5°55	29°47	17°27	0°52	9°28	9°53	24° 3	n.a.	T 10
W11	15 12 35	18°59'22	24°11	25° 4	14° 3	12°21	19°39	5°59	29°47	17°27	0°51	9°25	9°50	24° 9	n.a.	W11
T 12	15 16 32	19°56'39	8♎33	26° 9	13°53	12°56	19°32	6° 2	29°47	17°27	0°50	9°19	9°46	24°16	n.a.	T 12
F 13	15 20 29	20°53'55	23°22	27°18	13°41	13°31	19°24	6° 6	29°47	17°28	0°49	9°10	9°43	24°23	n.a.	F 13
S 14	15 24 25	21°51'10	8♏31	28°30	13°27	14° 7	19°16	6° 9	29°48	17°28	0°48	9° 0	9°40	24°29	n.a.	S 14
S 15	15 28 22	22°48'25	23°50	29°45	13°10	14°42	19° 9	6°13	29°48	17°29	0°47	8°50	9°37	24°36	n.a.	S 15
M16	15 32 18	23°45'38	9♐ 8	1♑ 3	12°51	15°17	19° 1	6°16	29°48	17°29	0°45	8°41	9°34	24°43	n.a.	M16
T 17	15 36 15	24°42'51	24°14	2°24	12°29	15°53	18°53	6°20	29°49	17°30	0°44	8°33	9°31	24°50	n.a.	T 17
W18	15 40 11	25°40'04	8♑59	3°48	12° 6	16°28	18°46	6°23	29°49	17°30	0°43	8°28	9°27	24°56	n.a.	W18
T 19	15 44 8	26°37'16	23°18	5°16	11°40	17° 4	18°38	6°26	29°50	17°31	0°42	8°25	9°24	25° 3	n.a.	T 19
F 20	15 48 4	27°34'28	7♒ 8	6°46	11°12	17°39	18°31	6°29	29°50	17°32	0°41	8°D24	9°21	25°10	n.a.	F 20
S 21	15 52 1	28°31'39	20°31	8°19	10°43	18°15	18°23	6°32	29°51	17°32	0°40	8°24	9°18	25°16	n.a.	S 21
S 22	15 55 58	29°28'50	3♓30	9°55	10°11	18°50	18°16	6°35	29°52	17°33	0°39	8°R25	9°15	25°23	n.a.	S 22
M23	15 59 54	0♈26'01	16° 8	11°34	9°39	19°26	18° 9	6°38	29°53	17°34	0°37	8°23	9°12	25°30	n.a.	M23
T 24	16 3 51	1°23'12	28°30	13°16	9° 5	20° 2	18° 1	6°40	29°53	17°35	0°36	8°20	9° 8	25°37	n.a.	T 24
W25	16 7 47	2°20'22	10♈40	15° 0	8°30	20°38	17°54	6°43	29°54	17°35	0°35	8°15	9° 5	25°43	n.a.	W25
T 26	16 11 44	3°17'33	22°41	16°48	7°53	21°13	17°47	6°45	29°55	17°36	0°34	8° 7	9° 2	25°50	n.a.	T 26
F 27	16 15 40	4°14'43	4♉36	18°38	7°17	21°49	17°40	6°48	29°56	17°37	0°33	7°56	8°59	25°57	n.a.	F 27
S 28	16 19 37	5°11'53	16°29	20°31	6°39	22°25	17°33	6°50	29°57	17°38	0°31	7°45	8°56	26° 3	n.a.	S 28
S 29	16 23 33	6° 9'03	28°21	22°26	6° 2	23° 1	17°26	6°52	29°58	17°39	0°30	7°33	8°52	26°10	n.a.	S 29
M30	16 27 30	7° 6'12	10♊12	24°24	5°25	23°37	17°19	6°54	29°59	17°40	0°29	7°22	8°49	26°17	n.a.	M30
T 31	16 31 27	8♊ 3'22	22♊ 7	26♉24	4♊47	24♋13	17♏12	6♓56	0♍ 1	17♌41	0♑27	7♌13	8♌46	26♉24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n46	13n 0	4s56	3n50	3s19	26n34	3n58	25n 4	1n34	17s12	0n58	11s26	1s54	12n23	0n47	16n35	0n52	24s24	0s45	17n51	17n48	13n50		n.a.
M 2	15 4	16 2	4 40	3 57	3 23	26 31	3 54	25 1	1 34	17 11	0 58	11 24	1 54	12 23	0 47	16 34	0 52	24 24	0 45	17 54	17 49	13 52		n.a.
T 3	15 22	18 26	4 11	4 7	3 26	26 28	3 49	24 59	1 33	17 9	0 58	11 23	1 55	12 23	0 47	16 34	0 52	24 24	0 45	17 57	17 50	13 54		n.a.
W 4	15 40	20 2	3 32	4 19	3 28	26 24	3 44	24 56	1 33	17 7	0 58	11 21	1 55	12 23	0 47	16 34	0 52	24 25	0 45	18 0	17 51	13 56		n.a.
T 5	15 58	20 46	2 43	4 33	3 29	26 19	3 38	24 54	1 32	17 5	0 58	11 20	1 55	12 23	0 47	16 34	0 52	24 25	0 45	18 1	17 52	13 58		n.a.
F 6	16 15	20 33	1 46	4 50	3 30	26 14	3 32	24 51	1 32	17 3	0 58	11 19	1 55	12 23	0 47	16 34	0 52	24 25	0 46	18 2	17 53	14 0		n.a.
S 7	16 32	19 20	0 43	5 8	3 29	26 8	3 26	24 48	1 32	17 1	0 58	11 17	1 56	12 23	0 47	16 34	0 51	24 25	0 46	18 2	17 53	14 2		n.a.
S 8	16 49	17 10	0n24	5 29	3 28	26 1	3 19	24 45	1 31	16 59	0 58	11 16	1 56	12 23	0 47	16 34	0 51	24 25	0 46	18 2	17 54	14 3		n.a.
M 9	17 5	14 4	1 31	5 51	3 26	25 53	3 12	24 41	1 31	16 57	0 58	11 15	1 56	12 23	0 47	16 34	0 51	24 25	0 46	18 2	17 55	14 5		n.a.
T 10	17 22	10 10	2 35	6 15	3 23	25 45	3 4	24 38	1 30	16 55	0 58	11 13	1 56	12 23	0 47	16 34	0 51	24 25	0 46	18 3	17 56	14 7		n.a.
W11	17 38	5 35	3 33	6 41	3 20	25 36	2 56	24 34	1 30	16 53	0 57	11 12	1 56	12 23	0 47	16 34	0 51	24 25	0 46	18 4	17 57	14 9		n.a.
T 12	17 53	0 33	4 19	7 9	3 16	25 26	2 47	24 31	1 30	16 51	0 57	11 11	1 57	12 23	0 47	16 33	0 51	24 25	0 46	18 5	17 58	14 11		n.a.
F 13	18 9	4s40	4 50	7 38	3 11	25 15	2 38	24 27	1 29	16 49	0 57	11 10	1 57	12 23	0 47	16 33	0 51	24 26	0 46	18 7	17 59	14 13		n.a.
S 14	18 24	9 43	5 1	8 9	3 5	25 4	2 28	24 23	1 29	16 47	0 57	11 9	1 57	12 22	0 47	16 33	0 51	24 26	0 46	18 10	17 59	14 14		n.a.
S 15	18 39	14 12	4 51	8 41	2 59	24 52	2 18	24 18	1 28	16 45	0 57	11 8	1 57	12 22	0 47	16 33	0 51	24 26	0 47	18 13	18 0	14 16		n.a.
M16	18 53	17 44	4 20	9 15	2 52	24 39	2 7	24 14	1 28	16 43	0 57	11 7	1 58	12 22	0 47	16 33	0 51	24 26	0 47	18 15	18 1	14 18		n.a.
T 17	19 7	20 1	3 31	9 50	2 45	24 25	1 56	24 9	1 28	16 41	0 57	11 6	1 58	12 22	0 46	16 33	0 51	24 26	0 47	18 17	18 2	14 20		n.a.
W18	19 21	20 52	2 29	10 26	2 37	24 10	1 44	24 5	1 27	16 39	0 57	11 5	1 58	12 22	0 46	16 32	0 51	24 26	0 47	18 19	18 3	14 22		n.a.
T 19	19 35	20 19	1 19	11 3	2 29	23 55	1 32	24 0	1 27	16 37	0 56	11 4	1 58	12 21	0 46	16 32	0 51	24 26	0 47	18 19	18 4	14 23		n.a.
F 20	19 48	18 33	0 7	11 41	2 20	23 38	1 20	23 55	1 26	16 36	0 56	11 3	1 59	12 21	0 46	16 32	0 51	24 26	0 47	18 20	18 5	14 25		n.a.
S 21	20 1	15 47	1s 4	12 20	2 11	23 22	1 7	23 49	1 26	16 34	0 56	11 2	1 59	12 21	0 46	16 32	0 51	24 27	0 47	18 20	18 5	14 27		n.a.
S 22	20 13	12 19	2 9	13 0	2 1	23 4	0 54	23 44	1 26	16 32	0 56	11 1	1 59	12 21	0 46	16 32	0 51	24 27	0 47	18 20	18 6	14 29		n.a.
M23	20 26	8 22	3 6	13 41	1 51	22 46	0 40	23 38	1 25	16 30	0 56	11 0	1 59	12 20	0 46	16 31	0 51	24 27	0 47	18 20	18 7	14 31		n.a.
T 24	20 38	4 10	3 53	14 22	1 41	22 27	0 27	23 33	1 25	16 28	0 56	11 0	2 0	12 20	0 46	16 31	0 51	24 27	0 47	18 21	18 8	14 33		n.a.
W25	20 49	0n 8	4 29	15 3	1 30	22 8	0 13	23 27	1 24	16 26	0 55	10 59	2 0	12 20	0 46	16 31	0 51	24 27	0 48	18 22	18 9	14 34		n.a.
T 26	21 0	4 23	4 52	15 45	1 19	21 49	0s 1	23 21	1 24	16 24	0 55	10 58	2 0	12 19	0 46	16 30	0 51	24 27	0 48	18 24	18 10	14 36		n.a.
F 27	21 11	8 26	5 2	16 26	1 8	21 29	0 15	23 15	1 24	16 22	0 55	10 58	2 1	12 19	0 46	16 30	0 51	24 27	0 48	18 27	18 11	14 38		n.a.
S 28	21 22	12 8	4 59	17 8	0 57	21 9	0 29	23 9	1 23	16 21	0 55	10 57	2 1	12 18	0 46	16 30	0 51	24 27	0 48	18 30	18 11	14 40		n.a.
S 29	21 32	15 22	4 44	17 49	0 45	20 48	0 43	23 2	1 23	16 19	0 55	10 56	2 1	12 18	0 46	16 30	0 51	24 27	0 48	18 33	18 12	14 42		n.a.
M30	21 42	17 58	4 15	18 30	0 34	20 28	0 57	22 55	1 22	16 17	0 55	10 56	2 1	12 18	0 46	16 29	0 51	24 28	0 48	18 36	18 13	14 43		n.a.
T 31	21n51	19n50	3s36	19n10	0s22	20n 8	1s11	22n49	1n22	16s15	0n54	10s55	2s 2	12n17	0n46	16n29	0n51	24s28	0s48	18n38	18n14	14n45		n.a.

Julian Day Number = 1826004.5, Delta T = 02h08m21s
Ecliptic obliquity = 23°39'28, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°54'22, Lahiri = 0°01'23 Julian Calendar 1 May 287 == Greg. Calendar 1 May 287

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 287
geocentric

JUNE 287 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 35 23	9♊ 0'31	4♋ 4	28♉26	4°R11	24♋49	17°R 6	6♓58	0♍ 2	17♌42	0°R26	7°R 6	8♌43	26♉30	n.a.	W 1
T 2	16 39 20	9°57'40	16° 8	0♊30	3♊35	25°25	16♏59	7° 0	0° 3	17°43	0♑25	7♌ 2	8°40	26°37	n.a.	T 2
F 3	16 43 16	10°54'48	28°20	2°36	2°59	26° 2	16°53	7° 2	0° 4	17°44	0°23	6°59	8°37	26°44	n.a.	F 3
S 4	16 47 13	11°51'56	10♌43	4°43	2°25	26°38	16°46	7° 3	0° 6	17°45	0°22	6°D59	8°33	26°51	n.a.	S 4
S 5	16 51 9	12°49'04	23°22	6°51	1°53	27°14	16°40	7° 5	0° 7	17°46	0°21	7° 0	8°30	26°57	n.a.	S 5
M 6	16 55 6	13°46'12	6♍20	9° 1	1°22	27°50	16°34	7° 6	0° 9	17°48	0°19	7° 1	8°27	27° 4	n.a.	M 6
T 7	16 59 2	14°43'19	19°40	11°11	0°52	28°27	16°28	7° 7	0°10	17°49	0°18	7°R 1	8°24	27°11	n.a.	T 7
W 8	17 2 59	15°40'26	3♎25	13°21	0°25	29° 3	16°22	7° 9	0°12	17°50	0°17	6°59	8°21	27°17	n.a.	W 8
T 9	17 6 56	16°37'33	17°37	15°31	29♉59	29°40	16°16	7°10	0°13	17°51	0°15	6°56	8°18	27°24	n.a.	T 9
F 10	17 10 52	17°34'40	2♏13	17°41	29°35	0♌16	16°11	7°11	0°15	17°53	0°14	6°51	8°14	27°31	n.a.	F 10
S 11	17 14 49	18°31'46	17°10	19°51	29°14	0°53	16° 5	7°12	0°17	17°54	0°12	6°44	8°11	27°38	n.a.	S 11
S 12	17 18 45	19°28'53	2♐19	21°59	28°55	1°29	16° 0	7°12	0°18	17°55	0°11	6°37	8° 8	27°44	n.a.	S 12
M13	17 22 42	20°26'00	17°32	24° 7	28°38	2° 6	15°55	7°13	0°20	17°57	0° 9	6°31	8° 5	27°51	n.a.	M13
T 14	17 26 38	21°23'07	2♑36	26°14	28°23	2°42	15°50	7°14	0°22	17°58	0° 8	6°26	8° 2	27°58	n.a.	T 14
W15	17 30 35	22°20'14	17°24	28°20	28°11	3°19	15°45	7°14	0°24	17°59	0° 7	6°23	7°58	28° 4	n.a.	W15
T 16	17 34 32	23°17'22	1♒49	0♋24	28° 1	3°56	15°40	7°15	0°26	18° 1	0° 5	6°D21	7°55	28°11	n.a.	T 16
F 17	17 38 28	24°14'30	15°46	2°27	27°54	4°33	15°36	7°15	0°28	18° 2	0° 4	6°21	7°52	28°18	n.a.	F 17
S 18	17 42 25	25°11'39	29°16	4°28	27°49	5° 9	15°31	7°15	0°30	18° 4	0° 2	6°23	7°49	28°25	n.a.	S 18
S 19	17 46 21	26° 8'49	12♓20	6°27	27°46	5°46	15°27	7°R15	0°32	18° 5	0° 1	6°24	7°46	28°31	n.a.	S 19
M20	17 50 18	27° 5'59	25° 1	8°25	27°D46	6°23	15°23	7°15	0°34	18° 7	29♐59	6°R25	7°43	28°38	n.a.	M20
T 21	17 54 14	28° 3'10	7♈24	10°21	27°48	7° 0	15°19	7°15	0°36	18° 8	29°58	6°24	7°39	28°45	n.a.	T 21
W22	17 58 11	29° 0'21	19°32	12°15	27°53	7°37	15°15	7°15	0°39	18°10	29°56	6°22	7°36	28°51	n.a.	W22
T 23	18 2 7	29°57'34	1♉31	14° 8	27°59	8°14	15°11	7°15	0°41	18°11	29°55	6°19	7°33	28°58	n.a.	T 23
F 24	18 6 4	0♋54'47	13°25	15°58	28° 8	8°51	15° 8	7°14	0°43	18°13	29°54	6°14	7°30	29° 5	n.a.	F 24
S 25	18 10 1	1°52'01	25°16	17°47	28°19	9°28	15° 5	7°14	0°45	18°15	29°52	6° 8	7°27	29°12	n.a.	S 25
S 26	18 13 57	2°49'16	7♊ 8	19°34	28°32	10° 5	15° 2	7°13	0°48	18°16	29°51	6° 2	7°24	29°18	n.a.	S 26
M27	18 17 54	3°46'32	19° 3	21°20	28°47	10°43	14°59	7°12	0°50	18°18	29°49	5°56	7°20	29°25	n.a.	M27
T 28	18 21 50	4°43'49	1♋ 3	23° 3	29° 3	11°20	14°56	7°11	0°53	18°20	29°48	5°52	7°17	29°32	n.a.	T 28
W29	18 25 47	5°41'06	13°10	24°45	29°22	11°57	14°53	7°11	0°55	18°22	29°46	5°48	7°14	29°38	n.a.	W29
T 30	18 29 43	6♋38'24	25♋25	26♋25	29♉43	12♌34	14♏51	7♓ 9	0♍58	18♌23	29♐45	5♌46	7♌11	29♉45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 0	20n49	2s47	19n49	0s11	19n47	1s24	22n42	1n22	16s14	0n54	10s55	2s 2	12n17	0n46	16n29	0n51	24s28	0s48	18n40	18n15	14n47		n.a.
T 2	22 9	20 52	1 49	20 27	0n 0	19 28	1 38	22 35	1 21	16 12	0 54	10 54	2 2	12 16	0 46	16 28	0 51	24 28	0 48	18 41	18 16	14 49		n.a.
F 3	22 17	19 56	0 46	21 3	0 11	19 8	1 51	22 27	1 21	16 10	0 54	10 54	2 2	12 16	0 46	16 28	0 51	24 28	0 49	18 42	18 16	14 51		n.a.
S 4	22 25	18 2	0n20	21 38	0 22	18 49	2 4	22 20	1 20	16 9	0 54	10 54	2 3	12 15	0 46	16 28	0 51	24 28	0 49	18 42	18 17	14 52		n.a.
S 5	22 33	15 13	1 27	22 11	0 32	18 30	2 16	22 13	1 20	16 7	0 53	10 53	2 3	12 15	0 46	16 27	0 51	24 28	0 49	18 42	18 18	14 54		n.a.
M 6	22 40	11 36	2 31	22 41	0 42	18 12	2 28	22 5	1 20	16 6	0 53	10 53	2 3	12 14	0 46	16 27	0 51	24 28	0 49	18 41	18 19	14 56		n.a.
T 7	22 46	7 19	3 29	23 10	0 51	17 55	2 40	21 57	1 19	16 4	0 53	10 53	2 3	12 13	0 46	16 26	0 51	24 28	0 49	18 41	18 20	14 58		n.a.
W 8	22 53	2 33	4 17	23 36	1 0	17 38	2 51	21 49	1 19	16 3	0 53	10 53	2 4	12 13	0 46	16 26	0 51	24 28	0 49	18 42	18 21	15 0		n.a.
T 9	22 59	2s30	4 50	23 59	1 8	17 23	3 1	21 41	1 18	16 1	0 53	10 53	2 4	12 12	0 46	16 26	0 51	24 29	0 49	18 42	18 21	15 1		n.a.
F 10	23 4	7 34	5 6	24 20	1 16	17 8	3 12	21 33	1 18	16 0	0 52	10 52	2 4	12 12	0 46	16 25	0 51	24 29	0 49	18 44	18 22	15 3		n.a.
S 11	23 9	12 17	5 2	24 38	1 22	16 54	3 21	21 24	1 17	15 58	0 52	10 52	2 5	12 11	0 45	16 25	0 51	24 29	0 49	18 45	18 23	15 5		n.a.
S 12	23 14	16 17	4 37	24 53	1 29	16 41	3 30	21 16	1 17	15 57	0 52	10 52	2 5	12 10	0 45	16 24	0 51	24 29	0 49	18 47	18 24	15 7		n.a.
M13	23 19	19 12	3 53	25 6	1 34	16 29	3 39	21 7	1 17	15 56	0 52	10 52	2 5	12 10	0 45	16 24	0 51	24 29	0 50	18 49	18 25	15 8		n.a.
T 14	23 22	20 46	2 52	25 15	1 39	16 18	3 47	20 58	1 16	15 54	0 51	10 52	2 5	12 9	0 45	16 24	0 51	24 29	0 50	18 50	18 26	15 10		n.a.
W15	23 26	20 51	1 41	25 22	1 43	16 8	3 54	20 49	1 16	15 53	0 51	10 52	2 6	12 8	0 45	16 23	0 51	24 29	0 50	18 51	18 26	15 12		n.a.
T 16	23 29	19 32	0 25	25 26	1 46	15 59	4 1	20 40	1 15	15 52	0 51	10 52	2 6	12 8	0 45	16 23	0 51	24 29	0 50	18 51	18 27	15 14		n.a.
F 17	23 32	17 4	0s51	25 27	1 49	15 51	4 8	20 31	1 15	15 51	0 51	10 53	2 6	12 7	0 45	16 22	0 51	24 29	0 50	18 51	18 28	15 15		n.a.
S 18	23 34	13 43	2 1	25 25	1 51	15 44	4 14	20 21	1 14	15 50	0 51	10 53	2 6	12 6	0 45	16 22	0 51	24 29	0 50	18 51	18 29	15 17		n.a.
S 19	23 36	9 48	3 3	25 22	1 52	15 38	4 19	20 12	1 14	15 49	0 50	10 53	2 7	12 5	0 45	16 21	0 51	24 30	0 50	18 51	18 30	15 19		n.a.
M20	23 38	5 34	3 54	25 15	1 52	15 33	4 24	20 2	1 14	15 48	0 50	10 53	2 7	12 4	0 45	16 21	0 51	24 30	0 50	18 50	18 31	15 21		n.a.
T 21	23 39	1 12	4 32	25 7	1 52	15 29	4 29	19 52	1 13	15 47	0 50	10 54	2 7	12 4	0 45	16 20	0 51	24 30	0 50	18 51	18 31	15 23		n.a.
W22	23 39	3n 8	4 58	24 56	1 52	15 26	4 33	19 42	1 13	15 46	0 50	10 54	2 8	12 3	0 45	16 20	0 51	24 30	0 50	18 51	18 32	15 24		n.a.
T 23	23 39	7 16	5 10	24 44	1 50	15 24	4 37	19 32	1 12	15 45	0 49	10 54	2 8	12 2	0 45	16 19	0 51	24 30	0 51	18 52	18 33	15 26		n.a.
F 24	23 39	11 6	5 8	24 29	1 48	15 23	4 40	19 22	1 12	15 44	0 49	10 55	2 8	12 1	0 45	16 19	0 51	24 30	0 51	18 53	18 34	15 28		n.a.
S 25	23 39	14 30	4 54	24 12	1 46	15 22	4 43	19 11	1 11	15 44	0 49	10 55	2 8	12 0	0 45	16 18	0 51	24 30	0 51	18 55	18 35	15 30		n.a.
S 26	23 38	17 19	4 27	23 54	1 43	15 23	4 45	19 1	1 11	15 43	0 49	10 56	2 9	11 59	0 45	16 18	0 51	24 30	0 51	18 56	18 35	15 31		n.a.
M27	23 36	19 25	3 48	23 35	1 39	15 24	4 47	18 50	1 11	15 42	0 48	10 56	2 9	11 58	0 45	16 17	0 51	24 30	0 51	18 58	18 36	15 33		n.a.
T 28	23 34	20 41	2 58	23 14	1 35	15 26	4 49	18 40	1 10	15 42	0 48	10 57	2 9	11 58	0 45	16 17	0 51	24 30	0 51	18 59	18 37	15 35		n.a.
W29	23 32	21 0	2 1	22 51	1 30	15 28	4 50	18 29	1 10	15 41	0 48	10 57	2 9	11 57	0 45	16 16	0 51	24 31	0 51	19 0	18 38	15 36		n.a.
T 30	23n29	20n19	0s56	22n27	1n25	15n32	4s52	18n18	1n 9	15s41	0n48	10s58	2s10	11n56	0n45	16n15	0n51	24s31	0s51	19n 0	18n39	15n38		n.a.

Julian Day Number = 1826035.5, Delta T = 02h08m20s
Ecliptic obliquity = 23°39'27, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°54'27, Lahiri = 0°01'27 Julian Calendar 1 June 287 == Greg. Calendar 1 June 287

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 287
geocentric

JULY 287 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 33 40	7♋35'43	7♌50	28♋ 3	0♊ 5	13♌12	14°R49	7°R 8	1♍ 0	18♌25	29°R43	5°D46	7♌ 8	29♉52	n.a.	F 1
S 2	18 37 36	8°33'02	20°27	29°40	0°29	13°49	14♏47	7♓ 7	1° 3	18°27	29♐42	5♌47	7° 4	29°59	n.a.	S 2
S 3	18 41 33	9°30'22	3♍17	1♌14	0°54	14°27	14°45	7° 6	1° 6	18°29	29°41	5°48	7° 1	0♊ 5	n.a.	S 3
M 4	18 45 30	10°27'43	16°23	2°47	1°22	15° 4	14°43	7° 4	1° 8	18°30	29°39	5°50	6°58	0°12	n.a.	M 4
T 5	18 49 26	11°25'04	29°47	4°18	1°50	15°42	14°42	7° 3	1°11	18°32	29°38	5°51	6°55	0°19	n.a.	T 5
W 6	18 53 23	12°22'26	13♎30	5°48	2°20	16°19	14°40	7° 1	1°14	18°34	29°36	5°R51	6°52	0°25	n.a.	W 6
T 7	18 57 19	13°19'48	27°33	7°15	2°52	16°57	14°39	6°59	1°17	18°36	29°35	5°51	6°49	0°32	n.a.	T 7
F 8	19 1 16	14°17'11	11♏55	8°41	3°25	17°34	14°38	6°58	1°19	18°38	29°34	5°49	6°45	0°39	n.a.	F 8
S 9	19 5 12	15°14'36	26°32	10° 5	3°59	18°12	14°37	6°56	1°22	18°40	29°32	5°47	6°42	0°46	n.a.	S 9
S 10	19 9 9	16°12'01	11♐21	11°27	4°34	18°50	14°37	6°54	1°25	18°42	29°31	5°44	6°39	0°52	n.a.	S 10
M11	19 13 5	17° 9'27	26°13	12°47	5°11	19°28	14°36	6°52	1°28	18°44	29°29	5°42	6°36	0°59	n.a.	M11
T 12	19 17 2	18° 6'53	11♑ 1	14° 5	5°49	20° 5	14°36	6°49	1°31	18°46	29°28	5°40	6°33	1° 6	n.a.	T 12
W13	19 20 59	19° 4'22	25°38	15°21	6°28	20°43	14°D36	6°47	1°34	18°48	29°27	5°39	6°30	1°12	n.a.	W13
T 14	19 24 55	20° 1'51	9♒57	16°35	7° 8	21°21	14°36	6°45	1°37	18°50	29°25	5°D39	6°26	1°19	n.a.	T 14
F 15	19 28 52	20°59'21	23°53	17°47	7°49	21°59	14°37	6°42	1°40	18°52	29°24	5°39	6°23	1°26	n.a.	F 15
S 16	19 32 48	21°56'53	7♓25	18°56	8°32	22°37	14°37	6°40	1°43	18°54	29°23	5°40	6°20	1°33	n.a.	S 16
S 17	19 36 45	22°54'26	20°33	20° 3	9°15	23°15	14°38	6°37	1°46	18°56	29°21	5°42	6°17	1°39	n.a.	S 17
M18	19 40 41	23°52'01	3♈18	21° 8	9°59	23°53	14°39	6°34	1°50	18°58	29°20	5°43	6°14	1°46	n.a.	M18
T 19	19 44 38	24°49'38	15°44	22°11	10°44	24°31	14°40	6°32	1°53	19° 0	29°19	5°43	6°10	1°53	n.a.	T 19
W20	19 48 34	25°47'16	27°55	23°10	11°30	25° 9	14°41	6°29	1°56	19° 2	29°18	5°R43	6° 7	1°59	n.a.	W20
T 21	19 52 31	26°44'55	9♉55	24° 7	12°17	25°48	14°43	6°26	1°59	19° 4	29°16	5°43	6° 4	2° 6	n.a.	T 21
F 22	19 56 28	27°42'37	21°49	25° 2	13° 4	26°26	14°44	6°23	2° 2	19° 6	29°15	5°42	6° 1	2°13	n.a.	F 22
S 23	20 0 24	28°40'20	3♊40	25°53	13°53	27° 4	14°46	6°20	2° 6	19° 8	29°14	5°42	5°58	2°19	n.a.	S 23
S 24	20 4 21	29°38'04	15°34	26°41	14°42	27°43	14°48	6°16	2° 9	19°10	29°13	5°41	5°55	2°26	n.a.	S 24
M25	20 8 17	0♌35'51	27°33	27°25	15°32	28°21	14°50	6°13	2°12	19°12	29°11	5°40	5°51	2°33	n.a.	M25
T 26	20 12 14	1°33'39	9♋41	28° 6	16°22	28°59	14°53	6°10	2°16	19°15	29°10	5°39	5°48	2°40	n.a.	T 26
W27	20 16 10	2°31'29	21°59	28°43	17°14	29°38	14°55	6° 6	2°19	19°17	29° 9	5°39	5°45	2°46	n.a.	W27
T 28	20 20 7	3°29'20	4♌29	29°17	18° 5	0♍16	14°58	6° 3	2°22	19°19	29° 8	5°D39	5°42	2°53	n.a.	T 28
F 29	20 24 3	4°27'13	17°12	29°46	18°58	0°55	15° 1	5°59	2°26	19°21	29° 7	5°39	5°39	3° 0	n.a.	F 29
S 30	20 28 0	5°25'07	0♍ 9	0♍10	19°51	1°34	15° 4	5°56	2°29	19°23	29° 6	5°R39	5°36	3° 6	n.a.	S 30
S 31	20 31 57	6♌23'03	13♍20	0♍30	20♊45	2♍12	15♏ 7	5♓52	2♍33	19♌25	29♐ 5	5♌39	5♌32	3♊13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n26	18n40	0n11	22n 2	1n20	15n35	4s52	18n 6	1n 9	15s40	0n47	10s59	2s10	11n55	0n45	16n15	0n51	24s31	0s51	19n 0	18n40	15n40		n.a.
S 2	23 23	16 4	1 20	21 37	1 14	15 40	4 53	17 55	1 8	15 40	0 47	10 59	2 10	11 54	0 45	16 14	0 51	24 31	0 51	19 0	18 40	15 42		n.a.
S 3	23 19	12 39	2 25	21 10	1 7	15 45	4 53	17 44	1 8	15 40	0 47	11 0	2 10	11 53	0 45	16 14	0 51	24 31	0 51	19 0	18 41	15 43		n.a.
M 4	23 14	8 34	3 25	20 42	1 1	15 51	4 53	17 32	1 7	15 39	0 47	11 1	2 11	11 52	0 45	16 13	0 51	24 31	0 52	18 59	18 42	15 45		n.a.
T 5	23 10	3 58	4 15	20 13	0 54	15 57	4 52	17 21	1 7	15 39	0 46	11 2	2 11	11 51	0 45	16 13	0 51	24 31	0 52	18 59	18 43	15 47		n.a.
W 6	23 5	0s54	4 51	19 44	0 46	16 3	4 52	17 9	1 7	15 39	0 46	11 2	2 11	11 50	0 45	16 12	0 51	24 31	0 52	18 59	18 44	15 49		n.a.
T 7	22 59	5 51	5 11	19 15	0 38	16 10	4 51	16 57	1 6	15 39	0 46	11 3	2 12	11 49	0 45	16 11	0 51	24 31	0 52	18 59	18 44	15 50		n.a.
F 8	22 53	10 35	5 13	18 44	0 30	16 17	4 50	16 45	1 6	15 39	0 46	11 4	2 12	11 48	0 45	16 11	0 51	24 31	0 52	18 59	18 45	15 52		n.a.
S 9	22 47	14 47	4 54	18 14	0 22	16 25	4 49	16 33	1 5	15 39	0 45	11 5	2 12	11 47	0 45	16 10	0 51	24 31	0 52	19 0	18 46	15 54		n.a.
S 10	22 40	18 7	4 16	17 43	0 13	16 33	4 47	16 20	1 5	15 39	0 45	11 6	2 12	11 46	0 44	16 10	0 51	24 31	0 52	19 1	18 47	15 55		n.a.
M11	22 33	20 16	3 21	17 12	0 4	16 41	4 45	16 8	1 4	15 39	0 45	11 7	2 13	11 44	0 44	16 9	0 51	24 32	0 52	19 1	18 48	15 57		n.a.
T 12	22 25	21 0	2 12	16 40	0s 5	16 49	4 43	15 56	1 4	15 39	0 45	11 8	2 13	11 43	0 44	16 8	0 51	24 32	0 52	19 2	18 48	15 59		n.a.
W13	22 17	20 18	0 55	16 9	0 15	16 58	4 41	15 43	1 3	15 39	0 44	11 9	2 13	11 42	0 44	16 8	0 51	24 32	0 52	19 2	18 49	16 1		n.a.
T 14	22 9	18 18	0s24	15 37	0 24	17 7	4 39	15 30	1 3	15 40	0 44	11 10	2 13	11 41	0 44	16 7	0 51	24 32	0 52	19 2	18 50	16 2		n.a.
F 15	22 0	15 14	1 39	15 6	0 34	17 16	4 37	15 17	1 2	15 40	0 44	11 12	2 13	11 40	0 44	16 6	0 51	24 32	0 52	19 2	18 51	16 4		n.a.
S 16	21 51	11 26	2 47	14 35	0 44	17 25	4 34	15 5	1 2	15 40	0 44	11 13	2 14	11 39	0 44	16 6	0 51	24 32	0 53	19 1	18 52	16 6		n.a.
S 17	21 42	7 12	3 44	14 4	0 55	17 34	4 31	14 51	1 1	15 41	0 44	11 14	2 14	11 38	0 44	16 5	0 51	24 32	0 53	19 1	18 52	16 7		n.a.
M18	21 32	2 46	4 28	13 33	1 5	17 43	4 28	14 38	1 1	15 41	0 43	11 15	2 14	11 37	0 44	16 5	0 51	24 32	0 53	19 1	18 53	16 9		n.a.
T 19	21 21	1n41	4 58	13 3	1 16	17 53	4 25	14 25	1 1	15 42	0 43	11 16	2 14	11 35	0 44	16 4	0 51	24 32	0 53	19 1	18 54	16 11		n.a.
W20	21 11	5 57	5 14	12 33	1 27	18 2	4 22	14 12	1 0	15 43	0 43	11 18	2 15	11 34	0 44	16 3	0 51	24 32	0 53	19 1	18 55	16 13		n.a.
T 21	21 0	9 56	5 16	12 4	1 37	18 12	4 19	13 58	1 0	15 43	0 43	11 19	2 15	11 33	0 44	16 3	0 51	24 32	0 53	19 1	18 56	16 14		n.a.
F 22	20 49	13 29	5 4	11 36	1 48	18 21	4 16	13 45	0 59	15 44	0 42	11 20	2 15	11 32	0 44	16 2	0 51	24 32	0 53	19 1	18 56	16 16		n.a.
S 23	20 37	16 30	4 40	11 8	1 59	18 30	4 12	13 31	0 59	15 45	0 42	11 22	2 15	11 31	0 44	16 1	0 51	24 32	0 53	19 1	18 57	16 18		n.a.
S 24	20 25	18 50	4 3	10 42	2 10	18 39	4 9	13 17	0 58	15 46	0 42	11 23	2 15	11 29	0 44	16 1	0 51	24 33	0 53	19 1	18 58	16 19		n.a.
M25	20 12	20 22	3 16	10 16	2 21	18 48	4 5	13 3	0 58	15 46	0 42	11 25	2 16	11 28	0 44	16 0	0 51	24 33	0 53	19 2	18 59	16 21		n.a.
T 26	20 0	20 59	2 19	9 52	2 32	18 57	4 1	12 49	0 57	15 47	0 41	11 26	2 16	11 27	0 44	15 59	0 51	24 33	0 53	19 2	19 0	16 23		n.a.
W27	19 47	20 37	1 15	9 29	2 43	19 6	3 57	12 35	0 57	15 48	0 41	11 28	2 16	11 26	0 44	15 59	0 51	24 33	0 53	19 2	19 0	16 24		n.a.
T 28	19 33	19 13	0 7	9 7	2 53	19 15	3 53	12 21	0 56	15 49	0 41	11 29	2 16	11 24	0 44	15 58	0 51	24 33	0 54	19 2	19 1	16 26		n.a.
F 29	19 19	16 50	1n 4	8 48	3 4	19 23	3 49	12 7	0 56	15 50	0 41	11 31	2 16	11 23	0 44	15 57	0 51	24 33	0 54	19 2	19 2	16 28		n.a.
S 30	19 5	13 34	2 12	8 30	3 14	19 32	3 45	11 53	0 55	15 52	0 40	11 32	2 17	11 22	0 44	15 57	0 51	24 33	0 54	19 2	19 3	16 29		n.a.
S 31	18n51	9n35	3n14	8n13	3s24	19n40	3s41	11n38	0n55	15s53	0n40	11s34	2s17	11n21	0n44	15n56	0n51	24s33	0s54	19n 2	19n 3	16n31		n.a.

Julian Day Number = 1826065.5, Delta T = 02h08m20s
Ecliptic obliquity = 23°39'27, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°54'31, Lahiri = 0°01'31 Julian Calendar 1 July 287 == Greg. Calendar 1 July 287

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 287
geocentric

AUGUST 287 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 35 53	7♌21'00	26♍44	0♍44	21♊39	2♍51	15♏11	5°R48	2♍36	19♌28	29°R 4	5°R39	5♌29	3♊20	n.a.	M 1
T 2	20 39 50	8°18'59	10♎22	0°54	22°34	3°30	15°14	5♓44	2°40	19°30	29♐ 3	5♌39	5°26	3°27	n.a.	T 2
W 3	20 43 46	9°16'59	24°12	0°R57	23°29	4° 9	15°18	5°40	2°43	19°32	29° 1	5°39	5°23	3°33	n.a.	W 3
T 4	20 47 43	10°15'00	8♏14	0°56	24°25	4°47	15°22	5°36	2°47	19°34	29° 0	5°D38	5°20	3°40	n.a.	T 4
F 5	20 51 39	11°13'03	22°26	0°48	25°22	5°26	15°26	5°32	2°51	19°36	28°59	5°38	5°16	3°47	n.a.	F 5
S 6	20 55 36	12°11'08	6♐46	0°34	26°19	6° 5	15°30	5°28	2°54	19°39	28°59	5°39	5°13	3°53	n.a.	S 6
S 7	20 59 32	13° 9'14	21°11	0°13	27°16	6°44	15°35	5°24	2°58	19°41	28°58	5°39	5°10	4° 0	n.a.	S 7
M 8	21 3 29	14° 7'21	5♑36	29♌47	28°14	7°23	15°39	5°20	3° 1	19°43	28°57	5°40	5° 7	4° 7	n.a.	M 8
T 9	21 7 26	15° 5'31	19°58	29°14	29°12	8° 2	15°44	5°16	3° 5	19°45	28°56	5°41	5° 4	4°13	n.a.	T 9
W10	21 11 22	16° 3'41	4♒12	28°35	0♋11	8°41	15°49	5°12	3° 9	19°48	28°55	5°R41	5° 1	4°20	n.a.	W10
T 11	21 15 19	17° 1'54	18°14	27°51	1°10	9°21	15°54	5° 7	3°12	19°50	28°54	5°41	4°57	4°27	n.a.	T 11
F 12	21 19 15	18° 0'08	1♓58	27° 2	2° 9	10° 0	15°59	5° 3	3°16	19°52	28°53	5°40	4°54	4°34	n.a.	F 12
S 13	21 23 12	18°58'24	15°24	26° 8	3° 9	10°39	16° 5	4°59	3°20	19°54	28°52	5°39	4°51	4°40	n.a.	S 13
S 14	21 27 8	19°56'43	28°30	25°11	4° 9	11°18	16°10	4°54	3°23	19°56	28°52	5°37	4°48	4°47	n.a.	S 14
M15	21 31 5	20°55'03	11♈15	24°11	5°10	11°58	16°16	4°50	3°27	19°59	28°51	5°35	4°45	4°54	n.a.	M15
T 16	21 35 1	21°53'26	23°42	23°11	6°11	12°37	16°22	4°45	3°31	20° 1	28°50	5°33	4°41	5° 0	n.a.	T 16
W17	21 38 58	22°51'50	5♉55	22°10	7°13	13°16	16°28	4°41	3°34	20° 3	28°49	5°31	4°38	5° 7	n.a.	W17
T 18	21 42 55	23°50'17	17°56	21°11	8°14	13°56	16°34	4°36	3°38	20° 5	28°49	5°30	4°35	5°14	n.a.	T 18
F 19	21 46 51	24°48'46	29°50	20°15	9°17	14°35	16°41	4°32	3°42	20° 8	28°48	5°D30	4°32	5°21	n.a.	F 19
S 20	21 50 48	25°47'18	11♊41	19°23	10°19	15°15	16°47	4°27	3°46	20°10	28°47	5°31	4°29	5°27	n.a.	S 20
S 21	21 54 44	26°45'51	23°36	18°37	11°22	15°55	16°54	4°22	3°49	20°12	28°47	5°32	4°26	5°34	n.a.	S 21
M22	21 58 41	27°44'27	5♋37	17°57	12°25	16°34	17° 0	4°18	3°53	20°14	28°46	5°34	4°22	5°41	n.a.	M22
T 23	22 2 37	28°43'06	17°50	17°26	13°28	17°14	17° 7	4°13	3°57	20°16	28°46	5°35	4°19	5°47	n.a.	T 23
W24	22 6 34	29°41'46	0♌17	17° 3	14°32	17°54	17°14	4° 8	4° 1	20°19	28°45	5°R36	4°16	5°54	n.a.	W24
T 25	22 10 30	0♍40'29	13° 2	16°49	15°36	18°34	17°22	4° 4	4° 5	20°21	28°44	5°36	4°13	6° 1	n.a.	T 25
F 26	22 14 27	1°39'13	26° 4	16°D45	16°40	19°14	17°29	3°59	4° 8	20°23	28°44	5°35	4°10	6° 7	n.a.	F 26
S 27	22 18 23	2°38'00	9♍25	16°51	17°45	19°54	17°36	3°54	4°12	20°25	28°44	5°32	4° 7	6°14	n.a.	S 27
S 28	22 22 20	3°36'49	23° 2	17° 6	18°49	20°34	17°44	3°50	4°16	20°27	28°43	5°28	4° 3	6°21	n.a.	S 28
M29	22 26 17	4°35'39	6♎53	17°31	19°54	21°14	17°52	3°45	4°20	20°30	28°43	5°24	4° 0	6°28	n.a.	M29
T 30	22 30 13	5°34'32	20°54	18° 6	21° 0	21°54	18° 0	3°40	4°23	20°32	28°42	5°20	3°57	6°34	n.a.	T 30
W31	22 34 10	6♍33'26	5♏ 3	18♌49	22♋ 5	22♍34	18♏ 8	3♓35	4♍27	20♌34	28♐42	5♌16	3♌54	6♊41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	18n36	5n 5	4n 7	7n59	3s33	19n48	3s36	11n24	0n54	15s54	0n40	11s35	2s17	11n19	0n44	15n55	0n51	24s33	0s54	19n 2	19n 4	16n33			n.a.
T 2	18 21	0 15	4 47	7 48	3 42	19 55	3 32	11 9	0 54	15 55	0 40	11 37	2 17	11 18	0 44	15 54	0 51	24 33	0 54	19 2	19 5	16 34			n.a.
W 3	18 6	4s39	5 11	7 39	3 51	20 2	3 28	10 54	0 53	15 57	0 39	11 38	2 17	11 17	0 44	15 54	0 51	24 33	0 54	19 2	19 6	16 36			n.a.
T 4	17 50	9 23	5 17	7 32	3 58	20 9	3 23	10 40	0 53	15 58	0 39	11 40	2 18	11 16	0 44	15 53	0 51	24 33	0 54	19 2	19 7	16 38			n.a.
F 5	17 34	13 39	5 4	7 28	4 5	20 16	3 19	10 25	0 52	15 59	0 39	11 42	2 18	11 14	0 44	15 52	0 51	24 33	0 54	19 2	19 7	16 39			n.a.
S 6	17 18	17 11	4 32	7 28	4 11	20 22	3 14	10 10	0 52	16 1	0 39	11 43	2 18	11 13	0 44	15 52	0 51	24 33	0 54	19 2	19 8	16 41			n.a.
S 7	17 1	19 40	3 42	7 31	4 16	20 28	3 9	9 55	0 51	16 2	0 39	11 45	2 18	11 12	0 44	15 51	0 51	24 34	0 54	19 2	19 9	16 43			n.a.
M 8	16 44	20 53	2 39	7 37	4 19	20 34	3 5	9 40	0 51	16 4	0 38	11 47	2 18	11 10	0 44	15 50	0 51	24 34	0 54	19 2	19 10	16 44			n.a.
T 9	16 27	20 44	1 26	7 46	4 21	20 39	3 0	9 25	0 50	16 6	0 38	11 48	2 18	11 9	0 44	15 50	0 51	24 34	0 54	19 1	19 10	16 46			n.a.
W10	16 10	19 15	0 8	7 59	4 22	20 44	2 55	9 9	0 50	16 7	0 38	11 50	2 19	11 8	0 44	15 49	0 51	24 34	0 55	19 1	19 11	16 48			n.a.
T 11	15 52	16 36	1s 9	8 15	4 21	20 49	2 50	8 54	0 49	16 9	0 38	11 52	2 19	11 6	0 44	15 48	0 51	24 34	0 55	19 1	19 12	16 49			n.a.
F 12	15 34	13 3	2 20	8 35	4 18	20 53	2 46	8 39	0 49	16 11	0 37	11 54	2 19	11 5	0 44	15 47	0 51	24 34	0 55	19 2	19 13	16 51			n.a.
S 13	15 16	8 55	3 22	8 57	4 13	20 56	2 41	8 23	0 48	16 12	0 37	11 55	2 19	11 3	0 44	15 47	0 51	24 34	0 55	19 2	19 14	16 52			n.a.
S 14	14 58	4 27	4 12	9 23	4 6	21 0	2 36	8 8	0 48	16 14	0 37	11 57	2 19	11 2	0 44	15 46	0 51	24 34	0 55	19 2	19 14	16 54			n.a.
M15	14 39	0n 5	4 48	9 51	3 58	21 2	2 31	7 52	0 47	16 16	0 37	11 59	2 19	11 1	0 44	15 45	0 51	24 34	0 55	19 3	19 15	16 56			n.a.
T 16	14 20	4 30	5 9	10 21	3 47	21 5	2 26	7 36	0 47	16 18	0 37	12 1	2 19	10 59	0 44	15 45	0 51	24 34	0 55	19 3	19 16	16 57			n.a.
W17	14 1	8 39	5 16	10 52	3 34	21 6	2 21	7 21	0 46	16 20	0 36	12 2	2 19	10 58	0 44	15 44	0 51	24 34	0 55	19 4	19 17	16 59			n.a.
T 18	13 42	12 24	5 8	11 25	3 20	21 8	2 16	7 5	0 46	16 22	0 36	12 4	2 20	10 57	0 44	15 43	0 51	24 34	0 55	19 4	19 17	17 1			n.a.
F 19	13 22	15 37	4 48	11 58	3 4	21 9	2 11	6 49	0 45	16 24	0 36	12 6	2 20	10 55	0 44	15 43	0 51	24 34	0 55	19 4	19 18	17 2			n.a.
S 20	13 2	18 11	4 15	12 30	2 47	21 9	2 6	6 33	0 45	16 26	0 36	12 8	2 20	10 54	0 44	15 42	0 51	24 34	0 55	19 4	19 19	17 4			n.a.
S 21	12 42	19 59	3 31	13 2	2 29	21 9	2 2	6 17	0 44	16 28	0 36	12 10	2 20	10 53	0 44	15 41	0 51	24 34	0 55	19 4	19 20	17 5			n.a.
M22	12 22	20 55	2 38	13 32	2 10	21 8	1 57	6 1	0 44	16 30	0 35	12 11	2 20	10 51	0 44	15 40	0 51	24 34	0 55	19 3	19 20	17 7			n.a.
T 23	12 2	20 52	1 36	14 0	1 51	21 7	1 52	5 45	0 43	16 32	0 35	12 13	2 20	10 50	0 44	15 40	0 51	24 35	0 55	19 3	19 21	17 9			n.a.
W24	11 41	19 48	0 29	14 25	1 31	21 5	1 47	5 29	0 43	16 35	0 35	12 15	2 20	10 48	0 44	15 39	0 51	24 35	0 56	19 2	19 22	17 10			n.a.
T 25	11 20	17 42	0n41	14 48	1 12	21 3	1 42	5 13	0 42	16 37	0 35	12 17	2 20	10 47	0 44	15 38	0 51	24 35	0 56	19 3	19 23	17 12			n.a.
F 26	10 59	14 40	1 50	15 7	0 53	21 0	1 37	4 56	0 42	16 39	0 34	12 19	2 20	10 46	0 44	15 38	0 51	24 35	0 56	19 3	19 24	17 13			n.a.
S 27	10 38	10 48	2 55	15 23	0 34	20 57	1 32	4 40	0 41	16 41	0 34	12 20	2 20	10 44	0 44	15 37	0 51	24 35	0 56	19 4	19 24	17 15			n.a.
S 28	10 16	6 19	3 51	15 36	0 16	20 53	1 27	4 24	0 41	16 44	0 34	12 22	2 20	10 43	0 44	15 36	0 51	24 35	0 56	19 4	19 25	17 17			n.a.
M29	9 55	1 27	4 35	15 44	0n 1	20 49	1 22	4 7	0 40	16 46	0 34	12 24	2 20	10 41	0 44	15 36	0 51	24 35	0 56	19 6	19 26	17 18			n.a.
T 30	9 33	3s34	5 2	15 48	0 16	20 44	1 17	3 51	0 40	16 49	0 34	12 26	2 20	10 40	0 44	15 35	0 51	24 35	0 56	19 7	19 27	17 20			n.a.
W31	9n11	8s25	5n12	15n49	0n31	20n38	1s13	3n34	0n39	16s51	0n34	12s28	2s20	10n39	0n44	15n34	0n51	24s35	0s56	19n 8	19n27	17n21			n.a.

Julian Day Number = 1826096.5, Delta T = 02h08m19s
Ecliptic obliquity = 23°39'28, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°54'35, Lahiri = 0°01'35 Julian Calendar 1 Aug. 287 == Greg. Calendar 1 Aug. 287

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 287
geocentric

SEPTEMBER 287 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 38 6	7♍32'23	19♏15	19♌41	23♋11	23♍14	18♏16	3°R31	4♍31	20♌36	28°R42	5°R13	3♌51	6♊48	n.a.	T 1
F 2	22 42 3	8°31'21	3♐28	20°40	24°17	23°54	18°24	3♓26	4°35	20°38	28♐41	5°D12	3°47	6°54	n.a.	F 2
S 3	22 45 59	9°30'21	17°38	21°47	25°23	24°34	18°33	3°21	4°39	20°40	28°41	5♌12	3°44	7° 1	n.a.	S 3
S 4	22 49 56	10°29'23	1♑45	23° 0	26°30	25°15	18°41	3°17	4°42	20°43	28°41	5°13	3°41	7° 8	n.a.	S 4
M 5	22 53 52	11°28'27	15°47	24°18	27°36	25°55	18°50	3°12	4°46	20°45	28°41	5°15	3°38	7°14	n.a.	M 5
T 6	22 57 49	12°27'32	29°42	25°42	28°43	26°36	18°59	3° 8	4°50	20°47	28°40	5°R16	3°35	7°21	n.a.	T 6
W 7	23 1 46	13°26'40	13♒28	27° 9	29°50	27°16	19° 8	3° 3	4°54	20°49	28°40	5°15	3°32	7°28	n.a.	W 7
T 8	23 5 42	14°25'49	27° 5	28°41	0♌58	27°56	19°17	2°58	4°57	20°51	28°40	5°14	3°28	7°35	n.a.	T 8
F 9	23 9 39	15°25'01	10♓29	0♍16	2° 5	28°37	19°26	2°54	5° 1	20°53	28°40	5°10	3°25	7°41	n.a.	F 9
S 10	23 13 35	16°24'14	23°39	1°53	3°13	29°18	19°35	2°49	5° 5	20°55	28°40	5° 4	3°22	7°48	n.a.	S 10
S 11	23 17 32	17°23'30	6♈34	3°33	4°21	29°58	19°45	2°45	5° 9	20°57	28°40	4°57	3°19	7°55	n.a.	S 11
M12	23 21 28	18°22'47	19°13	5°14	5°29	0♎39	19°54	2°40	5°12	20°59	28°D40	4°49	3°16	8° 1	n.a.	M12
T 13	23 25 25	19°22'08	1♉38	6°56	6°37	1°20	20° 4	2°36	5°16	21° 1	28°40	4°41	3°13	8° 8	n.a.	T 13
W14	23 29 21	20°21'30	13°48	8°39	7°46	2° 1	20°13	2°32	5°20	21° 3	28°40	4°34	3° 9	8°15	n.a.	W14
T 15	23 33 18	21°20'55	25°48	10°24	8°54	2°41	20°23	2°27	5°23	21° 5	28°40	4°29	3° 6	8°21	n.a.	T 15
F 16	23 37 14	22°20'22	7♊41	12° 8	10° 3	3°22	20°33	2°23	5°27	21° 7	28°40	4°26	3° 3	8°28	n.a.	F 16
S 17	23 41 11	23°19'52	19°32	13°53	11°12	4° 3	20°43	2°19	5°31	21° 9	28°40	4°D24	3° 0	8°35	n.a.	S 17
S 18	23 45 8	24°19'24	1♋25	15°38	12°21	4°44	20°53	2°15	5°34	21°11	28°41	4°24	2°57	8°42	n.a.	S 18
M19	23 49 4	25°18'58	13°25	17°23	13°31	5°25	21° 4	2°11	5°38	21°13	28°41	4°25	2°53	8°48	n.a.	M19
T 20	23 53 1	26°18'35	25°39	19° 7	14°40	6° 6	21°14	2° 6	5°42	21°15	28°41	4°27	2°50	8°55	n.a.	T 20
W21	23 56 57	27°18'14	8♌10	20°51	15°50	6°48	21°24	2° 2	5°45	21°17	28°41	4°R27	2°47	9° 2	n.a.	W21
T 22	0 0 54	28°17'55	21° 2	22°35	17° 0	7°29	21°35	1°58	5°49	21°19	28°42	4°25	2°44	9° 8	n.a.	T 22
F 23	0 4 50	29°17'39	4♍18	24°19	18°10	8°10	21°46	1°55	5°52	21°21	28°42	4°22	2°41	9°15	n.a.	F 23
S 24	0 8 47	0♎17'25	17°57	26° 2	19°20	8°51	21°56	1°51	5°56	21°22	28°42	4°16	2°38	9°22	n.a.	S 24
S 25	0 12 43	1°17'13	1♎59	27°45	20°30	9°33	22° 7	1°47	5°59	21°24	28°43	4° 8	2°34	9°28	n.a.	S 25
M26	0 16 40	2°17'03	16°18	29°27	21°41	10°14	22°18	1°43	6° 3	21°26	28°43	3°58	2°31	9°35	n.a.	M26
T 27	0 20 37	3°16'54	0♏48	1♎ 8	22°51	10°56	22°29	1°40	6° 6	21°28	28°44	3°48	2°28	9°42	n.a.	T 27
W28	0 24 33	4°16'48	15°24	2°49	24° 2	11°37	22°40	1°36	6°10	21°30	28°44	3°40	2°25	9°48	n.a.	W28
T 29	0 28 30	5°16'44	29°57	4°30	25°13	12°19	22°51	1°32	6°13	21°31	28°45	3°33	2°22	9°55	n.a.	T 29
F 30	0 32 26	6♎16'42	14♐22	6♎ 9	26♌23	13♎ 0	23♏ 3	1♓29	6♍17	21♌33	28♐45	3♌29	2♌18	10♊ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n49	12s50	5n 3	15n45	0n45	20n32	1s 8	3n18	0n39	16s53	0n33	12s29	2s20	10n37	0n44	15n34	0n51	24s35	0s56	19n 8	19n28	17n23		n.a.
F 2	8 27	16 32	4 35	15 38	0 57	20 25	1 3	3 1	0 38	16 56	0 33	12 31	2 21	10 36	0 44	15 33	0 51	24 35	0 56	19 9	19 29	17 25		n.a.
S 3	8 5	19 15	3 51	15 27	1 8	20 18	0 58	2 45	0 37	16 59	0 33	12 33	2 21	10 34	0 44	15 32	0 51	24 35	0 56	19 8	19 30	17 26		n.a.
S 4	7 42	20 46	2 52	15 12	1 18	20 10	0 54	2 28	0 37	17 1	0 33	12 34	2 21	10 33	0 44	15 32	0 51	24 35	0 56	19 8	19 30	17 28		n.a.
M 5	7 20	20 59	1 44	14 54	1 26	20 2	0 49	2 12	0 36	17 4	0 33	12 36	2 21	10 32	0 44	15 31	0 51	24 35	0 56	19 8	19 31	17 29		n.a.
T 6	6 57	19 54	0 30	14 32	1 34	19 53	0 44	1 55	0 36	17 6	0 32	12 38	2 21	10 30	0 44	15 30	0 51	24 35	0 56	19 8	19 32	17 31		n.a.
W 7	6 34	17 38	0s45	14 8	1 40	19 43	0 40	1 38	0 35	17 9	0 32	12 40	2 21	10 29	0 44	15 30	0 51	24 36	0 56	19 8	19 33	17 32		n.a.
T 8	6 11	14 24	1 56	13 40	1 45	19 33	0 35	1 21	0 35	17 12	0 32	12 41	2 21	10 28	0 44	15 29	0 51	24 36	0 56	19 8	19 33	17 34		n.a.
F 9	5 48	10 28	2 59	13 10	1 49	19 23	0 31	1 5	0 34	17 14	0 32	12 43	2 21	10 26	0 44	15 28	0 51	24 36	0 57	19 9	19 34	17 36		n.a.
S 10	5 25	6 5	3 52	12 38	1 52	19 12	0 26	0 48	0 34	17 17	0 32	12 45	2 21	10 25	0 44	15 28	0 51	24 36	0 57	19 10	19 35	17 37		n.a.
S 11	5 1	1 31	4 32	12 4	1 54	19 0	0 22	0 31	0 33	17 20	0 31	12 46	2 21	10 23	0 44	15 27	0 51	24 36	0 57	19 12	19 36	17 39		n.a.
M12	4 38	3n 1	4 57	11 28	1 55	18 48	0 17	0 14	0 33	17 22	0 31	12 48	2 21	10 22	0 44	15 26	0 51	24 36	0 57	19 14	19 36	17 40		n.a.
T 13	4 15	7 20	5 8	10 50	1 55	18 35	0 13	0s 3	0 32	17 25	0 31	12 49	2 21	10 21	0 44	15 26	0 51	24 36	0 57	19 16	19 37	17 42		n.a.
W14	3 51	11 17	5 4	10 10	1 55	18 21	0 9	0 20	0 31	17 28	0 31	12 51	2 21	10 19	0 44	15 25	0 51	24 36	0 57	19 18	19 38	17 43		n.a.
T 15	3 28	14 44	4 47	9 30	1 54	18 7	0 4	0 36	0 31	17 31	0 31	12 52	2 20	10 18	0 44	15 25	0 51	24 36	0 57	19 19	19 39	17 45		n.a.
F 16	3 4	17 33	4 18	8 48	1 53	17 53	0 0	0 53	0 30	17 34	0 31	12 54	2 20	10 17	0 44	15 24	0 51	24 36	0 57	19 20	19 39	17 46		n.a.
S 17	2 40	19 37	3 38	8 5	1 50	17 38	0n 4	1 10	0 30	17 36	0 30	12 56	2 20	10 15	0 44	15 23	0 51	24 36	0 57	19 20	19 40	17 48		n.a.
S 18	2 16	20 51	2 48	7 22	1 48	17 22	0 8	1 27	0 29	17 39	0 30	12 57	2 20	10 14	0 44	15 23	0 51	24 36	0 57	19 20	19 41	17 49		n.a.
M19	1 53	21 8	1 51	6 38	1 44	17 6	0 12	1 44	0 29	17 42	0 30	12 58	2 20	10 13	0 44	15 22	0 51	24 36	0 57	19 20	19 41	17 51		n.a.
T 20	1 29	20 26	0 47	5 53	1 41	16 50	0 16	2 1	0 28	17 45	0 30	13 0	2 20	10 11	0 44	15 22	0 51	24 36	0 57	19 19	19 42	17 52		n.a.
W21	1 5	18 43	0n20	5 8	1 37	16 33	0 20	2 18	0 28	17 48	0 30	13 1	2 20	10 10	0 44	15 21	0 51	24 36	0 57	19 19	19 43	17 54		n.a.
T 22	0 41	16 0	1 28	4 23	1 32	16 15	0 23	2 35	0 27	17 51	0 30	13 3	2 20	10 9	0 44	15 20	0 52	24 36	0 57	19 20	19 44	17 56		n.a.
F 23	0 17	12 24	2 33	3 37	1 28	15 57	0 27	2 52	0 26	17 54	0 29	13 4	2 20	10 7	0 44	15 20	0 52	24 37	0 57	19 21	19 44	17 57		n.a.
S 24	0s 7	8 2	3 31	2 51	1 23	15 39	0 31	3 9	0 26	17 57	0 29	13 5	2 20	10 6	0 44	15 19	0 52	24 37	0 58	19 22	19 45	17 59		n.a.
S 25	0 31	3 9	4 18	2 5	1 17	15 20	0 34	3 26	0 25	18 0	0 29	13 7	2 20	10 5	0 44	15 19	0 52	24 37	0 58	19 24	19 46	18 0		n.a.
M26	0 55	2s 0	4 50	1 19	1 12	15 0	0 38	3 43	0 25	18 3	0 29	13 8	2 20	10 3	0 44	15 18	0 52	24 37	0 58	19 26	19 47	18 2		n.a.
T 27	1 19	7 7	5 4	0 33	1 6	14 40	0 41	4 0	0 24	18 6	0 29	13 9	2 20	10 2	0 44	15 18	0 52	24 37	0 58	19 29	19 47	18 3		n.a.
W28	1 43	11 51	4 58	0s13	1 0	14 20	0 45	4 17	0 23	18 9	0 29	13 10	2 20	10 1	0 44	15 17	0 52	24 37	0 58	19 31	19 48	18 5		n.a.
T 29	2 7	15 53	4 33	0 58	0 54	13 59	0 48	4 33	0 23	18 12	0 28	13 12	2 20	10 0	0 44	15 16	0 52	24 37	0 58	19 32	19 49	18 6		n.a.
F 30	2s31	18s55	3n51	1s44	0n48	13n38	0n51	4s50	0n22	18s15	0n28	13s13	2s19	9n58	0n44	15n16	0n52	24s37	0s58	19n33	19n50	18n 8		n.a.

Julian Day Number = 1826127.5, Delta T = 02h08m18s
Ecliptic obliquity = 23°39'29, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°54'39, Lahiri = 0°01'40 Julian Calendar 1 Sept. 287 == Greg. Calendar 1 Sept. 287

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 287
geocentric

OCTOBER 287 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 23	7♎16'41	28♐36	7♎49	27♌35	13♎42	23♏14	1°R26	6♍20	21♌35	28♐46	3°R27	2♌15	10♊ 9	n.a.	S 1
S 2	0 40 19	8°16'42	12♑37	9°27	28°46	14°24	23°25	1♓22	6°23	21°36	28°46	3°D26	2°12	10°15	n.a.	S 2
M 3	0 44 16	9°16'44	26°25	11° 6	29°57	15° 6	23°37	1°19	6°27	21°38	28°47	3°R27	2° 9	10°22	n.a.	M 3
T 4	0 48 12	10°16'49	10♒ 0	12°43	1♍ 8	15°47	23°49	1°16	6°30	21°40	28°48	3♌27	2° 6	10°29	n.a.	T 4
W 5	0 52 9	11°16'55	23°24	14°21	2°20	16°29	24° 0	1°13	6°33	21°41	28°48	3°25	2° 3	10°35	n.a.	W 5
T 6	0 56 6	12°17'02	6♓36	15°57	3°32	17°11	24°12	1°10	6°37	21°43	28°49	3°21	1°59	10°42	n.a.	T 6
F 7	1 0 2	13°17'11	19°37	17°34	4°43	17°53	24°24	1° 7	6°40	21°44	28°50	3°14	1°56	10°49	n.a.	F 7
S 8	1 3 59	14°17'22	2♈27	19° 9	5°55	18°35	24°36	1° 5	6°43	21°46	28°50	3° 4	1°53	10°55	n.a.	S 8
S 9	1 7 55	15°17'35	15° 6	20°45	7° 7	19°17	24°48	1° 2	6°46	21°47	28°51	2°52	1°50	11° 2	n.a.	S 9
M10	1 11 52	16°17'50	27°33	22°20	8°19	19°59	25° 0	0°59	6°49	21°49	28°52	2°38	1°47	11° 9	n.a.	M10
T 11	1 15 48	17°18'07	9♉50	23°54	9°31	20°42	25°12	0°57	6°52	21°50	28°53	2°25	1°44	11°15	n.a.	T 11
W12	1 19 45	18°18'25	21°55	25°28	10°44	21°24	25°24	0°54	6°55	21°52	28°54	2°13	1°40	11°22	n.a.	W12
T 13	1 23 41	19°18'46	3♊52	27° 2	11°56	22° 6	25°36	0°52	6°59	21°53	28°55	2° 2	1°37	11°29	n.a.	T 13
F 14	1 27 38	20°19'08	15°43	28°36	13° 8	22°49	25°49	0°50	7° 2	21°54	28°56	1°55	1°34	11°36	n.a.	F 14
S 15	1 31 34	21°19'33	27°31	0♏ 9	14°21	23°31	26° 1	0°48	7° 5	21°56	28°57	1°50	1°31	11°42	n.a.	S 15
S 16	1 35 31	22°20'00	9♋22	1°41	15°34	24°13	26°13	0°46	7° 8	21°57	28°58	1°48	1°28	11°49	n.a.	S 16
M17	1 39 28	23°20'28	21°19	3°14	16°46	24°56	26°26	0°44	7°10	21°58	28°59	1°D47	1°24	11°56	n.a.	M17
T 18	1 43 24	24°20'59	3♌30	4°46	17°59	25°38	26°38	0°42	7°13	22° 0	29° 0	1°R47	1°21	12° 2	n.a.	T 18
W19	1 47 21	25°21'31	15°58	6°18	19°12	26°21	26°51	0°40	7°16	22° 1	29° 1	1°47	1°18	12° 9	n.a.	W19
T 20	1 51 17	26°22'05	28°49	7°49	20°25	27° 4	27° 4	0°39	7°19	22° 2	29° 2	1°44	1°15	12°16	n.a.	T 20
F 21	1 55 14	27°22'41	12♍ 8	9°21	21°38	27°46	27°17	0°37	7°22	22° 3	29° 3	1°40	1°12	12°22	n.a.	F 21
S 22	1 59 10	28°23'19	25°54	10°51	22°51	28°29	27°29	0°36	7°24	22° 4	29° 4	1°32	1° 9	12°29	n.a.	S 22
S 23	2 3 7	29°23'59	10♎ 9	12°22	24° 5	29°12	27°42	0°34	7°27	22° 6	29° 5	1°22	1° 5	12°36	n.a.	S 23
M24	2 7 3	0♏24'40	24°47	13°52	25°18	29°55	27°55	0°33	7°30	22° 7	29° 6	1°10	1° 2	12°42	n.a.	M24
T 25	2 11 0	1°25'23	9♏41	15°22	26°31	0♏38	28° 8	0°32	7°32	22° 8	29° 8	0°58	0°59	12°49	n.a.	T 25
W26	2 14 57	2°26'08	24°43	16°52	27°45	1°21	28°21	0°31	7°35	22° 9	29° 9	0°47	0°56	12°56	n.a.	W26
T 27	2 18 53	3°26'53	9♐41	18°21	28°58	2° 4	28°34	0°30	7°38	22°10	29°10	0°38	0°53	13° 3	n.a.	T 27
F 28	2 22 50	4°27'40	24°28	19°50	0♎12	2°47	28°47	0°29	7°40	22°11	29°11	0°32	0°50	13° 9	n.a.	F 28
S 29	2 26 46	5°28'29	8♑58	21°19	1°25	3°30	29° 0	0°29	7°42	22°12	29°13	0°28	0°46	13°16	n.a.	S 29
S 30	2 30 43	6°29'18	23° 7	22°47	2°39	4°13	29°13	0°28	7°45	22°12	29°14	0°27	0°43	13°23	n.a.	S 30
M31	2 34 39	7♏30'08	6♒55	24♏14	3♎53	4♏56	29♏27	0♓28	7♍47	22♌13	29♐15	0♌27	0♌40	13♊29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s55	20s45	2n54	2s29	0n42	13n16	0n54	5s 7	0n22	18s18	0n28	13s14	2s19	9n57	0n44	15n15	0n52	24s37	0s58	19n34	19n50	18n 9		n.a.
S 2	3 19	21 15	1 49	3 14	0 36	12 54	0 57	5 24	0 21	18 21	0 28	13 15	2 19	9 56	0 44	15 15	0 52	24 37	0 58	19 34	19 51	18 11		n.a.
M 3	3 43	20 27	0 37	3 59	0 29	12 32	1 0	5 41	0 21	18 24	0 28	13 16	2 19	9 55	0 44	15 14	0 52	24 37	0 58	19 34	19 52	18 12		n.a.
T 4	4 6	18 28	0s35	4 43	0 23	12 9	1 3	5 58	0 20	18 27	0 28	13 17	2 19	9 53	0 44	15 14	0 52	24 37	0 58	19 34	19 52	18 14		n.a.
W 5	4 30	15 29	1 44	5 28	0 16	11 46	1 6	6 15	0 19	18 30	0 28	13 18	2 19	9 52	0 44	15 13	0 52	24 37	0 58	19 34	19 53	18 15		n.a.
T 6	4 54	11 45	2 46	6 11	0 9	11 22	1 9	6 31	0 19	18 33	0 27	13 19	2 19	9 51	0 44	15 13	0 52	24 37	0 58	19 35	19 54	18 17		n.a.
F 7	5 17	7 30	3 39	6 55	0 3	10 58	1 11	6 48	0 18	18 36	0 27	13 20	2 19	9 50	0 44	15 12	0 52	24 37	0 58	19 37	19 55	18 18		n.a.
S 8	5 41	2 59	4 20	7 38	0s 4	10 34	1 14	7 5	0 18	18 39	0 27	13 21	2 18	9 49	0 44	15 12	0 52	24 38	0 58	19 39	19 55	18 20		n.a.
S 9	6 5	1n36	4 47	8 20	0 11	10 9	1 16	7 21	0 17	18 42	0 27	13 22	2 18	9 48	0 44	15 11	0 52	24 38	0 58	19 42	19 56	18 21		n.a.
M10	6 28	6 2	5 0	9 2	0 17	9 44	1 19	7 38	0 16	18 45	0 27	13 22	2 18	9 46	0 44	15 11	0 52	24 38	0 59	19 45	19 57	18 22		n.a.
T 11	6 51	10 11	4 58	9 44	0 24	9 19	1 21	7 54	0 16	18 48	0 27	13 23	2 18	9 45	0 44	15 11	0 52	24 38	0 59	19 48	19 57	18 24		n.a.
W12	7 14	13 51	4 43	10 24	0 30	8 53	1 23	8 11	0 15	18 51	0 27	13 24	2 18	9 44	0 44	15 10	0 52	24 38	0 59	19 51	19 58	18 25		n.a.
T 13	7 38	16 55	4 16	11 5	0 37	8 28	1 25	8 27	0 15	18 55	0 26	13 25	2 18	9 43	0 44	15 10	0 52	24 38	0 59	19 53	19 59	18 27		n.a.
F 14	8 1	19 16	3 38	11 45	0 43	8 1	1 27	8 44	0 14	18 58	0 26	13 25	2 18	9 42	0 44	15 9	0 52	24 38	0 59	19 55	20 0	18 28		n.a.
S 15	8 23	20 47	2 51	12 24	0 50	7 35	1 29	9 0	0 13	19 1	0 26	13 26	2 17	9 41	0 45	15 9	0 52	24 38	0 59	19 56	20 0	18 30		n.a.
S 16	8 46	21 24	1 56	13 3	0 56	7 8	1 31	9 17	0 13	19 4	0 26	13 26	2 17	9 40	0 45	15 9	0 52	24 38	0 59	19 56	20 1	18 31		n.a.
M17	9 9	21 3	0 55	13 41	1 2	6 41	1 33	9 33	0 12	19 7	0 26	13 27	2 17	9 39	0 45	15 8	0 52	24 38	0 59	19 57	20 2	18 33		n.a.
T 18	9 31	19 42	0n 9	14 18	1 8	6 14	1 35	9 49	0 12	19 10	0 26	13 27	2 17	9 38	0 45	15 8	0 52	24 38	0 59	19 57	20 2	18 34		n.a.
W19	9 54	17 23	1 14	14 54	1 14	5 47	1 36	10 5	0 11	19 13	0 26	13 28	2 17	9 37	0 45	15 7	0 52	24 38	0 59	19 57	20 3	18 36		n.a.
T 20	10 16	14 8	2 18	15 30	1 20	5 19	1 38	10 21	0 10	19 16	0 25	13 28	2 17	9 36	0 45	15 7	0 52	24 38	0 59	19 57	20 4	18 37		n.a.
F 21	10 38	10 5	3 16	16 5	1 26	4 52	1 39	10 37	0 10	19 19	0 25	13 29	2 17	9 35	0 45	15 7	0 52	24 38	0 59	19 58	20 5	18 38		n.a.
S 22	11 0	5 23	4 5	16 40	1 31	4 24	1 40	10 53	0 9	19 22	0 25	13 29	2 16	9 34	0 45	15 6	0 53	24 39	0 59	20 0	20 5	18 40		n.a.
S 23	11 22	0 14	4 40	17 13	1 37	3 55	1 42	11 9	0 9	19 25	0 25	13 29	2 16	9 33	0 45	15 6	0 53	24 39	0 59	20 2	20 6	18 41		n.a.
M24	11 43	5s 4	4 58	17 46	1 42	3 27	1 43	11 25	0 8	19 28	0 25	13 30	2 16	9 32	0 45	15 6	0 53	24 39	0 59	20 5	20 7	18 43		n.a.
T 25	12 5	10 9	4 57	18 18	1 47	2 59	1 44	11 41	0 7	19 31	0 25	13 30	2 16	9 31	0 45	15 5	0 53	24 39	0 59	20 8	20 7	18 44		n.a.
W26	12 26	14 41	4 35	18 49	1 52	2 30	1 45	11 57	0 7	19 34	0 25	13 30	2 16	9 30	0 45	15 5	0 53	24 39	1 0	20 10	20 8	18 46		n.a.
T 27	12 47	18 15	3 54	19 18	1 56	2 1	1 46	12 12	0 6	19 37	0 25	13 30	2 16	9 29	0 45	15 5	0 53	24 39	1 0	20 12	20 9	18 47		n.a.
F 28	13 7	20 35	2 58	19 47	2 1	1 33	1 46	12 28	0 5	19 40	0 24	13 30	2 15	9 28	0 45	15 5	0 53	24 39	1 0	20 13	20 9	18 48		n.a.
S 29	13 28	21 30	1 51	20 15	2 5	1 4	1 47	12 43	0 5	19 43	0 24	13 31	2 15	9 27	0 45	15 4	0 53	24 39	1 0	20 14	20 10	18 50		n.a.
S 30	13 48	21 1	0 39	20 42	2 8	0 35	1 48	12 58	0 4	19 46	0 24	13 31	2 15	9 26	0 45	15 4	0 53	24 39	1 0	20 14	20 11	18 51		n.a.
M31	14s 8	19s16	0s34	21s 8	2s12	0n 6	1n48	13s14	0n 4	19s49	0n24	13s31	2s15	9n25	0n45	15n 4	0n53	24s39	1s 0	20n14	20n11	18n53		n.a.

Julian Day Number = 1826157.5, Delta T = 02h08m17s
Ecliptic obliquity = 23°39'29, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°54'43, Lahiri = 0°01'44 Julian Calendar 1 Oct. 287 == Greg. Calendar 1 Oct. 287

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 287
geocentric

NOVEMBER 287 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 38 36	8♏30'59	20♒24	25♏41	5♎ 7	5♏39	29♏40	0°R27	7♍50	22♌14	29♐17	0°R27	0♌37	13♊36	n.a.	T 1
W 2	2 42 32	9°31'52	3♓34	27° 7	6°20	6°23	29°53	0♓27	7°52	22°15	29°18	0♌25	0°34	13°43	n.a.	W 2
T 3	2 46 29	10°32'45	16°30	28°32	7°34	7° 6	0♑ 6	0°27	7°54	22°16	29°20	0°20	0°30	13°49	n.a.	T 3
F 4	2 50 26	11°33'39	29°13	29°57	8°48	7°49	0°20	0°D27	7°56	22°16	29°21	0°13	0°27	13°56	n.a.	F 4
S 5	2 54 22	12°34'34	11♈45	1♑20	10° 2	8°33	0°33	0°27	7°58	22°17	29°23	0° 3	0°24	14° 3	n.a.	S 5
S 6	2 58 19	13°35'30	24° 7	2°43	11°16	9°16	0°47	0°27	8° 0	22°18	29°24	29♋50	0°21	14° 9	n.a.	S 6
M 7	3 2 15	14°36'27	6♉21	4° 3	12°30	10° 0	1° 0	0°27	8° 2	22°18	29°26	29°36	0°18	14°16	n.a.	M 7
T 8	3 6 12	15°37'25	18°27	5°23	13°45	10°44	1°14	0°28	8° 4	22°19	29°27	29°22	0°15	14°23	n.a.	T 8
W 9	3 10 8	16°38'24	0♊25	6°40	14°59	11°27	1°27	0°28	8° 6	22°20	29°29	29° 9	0°11	14°29	n.a.	W 9
T 10	3 14 5	17°39'25	12°18	7°56	16°13	12°11	1°41	0°29	8° 8	22°20	29°30	28°58	0° 8	14°36	n.a.	T 10
F 11	3 18 1	18°40'26	24° 7	9° 9	17°27	12°55	1°54	0°30	8°10	22°21	29°32	28°50	0° 5	14°43	n.a.	F 11
S 12	3 21 58	19°41'29	5♋55	10°19	18°42	13°38	2° 8	0°30	8°12	22°21	29°33	28°44	0° 2	14°50	n.a.	S 12
S 13	3 25 55	20°42'32	17°45	11°26	19°56	14°22	2°21	0°31	8°14	22°21	29°35	28°42	29♋59	14°56	n.a.	S 13
M14	3 29 51	21°43'37	29°41	12°29	21°10	15° 6	2°35	0°32	8°15	22°22	29°37	28°D41	29°55	15° 3	n.a.	M14
T 15	3 33 48	22°44'43	11♌49	13°28	22°25	15°50	2°49	0°34	8°17	22°22	29°38	28°42	29°52	15°10	n.a.	T 15
W16	3 37 44	23°45'50	24°13	14°22	23°39	16°34	3° 2	0°35	8°19	22°23	29°40	28°R42	29°49	15°16	n.a.	W16
T 17	3 41 41	24°46'58	6♍59	15°10	24°54	17°18	3°16	0°36	8°20	22°23	29°42	28°41	29°46	15°23	n.a.	T 17
F 18	3 45 37	25°48'07	20°10	15°52	26° 8	18° 2	3°30	0°38	8°22	22°23	29°43	28°39	29°43	15°30	n.a.	F 18
S 19	3 49 34	26°49'16	3♎52	16°27	27°23	18°46	3°43	0°39	8°23	22°23	29°45	28°33	29°40	15°36	n.a.	S 19
S 20	3 53 30	27°50'27	18° 4	16°53	28°38	19°30	3°57	0°41	8°24	22°23	29°47	28°26	29°36	15°43	n.a.	S 20
M21	3 57 27	28°51'39	2♏43	17°11	29°52	20°15	4°11	0°43	8°26	22°24	29°49	28°17	29°33	15°50	n.a.	M21
T 22	4 1 24	29°52'51	17°45	17°R19	1♏ 7	20°59	4°25	0°45	8°27	22°24	29°50	28° 7	29°30	15°56	n.a.	T 22
W23	4 5 20	0♑54'04	2♑59	17°16	2°22	21°43	4°38	0°47	8°28	22°24	29°52	27°58	29°27	16° 3	n.a.	W23
T 24	4 9 17	1°55'17	18°16	17° 2	3°36	22°28	4°52	0°49	8°29	22°24	29°54	27°51	29°24	16°10	n.a.	T 24
F 25	4 13 13	2°56'31	3♉23	16°36	4°51	23°12	5° 6	0°51	8°30	22°R24	29°56	27°46	29°21	16°16	n.a.	F 25
S 26	4 17 10	3°57'45	18°12	15°58	6° 6	23°57	5°20	0°54	8°32	22°24	29°58	27°44	29°17	16°23	n.a.	S 26
S 27	4 21 6	4°59'00	2♒39	15° 9	7°20	24°41	5°34	0°56	8°33	22°24	29°59	27°D43	29°14	16°30	n.a.	S 27
M28	4 25 3	6° 0'14	16°39	14°10	8°35	25°26	5°47	0°59	8°33	22°24	0♉ 1	27°44	29°11	16°36	n.a.	M28
T 29	4 29 0	7° 1'28	0♓13	13° 2	9°50	26°10	6° 1	1° 1	8°34	22°24	0° 3	27°45	29° 8	16°43	n.a.	T 29
W30	4 32 56	8♑ 2'42	13♓24	11♑46	11♏ 5	26♏55	6♑15	1♓ 4	8♍35	22♌23	0♉ 5	27°R45	29♋ 5	16♊50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s28	16s27	1s43	21s32	2s15	0s23	1n49	13s29	0n 3	19s52	0n24	13s31	2s15	9n24	0n45	15n 4	0n53	24s39	1s 0	20n14	20n12	18n54		n.a.
W 2	14 48	12 51	2 46	21 55	2 18	0 53	1 49	13 44	0 2	19 55	0 24	13 30	2 14	9 24	0 45	15 3	0 53	24 39	1 0	20 15	20 13	18 55		n.a.
T 3	15 7	8 43	3 38	22 17	2 20	1 22	1 49	13 59	0 2	19 58	0 24	13 30	2 14	9 23	0 45	15 3	0 53	24 39	1 0	20 16	20 14	18 57		n.a.
F 4	15 26	4 15	4 18	22 38	2 22	1 51	1 49	14 14	0 1	20 1	0 24	13 30	2 14	9 22	0 45	15 3	0 53	24 40	1 0	20 17	20 14	18 58		n.a.
S 5	15 45	0n19	4 46	22 57	2 23	2 20	1 49	14 28	0 0	20 4	0 24	13 30	2 14	9 21	0 45	15 3	0 53	24 40	1 0	20 20	20 15	19 0		n.a.
S 6	16 4	4 48	4 59	23 15	2 24	2 49	1 49	14 43	0s 0	20 7	0 23	13 30	2 14	9 21	0 45	15 3	0 53	24 40	1 0	20 22	20 16	19 1		n.a.
M 7	16 22	9 4	4 58	23 31	2 25	3 19	1 49	14 58	0 1	20 10	0 23	13 29	2 13	9 20	0 45	15 2	0 53	24 40	1 0	20 25	20 16	19 2		n.a.
T 8	16 40	12 55	4 44	23 46	2 25	3 48	1 49	15 12	0 1	20 13	0 23	13 29	2 13	9 19	0 45	15 2	0 53	24 40	1 0	20 28	20 17	19 4		n.a.
W 9	16 58	16 13	4 18	23 59	2 24	4 17	1 49	15 26	0 2	20 16	0 23	13 29	2 13	9 18	0 45	15 2	0 53	24 40	1 0	20 31	20 18	19 5		n.a.
T 10	17 15	18 50	3 40	24 10	2 22	4 46	1 49	15 40	0 3	20 19	0 23	13 28	2 13	9 18	0 45	15 2	0 53	24 40	1 1	20 33	20 18	19 6		n.a.
F 11	17 32	20 39	2 53	24 20	2 20	5 15	1 48	15 54	0 3	20 21	0 23	13 28	2 13	9 17	0 45	15 2	0 53	24 40	1 1	20 35	20 19	19 8		n.a.
S 12	17 49	21 34	1 58	24 28	2 17	5 44	1 48	16 8	0 4	20 24	0 23	13 27	2 13	9 16	0 45	15 2	0 53	24 40	1 1	20 36	20 20	19 9		n.a.
S 13	18 6	21 31	0 58	24 34	2 14	6 13	1 47	16 22	0 5	20 27	0 23	13 27	2 12	9 16	0 46	15 2	0 53	24 40	1 1	20 37	20 20	19 11		n.a.
M14	18 22	20 29	0n 5	24 38	2 9	6 42	1 46	16 36	0 5	20 30	0 23	13 26	2 12	9 15	0 46	15 2	0 53	24 40	1 1	20 37	20 21	19 12		n.a.
T 15	18 38	18 31	1 9	24 40	2 3	7 10	1 46	16 49	0 6	20 33	0 22	13 26	2 12	9 15	0 46	15 1	0 53	24 40	1 1	20 37	20 22	19 13		n.a.
W16	18 53	15 38	2 12	24 40	1 57	7 39	1 45	17 3	0 7	20 36	0 22	13 25	2 12	9 14	0 46	15 1	0 54	24 40	1 1	20 36	20 22	19 15		n.a.
T 17	19 8	11 57	3 10	24 37	1 49	8 7	1 44	17 16	0 7	20 38	0 22	13 24	2 12	9 13	0 46	15 1	0 54	24 40	1 1	20 37	20 23	19 16		n.a.
F 18	19 23	7 35	3 59	24 33	1 40	8 35	1 43	17 29	0 8	20 41	0 22	13 24	2 11	9 13	0 46	15 1	0 54	24 41	1 1	20 37	20 24	19 17		n.a.
S 19	19 37	2 41	4 37	24 26	1 29	9 3	1 42	17 42	0 8	20 44	0 22	13 23	2 11	9 12	0 46	15 1	0 54	24 41	1 1	20 38	20 24	19 19		n.a.
S 20	19 52	2s32	5 0	24 17	1 17	9 31	1 41	17 55	0 9	20 46	0 22	13 22	2 11	9 12	0 46	15 1	0 54	24 41	1 1	20 40	20 25	19 20		n.a.
M21	20 5	7 46	5 4	24 6	1 4	9 58	1 40	18 7	0 10	20 49	0 22	13 21	2 11	9 12	0 46	15 1	0 54	24 41	1 1	20 42	20 26	19 21		n.a.
T 22	20 19	12 41	4 47	23 53	0 50	10 26	1 39	18 20	0 10	20 52	0 22	13 20	2 11	9 11	0 46	15 1	0 54	24 41	1 1	20 44	20 26	19 23		n.a.
W23	20 32	16 51	4 10	23 36	0 34	10 53	1 37	18 32	0 11	20 54	0 22	13 20	2 10	9 11	0 46	15 1	0 54	24 41	1 1	20 45	20 27	19 24		n.a.
T 24	20 44	19 54	3 15	23 18	0 17	11 20	1 36	18 44	0 12	20 57	0 22	13 19	2 10	9 10	0 46	15 1	0 54	24 41	1 2	20 47	20 28	19 25		n.a.
F 25	20 56	21 30	2 7	22 57	0n 1	11 46	1 34	18 56	0 12	21 0	0 21	13 18	2 10	9 10	0 46	15 1	0 54	24 41	1 2	20 48	20 28	19 27		n.a.
S 26	21 8	21 34	0 51	22 34	0 20	12 13	1 33	19 8	0 13	21 2	0 21	13 17	2 10	9 10	0 46	15 1	0 54	24 41	1 2	20 48	20 29	19 28		n.a.
S 27	21 19	20 11	0s26	22 9	0 40	12 39	1 31	19 20	0 14	21 5	0 21	13 16	2 10	9 9	0 46	15 1	0 54	24 41	1 2	20 48	20 30	19 29		n.a.
M28	21 30	17 35	1 40	21 42	1 1	13 5	1 30	19 31	0 14	21 7	0 21	13 14	2 10	9 9	0 46	15 1	0 54	24 41	1 2	20 48	20 30	19 30		n.a.
T 29	21 41	14 5	2 46	21 14	1 21	13 30	1 28	19 43	0 15	21 10	0 21	13 13	2 9	9 9	0 46	15 2	0 54	24 41	1 2	20 48	20 31	19 32		n.a.
W30	21s51	9s58	3s41	20s45	1n40	13s55	1n26	19s54	0s16	21s12	0n21	13s12	2s 9	9n 8	0n46	15n 2	0n54	24s41	1s 2	20n48	20n32	19n33		n.a.

Julian Day Number = 1826188.5, Delta T = 02h08m16s
Ecliptic obliquity = 23°39'29, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°54'47, Lahiri = 0°01'48 Julian Calendar 1 Nov. 287 == Greg. Calendar 1 Nov. 287

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 287
geocentric

DECEMBER 287 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 53	9♐ 3'56	26♓15	10°R26	12♏20	27♏39	6♐29	1♓ 7	8♍36	22°R23	0♑ 7	27°R44	29♋ 1	16♊57	n.a.	T 1
F 2	4 40 49	10° 5'10	8♈49	9♐ 4	13°35	28°24	6°43	1°10	8°37	22♌23	0° 9	27♋40	28°58	17° 3	n.a.	F 2
S 3	4 44 46	11° 6'24	21°10	7°43	14°49	29° 9	6°56	1°13	8°37	22°23	0°11	27°34	28°55	17°10	n.a.	S 3
S 4	4 48 42	12° 7'37	3♉20	6°25	16° 4	29°54	7°10	1°16	8°38	22°22	0°13	27°26	28°52	17°17	n.a.	S 4
M 5	4 52 39	13° 8'51	15°23	5°13	17°19	0♐39	7°24	1°19	8°38	22°22	0°15	27°17	28°49	17°23	n.a.	M 5
T 6	4 56 35	14°10'04	27°19	4° 8	18°34	1°23	7°38	1°23	8°39	22°22	0°17	27° 8	28°46	17°30	n.a.	T 6
W 7	5 0 32	15°11'18	9♊12	3°12	19°49	2° 8	7°51	1°26	8°39	22°21	0°18	27° 0	28°42	17°37	n.a.	W 7
T 8	5 4 29	16°12'31	21° 2	2°26	21° 4	2°53	8° 5	1°30	8°40	22°21	0°20	26°53	28°39	17°43	n.a.	T 8
F 9	5 8 25	17°13'45	2♋51	1°51	22°19	3°38	8°19	1°33	8°40	22°20	0°22	26°49	28°36	17°50	n.a.	F 9
S 10	5 12 22	18°14'58	14°42	1°25	23°34	4°23	8°33	1°37	8°40	22°20	0°24	26°46	28°33	17°57	n.a.	S 10
S 11	5 16 18	19°16'11	26°36	1°10	24°49	5° 8	8°46	1°41	8°41	22°19	0°26	26°D45	28°30	18° 3	n.a.	S 11
M12	5 20 15	20°17'24	8♌37	1°D 4	26° 4	5°54	9° 0	1°45	8°41	22°19	0°28	26°45	28°27	18°10	n.a.	M12
T 13	5 24 11	21°18'37	20°48	1° 7	27°19	6°39	9°14	1°49	8°41	22°18	0°30	26°47	28°23	18°17	n.a.	T 13
W14	5 28 8	22°19'50	3♍13	1°18	28°34	7°24	9°27	1°53	8°R41	22°18	0°32	26°49	28°20	18°23	n.a.	W14
T 15	5 32 4	23°21'03	15°56	1°37	29°49	8° 9	9°41	1°57	8°41	22°17	0°34	26°50	28°17	18°30	n.a.	T 15
F 16	5 36 1	24°22'16	29° 1	2° 3	1♐ 4	8°55	9°55	2° 1	8°41	22°16	0°36	26°R50	28°14	18°37	n.a.	F 16
S 17	5 39 58	25°23'28	12♎33	2°36	2°19	9°40	10° 8	2° 5	8°41	22°16	0°38	26°49	28°11	18°43	n.a.	S 17
S 18	5 43 54	26°24'41	26°32	3°14	3°34	10°25	10°22	2°10	8°40	22°15	0°40	26°46	28° 7	18°50	n.a.	S 18
M19	5 47 51	27°25'53	10♏58	3°57	4°49	11°11	10°35	2°14	8°40	22°14	0°42	26°43	28° 4	18°57	n.a.	M19
T 20	5 51 47	28°27'05	25°48	4°45	6° 4	11°56	10°49	2°19	8°40	22°13	0°44	26°38	28° 1	19° 3	n.a.	T 20
W21	5 55 44	29°28'16	10♐55	5°36	7°19	12°42	11° 2	2°24	8°40	22°12	0°46	26°34	27°58	19°10	n.a.	W21
T 22	5 59 40	0♑29'28	26°10	6°32	8°34	13°27	11°16	2°28	8°39	22°11	0°48	26°31	27°55	19°17	n.a.	T 22
F 23	6 3 37	1°30'38	11♑22	7°31	9°49	14°13	11°29	2°33	8°39	22°11	0°50	26°29	27°52	19°23	n.a.	F 23
S 24	6 7 34	2°31'48	26°23	8°33	11° 4	14°58	11°43	2°38	8°38	22°10	0°52	26°D28	27°48	19°30	n.a.	S 24
S 25	6 11 30	3°32'57	11♒ 3	9°37	12°19	15°44	11°56	2°43	8°38	22° 9	0°54	26°29	27°45	19°37	n.a.	S 25
M26	6 15 27	4°34'05	25°18	10°44	13°34	16°30	12° 9	2°48	8°37	22° 8	0°56	26°30	27°42	19°43	n.a.	M26
T 27	6 19 23	5°35'12	9♓ 5	11°53	14°49	17°15	12°23	2°53	8°36	22° 7	0°58	26°32	27°39	19°50	n.a.	T 27
W28	6 23 20	6°36'17	22°26	13° 4	16° 4	18° 1	12°36	2°59	8°36	22° 6	1° 0	26°33	27°36	19°57	n.a.	W28
T 29	6 27 16	7°37'22	5♈22	14°17	17°19	18°47	12°49	3° 4	8°35	22° 5	1° 2	26°R34	27°33	20° 4	n.a.	T 29
F 30	6 31 13	8°38'25	17°57	15°32	18°34	19°33	13° 2	3° 9	8°34	22° 4	1° 4	26°33	27°29	20°10	n.a.	F 30
S 31	6 35 9	9♑39'27	0♉15	16♐48	19♐49	20♐18	13♐15	3♓15	8♍33	22♌ 2	1♑ 6	26♋32	27♋26	20♊17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 1	5s31	4s23	20s16	1n58	14s20	1n25	20s 5	0s16	21s15	0n21	13s11	2s 9	9n 8	0n46	15n 2	0n54	24s42	1s 2	20n48	20n32	19n34		n.a.
F 2	22 10	0 56	4 52	19 47	2 15	14 45	1 23	20 16	0 17	21 17	0 21	13 10	2 9	9 8	0 46	15 2	0 54	24 42	1 2	20 49	20 33	19 36		n.a.
S 3	22 19	3n36	5 6	19 20	2 30	15 9	1 21	20 26	0 17	21 20	0 21	13 8	2 9	9 8	0 46	15 2	0 54	24 42	1 2	20 50	20 34	19 37		n.a.
S 4	22 27	7 56	5 6	18 55	2 43	15 32	1 19	20 36	0 18	21 22	0 21	13 7	2 8	9 7	0 46	15 2	0 54	24 42	1 2	20 52	20 34	19 38		n.a.
M 5	22 35	11 55	4 53	18 32	2 53	15 56	1 17	20 47	0 19	21 24	0 20	13 6	2 8	9 7	0 46	15 2	0 54	24 42	1 2	20 54	20 35	19 40		n.a.
T 6	22 43	15 25	4 27	18 12	3 1	16 18	1 15	20 57	0 19	21 27	0 20	13 4	2 8	9 7	0 47	15 2	0 54	24 42	1 2	20 55	20 36	19 41		n.a.
W 7	22 50	18 15	3 49	17 57	3 6	16 41	1 13	21 6	0 20	21 29	0 20	13 3	2 8	9 7	0 47	15 3	0 54	24 42	1 3	20 57	20 36	19 42		n.a.
T 8	22 56	20 20	3 2	17 45	3 9	17 3	1 11	21 16	0 21	21 31	0 20	13 2	2 8	9 7	0 47	15 3	0 54	24 42	1 3	20 58	20 37	19 43		n.a.
F 9	23 2	21 31	2 6	17 36	3 11	17 25	1 9	21 25	0 21	21 34	0 20	13 0	2 8	9 7	0 47	15 3	0 54	24 42	1 3	20 59	20 38	19 45		n.a.
S 10	23 8	21 46	1 5	17 32	3 10	17 46	1 6	21 34	0 22	21 36	0 20	12 59	2 7	9 7	0 47	15 3	0 54	24 42	1 3	21 0	20 38	19 46		n.a.
S 11	23 13	21 1	0 1	17 31	3 8	18 6	1 4	21 43	0 23	21 38	0 20	12 57	2 7	9 7	0 47	15 3	0 55	24 42	1 3	21 0	20 39	19 47		n.a.
M12	23 18	19 18	1n 4	17 33	3 4	18 27	1 2	21 52	0 23	21 40	0 20	12 56	2 7	9 7	0 47	15 4	0 55	24 42	1 3	21 0	20 40	19 48		n.a.
T 13	23 22	16 42	2 8	17 39	3 0	18 46	1 0	22 1	0 24	21 43	0 20	12 54	2 7	9 7	0 47	15 4	0 55	24 42	1 3	20 59	20 40	19 50		n.a.
W14	23 26	13 18	3 6	17 46	2 54	19 5	0 57	22 9	0 25	21 45	0 20	12 52	2 7	9 7	0 47	15 4	0 55	24 43	1 3	20 59	20 41	19 51		n.a.
T 15	23 29	9 14	3 57	17 57	2 47	19 24	0 55	22 17	0 25	21 47	0 20	12 51	2 7	9 7	0 47	15 4	0 55	24 43	1 3	20 59	20 42	19 52		n.a.
F 16	23 32	4 38	4 37	18 9	2 40	19 42	0 53	22 25	0 26	21 49	0 19	12 49	2 6	9 7	0 47	15 5	0 55	24 43	1 3	20 59	20 42	19 53		n.a.
S 17	23 35	0s21	5 4	18 23	2 32	20 0	0 50	22 32	0 27	21 51	0 19	12 47	2 6	9 7	0 47	15 5	0 55	24 43	1 3	20 59	20 43	19 55		n.a.
S 18	23 37	5 27	5 13	18 38	2 24	20 17	0 48	22 40	0 27	21 53	0 19	12 45	2 6	9 7	0 47	15 5	0 55	24 43	1 3	21 0	20 44	19 56		n.a.
M19	23 38	10 26	5 4	18 55	2 16	20 33	0 45	22 47	0 28	21 55	0 19	12 44	2 6	9 7	0 47	15 5	0 55	24 43	1 4	21 0	20 44	19 57		n.a.
T 20	23 39	14 57	4 34	19 12	2 7	20 49	0 43	22 54	0 28	21 57	0 19	12 42	2 6	9 7	0 47	15 6	0 55	24 43	1 4	21 1	20 45	19 58		n.a.
W21	23 39	18 35	3 45	19 30	1 58	21 4	0 40	23 0	0 29	21 59	0 19	12 40	2 6	9 7	0 47	15 6	0 55	24 43	1 4	21 2	20 45	20 0		n.a.
T 22	23 39	20 57	2 39	19 48	1 49	21 19	0 38	23 7	0 30	22 1	0 19	12 38	2 6	9 8	0 47	15 6	0 55	24 43	1 4	21 3	20 46	20 1		n.a.
F 23	23 39	21 48	1 22	20 7	1 40	21 33	0 35	23 13	0 30	22 3	0 19	12 36	2 5	9 8	0 47	15 7	0 55	24 43	1 4	21 3	20 47	20 2		n.a.
S 24	23 38	21 4	0 1	20 26	1 31	21 46	0 33	23 19	0 31	22 5	0 19	12 34	2 5	9 8	0 47	15 7	0 55	24 43	1 4	21 3	20 47	20 3		n.a.
S 25	23 37	18 53	1s20	20 45	1 22	21 59	0 30	23 25	0 32	22 7	0 19	12 32	2 5	9 8	0 47	15 7	0 55	24 43	1 4	21 3	20 48	20 4		n.a.
M26	23 35	15 36	2 32	21 4	1 13	22 11	0 28	23 30	0 32	22 9	0 19	12 30	2 5	9 9	0 47	15 8	0 55	24 43	1 4	21 3	20 49	20 6		n.a.
T 27	23 32	11 32	3 34	21 22	1 3	22 22	0 25	23 35	0 33	22 11	0 19	12 28	2 5	9 9	0 47	15 8	0 55	24 44	1 4	21 2	20 49	20 7		n.a.
W28	23 29	7 2	4 22	21 40	0 54	22 33	0 22	23 40	0 34	22 12	0 18	12 26	2 5	9 9	0 47	15 8	0 55	24 44	1 4	21 2	20 50	20 8		n.a.
T 29	23 26	2 21	4 55	21 58	0 46	22 43	0 20	23 45	0 34	22 14	0 18	12 24	2 5	9 10	0 47	15 9	0 55	24 44	1 4	21 2	20 51	20 9		n.a.
F 30	23 22	2n17	5 13	22 15	0 37	22 53	0 17	23 49	0 35	22 16	0 18	12 22	2 4	9 10	0 48	15 9	0 55	24 44	1 5	21 2	20 51	20 10		n.a.
S 31	23s18	6n44	5s15	22s32	0n28	23s 1	0n15	23s53	0s35	22s18	0n18	12s20	2s 4	9n10	0n48	15n10	0n55	24s44	1s 5	21n 2	20n52	20n12		n.a.

Julian Day Number = 1826218.5, Delta T = 02h08m16s
Ecliptic obliquity = 23°39'28, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°54'52, Lahiri = 0°01'52 Julian Calendar 1 Dec. 287 == Greg. Calendar 1 Dec. 287

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 288
geocentric

JANUARY 288 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 6	10♑40'28	12♉20	18♐ 6	21♐ 4	21♐ 4	13♐28	3♓20	8°R32	22°R 1	1♑ 8	26°R30	27♋23	20♊24	n.a.	S 1
M 2	6 43 3	11°41'27	24°16	19°25	22°19	21°50	13°41	3°26	8♍31	22♌ 0	1°10	26♋28	27°20	20°30	n.a.	M 2
T 3	6 46 59	12°42'26	6♊ 8	20°45	23°34	22°36	13°54	3°32	8°30	21°59	1°12	26°26	27°17	20°37	n.a.	T 3
W 4	6 50 56	13°43'23	17°57	22° 6	24°49	23°22	14° 7	3°37	8°29	21°58	1°14	26°24	27°13	20°44	n.a.	W 4
T 5	6 54 52	14°44'19	29°46	23°29	26° 4	24° 8	14°20	3°43	8°28	21°56	1°16	26°22	27°10	20°50	n.a.	T 5
F 6	6 58 49	15°45'14	11♋39	24°52	27°19	24°54	14°33	3°49	8°27	21°55	1°18	26°21	27° 7	20°57	n.a.	F 6
S 7	7 2 45	16°46'07	23°36	26°17	28°33	25°40	14°46	3°55	8°25	21°54	1°20	26°D21	27° 4	21° 4	n.a.	S 7
S 8	7 6 42	17°47'00	5♌40	27°42	29°48	26°26	14°58	4° 1	8°24	21°53	1°22	26°21	27° 1	21°10	n.a.	S 8
M 9	7 10 38	18°47'51	17°52	29° 9	1♑ 3	27°12	15°11	4° 7	8°23	21°51	1°24	26°21	26°58	21°17	n.a.	M 9
T 10	7 14 35	19°48'41	0♍15	0♑36	2°18	27°58	15°24	4°13	8°21	21°50	1°26	26°22	26°54	21°24	n.a.	T 10
W11	7 18 32	20°49'29	12°50	2° 4	3°33	28°44	15°36	4°19	8°20	21°49	1°28	26°23	26°51	21°30	n.a.	W11
T 12	7 22 28	21°50'17	25°41	3°34	4°48	29°31	15°49	4°25	8°18	21°47	1°30	26°23	26°48	21°37	n.a.	T 12
F 13	7 26 25	22°51'04	8♎48	5° 4	6° 3	0♑17	16° 1	4°32	8°17	21°46	1°31	26°23	26°45	21°44	n.a.	F 13
S 14	7 30 21	23°51'49	22°16	6°34	7°18	1° 3	16°14	4°38	8°15	21°44	1°33	26°R23	26°42	21°50	n.a.	S 14
S 15	7 34 18	24°52'33	6♏ 4	8° 6	8°33	1°49	16°26	4°44	8°14	21°43	1°35	26°23	26°39	21°57	n.a.	S 15
M16	7 38 14	25°53'16	20°13	9°39	9°48	2°36	16°38	4°51	8°12	21°42	1°37	26°D23	26°35	22° 4	n.a.	M16
T 17	7 42 11	26°53'58	4♐42	11°12	11° 3	3°22	16°50	4°57	8°10	21°40	1°39	26°23	26°32	22°10	n.a.	T 17
W18	7 46 7	27°54'39	19°27	12°46	12°18	4° 8	17° 2	5° 4	8° 9	21°39	1°41	26°24	26°29	22°17	n.a.	W18
T 19	7 50 4	28°55'19	4♑22	14°21	13°33	4°55	17°14	5°10	8° 7	21°37	1°43	26°24	26°26	22°24	n.a.	T 19
F 20	7 54 1	29°55'57	19°20	15°57	14°48	5°41	17°26	5°17	8° 5	21°36	1°44	26°R24	26°23	22°30	n.a.	F 20
S 21	7 57 57	0♒56'33	4♒13	17°34	16° 3	6°27	17°38	5°24	8° 3	21°34	1°46	26°24	26°19	22°37	n.a.	S 21
S 22	8 1 54	1°57'08	18°52	19°11	17°17	7°14	17°50	5°30	8° 1	21°33	1°48	26°24	26°16	22°44	n.a.	S 22
M23	8 5 50	2°57'41	3♓12	20°50	18°32	8° 0	18° 2	5°37	7°59	21°31	1°50	26°23	26°13	22°50	n.a.	M23
T 24	8 9 47	3°58'12	17° 8	22°29	19°47	8°47	18°13	5°44	7°57	21°29	1°51	26°22	26°10	22°57	n.a.	T 24
W25	8 13 43	4°58'42	0♈37	24°10	21° 2	9°33	18°25	5°51	7°55	21°28	1°53	26°21	26° 7	23° 4	n.a.	W25
T 26	8 17 40	5°59'09	13°41	25°51	22°17	10°20	18°36	5°58	7°53	21°26	1°55	26°20	26° 4	23°10	n.a.	T 26
F 27	8 21 36	6°59'34	26°22	27°33	23°32	11° 6	18°48	6° 5	7°51	21°25	1°57	26°19	26° 0	23°17	n.a.	F 27
S 28	8 25 33	7°59'57	8♉43	29°16	24°47	11°53	18°59	6°12	7°49	21°23	1°58	26°D19	25°57	23°24	n.a.	S 28
S 29	8 29 30	9° 0'18	20°49	1♒ 1	26° 1	12°39	19°10	6°19	7°47	21°21	2° 0	26°19	25°54	23°30	n.a.	S 29
M30	8 33 26	10° 0'38	2♊45	2°46	27°16	13°26	19°21	6°26	7°45	21°20	2° 2	26°20	25°51	23°37	n.a.	M30
T 31	8 37 23	11♒ 0'55	14♊34	4♒32	28♑31	14♑12	19♐32	6♓33	7♍42	21♌18	2♑ 3	26♋22	25♋48	23♊44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s13	10n51	5s 4	22s48	0n20	23s 9	0n12	23s57	0s36	22s19	0n18	12s18	2s 4	9n11	0n48	15n10	0n55	24s44	1s 5	21n 3	20n52	20n13		n.a.
M 2	23 8	14 29	4 40	23 3	0 11	23 17	0 9	24 1	0 37	22 21	0 18	12 16	2 4	9 11	0 48	15 10	0 55	24 44	1 5	21 3	20 53	20 14		n.a.
T 3	23 3	17 32	4 4	23 17	0 3	23 23	0 7	24 4	0 37	22 23	0 18	12 14	2 4	9 12	0 48	15 11	0 55	24 44	1 5	21 4	20 54	20 15		n.a.
W 4	22 57	19 50	3 17	23 30	0s 5	23 29	0 4	24 7	0 38	22 24	0 18	12 11	2 4	9 12	0 48	15 11	0 55	24 44	1 5	21 4	20 54	20 16		n.a.
T 5	22 50	21 17	2 22	23 42	0 13	23 34	0 2	24 10	0 39	22 26	0 18	12 9	2 4	9 12	0 48	15 12	0 55	24 44	1 5	21 4	20 55	20 17		n.a.
F 6	22 43	21 48	1 21	23 54	0 20	23 39	0s 1	24 13	0 39	22 28	0 18	12 7	2 4	9 13	0 48	15 12	0 55	24 44	1 5	21 4	20 56	20 19		n.a.
S 7	22 36	21 19	0 15	24 4	0 28	23 42	0 3	24 15	0 40	22 29	0 18	12 5	2 3	9 13	0 48	15 13	0 55	24 44	1 5	21 5	20 56	20 20		n.a.
S 8	22 28	19 52	0n52	24 13	0 35	23 45	0 6	24 17	0 40	22 31	0 18	12 2	2 3	9 14	0 48	15 13	0 56	24 44	1 5	21 5	20 57	20 21		n.a.
M 9	22 20	17 28	1 57	24 21	0 42	23 48	0 9	24 19	0 41	22 32	0 18	12 0	2 3	9 15	0 48	15 14	0 56	24 45	1 5	21 4	20 57	20 22		n.a.
T 10	22 11	14 15	2 57	24 28	0 49	23 49	0 11	24 20	0 42	22 34	0 17	11 58	2 3	9 15	0 48	15 14	0 56	24 45	1 6	21 4	20 58	20 23		n.a.
W11	22 2	10 21	3 51	24 34	0 55	23 50	0 14	24 21	0 42	22 35	0 17	11 55	2 3	9 16	0 48	15 14	0 56	24 45	1 6	21 4	20 59	20 24		n.a.
T 12	21 52	5 55	4 33	24 38	1 2	23 50	0 16	24 22	0 43	22 36	0 17	11 53	2 3	9 16	0 48	15 15	0 56	24 45	1 6	21 4	20 59	20 26		n.a.
F 13	21 42	1 7	5 3	24 41	1 8	23 49	0 18	24 23	0 43	22 38	0 17	11 50	2 3	9 17	0 48	15 15	0 56	24 45	1 6	21 4	21 0	20 27		n.a.
S 14	21 32	3s51	5 17	24 43	1 14	23 48	0 21	24 23	0 44	22 39	0 17	11 48	2 3	9 18	0 48	15 16	0 56	24 45	1 6	21 4	21 1	20 28		n.a.
S 15	21 21	8 44	5 13	24 43	1 19	23 46	0 23	24 23	0 45	22 41	0 17	11 46	2 3	9 18	0 48	15 16	0 56	24 45	1 6	21 4	21 1	20 29		n.a.
M16	21 10	13 17	4 51	24 42	1 24	23 43	0 26	24 23	0 45	22 42	0 17	11 43	2 3	9 19	0 48	15 17	0 56	24 45	1 6	21 4	21 2	20 30		n.a.
T 17	20 58	17 11	4 10	24 40	1 29	23 39	0 28	24 23	0 46	22 43	0 17	11 41	2 2	9 19	0 48	15 17	0 56	24 45	1 6	21 4	21 2	20 31		n.a.
W18	20 46	20 3	3 11	24 36	1 34	23 35	0 30	24 22	0 46	22 44	0 17	11 38	2 2	9 20	0 48	15 18	0 56	24 45	1 6	21 4	21 3	20 32		n.a.
T 19	20 34	21 36	1 59	24 30	1 38	23 30	0 33	24 21	0 47	22 46	0 17	11 36	2 2	9 21	0 48	15 18	0 56	24 45	1 6	21 4	21 4	20 33		n.a.
F 20	20 21	21 36	0 39	24 23	1 43	23 24	0 35	24 20	0 48	22 47	0 17	11 33	2 2	9 22	0 48	15 19	0 56	24 45	1 7	21 4	21 4	20 35		n.a.
S 21	20 8	20 5	0s43	24 15	1 46	23 18	0 37	24 18	0 48	22 48	0 17	11 31	2 2	9 22	0 48	15 19	0 56	24 45	1 7	21 4	21 5	20 36		n.a.
S 22	19 54	17 14	2 2	24 5	1 50	23 11	0 39	24 16	0 49	22 49	0 17	11 28	2 2	9 23	0 48	15 20	0 56	24 46	1 7	21 4	21 5	20 37		n.a.
M23	19 41	13 23	3 11	23 53	1 53	23 3	0 41	24 14	0 49	22 50	0 17	11 25	2 2	9 24	0 48	15 21	0 56	24 46	1 7	21 4	21 6	20 38		n.a.
T 24	19 26	8 54	4 6	23 40	1 56	22 54	0 44	24 12	0 50	22 51	0 16	11 23	2 2	9 25	0 48	15 21	0 56	24 46	1 7	21 4	21 7	20 39		n.a.
W25	19 12	4 7	4 46	23 25	1 58	22 45	0 46	24 9	0 51	22 53	0 16	11 20	2 2	9 25	0 48	15 22	0 56	24 46	1 7	21 4	21 7	20 40		n.a.
T 26	18 57	0n42	5 10	23 8	2 0	22 35	0 48	24 6	0 51	22 54	0 16	11 18	2 2	9 26	0 48	15 22	0 56	24 46	1 7	21 5	21 8	20 41		n.a.
F 27	18 42	5 20	5 17	22 50	2 2	22 24	0 50	24 3	0 52	22 55	0 16	11 15	2 2	9 27	0 48	15 23	0 56	24 46	1 7	21 5	21 8	20 42		n.a.
S 28	18 26	9 39	5 10	22 29	2 3	22 13	0 52	23 59	0 52	22 56	0 16	11 12	2 2	9 28	0 48	15 23	0 56	24 46	1 7	21 5	21 9	20 43		n.a.
S 29	18 10	13 29	4 49	22 8	2 4	22 1	0 53	23 56	0 53	22 57	0 16	11 10	2 2	9 29	0 49	15 24	0 56	24 46	1 8	21 5	21 10	20 44		n.a.
M30	17 54	16 43	4 16	21 44	2 4	21 48	0 55	23 51	0 53	22 58	0 16	11 7	2 2	9 29	0 49	15 24	0 56	24 46	1 8	21 5	21 10	20 45		n.a.
T 31	17s37	19n15	3s32	21s18	2s 4	21s35	0s57	23s47	0s54	22s59	0n16	11s 4	2s 2	9n30	0n49	15n25	0n56	24s46	1s 8	21n 4	21n11	20n46		n.a.

Julian Day Number = 1826249.5, Delta T = 02h08m15s
Ecliptic obliquity = 23°39'28, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°54'56, Lahiri = 0°01'56 Julian Calendar 1 Jan. 288 == Greg. Calendar 1 Jan. 288

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 288
geocentric

FEBRUARY 288 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 41 19	12♒ 1'10	26♊23	6♒19	29♉46	14♉59	19♐43	6♓40	7°R40	21°R17	2♉ 5	26♋23	25♋45	23♊50	n.a.	W 1
T 2	8 45 16	13° 1'23	8♋14	8° 7	1♒ 0	15°46	19°54	6°47	7♍38	21♌15	2° 7	26°24	25°41	23°57	n.a.	T 2
F 3	8 49 12	14° 1'34	20°11	9°56	2°15	16°32	20° 5	6°54	7°36	21°13	2° 8	26°25	25°38	24° 4	n.a.	F 3
S 4	8 53 9	15° 1'43	2♌16	11°46	3°30	17°19	20°16	7° 1	7°33	21°12	2°10	26°R25	25°35	24°10	n.a.	S 4
S 5	8 57 5	16° 1'50	14°33	13°37	4°45	18° 6	20°26	7° 9	7°31	21°10	2°11	26°24	25°32	24°17	n.a.	S 5
M 6	9 1 2	17° 1'54	27° 1	15°30	5°59	18°52	20°37	7°16	7°29	21° 8	2°13	26°22	25°29	24°24	n.a.	M 6
T 7	9 4 59	18° 1'58	9♍43	17°23	7°14	19°39	20°47	7°23	7°26	21° 7	2°14	26°19	25°25	24°30	n.a.	T 7
W 8	9 8 55	19° 1'59	22°38	19°17	8°29	20°25	20°57	7°30	7°24	21° 5	2°16	26°16	25°22	24°37	n.a.	W 8
T 9	9 12 52	20° 1'58	5♎47	21°12	9°44	21°12	21° 8	7°38	7°21	21° 3	2°17	26°12	25°19	24°44	n.a.	T 9
F 10	9 16 48	21° 1'55	19° 9	23° 7	10°58	21°59	21°18	7°45	7°19	21° 2	2°19	26° 9	25°16	24°50	n.a.	F 10
S 11	9 20 45	22° 1'51	2♏45	25° 4	12°13	22°46	21°28	7°53	7°17	21° 0	2°20	26° 6	25°13	24°57	n.a.	S 11
S 12	9 24 41	23° 1'45	16°33	27° 1	13°28	23°32	21°37	8° 0	7°14	20°58	2°22	26° 5	25°10	25° 4	n.a.	S 12
M13	9 28 38	24° 1'38	0♐34	28°59	14°42	24°19	21°47	8° 7	7°12	20°57	2°23	26°D 5	25° 6	25°10	n.a.	M13
T 14	9 32 34	25° 1'28	14°46	0♓57	15°57	25° 6	21°57	8°15	7° 9	20°55	2°24	26° 6	25° 3	25°17	n.a.	T 14
W15	9 36 31	26° 1'17	29° 8	2°55	17°12	25°52	22° 6	8°22	7° 7	20°53	2°26	26° 8	25° 0	25°24	n.a.	W15
T 16	9 40 28	27° 1'05	13♉37	4°53	18°26	26°39	22°16	8°30	7° 4	20°52	2°27	26° 9	24°57	25°30	n.a.	T 16
F 17	9 44 24	28° 0'50	28° 8	6°51	19°41	27°26	22°25	8°37	7° 1	20°50	2°28	26°R 9	24°54	25°37	n.a.	F 17
S 18	9 48 21	29° 0'33	12♒38	8°48	20°55	28°13	22°34	8°45	6°59	20°48	2°30	26° 8	24°50	25°44	n.a.	S 18
S 19	9 52 17	0♓ 0'15	27° 0	10°45	22°10	28°59	22°43	8°52	6°56	20°47	2°31	26° 6	24°47	25°50	n.a.	S 19
M20	9 56 14	0°59'54	11♓ 8	12°40	23°25	29°46	22°52	9° 0	6°54	20°45	2°32	26° 1	24°44	25°57	n.a.	M20
T 21	10 0 10	1°59'31	24°59	14°34	24°39	0♒33	23° 1	9° 7	6°51	20°43	2°33	25°56	24°41	26° 4	n.a.	T 21
W22	10 4 7	2°59'06	8♈28	16°25	25°54	1°20	23°10	9°15	6°49	20°42	2°34	25°50	24°38	26°10	n.a.	W22
T 23	10 8 3	3°58'38	21°34	18°15	27° 8	2° 6	23°18	9°22	6°46	20°40	2°36	25°43	24°35	26°17	n.a.	T 23
F 24	10 12 0	4°58'09	4♉18	20° 1	28°23	2°53	23°27	9°30	6°43	20°38	2°37	25°38	24°31	26°24	n.a.	F 24
S 25	10 15 56	5°57'36	16°42	21°44	29°37	3°40	23°35	9°38	6°41	20°37	2°38	25°35	24°28	26°30	n.a.	S 25
S 26	10 19 53	6°57'02	28°50	23°23	0♓52	4°27	23°43	9°45	6°38	20°35	2°39	25°33	24°25	26°37	n.a.	S 26
M27	10 23 50	7°56'25	10♊47	24°58	2° 6	5°13	23°51	9°53	6°36	20°34	2°40	25°D32	24°22	26°44	n.a.	M27
T 28	10 27 46	8°55'46	22°37	26°29	3°21	6° 0	23°59	10° 0	6°33	20°32	2°41	25°33	24°19	26°50	n.a.	T 28
W29	10 31 43	9♓55'04	4♋26	27♓54	4♓35	6♒47	24♐ 7	10♓ 8	6♍30	20♌31	2♉42	25♋35	24♋16	26♊57	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s21	20n58	2s39	20s51	2s 3	21s21	0s59	23s43	0s54	23s 0	0n16	11s 1	2s 2	9n31	0n49	15n25	0n56	24s46	1s 8	21n 4	21n11	20n47		n.a.
T 2	17 4	21 45	1 39	20 22	2 2	21 6	1 1	23 38	0 55	23 0	0 16	10 59	2 1	9 32	0 49	15 26	0 56	24 46	1 8	21 4	21 12	20 49		n.a.
F 3	16 46	21 33	0 35	19 52	2 1	20 51	1 2	23 33	0 56	23 1	0 16	10 56	2 1	9 33	0 49	15 26	0 56	24 47	1 8	21 4	21 13	20 50		n.a.
S 4	16 29	20 21	0n32	19 19	1 59	20 35	1 4	23 27	0 56	23 2	0 16	10 53	2 1	9 34	0 49	15 27	0 56	24 47	1 8	21 4	21 13	20 51		n.a.
S 5	16 11	18 11	1 38	18 45	1 57	20 19	1 5	23 21	0 57	23 3	0 16	10 51	2 1	9 35	0 49	15 28	0 56	24 47	1 8	21 4	21 14	20 52		n.a.
M 6	15 52	15 8	2 41	18 9	1 53	20 2	1 7	23 16	0 57	23 4	0 15	10 48	2 1	9 36	0 49	15 28	0 56	24 47	1 8	21 4	21 14	20 53		n.a.
T 7	15 34	11 20	3 37	17 31	1 50	19 44	1 8	23 9	0 58	23 5	0 15	10 45	2 1	9 37	0 49	15 29	0 56	24 47	1 9	21 5	21 15	20 54		n.a.
W 8	15 15	6 57	4 22	16 51	1 46	19 26	1 10	23 3	0 58	23 5	0 15	10 42	2 1	9 37	0 49	15 29	0 56	24 47	1 9	21 5	21 16	20 55		n.a.
T 9	14 56	2 11	4 55	16 10	1 41	19 7	1 11	22 56	0 59	23 6	0 15	10 39	2 1	9 38	0 49	15 30	0 56	24 47	1 9	21 6	21 16	20 56		n.a.
F 10	14 37	2s46	5 12	15 26	1 36	18 48	1 12	22 49	0 59	23 7	0 15	10 37	2 1	9 39	0 49	15 30	0 56	24 47	1 9	21 7	21 17	20 57		n.a.
S 11	14 18	7 39	5 12	14 42	1 30	18 28	1 14	22 42	1 0	23 8	0 15	10 34	2 1	9 40	0 49	15 31	0 56	24 47	1 9	21 7	21 17	20 58		n.a.
S 12	13 58	12 14	4 55	13 55	1 24	18 8	1 15	22 34	1 0	23 8	0 15	10 31	2 1	9 41	0 49	15 31	0 56	24 47	1 9	21 7	21 18	20 59		n.a.
M13	13 38	16 14	4 19	13 8	1 16	17 47	1 16	22 27	1 1	23 9	0 15	10 28	2 1	9 42	0 49	15 32	0 56	24 47	1 9	21 7	21 18	21 0		n.a.
T 14	13 18	19 20	3 28	12 19	1 9	17 26	1 17	22 19	1 1	23 10	0 15	10 25	2 1	9 43	0 49	15 33	0 56	24 48	1 9	21 7	21 19	21 1		n.a.
W15	12 58	21 16	2 23	11 28	1 0	17 4	1 18	22 10	1 2	23 10	0 15	10 23	2 1	9 44	0 49	15 33	0 56	24 48	1 9	21 7	21 20	21 2		n.a.
T 16	12 37	21 49	1 8	10 36	0 52	16 41	1 19	22 2	1 2	23 11	0 15	10 20	2 1	9 45	0 49	15 34	0 56	24 48	1 10	21 7	21 20	21 3		n.a.
F 17	12 16	20 54	0s11	9 44	0 42	16 19	1 20	21 53	1 3	23 12	0 15	10 17	2 1	9 46	0 49	15 34	0 56	24 48	1 10	21 7	21 21	21 4		n.a.
S 18	11 55	18 36	1 29	8 50	0 32	15 56	1 21	21 44	1 3	23 12	0 15	10 14	2 1	9 47	0 49	15 35	0 56	24 48	1 10	21 7	21 21	21 5		n.a.
S 19	11 34	15 8	2 41	7 56	0 21	15 32	1 22	21 35	1 4	23 13	0 15	10 11	2 1	9 48	0 49	15 35	0 56	24 48	1 10	21 7	21 22	21 6		n.a.
M20	11 13	10 51	3 41	7 2	0 10	15 8	1 22	21 26	1 4	23 13	0 14	10 8	2 1	9 49	0 49	15 36	0 56	24 48	1 10	21 8	21 22	21 7		n.a.
T 21	10 52	6 5	4 27	6 7	0n 1	14 43	1 23	21 16	1 4	23 14	0 14	10 5	2 1	9 50	0 49	15 36	0 56	24 48	1 10	21 9	21 23	21 8		n.a.
W22	10 30	1 9	4 57	5 12	0 13	14 19	1 23	21 6	1 5	23 15	0 14	10 3	2 1	9 51	0 49	15 37	0 56	24 48	1 10	21 10	21 24	21 9		n.a.
T 23	10 8	3n41	5 10	4 18	0 25	13 53	1 24	20 56	1 5	23 15	0 14	10 0	2 1	9 52	0 49	15 37	0 56	24 48	1 10	21 12	21 24	21 10		n.a.
F 24	9 47	8 15	5 7	3 25	0 38	13 28	1 24	20 46	1 6	23 16	0 14	9 57	2 1	9 53	0 49	15 38	0 56	24 48	1 11	21 13	21 25	21 11		n.a.
S 25	9 25	12 21	4 50	2 32	0 51	13 2	1 25	20 35	1 6	23 16	0 14	9 54	2 1	9 54	0 49	15 38	0 56	24 49	1 11	21 13	21 25	21 12		n.a.
S 26	9 2	15 51	4 20	1 41	1 3	12 35	1 25	20 24	1 7	23 16	0 14	9 51	2 1	9 55	0 49	15 39	0 56	24 49	1 11	21 14	21 26	21 13		n.a.
M27	8 40	18 39	3 39	0 51	1 16	12 9	1 25	20 13	1 7	23 17	0 14	9 48	2 1	9 56	0 49	15 39	0 56	24 49	1 11	21 14	21 26	21 14		n.a.
T 28	8 18	20 38	2 49	0 3	1 29	11 42	1 26	20 2	1 7	23 17	0 14	9 45	2 1	9 57	0 49	15 40	0 56	24 49	1 11	21 13	21 27	21 15		n.a.
W29	7s55	21n43	1s52	0n42	1n41	11s15	1s26	19s51	1s 8	23s18	0n14	9s42	2s 1	9n58	0n49	15n40	0n56	24s49	1s11	21n13	21n28	21n15		n.a.

Julian Day Number = 1826280.5, Delta T = 02h08m14s
Ecliptic obliquity = 23°39'29, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°55'00, Lahiri = 0°02'00 Julian Calendar 1 Feb. 288 == Greg. Calendar 1 Feb. 288

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 288
geocentric

MARCH 288 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 35 39	10♓54'20	16♋18	29♓14	5♓50	7♒33	24♐14	10♓16	6°R28	20°R29	2♑43	25♋36	24♋12	27♊ 4	n.a.	T 1
F 2	10 39 36	11°53'34	28°19	0♈29	7° 4	8°20	24°22	10°23	6♍25	20♏27	2°44	25°R36	24° 9	27°10	n.a.	F 2
S 3	10 43 32	12°52'45	10♏32	1°37	8°18	9° 7	24°29	10°31	6°23	20°26	2°45	25°35	24° 6	27°17	n.a.	S 3
S 4	10 47 29	13°51'54	23° 1	2°39	9°33	9°53	24°36	10°38	6°20	20°24	2°46	25°32	24° 3	27°24	n.a.	S 4
M 5	10 51 25	14°51'01	5♍46	3°35	10°47	10°40	24°43	10°46	6°17	20°23	2°47	25°26	24° 0	27°30	n.a.	M 5
T 6	10 55 22	15°50'06	18°49	4°23	12° 2	11°27	24°50	10°53	6°15	20°21	2°47	25°19	23°56	27°37	n.a.	T 6
W 7	10 59 19	16°49'08	2♎ 8	5° 5	13°16	12°13	24°57	11° 1	6°12	20°20	2°48	25°10	23°53	27°44	n.a.	W 7
T 8	11 3 15	17°48'08	15°42	5°40	14°30	13° 0	25° 3	11° 9	6°10	20°19	2°49	25° 1	23°50	27°50	n.a.	T 8
F 9	11 7 12	18°47'07	29°28	6° 9	15°45	13°47	25°10	11°16	6° 7	20°17	2°50	24°53	23°47	27°57	n.a.	F 9
S 10	11 11 8	19°46'03	13♏23	6°30	16°59	14°33	25°16	11°24	6° 5	20°16	2°51	24°46	23°44	28° 4	n.a.	S 10
S 11	11 15 5	20°44'58	27°25	6°44	18°13	15°20	25°22	11°31	6° 2	20°14	2°51	24°42	23°41	28°10	n.a.	S 11
M12	11 19 1	21°43'51	11♐30	6°51	19°28	16° 6	25°28	11°39	6° 0	20°13	2°52	24°39	23°37	28°17	n.a.	M12
T 13	11 22 58	22°42'42	25°37	6°R51	20°42	16°53	25°34	11°46	5°57	20°12	2°53	24°D39	23°34	28°24	n.a.	T 13
W14	11 26 54	23°41'32	9♑45	6°45	21°56	17°40	25°40	11°54	5°55	20°10	2°53	24°39	23°31	28°30	n.a.	W14
T 15	11 30 51	24°40'20	23°54	6°33	23°10	18°26	25°45	12° 1	5°52	20° 9	2°54	24°R40	23°28	28°37	n.a.	T 15
F 16	11 34 47	25°39'06	8♒ 0	6°15	24°25	19°13	25°51	12° 9	5°50	20° 8	2°54	24°39	23°25	28°43	n.a.	F 16
S 17	11 38 44	26°37'50	22° 3	5°51	25°39	19°59	25°56	12°16	5°48	20° 6	2°55	24°36	23°22	28°50	n.a.	S 17
S 18	11 42 41	27°36'32	5♓58	5°23	26°53	20°46	26° 1	12°23	5°45	20° 5	2°55	24°31	23°18	28°57	n.a.	S 18
M19	11 46 37	28°35'12	19°44	4°50	28° 7	21°32	26° 6	12°31	5°43	20° 4	2°56	24°23	23°15	29° 3	n.a.	M19
T 20	11 50 34	29°33'50	3♈17	4°14	29°21	22°19	26°10	12°38	5°41	20° 3	2°56	24°13	23°12	29°10	n.a.	T 20
W21	11 54 30	0♈32'26	16°33	3°35	0♈36	23° 5	26°15	12°46	5°38	20° 1	2°57	24° 1	23° 9	29°17	n.a.	W21
T 22	11 58 27	1°31'00	29°32	2°54	1°50	23°52	26°19	12°53	5°36	20° 0	2°57	23°50	23° 6	29°23	n.a.	T 22
F 23	12 2 23	2°29'32	12♉11	2°12	3° 4	24°38	26°23	13° 0	5°34	19°59	2°57	23°40	23° 2	29°30	n.a.	F 23
S 24	12 6 20	3°28'02	24°34	1°29	4°18	25°24	26°27	13° 8	5°32	19°58	2°58	23°31	22°59	29°37	n.a.	S 24
S 25	12 10 16	4°26'29	6♊41	0°46	5°32	26°11	26°31	13°15	5°29	19°57	2°58	23°25	22°56	29°43	n.a.	S 25
M26	12 14 13	5°24'55	18°38	0° 5	6°46	26°57	26°35	13°22	5°27	19°56	2°58	23°22	22°53	29°50	n.a.	M26
T 27	12 18 10	6°23'18	0♋28	29♓25	8° 0	27°43	26°38	13°29	5°25	19°55	2°59	23°21	22°50	29°57	n.a.	T 27
W28	12 22 6	7°21'39	12°17	28°48	9°14	28°29	26°41	13°36	5°23	19°54	2°59	23°D21	22°47	0♋ 3	n.a.	W28
T 29	12 26 3	8°19'58	24°10	28°13	10°28	29°16	26°45	13°44	5°21	19°53	2°59	23°R21	22°43	0°10	n.a.	T 29
F 30	12 29 59	9°18'15	6♏13	27°42	11°42	0♓ 2	26°48	13°51	5°19	19°52	2°59	23°20	22°40	0°17	n.a.	F 30
S 31	12 33 56	10♈16'30	18♏30	27♓15	12♈56	0♓48	26♐50	13♓58	5♍17	19♏51	2♑59	23♋18	22♋37	0♋23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s33	21n49	0s50	1n26	1n54	10s47	1s26	19s39	1s 8	23s18	0n14	9s40	2s 1	9n59	0n49	15n41	0n56	24s49	1s11	21n13	21n28	21n16			n.a.
F 2	7 10	20 56	0n15	2 6	2 5	10 19	1 26	19 27	1 9	23 19	0 14	9 37	2 1	10 0	0 49	15 41	0 56	24 49	1 11	21 13	21 29	21 17			n.a.
S 3	6 47	19 2	1 20	2 44	2 17	9 51	1 26	19 15	1 9	23 19	0 14	9 34	2 1	10 1	0 49	15 42	0 56	24 49	1 12	21 13	21 29	21 18			n.a.
S 4	6 24	16 13	2 22	3 19	2 28	9 23	1 26	19 3	1 9	23 19	0 13	9 31	2 2	10 2	0 49	15 42	0 56	24 49	1 12	21 14	21 30	21 19			n.a.
M 5	6 1	12 34	3 19	3 50	2 38	8 54	1 25	18 50	1 10	23 20	0 13	9 28	2 2	10 2	0 49	15 43	0 56	24 49	1 12	21 15	21 30	21 20			n.a.
T 6	5 38	8 15	4 7	4 19	2 47	8 25	1 25	18 38	1 10	23 20	0 13	9 25	2 2	10 3	0 49	15 43	0 56	24 50	1 12	21 16	21 31	21 21			n.a.
W 7	5 15	3 27	4 42	4 43	2 55	7 56	1 25	18 25	1 11	23 20	0 13	9 22	2 2	10 4	0 49	15 44	0 56	24 50	1 12	21 18	21 31	21 22			n.a.
T 8	4 52	1s36	5 2	5 4	3 3	7 27	1 24	18 12	1 11	23 21	0 13	9 20	2 2	10 5	0 49	15 44	0 56	24 50	1 12	21 19	21 32	21 23			n.a.
F 9	4 29	6 38	5 5	5 21	3 9	6 58	1 24	17 59	1 11	23 21	0 13	9 17	2 2	10 6	0 49	15 45	0 56	24 50	1 12	21 21	21 33	21 24			n.a.
S 10	4 5	11 23	4 50	5 34	3 14	6 28	1 24	17 45	1 12	23 21	0 13	9 14	2 2	10 7	0 49	15 45	0 56	24 50	1 12	21 22	21 33	21 25			n.a.
S 11	3 42	15 34	4 18	5 43	3 18	5 58	1 23	17 32	1 12	23 22	0 13	9 11	2 2	10 8	0 49	15 46	0 56	24 50	1 13	21 23	21 34	21 26			n.a.
M12	3 19	18 54	3 30	5 49	3 21	5 28	1 22	17 18	1 12	23 22	0 13	9 8	2 2	10 9	0 49	15 46	0 56	24 50	1 13	21 23	21 34	21 26			n.a.
T 13	2 55	21 6	2 29	5 50	3 22	4 58	1 22	17 4	1 13	23 22	0 13	9 5	2 2	10 10	0 49	15 47	0 56	24 50	1 13	21 23	21 35	21 27			n.a.
W14	2 32	21 59	1 19	5 48	3 22	4 28	1 21	16 50	1 13	23 23	0 13	9 3	2 2	10 11	0 49	15 47	0 56	24 50	1 13	21 23	21 35	21 28			n.a.
T 15	2 8	21 27	0 4	5 41	3 20	3 58	1 20	16 36	1 13	23 23	0 13	9 0	2 2	10 12	0 49	15 47	0 56	24 51	1 13	21 23	21 36	21 29			n.a.
F 16	1 45	19 34	1s11	5 31	3 17	3 27	1 19	16 22	1 13	23 23	0 12	8 57	2 2	10 13	0 49	15 48	0 56	24 51	1 13	21 23	21 36	21 30			n.a.
S 17	1 21	16 30	2 21	5 17	3 12	2 57	1 18	16 7	1 14	23 23	0 12	8 54	2 2	10 13	0 49	15 48	0 56	24 51	1 13	21 24	21 37	21 31			n.a.
S 18	0 58	12 31	3 22	5 0	3 6	2 26	1 17	15 52	1 14	23 24	0 12	8 51	2 2	10 14	0 49	15 49	0 56	24 51	1 13	21 25	21 38	21 32			n.a.
M19	0 34	7 55	4 10	4 40	2 58	1 55	1 16	15 38	1 14	23 24	0 12	8 49	2 3	10 15	0 49	15 49	0 56	24 51	1 14	21 26	21 38	21 32			n.a.
T 20	0 11	3 0	4 43	4 17	2 49	1 24	1 15	15 23	1 15	23 24	0 12	8 46	2 3	10 16	0 49	15 49	0 56	24 51	1 14	21 28	21 39	21 33			n.a.
W21	0n13	1n57	5 0	3 51	2 38	0 54	1 14	15 7	1 15	23 24	0 12	8 43	2 3	10 17	0 49	15 50	0 56	24 51	1 14	21 30	21 39	21 34			n.a.
T 22	0 37	6 43	5 1	3 24	2 26	0 23	1 13	14 52	1 15	23 24	0 12	8 40	2 3	10 18	0 49	15 50	0 56	24 51	1 14	21 32	21 40	21 35			n.a.
F 23	1 0	11 4	4 47	2 55	2 13	0n 8	1 12	14 37	1 15	23 25	0 12	8 37	2 3	10 18	0 49	15 50	0 56	24 52	1 14	21 34	21 40	21 36			n.a.
S 24	1 23	14 53	4 20	2 24	1 59	0 39	1 10	14 21	1 16	23 25	0 12	8 35	2 3	10 19	0 49	15 51	0 56	24 52	1 14	21 35	21 41	21 37			n.a.
S 25	1 47	17 59	3 41	1 54	1 44	1 10	1 9	14 6	1 16	23 25	0 12	8 32	2 3	10 20	0 49	15 51	0 56	24 52	1 14	21 36	21 41	21 38			n.a.
M26	2 10	20 17	2 54	1 23	1 28	1 41	1 8	13 50	1 16	23 25	0 12	8 29	2 3	10 21	0 49	15 51	0 56	24 52	1 14	21 37	21 42	21 38			n.a.
T 27	2 34	21 41	1 59	0 52	1 12	2 12	1 6	13 34	1 16	23 25	0 12	8 27	2 3	10 22	0 48	15 52	0 56	24 52	1 15	21 37	21 42	21 39			n.a.
W28	2 57	22 7	0 59	0 22	0 55	2 42	1 5	13 18	1 17	23 26	0 11	8 24	2 3	10 22	0 48	15 52	0 56	24 52	1 15	21 37	21 43	21 40			n.a.
T 29	3 20	21 33	0n 4	0s 7	0 39	3 13	1 3	13 2	1 17	23 26	0 11	8 21	2 4	10 23	0 48	15 52	0 56	24 52	1 15	21 37	21 43	21 41			n.a.
F 30	3 43	19 59	1 8	0 35	0 22	3 44	1 1	12 46	1 17	23 26	0 11	8 19	2 4	10 24	0 48	15 53	0 56	24 52	1 15	21 37	21 44	21 42			n.a.
S 31	4n 6	17n28	2n 9	1s 1	0n 6	4n14	1s 0	12s29	1s17	23s26	0n11	8s16	2s 4	10n25	0n48	15n53	0n56	24s52	1s15	21n38	21n44	21n42			n.a.

Julian Day Number = 1826309.5, Delta T = 02h08m13s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°55'04, Lahiri = 0°02'04 Julian Calendar 1 March 288 == Greg. Calendar 1 March 288

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 288
geocentric

APRIL 288 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 37 52	11♈14'43	1♍ 5	26°R53	14♈10	1♓34	26♐53	14♓ 5	5°R15	19°R50	2♑59	23°R13	22♋34	0♋30	n.a.	S 1
M 2	12 41 49	12°12'53	14° 3	26♓34	15°24	2°20	26°55	14°12	5♍13	19♌49	2°59	23♋ 6	22°31	0°37	n.a.	M 2
T 3	12 45 45	13°11'02	27°22	26°21	16°38	3° 6	26°57	14°19	5°11	19°48	2°59	22°56	22°27	0°43	n.a.	T 3
W 4	12 49 42	14° 9'08	11♎ 3	26°12	17°52	3°52	26°59	14°26	5° 9	19°47	2°R59	22°44	22°24	0°50	n.a.	W 4
T 5	12 53 38	15° 7'13	25° 2	26°D 8	19° 6	4°38	27° 1	14°33	5° 8	19°47	2°59	22°33	22°21	0°57	n.a.	T 5
F 6	12 57 35	16° 5'16	9♏15	26° 9	20°20	5°24	27° 3	14°40	5° 6	19°46	2°59	22°21	22°18	1° 3	n.a.	F 6
S 7	13 1 32	17° 3'18	23°36	26°15	21°34	6°10	27° 4	14°46	5° 4	19°45	2°59	22°12	22°15	1°10	n.a.	S 7
S 8	13 5 28	18° 1'18	8♐ 0	26°25	22°48	6°56	27° 6	14°53	5° 2	19°44	2°59	22° 5	22°12	1°17	n.a.	S 8
M 9	13 9 25	18°59'17	22°21	26°40	24° 2	7°42	27° 7	15° 0	5° 1	19°44	2°59	22° 2	22° 8	1°23	n.a.	M 9
T 10	13 13 21	19°57'14	6♑36	27° 0	25°16	8°28	27° 8	15° 7	4°59	19°43	2°59	22° 0	22° 5	1°30	n.a.	T 10
W11	13 17 18	20°55'10	20°44	27°24	26°30	9°14	27° 8	15°13	4°58	19°42	2°59	22° 0	22° 2	1°37	n.a.	W11
T 12	13 21 14	21°53'05	4♒43	27°52	27°43	10° 0	27° 9	15°20	4°56	19°42	2°58	22° 0	21°59	1°43	n.a.	T 12
F 13	13 25 11	22°50'58	18°33	28°25	28°57	10°45	27° 9	15°27	4°55	19°41	2°58	21°58	21°56	1°50	n.a.	F 13
S 14	13 29 7	23°48'50	2♓14	29° 1	0♉11	11°31	27°R 9	15°33	4°53	19°41	2°58	21°54	21°53	1°56	n.a.	S 14
S 15	13 33 4	24°46'41	15°46	29°41	1°25	12°17	27° 9	15°40	4°52	19°40	2°58	21°48	21°49	2° 3	n.a.	S 15
M16	13 37 1	25°44'30	29° 8	0♈25	2°39	13° 2	27° 9	15°46	4°50	19°40	2°57	21°39	21°46	2°10	n.a.	M16
T 17	13 40 57	26°42'17	12♈17	1°13	3°53	13°48	27° 9	15°52	4°49	19°39	2°57	21°27	21°43	2°16	n.a.	T 17
W18	13 44 54	27°40'04	25°14	2° 4	5° 6	14°33	27° 8	15°59	4°48	19°39	2°57	21°14	21°40	2°23	n.a.	W18
T 19	13 48 50	28°37'49	7♉57	2°59	6°20	15°19	27° 7	16° 5	4°47	19°38	2°56	21° 1	21°37	2°30	n.a.	T 19
F 20	13 52 47	29°35'32	20°26	3°56	7°34	16° 4	27° 6	16°11	4°45	19°38	2°56	20°50	21°33	2°36	n.a.	F 20
S 21	13 56 43	0♉33'14	2♊40	4°57	8°48	16°50	27° 5	16°17	4°44	19°38	2°55	20°40	21°30	2°43	n.a.	S 21
S 22	14 0 40	1°30'55	14°43	6° 1	10° 1	17°35	27° 4	16°24	4°43	19°37	2°55	20°32	21°27	2°50	n.a.	S 22
M23	14 4 36	2°28'34	26°37	7° 7	11°15	18°20	27° 2	16°30	4°42	19°37	2°54	20°28	21°24	2°56	n.a.	M23
T 24	14 8 33	3°26'11	8♋26	8°17	12°29	19° 6	27° 0	16°36	4°41	19°37	2°54	20°26	21°21	3° 3	n.a.	T 24
W25	14 12 30	4°23'47	20°14	9°29	13°42	19°51	26°58	16°42	4°40	19°37	2°53	20°D25	21°18	3°10	n.a.	W25
T 26	14 16 26	5°21'21	2♌ 6	10°44	14°56	20°36	26°56	16°48	4°40	19°37	2°52	20°R25	21°14	3°16	n.a.	T 26
F 27	14 20 23	6°18'54	14° 8	12° 2	16°10	21°21	26°54	16°53	4°39	19°36	2°52	20°25	21°11	3°23	n.a.	F 27
S 28	14 24 19	7°16'25	26°26	13°22	17°23	22° 6	26°52	16°59	4°38	19°36	2°51	20°24	21° 8	3°30	n.a.	S 28
S 29	14 28 16	8°13'55	9♍ 3	14°45	18°37	22°51	26°49	17° 5	4°37	19°36	2°51	20°20	21° 5	3°36	n.a.	S 29
M30	14 32 12	9♉11'23	22♍ 5	16♈10	19♉51	23♓36	26♐46	17♓11	4♍37	19♌36	2♑50	20♋14	21♋ 2	3♋43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n29	14n 5	3n 6	1s25	0s10	4n45	0s58	12s13	1s17	23s26	0n11	8s13	2s 4	10n25	0n48	15n53	0n56	24s53	1s15	21n38	21n45	21n43		n.a.
M 2	4 52	9 56	3 55	1 47	0 26	5 15	0 56	11 56	1 17	23 26	0 11	8 11	2 4	10 26	0 48	15 54	0 56	24 53	1 15	21 40	21 46	21 44		n.a.
T 3	5 15	5 12	4 32	2 6	0 42	5 46	0 54	11 40	1 18	23 27	0 11	8 8	2 4	10 27	0 48	15 54	0 56	24 53	1 15	21 41	21 46	21 45		n.a.
W 4	5 38	0 6	4 55	2 23	0 56	6 16	0 53	11 23	1 18	23 27	0 11	8 6	2 4	10 27	0 48	15 54	0 56	24 53	1 16	21 43	21 47	21 46		n.a.
T 5	6 1	5s 7	5 0	2 37	1 10	6 46	0 51	11 6	1 18	23 27	0 11	8 3	2 4	10 28	0 48	15 54	0 56	24 53	1 16	21 45	21 47	21 46		n.a.
F 6	6 23	10 10	4 48	2 49	1 24	7 16	0 49	10 49	1 18	23 27	0 11	8 0	2 5	10 29	0 48	15 55	0 56	24 53	1 16	21 47	21 48	21 47		n.a.
S 7	6 46	14 41	4 17	2 58	1 36	7 46	0 47	10 32	1 18	23 27	0 10	7 58	2 5	10 29	0 48	15 55	0 56	24 53	1 16	21 49	21 48	21 48		n.a.
S 8	7 8	18 23	3 30	3 5	1 48	8 15	0 45	10 15	1 18	23 27	0 10	7 55	2 5	10 30	0 48	15 55	0 56	24 54	1 16	21 50	21 49	21 49		n.a.
M 9	7 30	20 56	2 30	3 9	1 59	8 45	0 43	9 58	1 18	23 27	0 10	7 53	2 5	10 30	0 48	15 55	0 56	24 54	1 16	21 50	21 49	21 49		n.a.
T 10	7 52	22 9	1 21	3 10	2 9	9 14	0 41	9 41	1 19	23 27	0 10	7 50	2 5	10 31	0 48	15 55	0 56	24 54	1 16	21 51	21 50	21 50		n.a.
W11	8 14	21 56	0 7	3 9	2 18	9 43	0 39	9 24	1 19	23 28	0 10	7 48	2 5	10 31	0 48	15 56	0 56	24 54	1 16	21 51	21 50	21 51		n.a.
T 12	8 36	20 20	1s 7	3 6	2 27	10 11	0 37	9 6	1 19	23 28	0 10	7 45	2 5	10 32	0 48	15 56	0 56	24 54	1 17	21 51	21 51	21 52		n.a.
F 13	8 58	17 33	2 15	3 0	2 34	10 40	0 34	8 49	1 19	23 28	0 10	7 43	2 6	10 32	0 48	15 56	0 56	24 54	1 17	21 51	21 51	21 52		n.a.
S 14	9 19	13 49	3 16	2 51	2 41	11 8	0 32	8 31	1 19	23 28	0 10	7 41	2 6	10 33	0 48	15 56	0 56	24 54	1 17	21 51	21 52	21 53		n.a.
S 15	9 41	9 24	4 4	2 40	2 47	11 36	0 30	8 14	1 19	23 28	0 10	7 38	2 6	10 33	0 48	15 56	0 56	24 54	1 17	21 53	21 52	21 54		n.a.
M16	10 2	4 36	4 38	2 28	2 52	12 4	0 28	7 56	1 19	23 28	0 10	7 36	2 6	10 34	0 48	15 56	0 56	24 55	1 17	21 54	21 53	21 55		n.a.
T 17	10 23	0n21	4 57	2 13	2 57	12 31	0 26	7 39	1 19	23 28	0 9	7 33	2 6	10 34	0 48	15 56	0 56	24 55	1 17	21 56	21 53	21 55		n.a.
W18	10 44	5 12	5 0	1 55	3 0	12 59	0 23	7 21	1 19	23 28	0 9	7 31	2 6	10 35	0 48	15 57	0 56	24 55	1 17	21 58	21 54	21 56		n.a.
T 19	11 5	9 45	4 48	1 36	3 3	13 26	0 21	7 3	1 19	23 28	0 9	7 29	2 7	10 35	0 48	15 57	0 56	24 55	1 17	22 0	21 54	21 57		n.a.
F 20	11 26	13 49	4 22	1 15	3 5	13 52	0 19	6 45	1 19	23 28	0 9	7 27	2 7	10 36	0 48	15 57	0 56	24 55	1 18	22 2	21 55	21 57		n.a.
S 21	11 46	17 13	3 44	0 52	3 7	14 18	0 16	6 28	1 19	23 29	0 9	7 24	2 7	10 36	0 48	15 57	0 56	24 55	1 18	22 3	21 55	21 58		n.a.
S 22	12 6	19 50	2 57	0 27	3 7	14 44	0 14	6 10	1 19	23 29	0 9	7 22	2 7	10 36	0 48	15 57	0 56	24 55	1 18	22 4	21 56	21 59		n.a.
M23	12 27	21 34	2 3	0 1	3 7	15 10	0 12	5 52	1 19	23 29	0 9	7 20	2 7	10 37	0 48	15 57	0 56	24 56	1 18	22 5	21 56	22 0		n.a.
T 24	12 46	22 20	1 3	0n28	3 6	15 35	0 9	5 34	1 19	23 29	0 9	7 18	2 8	10 37	0 48	15 57	0 56	24 56	1 18	22 5	21 57	22 0		n.a.
W25	13 6	22 6	0 1	0 57	3 5	15 59	0 7	5 16	1 19	23 29	0 9	7 15	2 8	10 37	0 48	15 57	0 56	24 56	1 18	22 5	21 57	22 1		n.a.
T 26	13 26	20 52	1n 2	1 29	3 3	16 24	0 4	4 58	1 19	23 29	0 8	7 13	2 8	10 38	0 48	15 57	0 56	24 56	1 18	22 5	21 58	22 2		n.a.
F 27	13 45	18 41	2 3	2 2	3 0	16 48	0 2	4 40	1 19	23 29	0 8	7 11	2 8	10 38	0 47	15 57	0 56	24 56	1 18	22 5	21 58	22 2		n.a.
S 28	14 4	15 37	2 59	2 36	2 57	17 11	0n 1	4 22	1 19	23 29	0 8	7 9	2 8	10 38	0 47	15 57	0 56	24 56	1 19	22 6	21 59	22 3		n.a.
S 29	14 23	11 46	3 48	3 12	2 53	17 34	0 3	4 4	1 19	23 29	0 8	7 7	2 9	10 38	0 47	15 57	0 56	24 56	1 19	22 6	21 59	22 4		n.a.
M30	14n41	7n15	4n28	3n50	2s48	17n57	0n 5	3s46	1s19	23s29	0n 8	7s 5	2s 9	10n39	0n47	15n57	0n56	24s57	1s19	22n 7	22n 0	22n 4		n.a.

Julian Day Number = 1826340.5, Delta T = 02h08m12s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°55'08, Lahiri = 0°02'09 Julian Calendar 1 Apr. 288 == Greg. Calendar 1 Apr. 288

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 288
geocentric

MAY 288 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 36 9	10♉ 8'50	5♎33	17♈38	21♉ 4	24♓21	26°R43	17♓16	4°R36	19°D36	2°R49	20°R 6	20♋58	3♋50	n.a.	T 1
W 2	14 40 5	11° 6'16	19°26	19° 8	22°18	25° 6	26♐40	17°22	4♍35	19♌36	2♑48	19♋56	20°55	3°56	n.a.	W 2
T 3	14 44 2	12° 3'40	3♏43	20°41	23°31	25°51	26°37	17°27	4°35	19°36	2°48	19°46	20°52	4° 3	n.a.	T 3
F 4	14 47 59	13° 1'03	18°17	22°17	24°45	26°36	26°33	17°32	4°34	19°36	2°47	19°36	20°49	4°10	n.a.	F 4
S 5	14 51 55	13°58'26	3♐ 2	23°54	25°58	27°20	26°29	17°38	4°34	19°37	2°46	19°28	20°46	4°16	n.a.	S 5
S 6	14 55 52	14°55'48	17°50	25°35	27°12	28° 5	26°25	17°43	4°34	19°37	2°45	19°22	20°43	4°23	n.a.	S 6
M 7	14 59 48	15°53'08	2♑33	27°17	28°25	28°49	26°21	17°48	4°33	19°37	2°44	19°19	20°39	4°29	n.a.	M 7
T 8	15 3 45	16°50'28	17° 5	29° 2	29°39	29°34	26°17	17°53	4°33	19°37	2°43	19°D18	20°36	4°36	n.a.	T 8
W 9	15 7 41	17°47'48	1♒24	0♉50	0♊52	0♈19	26°13	17°58	4°33	19°37	2°43	19°18	20°33	4°43	n.a.	W 9
T 10	15 11 38	18°45'07	15°26	2°40	2° 6	1° 3	26° 8	18° 3	4°33	19°38	2°42	19°R19	20°30	4°49	n.a.	T 10
F 11	15 15 34	19°42'25	29°12	4°32	3°19	1°47	26° 4	18° 8	4°33	19°38	2°41	19°18	20°27	4°56	n.a.	F 11
S 12	15 19 31	20°39'43	12♓42	6°27	4°33	2°32	25°59	18°13	4°D33	19°38	2°40	19°16	20°24	5° 3	n.a.	S 12
S 13	15 23 28	21°37'00	25°58	8°24	5°46	3°16	25°54	18°18	4°33	19°39	2°39	19°12	20°20	5° 9	n.a.	S 13
M14	15 27 24	22°34'17	9♈ 0	10°23	7° 0	4° 0	25°49	18°23	4°33	19°39	2°38	19° 5	20°17	5°16	n.a.	M14
T 15	15 31 21	23°31'33	21°49	12°24	8°13	4°44	25°43	18°27	4°33	19°40	2°37	18°57	20°14	5°23	n.a.	T 15
W16	15 35 17	24°28'48	4♉26	14°27	9°27	5°28	25°38	18°32	4°33	19°40	2°36	18°47	20°11	5°29	n.a.	W16
T 17	15 39 14	25°26'03	16°52	16°32	10°40	6°12	25°32	18°36	4°33	19°41	2°35	18°37	20° 8	5°36	n.a.	T 17
F 18	15 43 10	26°23'18	29° 7	18°38	11°53	6°56	25°27	18°41	4°33	19°41	2°33	18°28	20° 4	5°43	n.a.	F 18
S 19	15 47 7	27°20'32	11♊11	20°46	13° 7	7°40	25°21	18°45	4°34	19°42	2°32	18°21	20° 1	5°49	n.a.	S 19
S 20	15 51 3	28°17'45	23° 7	22°55	14°20	8°24	25°15	18°49	4°34	19°42	2°31	18°16	19°58	5°56	n.a.	S 20
M21	15 55 0	29°14'58	4♋57	25° 6	15°34	9° 8	25° 9	18°53	4°35	19°43	2°30	18°13	19°55	6° 3	n.a.	M21
T 22	15 58 57	0♊12'10	16°44	27°16	16°47	9°51	25° 2	18°57	4°35	19°44	2°29	18°D12	19°52	6° 9	n.a.	T 22
W23	16 2 53	1° 9'21	28°31	29°28	18° 0	10°35	24°56	19° 1	4°36	19°44	2°28	18°12	19°49	6°16	n.a.	W23
T 24	16 6 50	2° 6'32	10♌23	1♊39	19°14	11°19	24°50	19° 5	4°36	19°45	2°27	18°13	19°45	6°23	n.a.	T 24
F 25	16 10 46	3° 3'42	22°25	3°51	20°27	12° 2	24°43	19° 9	4°37	19°46	2°25	18°15	19°42	6°29	n.a.	F 25
S 26	16 14 43	4° 0'51	4♍41	6° 2	21°40	12°45	24°36	19°13	4°37	19°47	2°24	18°R15	19°39	6°36	n.a.	S 26
S 27	16 18 39	4°58'00	17°17	8°12	22°54	13°29	24°30	19°16	4°38	19°48	2°23	18°14	19°36	6°43	n.a.	S 27
M28	16 22 36	5°55'08	0♎17	10°22	24° 7	14°12	24°23	19°20	4°39	19°48	2°22	18°12	19°33	6°49	n.a.	M28
T 29	16 26 32	6°52'15	13°44	12°30	25°20	14°55	24°16	19°23	4°40	19°49	2°20	18° 8	19°30	6°56	n.a.	T 29
W30	16 30 29	7°49'23	27°39	14°37	26°33	15°38	24° 9	19°26	4°41	19°50	2°19	18° 3	19°26	7° 2	n.a.	W30
T 31	16 34 26	8♊46'29	12♏ 1	16♊43	27♊47	16♈21	24♐ 2	19♓30	4♍42	19♌51	2♑18	17♋57	19♋23	7♋ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 0	2n16	4n53	4n28	2s43	18n19	0n 8	3s28	1s19	23s29	0n 8	7s 3	2s 9	10n39	0n47	15n57	0n56	24s57	1s19	22n 8	22n 0	22n 5		n.a.
W 2	15 18	3s 0	5 3	5 8	2 38	18 41	0 10	3 10	1 19	23 29	0 8	7 1	2 9	10 39	0 47	15 57	0 56	24 57	1 19	22 10	22 1	22 6		n.a.
T 3	15 36	8 16	4 54	5 49	2 31	19 2	0 13	2 52	1 19	23 29	0 8	6 59	2 9	10 39	0 47	15 57	0 56	24 57	1 19	22 11	22 1	22 6		n.a.
F 4	15 53	13 10	4 26	6 31	2 25	19 22	0 15	2 34	1 19	23 29	0 7	6 57	2 10	10 39	0 47	15 57	0 55	24 57	1 19	22 13	22 2	22 7		n.a.
S 5	16 11	17 21	3 40	7 14	2 17	19 43	0 18	2 16	1 18	23 29	0 7	6 55	2 10	10 39	0 47	15 57	0 55	24 57	1 19	22 14	22 2	22 7		n.a.
S 6	16 28	20 27	2 40	7 58	2 10	20 2	0 20	1 58	1 18	23 29	0 7	6 53	2 10	10 39	0 47	15 57	0 55	24 57	1 20	22 15	22 3	22 8		n.a.
M 7	16 45	22 10	1 28	8 43	2 1	20 21	0 22	1 40	1 18	23 29	0 7	6 51	2 10	10 39	0 47	15 57	0 55	24 57	1 20	22 15	22 3	22 9		n.a.
T 8	17 1	22 22	0 12	9 29	1 53	20 40	0 25	1 22	1 18	23 29	0 7	6 50	2 10	10 40	0 47	15 57	0 55	24 58	1 20	22 15	22 4	22 9		n.a.
W 9	17 18	21 5	1s 4	10 15	1 44	20 58	0 27	1 4	1 18	23 29	0 7	6 48	2 11	10 40	0 47	15 57	0 55	24 58	1 20	22 15	22 4	22 10		n.a.
T 10	17 34	18 30	2 15	11 2	1 34	21 15	0 30	0 46	1 18	23 29	0 7	6 46	2 11	10 40	0 47	15 56	0 55	24 58	1 20	22 15	22 5	22 11		n.a.
F 11	17 49	14 55	3 17	11 50	1 24	21 32	0 32	0 28	1 18	23 29	0 7	6 44	2 11	10 40	0 47	15 56	0 55	24 58	1 20	22 15	22 5	22 11		n.a.
S 12	18 5	10 38	4 6	12 38	1 14	21 48	0 34	0 10	1 17	23 29	0 6	6 43	2 11	10 40	0 47	15 56	0 55	24 58	1 20	22 16	22 6	22 12		n.a.
S 13	18 20	5 55	4 41	13 26	1 4	22 4	0 37	0n 8	1 17	23 29	0 6	6 41	2 12	10 39	0 47	15 56	0 55	24 58	1 20	22 16	22 6	22 12		n.a.
M14	18 35	1 0	5 1	14 14	0 53	22 19	0 39	0 26	1 17	23 29	0 6	6 39	2 12	10 39	0 47	15 56	0 55	24 58	1 21	22 17	22 7	22 13		n.a.
T 15	18 49	3n52	5 5	15 2	0 42	22 33	0 41	0 43	1 17	23 29	0 6	6 38	2 12	10 39	0 47	15 56	0 55	24 59	1 21	22 18	22 7	22 14		n.a.
W16	19 4	8 30	4 54	15 49	0 31	22 47	0 43	1 1	1 17	23 29	0 6	6 36	2 12	10 39	0 47	15 56	0 55	24 59	1 21	22 20	22 8	22 14		n.a.
T 17	19 18	12 43	4 30	16 36	0 20	23 0	0 46	1 19	1 16	23 29	0 6	6 35	2 13	10 39	0 47	15 55	0 55	24 59	1 21	22 21	22 8	22 15		n.a.
F 18	19 31	16 21	3 53	17 23	0 9	23 13	0 48	1 37	1 16	23 29	0 6	6 33	2 13	10 39	0 47	15 55	0 55	24 59	1 21	22 22	22 9	22 15		n.a.
S 19	19 45	19 15	3 6	18 8	0n 1	23 25	0 50	1 54	1 16	23 29	0 5	6 32	2 13	10 39	0 47	15 55	0 55	24 59	1 21	22 23	22 9	22 16		n.a.
S 20	19 58	21 18	2 11	18 52	0 12	23 36	0 52	2 12	1 16	23 29	0 5	6 30	2 13	10 39	0 47	15 55	0 55	24 59	1 21	22 24	22 9	22 16		n.a.
M21	20 10	22 23	1 11	19 35	0 22	23 46	0 54	2 30	1 16	23 29	0 5	6 29	2 14	10 38	0 46	15 55	0 55	24 59	1 21	22 24	22 10	22 17		n.a.
T 22	20 23	22 28	0 8	20 16	0 33	23 56	0 56	2 47	1 15	23 29	0 5	6 27	2 14	10 38	0 46	15 54	0 55	25 0	1 22	22 25	22 10	22 18		n.a.
W23	20 35	21 33	0n56	20 55	0 42	24 5	0 59	3 5	1 15	23 29	0 5	6 26	2 14	10 38	0 46	15 54	0 55	25 0	1 22	22 24	22 11	22 18		n.a.
T 24	20 46	19 41	1 57	21 32	0 52	24 13	1 1	3 22	1 15	23 29	0 5	6 25	2 14	10 38	0 46	15 54	0 55	25 0	1 22	22 24	22 11	22 19		n.a.
F 25	20 58	16 55	2 55	22 6	1 1	24 21	1 3	3 40	1 14	23 29	0 5	6 24	2 15	10 37	0 46	15 54	0 55	25 0	1 22	22 24	22 12	22 19		n.a.
S 26	21 9	13 22	3 45	22 39	1 9	24 28	1 5	3 57	1 14	23 28	0 4	6 22	2 15	10 37	0 46	15 53	0 55	25 0	1 22	22 24	22 12	22 20		n.a.
S 27	21 19	9 9	4 27	23 8	1 17	24 34	1 6	4 14	1 14	23 28	0 4	6 21	2 15	10 37	0 46	15 53	0 55	25 0	1 22	22 24	22 13	22 20		n.a.
M28	21 29	4 24	4 56	23 35	1 24	24 40	1 8	4 31	1 14	23 28	0 4	6 20	2 15	10 36	0 46	15 53	0 55	25 0	1 22	22 25	22 13	22 21		n.a.
T 29	21 39	0s43	5 10	24 0	1 30	24 45	1 10	4 48	1 13	23 28	0 4	6 19	2 16	10 36	0 46	15 52	0 55	25 1	1 22	22 25	22 14	22 21		n.a.
W30	21 49	5 58	5 6	24 21	1 36	24 49	1 12	5 5	1 13	23 28	0 4	6 18	2 16	10 36	0 46	15 52	0 55	25 1	1 22	22 26	22 14	22 22		n.a.
T 31	21n58	11s 5	4n44	24n40	1n41	24n52	1n14	5n22	1s13	23s28	0n 4	6s17	2s16	10n35	0n46	15n52	0n55	25s 1	1s23	22n27	22n15	22n22		n.a.

Julian Day Number = 1826370.5, Delta T = 02h08m11s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°55'12, Lahiri = 0°02'13 Julian Calendar 1 May 288 == Greg. Calendar 1 May 288

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 288
geocentric

JUNE 288 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 38 22	9♊43'36	26♏45	18♊48	29♊ 0	17♈ 4	23°R55	19♓33	4♍43	19♎52	2°R17	17°R51	19♋20	7♋16	n.a.	F 1
S 2	16 42 19	10°40'42	11♐44	20°50	0♋13	17°47	23♐47	19°36	4°44	19°53	2♑15	17♋47	19°17	7°22	n.a.	S 2
S 3	16 46 15	11°37'48	26°49	22°51	1°26	18°30	23°40	19°39	4°45	19°54	2°14	17°43	19°14	7°29	n.a.	S 3
M 4	16 50 12	12°34'55	11♑52	24°50	2°39	19°13	23°33	19°42	4°46	19°55	2°13	17°D42	19°10	7°36	n.a.	M 4
T 5	16 54 8	13°32'01	26°44	26°47	3°53	19°56	23°25	19°45	4°47	19°56	2°11	17°42	19° 7	7°42	n.a.	T 5
W 6	16 58 5	14°29'08	11♒19	28°42	5° 6	20°38	23°18	19°47	4°49	19°57	2°10	17°43	19° 4	7°49	n.a.	W 6
T 7	17 2 2	15°26'15	25°32	0♋35	6°19	21°21	23°10	19°50	4°50	19°59	2° 9	17°45	19° 1	7°56	n.a.	T 7
F 8	17 5 58	16°23'22	9♓24	2°26	7°32	22° 3	23° 3	19°53	4°51	20° 0	2° 7	17°46	18°58	8° 2	n.a.	F 8
S 9	17 9 55	17°20'30	22°53	4°15	8°45	22°46	22°55	19°55	4°53	20° 1	2° 6	17°R46	18°55	8° 9	n.a.	S 9
S 10	17 13 51	18°17'37	6♈ 3	6° 2	9°58	23°28	22°47	19°57	4°54	20° 2	2° 4	17°45	18°51	8°16	n.a.	S 10
M11	17 17 48	19°14'46	18°54	7°47	11°11	24°10	22°40	19°59	4°56	20° 4	2° 3	17°42	18°48	8°22	n.a.	M11
T 12	17 21 44	20°11'55	1♉29	9°31	12°24	24°52	22°32	20° 2	4°57	20° 5	2° 2	17°39	18°45	8°29	n.a.	T 12
W13	17 25 41	21° 9'04	13°52	11°12	13°37	25°34	22°24	20° 4	4°59	20° 6	2° 0	17°34	18°42	8°36	n.a.	W13
T 14	17 29 37	22° 6'14	26° 3	12°51	14°50	26°16	22°16	20° 6	5° 0	20° 7	1°59	17°30	18°39	8°42	n.a.	T 14
F 15	17 33 34	23° 3'24	8♊ 5	14°28	16° 3	26°58	22° 9	20° 7	5° 2	20° 9	1°57	17°26	18°36	8°49	n.a.	F 15
S 16	17 37 31	24° 0'35	20° 0	16° 3	17°16	27°40	22° 1	20° 9	5° 4	20°10	1°56	17°23	18°32	8°55	n.a.	S 16
S 17	17 41 27	24°57'46	1♋50	17°36	18°29	28°22	21°53	20°11	5° 6	20°12	1°55	17°21	18°29	9° 2	n.a.	S 17
M18	17 45 24	25°54'57	13°38	19° 6	19°42	29° 4	21°46	20°12	5° 8	20°13	1°53	17°D20	18°26	9° 9	n.a.	M18
T 19	17 49 20	26°52'09	25°24	20°35	20°55	29°45	21°38	20°14	5° 9	20°15	1°52	17°21	18°23	9°15	n.a.	T 19
W20	17 53 17	27°49'21	7♌13	22° 2	22° 8	0♉27	21°30	20°15	5°11	20°16	1°50	17°22	18°20	9°22	n.a.	W20
T 21	17 57 13	28°46'33	19° 8	23°27	23°21	1° 8	21°23	20°16	5°13	20°18	1°49	17°23	18°16	9°29	n.a.	T 21
F 22	18 1 10	29°43'46	1♍12	24°49	24°34	1°49	21°15	20°17	5°15	20°19	1°47	17°24	18°13	9°35	n.a.	F 22
S 23	18 5 6	0♋40'59	13°29	26° 9	25°47	2°31	21° 8	20°18	5°17	20°21	1°46	17°26	18°10	9°42	n.a.	S 23
S 24	18 9 3	1°38'12	26° 4	27°27	27° 0	3°12	21° 0	20°19	5°20	20°22	1°44	17°R26	18° 7	9°49	n.a.	S 24
M25	18 13 0	2°35'26	9♎ 1	28°43	28°13	3°53	20°53	20°20	5°22	20°24	1°43	17°26	18° 4	9°55	n.a.	M25
T 26	18 16 56	3°32'40	22°22	29°57	29°26	4°34	20°45	20°21	5°24	20°25	1°42	17°25	18° 1	10° 2	n.a.	T 26
W27	18 20 53	4°29'54	6♏10	1♌ 8	0♌38	5°14	20°38	20°21	5°26	20°27	1°40	17°24	17°57	10° 9	n.a.	W27
T 28	18 24 49	5°27'09	20°25	2°16	1°51	5°55	20°31	20°22	5°29	20°29	1°39	17°23	17°54	10°15	n.a.	T 28
F 29	18 28 46	6°24'25	5♐ 5	3°22	3° 4	6°36	20°24	20°22	5°31	20°31	1°37	17°22	17°51	10°22	n.a.	F 29
S 30	18 32 42	7♋21'41	20♐ 3	4♌26	4♌17	7♉16	20♐16	20♓23	5♍33	20♌32	1♑36	17♋21	17♋48	10♋29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 7	15s41	4n 2	24n56	1n46	24n55	1n15	5n39	1s12	23s27	0n 4	6s16	2s16	10n35	0n46	15n51	0n55	25s 1	1s23	22n27	22n15	22n23		n.a.
S 2	22 15	19 22	3 4	25 9	1 49	24 56	1 17	5 56	1 12	23 27	0 3	6 15	2 17	10 35	0 46	15 51	0 55	25 1	1 23	22 28	22 15	22 23		n.a.
S 3	22 23	21 46	1 52	25 20	1 52	24 57	1 18	6 13	1 12	23 27	0 3	6 14	2 17	10 34	0 46	15 51	0 55	25 1	1 23	22 28	22 16	22 24		n.a.
M 4	22 31	22 36	0 32	25 28	1 55	24 58	1 20	6 30	1 11	23 27	0 3	6 13	2 17	10 34	0 46	15 50	0 55	25 1	1 23	22 28	22 16	22 24		n.a.
T 5	22 38	21 48	0s49	25 33	1 56	24 57	1 21	6 46	1 11	23 27	0 3	6 12	2 17	10 33	0 46	15 50	0 55	25 1	1 23	22 28	22 17	22 25		n.a.
W 6	22 45	19 33	2 6	25 36	1 57	24 56	1 23	7 3	1 10	23 26	0 3	6 11	2 18	10 33	0 46	15 50	0 55	25 2	1 23	22 28	22 17	22 25		n.a.
T 7	22 51	16 8	3 12	25 37	1 57	24 54	1 24	7 19	1 10	23 26	0 3	6 10	2 18	10 32	0 46	15 49	0 55	25 2	1 23	22 28	22 18	22 26		n.a.
F 8	22 57	11 55	4 6	25 35	1 57	24 52	1 26	7 35	1 10	23 26	0 3	6 10	2 18	10 32	0 46	15 49	0 55	25 2	1 23	22 28	22 18	22 26		n.a.
S 9	23 3	7 12	4 45	25 31	1 55	24 49	1 27	7 52	1 9	23 26	0 2	6 9	2 19	10 31	0 46	15 48	0 55	25 2	1 23	22 28	22 19	22 27		n.a.
S 10	23 8	2 16	5 7	25 25	1 54	24 44	1 28	8 8	1 9	23 25	0 2	6 8	2 19	10 30	0 46	15 48	0 55	25 2	1 24	22 28	22 19	22 27		n.a.
M11	23 13	2n38	5 13	25 17	1 51	24 40	1 29	8 24	1 8	23 25	0 2	6 8	2 19	10 30	0 46	15 48	0 55	25 2	1 24	22 28	22 20	22 28		n.a.
T 12	23 18	7 20	5 4	25 7	1 48	24 34	1 30	8 40	1 8	23 25	0 2	6 7	2 19	10 29	0 46	15 47	0 55	25 2	1 24	22 29	22 20	22 28		n.a.
W13	23 22	11 40	4 41	24 55	1 45	24 28	1 31	8 56	1 8	23 25	0 2	6 7	2 20	10 29	0 46	15 47	0 55	25 2	1 24	22 30	22 20	22 28		n.a.
T 14	23 25	15 28	4 6	24 42	1 41	24 21	1 32	9 11	1 7	23 24	0 2	6 6	2 20	10 28	0 45	15 46	0 55	25 3	1 24	22 30	22 21	22 29		n.a.
F 15	23 28	18 34	3 20	24 27	1 36	24 13	1 33	9 27	1 7	23 24	0 1	6 6	2 20	10 27	0 45	15 46	0 55	25 3	1 24	22 31	22 21	22 29		n.a.
S 16	23 31	20 52	2 25	24 11	1 31	24 5	1 34	9 43	1 6	23 24	0 1	6 5	2 21	10 27	0 45	15 45	0 55	25 3	1 24	22 31	22 22	22 30		n.a.
S 17	23 34	22 14	1 25	23 54	1 25	23 56	1 34	9 58	1 6	23 23	0 1	6 5	2 21	10 26	0 45	15 45	0 55	25 3	1 24	22 31	22 22	22 30		n.a.
M18	23 36	22 37	0 20	23 35	1 19	23 46	1 35	10 13	1 5	23 23	0 1	6 4	2 21	10 25	0 45	15 44	0 55	25 3	1 24	22 31	22 23	22 31		n.a.
T 19	23 37	21 59	0n44	23 15	1 12	23 35	1 36	10 29	1 5	23 23	0 1	6 4	2 21	10 24	0 45	15 44	0 55	25 3	1 24	22 31	22 23	22 31		n.a.
W20	23 38	20 22	1 48	22 54	1 5	23 24	1 36	10 44	1 4	23 22	0 1	6 4	2 22	10 24	0 45	15 44	0 55	25 3	1 25	22 31	22 23	22 31		n.a.
T 21	23 39	17 52	2 47	22 33	0 57	23 12	1 37	10 59	1 4	23 22	0 1	6 4	2 22	10 23	0 45	15 43	0 55	25 3	1 25	22 31	22 24	22 32		n.a.
F 22	23 39	14 34	3 40	22 10	0 49	23 0	1 37	11 14	1 3	23 22	0 0	6 3	2 22	10 22	0 45	15 43	0 55	25 4	1 25	22 31	22 24	22 32		n.a.
S 23	23 39	10 35	4 23	21 47	0 41	22 47	1 37	11 28	1 3	23 21	0 0	6 3	2 23	10 21	0 45	15 42	0 55	25 4	1 25	22 31	22 25	22 33		n.a.
S 24	23 39	6 5	4 55	21 23	0 32	22 33	1 38	11 43	1 2	23 21	0 0	6 3	2 23	10 20	0 45	15 41	0 55	25 4	1 25	22 31	22 25	22 33		n.a.
M25	23 38	1 12	5 14	20 59	0 23	22 18	1 38	11 58	1 2	23 21	0s 0	6 3	2 23	10 20	0 45	15 41	0 55	25 4	1 25	22 31	22 26	22 33		n.a.
T 26	23 37	3s54	5 16	20 34	0 13	22 3	1 38	12 12	1 1	23 20	0 0	6 3	2 23	10 19	0 45	15 40	0 55	25 4	1 25	22 31	22 26	22 34		n.a.
W27	23 35	8 59	5 0	20 9	0 3	21 47	1 38	12 26	1 1	23 20	0 0	6 3	2 24	10 18	0 45	15 40	0 55	25 4	1 25	22 31	22 26	22 34		n.a.
T 28	23 33	13 44	4 26	19 43	0s 7	21 31	1 38	12 40	1 0	23 19	0 1	6 3	2 24	10 17	0 45	15 39	0 55	25 4	1 25	22 31	22 27	22 34		n.a.
F 29	23 30	17 50	3 34	19 18	0 18	21 14	1 38	12 54	0 59	23 19	0 1	6 3	2 24	10 16	0 45	15 39	0 55	25 4	1 25	22 31	22 27	22 35		n.a.
S 30	23n27	20s52	2n26	18n52	0s28	20n57	1n38	13n 8	0s59	23s19	0s 1	6s 3	2s25	10n15	0n45	15n38	0n55	25s 4	1s26	22n31	22n28	22n35		n.a.

Julian Day Number = 1826401.5, Delta T = 02h08m11s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°55'17, Lahiri = 0°02'17 Julian Calendar 1 June 288 == Greg. Calendar 1 June 288

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 288
geocentric

JULY 288 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 36 39	8♋18'58	5♉13	5♌26	5♌29	7♉57	20°R 9	20♓23	5♍36	20♌34	1°R34	17°R20	17♋45	10♋35	n.a.	S 1
M 2	18 40 36	9°16'16	20°26	6°24	6°42	8°37	20♐ 3	20°R23	5°38	20°36	1♉33	17°D20	17°42	10°42	n.a.	M 2
T 3	18 44 32	10°13'34	5♒30	7°19	7°55	9°17	19°56	20°23	5°41	20°38	1°32	17♋20	17°38	10°48	n.a.	T 3
W 4	18 48 29	11°10'54	20°20	8°10	9° 7	9°58	19°49	20°23	5°43	20°39	1°30	17°21	17°35	10°55	n.a.	W 4
T 5	18 52 25	12° 8'15	4♓47	8°59	10°20	10°38	19°42	20°23	5°46	20°41	1°29	17°21	17°32	11° 2	n.a.	T 5
F 6	18 56 22	13° 5'37	18°49	9°44	11°33	11°18	19°36	20°22	5°48	20°43	1°27	17°22	17°29	11° 8	n.a.	F 6
S 7	19 0 18	14° 3'00	2♈25	10°25	12°45	11°58	19°29	20°22	5°51	20°45	1°26	17°22	17°26	11°15	n.a.	S 7
S 8	19 4 15	15° 0'24	15°36	11° 3	13°58	12°37	19°23	20°21	5°54	20°47	1°24	17°R22	17°22	11°22	n.a.	S 8
M 9	19 8 11	15°57'50	28°25	11°36	15°10	13°17	19°17	20°21	5°56	20°49	1°23	17°22	17°19	11°28	n.a.	M 9
T 10	19 12 8	16°55'17	10♉54	12° 6	16°23	13°57	19°11	20°20	5°59	20°50	1°22	17°D22	17°16	11°35	n.a.	T 10
W11	19 16 5	17°52'46	23° 8	12°31	17°35	14°36	19° 5	20°19	6° 2	20°52	1°20	17°22	17°13	11°42	n.a.	W11
T 12	19 20 1	18°50'16	5♊10	12°52	18°48	15°15	18°59	20°18	6° 5	20°54	1°19	17°22	17°10	11°48	n.a.	T 12
F 13	19 23 58	19°47'47	17° 5	13° 8	20° 0	15°55	18°54	20°17	6° 8	20°56	1°18	17°22	17° 7	11°55	n.a.	F 13
S 14	19 27 54	20°45'20	28°54	13°19	21°12	16°34	18°48	20°16	6°10	20°58	1°16	17°22	17° 3	12° 2	n.a.	S 14
S 15	19 31 51	21°42'54	10♋41	13°26	22°25	17°13	18°43	20°15	6°13	21° 0	1°15	17°23	17° 0	12° 8	n.a.	S 15
M16	19 35 47	22°40'30	22°28	13°R26	23°37	17°52	18°37	20°13	6°16	21° 2	1°14	17°R23	16°57	12°15	n.a.	M16
T 17	19 39 44	23°38'06	4♌18	13°22	24°49	18°31	18°32	20°12	6°19	21° 4	1°12	17°22	16°54	12°22	n.a.	T 17
W18	19 43 40	24°35'44	16°13	13°12	26° 2	19° 9	18°27	20°10	6°22	21° 6	1°11	17°22	16°51	12°28	n.a.	W18
T 19	19 47 37	25°33'23	28°16	12°56	27°14	19°48	18°23	20° 9	6°25	21° 8	1°10	17°21	16°48	12°35	n.a.	T 19
F 20	19 51 34	26°31'04	10♍28	12°35	28°26	20°26	18°18	20° 7	6°29	21°10	1° 8	17°20	16°44	12°41	n.a.	F 20
S 21	19 55 30	27°28'45	22°52	12° 8	29°38	21° 5	18°13	20° 5	6°32	21°12	1° 7	17°18	16°41	12°48	n.a.	S 21
S 22	19 59 27	28°26'28	5♎31	11°36	0♍51	21°43	18° 9	20° 3	6°35	21°15	1° 6	17°17	16°38	12°55	n.a.	S 22
M23	20 3 23	29°24'12	18°27	10°59	2° 3	22°21	18° 5	20° 1	6°38	21°17	1° 5	17°16	16°35	13° 1	n.a.	M23
T 24	20 7 20	0♌21'57	1♏44	10°18	3°15	22°59	18° 1	19°59	6°41	21°19	1° 3	17°D16	16°32	13° 8	n.a.	T 24
W25	20 11 16	1°19'43	15°23	9°32	4°27	23°37	17°57	19°57	6°44	21°21	1° 2	17°16	16°28	13°15	n.a.	W25
T 26	20 15 13	2°17'30	29°26	8°43	5°39	24°14	17°54	19°55	6°48	21°23	1° 1	17°17	16°25	13°21	n.a.	T 26
F 27	20 19 9	3°15'19	13♐51	7°52	6°51	24°52	17°50	19°52	6°51	21°25	1° 0	17°18	16°22	13°28	n.a.	F 27
S 28	20 23 6	4°13'09	28°36	6°58	8° 3	25°29	17°47	19°50	6°54	21°27	0°59	17°20	16°19	13°35	n.a.	S 28
S 29	20 27 3	5°11'01	13♑35	6° 4	9°15	26° 7	17°44	19°47	6°58	21°29	0°58	17°R20	16°16	13°41	n.a.	S 29
M30	20 30 59	6° 8'54	28°42	5°11	10°27	26°44	17°41	19°44	7° 1	21°32	0°56	17°20	16°13	13°48	n.a.	M30
T 31	20 34 56	7♌ 6'49	13♒46	4♌19	11♍38	27♉21	17♐38	19♓42	7♍ 4	21♌34	0♑55	17♋19	16♋ 9	13♋55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n24	22s27	1n 7	18n27	0s40	20n38	1n37	13n22	0s58	23s18	0s 1	6s 4	2s25	10n14	0n45	15n38	0n55	25s 5	1s26	22n31	22n28	22n35			n.a.
M 2	23 20	22 22	0s17	18 1	0 51	20 20	1 37	13 36	0 58	23 18	0 1	6 4	2 25	10 13	0 45	15 37	0 55	25 5	1 26	22 31	22 29	22 36			n.a.
T 3	23 16	20 40	1 39	17 36	1 3	20 1	1 36	13 49	0 57	23 18	0 1	6 4	2 26	10 12	0 45	15 36	0 54	25 5	1 26	22 31	22 29	22 36			n.a.
W 4	23 11	17 35	2 53	17 11	1 15	19 41	1 36	14 3	0 56	23 17	0 1	6 4	2 26	10 11	0 45	15 36	0 54	25 5	1 26	22 31	22 29	22 36			n.a.
T 5	23 6	13 28	3 54	16 47	1 27	19 20	1 35	14 16	0 56	23 17	0 2	6 5	2 26	10 10	0 45	15 35	0 54	25 5	1 26	22 31	22 30	22 37			n.a.
F 6	23 0	8 44	4 39	16 23	1 39	19 0	1 35	14 29	0 55	23 17	0 2	6 5	2 26	10 9	0 45	15 35	0 54	25 5	1 26	22 31	22 30	22 37			n.a.
S 7	22 55	3 43	5 7	16 0	1 51	18 38	1 34	14 42	0 55	23 16	0 2	6 6	2 27	10 8	0 45	15 34	0 54	25 5	1 26	22 31	22 31	22 37			n.a.
S 8	22 48	1n19	5 18	15 38	2 4	18 16	1 33	14 55	0 54	23 16	0 2	6 6	2 27	10 7	0 45	15 33	0 54	25 5	1 26	22 31	22 31	22 38			n.a.
M 9	22 42	6 9	5 12	15 17	2 16	17 54	1 32	15 7	0 53	23 15	0 2	6 7	2 27	10 6	0 45	15 33	0 54	25 5	1 26	22 31	22 31	22 38			n.a.
T 10	22 35	10 37	4 52	14 57	2 29	17 31	1 31	15 20	0 53	23 15	0 2	6 7	2 28	10 5	0 45	15 32	0 54	25 5	1 26	22 31	22 32	22 38			n.a.
W11	22 27	14 34	4 18	14 38	2 41	17 8	1 30	15 32	0 52	23 15	0 2	6 8	2 28	10 4	0 45	15 32	0 54	25 6	1 26	22 31	22 32	22 39			n.a.
T 12	22 19	17 51	3 34	14 20	2 53	16 44	1 29	15 45	0 51	23 14	0 3	6 8	2 28	10 3	0 45	15 31	0 54	25 6	1 27	22 31	22 33	22 39			n.a.
F 13	22 11	20 22	2 41	14 4	3 5	16 20	1 28	15 57	0 50	23 14	0 3	6 9	2 28	10 2	0 44	15 30	0 54	25 6	1 27	22 31	22 33	22 39			n.a.
S 14	22 2	21 58	1 41	13 49	3 17	15 56	1 27	16 9	0 50	23 14	0 3	6 10	2 29	10 1	0 44	15 30	0 54	25 6	1 27	22 31	22 34	22 39			n.a.
S 15	21 53	22 36	0 37	13 37	3 29	15 31	1 25	16 21	0 49	23 13	0 3	6 11	2 29	10 0	0 44	15 29	0 54	25 6	1 27	22 31	22 34	22 40			n.a.
M16	21 44	22 14	0n28	13 26	3 40	15 5	1 24	16 32	0 48	23 13	0 3	6 11	2 29	9 59	0 44	15 28	0 54	25 6	1 27	22 31	22 34	22 40			n.a.
T 17	21 34	20 51	1 33	13 17	3 50	14 39	1 22	16 44	0 48	23 13	0 3	6 12	2 29	9 58	0 44	15 28	0 54	25 6	1 27	22 31	22 35	22 40			n.a.
W18	21 24	18 33	2 34	13 10	4 0	14 13	1 21	16 55	0 47	23 13	0 3	6 13	2 30	9 56	0 44	15 27	0 54	25 6	1 27	22 31	22 35	22 41			n.a.
T 19	21 13	15 26	3 28	13 6	4 9	13 47	1 19	17 6	0 46	23 12	0 4	6 14	2 30	9 55	0 44	15 26	0 54	25 6	1 27	22 31	22 36	22 41			n.a.
F 20	21 3	11 37	4 14	13 4	4 17	13 20	1 17	17 18	0 45	23 12	0 4	6 15	2 30	9 54	0 44	15 26	0 54	25 6	1 27	22 31	22 36	22 41			n.a.
S 21	20 51	7 16	4 49	13 5	4 24	12 53	1 15	17 28	0 45	23 12	0 4	6 16	2 31	9 53	0 44	15 25	0 54	25 6	1 27	22 32	22 36	22 41			n.a.
S 22	20 40	2 32	5 10	13 8	4 30	12 25	1 14	17 39	0 44	23 11	0 4	6 17	2 31	9 52	0 44	15 24	0 54	25 6	1 27	22 32	22 37	22 42			n.a.
M23	20 28	2s25	5 17	13 14	4 34	11 57	1 12	17 50	0 43	23 11	0 4	6 18	2 31	9 51	0 44	15 24	0 54	25 7	1 27	22 32	22 37	22 42			n.a.
T 24	20 15	7 23	5 7	13 23	4 37	11 29	1 10	18 0	0 42	23 11	0 4	6 19	2 31	9 49	0 44	15 23	0 54	25 7	1 27	22 32	22 38	22 42			n.a.
W25	20 3	12 8	4 40	13 34	4 38	11 1	1 7	18 11	0 42	23 11	0 4	6 20	2 32	9 48	0 44	15 22	0 54	25 7	1 27	22 32	22 38	22 42			n.a.
T 26	19 50	16 23	3 55	13 47	4 37	10 32	1 5	18 21	0 41	23 11	0 5	6 21	2 32	9 47	0 44	15 22	0 54	25 7	1 28	22 32	22 38	22 42			n.a.
F 27	19 36	19 47	2 55	14 2	4 35	10 3	1 3	18 31	0 40	23 10	0 5	6 22	2 32	9 46	0 44	15 21	0 54	25 7	1 28	22 32	22 39	22 43			n.a.
S 28	19 23	21 57	1 42	14 20	4 30	9 34	1 1	18 41	0 39	23 10	0 5	6 24	2 32	9 44	0 44	15 20	0 54	25 7	1 28	22 31	22 39	22 43			n.a.
S 29	19 9	22 37	0 21	14 40	4 24	9 4	0 58	18 50	0 38	23 10	0 5	6 25	2 33	9 43	0 44	15 20	0 54	25 7	1 28	22 31	22 39	22 43			n.a.
M30	18 54	21 38	1s 2	15 1	4 16	8 35	0 56	19 0	0 37	23 10	0 5	6 26	2 33	9 42	0 44	15 19	0 54	25 7	1 28	22 31	22 40	22 43			n.a.
T 31	18n40	19s 5	2s21	15n23	4s 6	8n 5	0n53	19n 9	0s37	23s10	0s 5	6s28	2s33	9n40	0n44	15n18	0n54	25s 7	1s28	22n32	22n40	22n43			n.a.

Julian Day Number = 1826431.5, Delta T = 02h08m10s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°55'21, Lahiri = 0°02'21 Julian Calendar 1 July 288 == Greg. Calendar 1 July 288

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 288
geocentric

AUGUST 288 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 38 52	8♌ 4'45	28♒40	3°R29	12♍50	27♉58	17°R36	19°R39	7♍ 8	21♌36	0°R54	17°R17	16♋ 6	14♋ 1	n.a.	W 1
T 2	20 42 49	9° 2'43	13♓16	2♌44	14° 2	28°35	17♐33	19♓36	7°11	21°38	0♑53	17♋14	16° 3	14° 8	n.a.	T 2
F 3	20 46 45	10° 0'43	27°27	2° 3	15°14	29°11	17°31	19°33	7°15	21°40	0°52	17°11	16° 0	14°15	n.a.	F 3
S 4	20 50 42	10°58'44	11♈11	1°27	16°25	29°48	17°29	19°30	7°18	21°43	0°51	17° 8	15°57	14°21	n.a.	S 4
S 5	20 54 38	11°56'48	24°27	0°59	17°37	0♊24	17°27	19°27	7°22	21°45	0°50	17° 6	15°54	14°28	n.a.	S 5
M 6	20 58 35	12°54'54	7♉18	0°37	18°48	1° 0	17°26	19°23	7°25	21°47	0°49	17°D 5	15°50	14°34	n.a.	M 6
T 7	21 2 31	13°53'02	19°47	0°24	20° 0	1°37	17°24	19°20	7°29	21°49	0°48	17° 5	15°47	14°41	n.a.	T 7
W 8	21 6 28	14°51'12	1♊59	0°D18	21°11	2°12	17°23	19°17	7°32	21°51	0°47	17° 6	15°44	14°48	n.a.	W 8
T 9	21 10 25	15°49'24	13°58	0°21	22°23	2°48	17°22	19°13	7°36	21°54	0°46	17° 7	15°41	14°54	n.a.	T 9
F 10	21 14 21	16°47'38	25°48	0°33	23°34	3°24	17°21	19° 9	7°39	21°56	0°45	17° 9	15°38	15° 1	n.a.	F 10
S 11	21 18 18	17°45'55	7♋35	0°54	24°45	3°59	17°20	19° 6	7°43	21°58	0°45	17°10	15°34	15° 8	n.a.	S 11
S 12	21 22 14	18°44'13	19°22	1°23	25°57	4°35	17°20	19° 2	7°47	22° 0	0°44	17°R11	15°31	15°14	n.a.	S 12
M13	21 26 11	19°42'33	1♌13	2° 1	27° 8	5°10	17°20	18°58	7°50	22° 2	0°43	17°10	15°28	15°21	n.a.	M13
T 14	21 30 7	20°40'55	13°10	2°47	28°19	5°45	17°D20	18°55	7°54	22° 5	0°42	17° 7	15°25	15°28	n.a.	T 14
W15	21 34 4	21°39'20	25°15	3°41	29°30	6°20	17°20	18°51	7°57	22° 7	0°41	17° 3	15°22	15°34	n.a.	W15
T 16	21 38 0	22°37'46	7♍30	4°43	0♎42	6°54	17°20	18°47	8° 1	22° 9	0°40	16°57	15°19	15°41	n.a.	T 16
F 17	21 41 57	23°36'13	19°57	5°51	1°53	7°29	17°20	18°43	8° 5	22°11	0°40	16°51	15°15	15°48	n.a.	F 17
S 18	21 45 54	24°34'43	2♎35	7° 5	3° 4	8° 3	17°21	18°39	8° 9	22°14	0°39	16°44	15°12	15°54	n.a.	S 18
S 19	21 49 50	25°33'15	15°26	8°26	4°15	8°37	17°22	18°34	8°12	22°16	0°38	16°39	15° 9	16° 1	n.a.	S 19
M20	21 53 47	26°31'48	28°31	9°52	5°25	9°11	17°23	18°30	8°16	22°18	0°38	16°34	15° 6	16° 7	n.a.	M20
T 21	21 57 43	27°30'23	11♏51	11°22	6°36	9°45	17°24	18°26	8°20	22°20	0°37	16°31	15° 3	16°14	n.a.	T 21
W22	22 1 40	28°29'00	25°27	12°57	7°47	10°19	17°26	18°22	8°23	22°23	0°36	16°D30	14°59	16°21	n.a.	W22
T 23	22 5 36	29°27'38	9♐19	14°35	8°58	10°52	17°27	18°17	8°27	22°25	0°36	16°30	14°56	16°27	n.a.	T 23
F 24	22 9 33	0♏26'19	23°29	16°15	10° 8	11°25	17°29	18°13	8°31	22°27	0°35	16°31	14°53	16°34	n.a.	F 24
S 25	22 13 29	1°25'01	7♑54	17°59	11°19	11°58	17°31	18° 9	8°35	22°29	0°35	16°32	14°50	16°41	n.a.	S 25
S 26	22 17 26	2°23'45	22°32	19°44	12°30	12°31	17°33	18° 4	8°38	22°31	0°34	16°R32	14°47	16°47	n.a.	S 26
M27	22 21 23	3°22'31	7♒19	21°31	13°40	13° 4	17°36	18° 0	8°42	22°34	0°34	16°31	14°44	16°54	n.a.	M27
T 28	22 25 19	4°21'18	22° 8	23°19	14°50	13°36	17°38	17°55	8°46	22°36	0°33	16°27	14°40	17° 1	n.a.	T 28
W29	22 29 16	5°20'08	6♓52	25° 8	16° 1	14° 9	17°41	17°51	8°50	22°38	0°33	16°21	14°37	17° 7	n.a.	W29
T 30	22 33 12	6°18'59	21°22	26°58	17°11	14°41	17°44	17°46	8°54	22°40	0°32	16°13	14°34	17°14	n.a.	T 30
F 31	22 37 9	7♍17'53	5♈33	28♌48	18♎21	15♊13	17♐47	17♓41	8♍57	22♌42	0♑32	16♋ 5	14♋31	17♋21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	18n25	15s18	3s29	15n46	3s54	7n35	0n51	19n18	0s36	23s10	0s 5	6s29	2s33	9n39	0n44	15n17	0n54	25s 7	1s28	22n32	22n41	22n44			n.a.
T 2	18 10	10 39	4 22	16 9	3 41	7 5	0 48	19 28	0 35	23 10	0 5	6 30	2 33	9 38	0 44	15 17	0 54	25 7	1 28	22 32	22 41	22 44			n.a.
F 3	17 54	5 33	4 57	16 33	3 26	6 34	0 45	19 36	0 34	23 10	0 6	6 32	2 34	9 37	0 44	15 16	0 54	25 7	1 28	22 33	22 41	22 44			n.a.
S 4	17 38	0 20	5 13	16 56	3 10	6 3	0 42	19 45	0 33	23 10	0 6	6 33	2 34	9 35	0 44	15 15	0 54	25 7	1 28	22 33	22 42	22 44			n.a.
S 5	17 22	4n43	5 12	17 19	2 53	5 33	0 40	19 54	0 32	23 9	0 6	6 35	2 34	9 34	0 44	15 15	0 54	25 8	1 28	22 33	22 42	22 44			n.a.
M 6	17 5	9 25	4 56	17 41	2 35	5 2	0 37	20 2	0 31	23 9	0 6	6 36	2 34	9 33	0 44	15 14	0 54	25 8	1 28	22 33	22 43	22 44			n.a.
T 7	16 49	13 35	4 25	18 1	2 17	4 31	0 34	20 11	0 30	23 9	0 6	6 38	2 35	9 31	0 44	15 13	0 54	25 8	1 28	22 33	22 43	22 45			n.a.
W 8	16 32	17 6	3 43	18 20	1 59	4 0	0 31	20 19	0 29	23 9	0 6	6 39	2 35	9 30	0 44	15 12	0 54	25 8	1 28	22 33	22 43	22 45			n.a.
T 9	16 14	19 50	2 53	18 38	1 40	3 28	0 28	20 27	0 28	23 9	0 6	6 41	2 35	9 29	0 44	15 12	0 54	25 8	1 28	22 33	22 44	22 45			n.a.
F 10	15 57	21 41	1 55	18 53	1 22	2 57	0 25	20 35	0 28	23 9	0 6	6 42	2 35	9 27	0 44	15 11	0 54	25 8	1 29	22 33	22 44	22 45			n.a.
S 11	15 39	22 34	0 52	19 6	1 4	2 26	0 21	20 42	0 27	23 10	0 7	6 44	2 35	9 26	0 44	15 10	0 54	25 8	1 29	22 33	22 44	22 45			n.a.
S 12	15 21	22 27	0n12	19 17	0 46	1 54	0 18	20 50	0 26	23 10	0 7	6 46	2 36	9 24	0 44	15 10	0 54	25 8	1 29	22 33	22 45	22 45			n.a.
M13	15 2	21 19	1 16	19 25	0 29	1 23	0 15	20 57	0 25	23 10	0 7	6 47	2 36	9 23	0 44	15 9	0 54	25 8	1 29	22 33	22 45	22 45			n.a.
T 14	14 44	19 13	2 17	19 30	0 13	0 51	0 11	21 4	0 24	23 10	0 7	6 49	2 36	9 22	0 44	15 8	0 55	25 8	1 29	22 33	22 46	22 45			n.a.
W15	14 25	16 15	3 13	19 33	0n 2	0 19	0 8	21 11	0 23	23 10	0 7	6 51	2 36	9 20	0 44	15 7	0 55	25 8	1 29	22 34	22 46	22 46			n.a.
T 16	14 6	12 33	4 0	19 32	0 17	0s12	0 5	21 18	0 22	23 10	0 7	6 52	2 36	9 19	0 44	15 7	0 55	25 8	1 29	22 34	22 46	22 46			n.a.
F 17	13 47	8 15	4 37	19 28	0 30	0 44	0 1	21 25	0 21	23 10	0 7	6 54	2 36	9 17	0 44	15 6	0 55	25 8	1 29	22 35	22 47	22 46			n.a.
S 18	13 27	3 34	5 1	19 22	0 43	1 16	0s 2	21 32	0 20	23 10	0 7	6 56	2 37	9 16	0 44	15 5	0 55	25 8	1 29	22 36	22 47	22 46			n.a.
S 19	13 7	1s22	5 10	19 12	0 54	1 47	0 6	21 38	0 19	23 11	0 8	6 58	2 37	9 15	0 44	15 5	0 55	25 8	1 29	22 37	22 47	22 46			n.a.
M20	12 47	6 19	5 4	18 59	1 5	2 19	0 9	21 45	0 17	23 11	0 8	6 59	2 37	9 13	0 44	15 4	0 55	25 9	1 29	22 37	22 48	22 46			n.a.
T 21	12 27	11 5	4 41	18 42	1 14	2 51	0 13	21 51	0 16	23 11	0 8	7 1	2 37	9 12	0 44	15 3	0 55	25 9	1 29	22 38	22 48	22 46			n.a.
W22	12 7	15 23	4 2	18 23	1 22	3 22	0 17	21 57	0 15	23 11	0 8	7 3	2 37	9 10	0 44	15 2	0 55	25 9	1 29	22 38	22 48	22 46			n.a.
T 23	11 46	18 57	3 8	18 1	1 29	3 54	0 20	22 3	0 14	23 12	0 8	7 5	2 37	9 9	0 44	15 2	0 55	25 9	1 29	22 38	22 49	22 46			n.a.
F 24	11 25	21 28	2 2	17 37	1 35	4 25	0 24	22 8	0 13	23 12	0 8	7 7	2 38	9 8	0 44	15 1	0 55	25 9	1 29	22 38	22 49	22 46			n.a.
S 25	11 4	22 39	0 47	17 10	1 40	4 57	0 28	22 14	0 12	23 12	0 8	7 9	2 38	9 6	0 44	15 0	0 55	25 9	1 29	22 37	22 49	22 46			n.a.
S 26	10 43	22 17	0s32	16 40	1 44	5 28	0 32	22 19	0 11	23 12	0 8	7 10	2 38	9 5	0 44	15 0	0 55	25 9	1 29	22 37	22 50	22 46			n.a.
M27	10 22	20 23	1 50	16 9	1 47	5 59	0 35	22 25	0 10	23 13	0 8	7 12	2 38	9 3	0 44	14 59	0 55	25 9	1 29	22 38	22 50	22 46			n.a.
T 28	10 0	17 6	3 0	15 35	1 49	6 30	0 39	22 30	0 9	23 13	0 8	7 14	2 38	9 2	0 44	14 58	0 55	25 9	1 30	22 38	22 51	22 46			n.a.
W29	9 38	12 45	3 58	15 0	1 51	7 1	0 43	22 35	0 7	23 14	0 9	7 16	2 38	9 0	0 44	14 57	0 55	25 9	1 30	22 39	22 51	22 46			n.a.
T 30	9 17	7 43	4 39	14 23	1 51	7 32	0 47	22 40	0 6	23 14	0 9	7 18	2 38	8 59	0 44	14 57	0 55	25 9	1 30	22 40	22 51	22 46			n.a.
F 31	8n55	2s23	5s 2	13n44	1n51	8s 2	0s51	22n45	0s 5	23s14	0s 9	7s20	2s38	8n58	0n44	14n56	0n55	25s 9	1s30	22n41	22n52	22n46			n.a.

Julian Day Number = 1826462.5, Delta T = 02h08m09s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°55'25, Lahiri = 0°02'25 Julian Calendar 1 Aug. 288 == Greg. Calendar 1 Aug. 288

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 288
geocentric

SEPTEMBER 288 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 41 5	8♍16'49	19♈19	0♍37	19♎31	15♊44	17♐51	17°R37	9♍ 1	22♑45	0°R32	15°R57	14♋28	17♋27	n.a.	S 1
S 2	22 45 2	9°15'48	2♉39	2°27	20°41	16°16	17°54	17♓32	9° 5	22°47	0♏31	15♋50	14°25	17°34	n.a.	S 2
M 3	22 48 58	10°14'48	15°33	4°17	21°51	16°47	17°58	17°27	9° 9	22°49	0°31	15°45	14°21	17°40	n.a.	M 3
T 4	22 52 55	11°13'51	28° 5	6° 6	23° 1	17°18	18° 2	17°23	9°12	22°51	0°31	15°42	14°18	17°47	n.a.	T 4
W 5	22 56 52	12°12'57	10♊17	7°55	24°11	17°48	18° 6	17°18	9°16	22°53	0°30	15°D41	14°15	17°54	n.a.	W 5
T 6	23 0 48	13°12'05	22°16	9°43	25°20	18°19	18°10	17°13	9°20	22°55	0°30	15°41	14°12	18° 0	n.a.	T 6
F 7	23 4 45	14°11'15	4♋ 6	11°30	26°30	18°49	18°14	17° 8	9°24	22°57	0°30	15°42	14° 9	18° 7	n.a.	F 7
S 8	23 8 41	15°10'28	15°53	13°17	27°40	19°19	18°19	17° 4	9°28	22°59	0°30	15°R43	14° 5	18°14	n.a.	S 8
S 9	23 12 38	16° 9'43	27°42	15° 3	28°49	19°49	18°24	16°59	9°31	23° 2	0°30	15°42	14° 2	18°20	n.a.	S 9
M10	23 16 34	17° 9'00	9♌37	16°48	29°58	20°19	18°28	16°54	9°35	23° 4	0°30	15°39	13°59	18°27	n.a.	M10
T 11	23 20 31	18° 8'20	21°42	18°33	1♏ 8	20°48	18°34	16°49	9°39	23° 6	0°30	15°33	13°56	18°34	n.a.	T 11
W12	23 24 27	19° 7'42	3♍59	20°17	2°17	21°17	18°39	16°45	9°43	23° 8	0°30	15°25	13°53	18°40	n.a.	W12
T 13	23 28 24	20° 7'06	16°30	22° 0	3°26	21°46	18°44	16°40	9°46	23°10	0°D30	15°15	13°50	18°47	n.a.	T 13
F 14	23 32 20	21° 6'32	29°15	23°42	4°35	22°14	18°50	16°35	9°50	23°12	0°30	15° 4	13°46	18°54	n.a.	F 14
S 15	23 36 17	22° 6'00	12♎14	25°24	5°44	22°42	18°56	16°30	9°54	23°14	0°30	14°52	13°43	19° 0	n.a.	S 15
S 16	23 40 14	23° 5'31	25°26	27° 5	6°53	23°10	19° 1	16°26	9°58	23°16	0°30	14°41	13°40	19° 7	n.a.	S 16
M17	23 44 10	24° 5'03	8♏49	28°45	8° 1	23°38	19° 8	16°21	10° 1	23°18	0°30	14°31	13°37	19°14	n.a.	M17
T 18	23 48 7	25° 4'37	22°23	0♎24	9°10	24° 5	19°14	16°16	10° 5	23°20	0°30	14°25	13°34	19°20	n.a.	T 18
W19	23 52 3	26° 4'13	6♐ 6	2° 3	10°19	24°32	19°20	16°11	10° 9	23°22	0°30	14°21	13°31	19°27	n.a.	W19
T 20	23 56 0	27° 3'51	19°58	3°41	11°27	24°59	19°27	16° 7	10°12	23°24	0°30	14°19	13°27	19°33	n.a.	T 20
F 21	23 59 56	28° 3'31	3♑59	5°18	12°35	25°25	19°33	16° 2	10°16	23°26	0°31	14°D19	13°24	19°40	n.a.	F 21
S 22	0 3 53	29° 3'12	18° 9	6°55	13°43	25°51	19°40	15°58	10°20	23°27	0°31	14°R19	13°21	19°47	n.a.	S 22
S 23	0 7 49	0♎ 2'56	2♒25	8°31	14°51	26°17	19°47	15°53	10°23	23°29	0°31	14°18	13°18	19°53	n.a.	S 23
M24	0 11 46	1° 2'41	16°48	10° 7	15°59	26°42	19°55	15°49	10°27	23°31	0°32	14°15	13°15	20° 0	n.a.	M24
T 25	0 15 43	2° 2'27	1♓11	11°41	17° 7	27° 7	20° 2	15°44	10°30	23°33	0°32	14° 9	13°11	20° 7	n.a.	T 25
W26	0 19 39	3° 2'16	15°32	13°16	18°14	27°32	20° 9	15°40	10°34	23°35	0°32	14° 0	13° 8	20°13	n.a.	W26
T 27	0 23 36	4° 2'07	29°43	14°49	19°22	27°56	20°17	15°35	10°38	23°37	0°33	13°49	13° 5	20°20	n.a.	T 27
F 28	0 27 32	5° 1'59	13♈40	16°23	20°29	28°20	20°25	15°31	10°41	23°39	0°33	13°36	13° 2	20°27	n.a.	F 28
S 29	0 31 29	6° 1'54	27°17	17°55	21°36	28°44	20°33	15°27	10°45	23°40	0°34	13°24	12°59	20°33	n.a.	S 29
S 30	0 35 25	7♎ 1'51	10♉33	19♎27	22♏43	29♊ 7	20♐41	15♓22	10♍48	23♑42	0♏34	13♋13	12♋56	20♋40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n32	2n54	5s 6	13n 4	1n50	8s33	0s55	22n49	0s 4	23s15	0s 9	7s22	2s38	8n56	0n44	14n55	0n55	25s 9	1s30	22n42	22n52	22n46		n.a.
S 2	8 10	7 54	4 54	12 23	1 49	9 3	0 59	22 54	0 3	23 15	0 9	7 24	2 38	8 55	0 44	14 55	0 55	25 9	1 30	22 43	22 52	22 47		n.a.
M 3	7 48	12 24	4 27	11 41	1 47	9 33	1 3	22 58	0 1	23 16	0 9	7 26	2 39	8 53	0 44	14 54	0 55	25 9	1 30	22 43	22 53	22 47		n.a.
T 4	7 25	16 13	3 47	10 59	1 45	10 3	1 7	23 3	0 0	23 16	0 9	7 28	2 39	8 52	0 44	14 53	0 55	25 9	1 30	22 44	22 53	22 46		n.a.
W 5	7 2	19 15	2 58	10 15	1 42	10 33	1 10	23 7	0n 1	23 16	0 9	7 30	2 39	8 50	0 44	14 53	0 55	25 9	1 30	22 44	22 53	22 46		n.a.
T 6	6 40	21 24	2 2	9 31	1 38	11 2	1 14	23 11	0 2	23 17	0 9	7 32	2 39	8 49	0 44	14 52	0 55	25 9	1 30	22 44	22 54	22 46		n.a.
F 7	6 17	22 34	1 2	8 46	1 35	11 32	1 18	23 15	0 4	23 17	0 10	7 33	2 39	8 48	0 44	14 51	0 55	25 9	1 30	22 44	22 54	22 46		n.a.
S 8	5 54	22 43	0n 1	8 1	1 30	12 1	1 22	23 18	0 5	23 18	0 10	7 35	2 39	8 46	0 44	14 50	0 55	25 10	1 30	22 43	22 54	22 46		n.a.
S 9	5 30	21 51	1 4	7 16	1 26	12 30	1 26	23 22	0 6	23 18	0 10	7 37	2 39	8 45	0 44	14 50	0 55	25 10	1 30	22 44	22 55	22 46		n.a.
M10	5 7	20 0	2 4	6 30	1 21	12 58	1 30	23 26	0 8	23 19	0 10	7 39	2 39	8 43	0 44	14 49	0 55	25 10	1 30	22 44	22 55	22 46		n.a.
T 11	4 44	17 14	3 0	5 44	1 16	13 26	1 34	23 29	0 9	23 20	0 10	7 41	2 39	8 42	0 44	14 48	0 55	25 10	1 30	22 45	22 55	22 46		n.a.
W12	4 20	13 40	3 48	4 58	1 11	13 54	1 38	23 32	0 10	23 20	0 10	7 43	2 39	8 40	0 44	14 48	0 55	25 10	1 30	22 45	22 56	22 46		n.a.
T 13	3 57	9 27	4 26	4 12	1 5	14 22	1 42	23 36	0 12	23 21	0 10	7 45	2 39	8 39	0 44	14 47	0 55	25 10	1 30	22 47	22 56	22 46		n.a.
F 14	3 33	4 45	4 51	3 26	1 0	14 49	1 45	23 39	0 13	23 21	0 10	7 47	2 39	8 38	0 44	14 47	0 55	25 10	1 30	22 48	22 56	22 46		n.a.
S 15	3 10	0s15	5 2	2 40	0 54	15 16	1 49	23 42	0 14	23 22	0 10	7 49	2 39	8 36	0 44	14 46	0 55	25 10	1 30	22 49	22 57	22 46		n.a.
S 16	2 46	5 19	4 57	1 54	0 48	15 43	1 53	23 45	0 16	23 22	0 10	7 50	2 39	8 35	0 44	14 45	0 55	25 10	1 30	22 51	22 57	22 46		n.a.
M17	2 22	10 13	4 36	1 8	0 41	16 9	1 57	23 47	0 17	23 23	0 10	7 52	2 39	8 33	0 44	14 45	0 55	25 10	1 30	22 52	22 57	22 46		n.a.
T 18	1 58	14 41	3 59	0 22	0 35	16 35	2 1	23 50	0 19	23 24	0 11	7 54	2 39	8 32	0 44	14 44	0 55	25 10	1 31	22 52	22 58	22 46		n.a.
W19	1 35	18 26	3 8	0s23	0 29	17 1	2 4	23 53	0 20	23 24	0 11	7 56	2 39	8 31	0 44	14 43	0 55	25 10	1 31	22 53	22 58	22 46		n.a.
T 20	1 11	21 11	2 5	1 9	0 22	17 26	2 8	23 55	0 22	23 25	0 11	7 58	2 39	8 29	0 44	14 43	0 55	25 10	1 31	22 53	22 58	22 46		n.a.
F 21	0 47	22 41	0 55	1 54	0 15	17 50	2 12	23 58	0 23	23 25	0 11	8 0	2 39	8 28	0 44	14 42	0 55	25 10	1 31	22 53	22 59	22 46		n.a.
S 22	0 23	22 45	0s20	2 38	0 9	18 15	2 15	24 0	0 25	23 26	0 11	8 1	2 39	8 26	0 44	14 42	0 55	25 10	1 31	22 53	22 59	22 45		n.a.
S 23	0s 1	21 20	1 34	3 23	0 2	18 39	2 19	24 3	0 26	23 27	0 11	8 3	2 39	8 25	0 44	14 41	0 55	25 10	1 31	22 53	22 59	22 45		n.a.
M24	0 25	18 32	2 43	4 7	0s 5	19 2	2 22	24 5	0 28	23 27	0 11	8 5	2 39	8 24	0 44	14 40	0 55	25 10	1 31	22 53	23 0	22 45		n.a.
T 25	0 49	14 35	3 41	4 50	0 12	19 25	2 26	24 7	0 29	23 28	0 11	8 7	2 39	8 22	0 44	14 40	0 55	25 10	1 31	22 54	23 0	22 45		n.a.
W26	1 13	9 49	4 25	5 34	0 18	19 48	2 29	24 9	0 31	23 29	0 11	8 8	2 39	8 21	0 44	14 39	0 55	25 10	1 31	22 55	23 0	22 45		n.a.
T 27	1 37	4 34	4 52	6 17	0 25	20 10	2 32	24 11	0 33	23 29	0 11	8 10	2 39	8 20	0 44	14 39	0 55	25 10	1 31	22 56	23 1	22 45		n.a.
F 28	2 1	0n50	5 1	6 59	0 32	20 32	2 36	24 13	0 34	23 30	0 11	8 12	2 39	8 18	0 44	14 38	0 55	25 10	1 31	22 57	23 1	22 45		n.a.
S 29	2 25	6 4	4 52	7 41	0 39	20 53	2 39	24 15	0 36	23 31	0 12	8 13	2 38	8 17	0 44	14 37	0 55	25 10	1 31	22 59	23 1	22 45		n.a.
S 30	2s49	10n53	4s28	8s23	0s45	21s14	2s42	24n17	0n38	23s31	0s12	8s15	2s38	8n16	0n44	14n37	0n55	25s10	1s31	23n 0	23n 1	22n44		n.a.

Julian Day Number = 1826493.5, Delta T = 02h08m08s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°55'29, Lahiri = 0°02'30 Julian Calendar 1 Sept. 288 == Greg. Calendar 1 Sept. 288

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 288
geocentric

OCTOBER 288 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 39 22	8♎ 1'49	23♉26	20♎59	23♏50	29♊30	20♐49	15°R18	10♍52	23♘44	0♑35	13°R 4	12♋52	20♋47	n.a.	M 1
T 2	0 43 18	9° 1'51	5♊57	22°30	24°56	29°52	20°57	15♓14	10°55	23°45	0°35	12♋58	12°49	20°53	n.a.	T 2
W 3	0 47 15	10° 1'54	18°11	24° 0	26° 3	0♋15	21° 6	15°10	10°59	23°47	0°36	12°55	12°46	21° 0	n.a.	W 3
T 4	0 51 11	11° 2'00	0♋10	25°30	27° 9	0°36	21°14	15° 6	11° 2	23°49	0°36	12°53	12°43	21° 6	n.a.	T 4
F 5	0 55 8	12° 2'08	12° 1	27° 0	28°15	0°58	21°23	15° 2	11° 5	23°50	0°37	12°53	12°40	21°13	n.a.	F 5
S 6	0 59 5	13° 2'18	23°48	28°29	29°21	1°18	21°32	14°58	11° 9	23°52	0°38	12°53	12°36	21°20	n.a.	S 6
S 7	1 3 1	14° 2'30	5♌38	29°57	0♐27	1°39	21°41	14°54	11°12	23°54	0°38	12°52	12°33	21°26	n.a.	S 7
M 8	1 6 58	15° 2'44	17°36	1♏25	1°32	1°59	21°50	14°50	11°15	23°55	0°39	12°48	12°30	21°33	n.a.	M 8
T 9	1 10 54	16° 3'00	29°46	2°52	2°37	2°18	21°59	14°47	11°19	23°57	0°40	12°42	12°27	21°40	n.a.	T 9
W10	1 14 51	17° 3'19	12♍12	4°19	3°42	2°37	22° 8	14°43	11°22	23°58	0°41	12°34	12°24	21°46	n.a.	W10
T 11	1 18 47	18° 3'39	24°56	5°45	4°47	2°56	22°18	14°39	11°25	24° 0	0°41	12°22	12°21	21°53	n.a.	T 11
F 12	1 22 44	19° 4'01	7♎59	7°11	5°52	3°14	22°27	14°36	11°28	24° 1	0°42	12° 9	12°17	22° 0	n.a.	F 12
S 13	1 26 40	20° 4'25	21°20	8°35	6°56	3°31	22°37	14°32	11°32	24° 3	0°43	11°56	12°14	22° 6	n.a.	S 13
S 14	1 30 37	21° 4'51	4♏57	9°59	8° 0	3°48	22°47	14°29	11°35	24° 4	0°44	11°44	12°11	22°13	n.a.	S 14
M15	1 34 34	22° 5'18	18°46	11°23	9° 4	4° 5	22°57	14°26	11°38	24° 5	0°45	11°33	12° 8	22°20	n.a.	M15
T 16	1 38 30	23° 5'48	2♐43	12°45	10° 8	4°21	23° 7	14°23	11°41	24° 7	0°46	11°26	12° 5	22°26	n.a.	T 16
W17	1 42 27	24° 6'18	16°46	14° 6	11°11	4°36	23°17	14°20	11°44	24° 8	0°47	11°21	12° 2	22°33	n.a.	W17
T 18	1 46 23	25° 6'51	0♑51	15°26	12°14	4°51	23°28	14°17	11°47	24° 9	0°48	11°19	11°58	22°40	n.a.	T 18
F 19	1 50 20	26° 7'24	14°57	16°45	13°17	5° 6	23°38	14°14	11°50	24°11	0°49	11°D19	11°55	22°46	n.a.	F 19
S 20	1 54 16	27° 7'59	29° 3	18° 3	14°19	5°19	23°48	14°11	11°53	24°12	0°50	11°R19	11°52	22°53	n.a.	S 20
S 21	1 58 13	28° 8'35	13♒ 7	19°19	15°22	5°33	23°59	14° 8	11°56	24°13	0°51	11°18	11°49	22°59	n.a.	S 21
M22	2 2 9	29° 9'12	27° 9	20°33	16°23	5°45	24°10	14° 5	11°59	24°14	0°52	11°15	11°46	23° 6	n.a.	M22
T 23	2 6 6	0♏ 9'51	11♓ 8	21°46	17°25	5°57	24°21	14° 3	12° 2	24°15	0°53	11°10	11°42	23°13	n.a.	T 23
W24	2 10 3	1°10'31	25° 1	22°56	18°26	6° 9	24°32	14° 0	12° 4	24°17	0°54	11° 1	11°39	23°19	n.a.	W24
T 25	2 13 59	2°11'12	8♈46	24° 4	19°27	6°19	24°43	13°58	12° 7	24°18	0°56	10°51	11°36	23°26	n.a.	T 25
F 26	2 17 56	3°11'54	22°19	25° 8	20°27	6°30	24°54	13°56	12°10	24°19	0°57	10°39	11°33	23°33	n.a.	F 26
S 27	2 21 52	4°12'38	5♉37	26°10	21°27	6°39	25° 5	13°54	12°13	24°20	0°58	10°27	11°30	23°39	n.a.	S 27
S 28	2 25 49	5°13'23	18°38	27° 8	22°26	6°48	25°16	13°52	12°15	24°21	0°59	10°17	11°27	23°46	n.a.	S 28
M29	2 29 45	6°14'10	1♊21	28° 2	23°25	6°56	25°28	13°50	12°18	24°22	1° 1	10° 8	11°23	23°53	n.a.	M29
T 30	2 33 42	7°14'58	13°48	28°51	24°24	7° 3	25°39	13°48	12°20	24°23	1° 2	10° 2	11°20	23°59	n.a.	T 30
W31	2 37 38	8♏15'48	25♊58	29♏34	25♐22	7♋10	25♐51	13♓46	12♍23	24♘24	1♑ 3	9♋59	11♋17	24♋ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s13	15n 5	3s50	9s 4	0s52	21s34	2s45	24n19	0n39	23s32	0s12	8s16	2s38	8n14	0n44	14n36	0n56	25s11	1s31	23n 1	23n 2	22n44		n.a.
T 2	3 37	18 30	3 2	9 44	0 58	21 53	2 48	24 21	0 41	23 33	0 12	8 18	2 38	8 13	0 44	14 36	0 56	25 11	1 31	23 1	23 2	22 44		n.a.
W 3	4 1	21 1	2 7	10 24	1 5	22 13	2 51	24 22	0 43	23 33	0 12	8 19	2 38	8 12	0 44	14 35	0 56	25 11	1 31	23 2	23 2	22 44		n.a.
T 4	4 24	22 33	1 7	11 3	1 11	22 31	2 54	24 24	0 45	23 34	0 12	8 21	2 38	8 10	0 44	14 35	0 56	25 11	1 31	23 2	23 3	22 44		n.a.
F 5	4 48	23 2	0 5	11 42	1 18	22 49	2 57	24 26	0 46	23 35	0 12	8 22	2 38	8 9	0 44	14 34	0 56	25 11	1 31	23 2	23 3	22 44		n.a.
S 6	5 12	22 29	0n58	12 20	1 24	23 7	2 59	24 27	0 48	23 35	0 12	8 24	2 38	8 8	0 44	14 34	0 56	25 11	1 31	23 2	23 3	22 43		n.a.
S 7	5 35	20 56	1 57	12 57	1 30	23 24	3 2	24 29	0 50	23 36	0 12	8 25	2 38	8 7	0 44	14 33	0 56	25 11	1 31	23 2	23 4	22 43		n.a.
M 8	5 59	18 26	2 53	13 34	1 36	23 40	3 4	24 31	0 52	23 37	0 12	8 26	2 38	8 5	0 44	14 33	0 56	25 11	1 31	23 2	23 4	22 43		n.a.
T 9	6 22	15 6	3 41	14 10	1 42	23 56	3 7	24 32	0 54	23 37	0 12	8 28	2 37	8 4	0 44	14 32	0 56	25 11	1 31	23 3	23 4	22 43		n.a.
W10	6 46	11 2	4 20	14 45	1 47	24 11	3 9	24 34	0 56	23 38	0 12	8 29	2 37	8 3	0 44	14 32	0 56	25 11	1 31	23 4	23 4	22 43		n.a.
T 11	7 9	6 25	4 47	15 20	1 53	24 25	3 11	24 35	0 58	23 38	0 13	8 30	2 37	8 2	0 44	14 31	0 56	25 11	1 32	23 5	23 5	22 42		n.a.
F 12	7 32	1 23	5 0	15 53	1 58	24 39	3 13	24 37	1 0	23 39	0 13	8 32	2 37	8 0	0 44	14 31	0 56	25 11	1 32	23 6	23 5	22 42		n.a.
S 13	7 55	3s49	4 56	16 26	2 3	24 53	3 15	24 38	1 2	23 40	0 13	8 33	2 37	7 59	0 44	14 30	0 56	25 11	1 32	23 7	23 5	22 42		n.a.
S 14	8 18	8 57	4 37	16 57	2 7	25 5	3 17	24 40	1 4	23 40	0 13	8 34	2 37	7 58	0 44	14 30	0 56	25 11	1 32	23 8	23 6	22 42		n.a.
M15	8 41	13 43	4 0	17 28	2 12	25 17	3 19	24 41	1 6	23 41	0 13	8 35	2 37	7 57	0 44	14 30	0 56	25 11	1 32	23 9	23 6	22 41		n.a.
T 16	9 3	17 48	3 9	17 58	2 16	25 29	3 21	24 43	1 8	23 42	0 13	8 36	2 36	7 56	0 44	14 29	0 56	25 11	1 32	23 10	23 6	22 41		n.a.
W17	9 26	20 54	2 6	18 26	2 20	25 40	3 22	24 45	1 10	23 42	0 13	8 37	2 36	7 55	0 44	14 29	0 56	25 11	1 32	23 10	23 7	22 41		n.a.
T 18	9 48	22 44	0 55	18 54	2 23	25 50	3 24	24 46	1 12	23 43	0 13	8 38	2 36	7 53	0 44	14 28	0 56	25 11	1 32	23 10	23 7	22 41		n.a.
F 19	10 11	23 8	0s19	19 20	2 27	26 0	3 25	24 48	1 14	23 43	0 13	8 39	2 36	7 52	0 44	14 28	0 56	25 11	1 32	23 10	23 7	22 40		n.a.
S 20	10 33	22 3	1 33	19 45	2 29	26 9	3 26	24 49	1 16	23 44	0 13	8 40	2 36	7 51	0 44	14 28	0 56	25 11	1 32	23 10	23 7	22 40		n.a.
S 21	10 55	19 35	2 40	20 9	2 32	26 17	3 27	24 51	1 19	23 45	0 13	8 41	2 36	7 50	0 44	14 27	0 56	25 11	1 32	23 10	23 8	22 40		n.a.
M22	11 16	15 59	3 38	20 31	2 34	26 24	3 28	24 53	1 21	23 45	0 13	8 42	2 35	7 49	0 44	14 27	0 56	25 11	1 32	23 11	23 8	22 40		n.a.
T 23	11 38	11 29	4 22	20 52	2 35	26 31	3 29	24 54	1 23	23 46	0 14	8 43	2 35	7 48	0 45	14 26	0 56	25 11	1 32	23 11	23 8	22 39		n.a.
W24	11 59	6 26	4 51	21 11	2 36	26 38	3 30	24 56	1 25	23 46	0 14	8 44	2 35	7 47	0 45	14 26	0 56	25 11	1 32	23 12	23 9	22 39		n.a.
T 25	12 21	1 7	5 2	21 28	2 36	26 43	3 30	24 58	1 28	23 47	0 14	8 44	2 35	7 46	0 45	14 26	0 56	25 12	1 32	23 13	23 9	22 39		n.a.
F 26	12 42	4n11	4 56	21 44	2 35	26 48	3 30	25 0	1 30	23 47	0 14	8 45	2 35	7 45	0 45	14 25	0 56	25 12	1 32	23 14	23 9	22 38		n.a.
S 27	13 2	9 12	4 34	21 58	2 34	26 53	3 30	25 2	1 32	23 48	0 14	8 46	2 34	7 44	0 45	14 25	0 56	25 12	1 32	23 15	23 9	22 38		n.a.
S 28	13 23	13 43	3 58	22 9	2 32	26 56	3 30	25 4	1 35	23 48	0 14	8 46	2 34	7 43	0 45	14 25	0 57	25 12	1 32	23 15	23 10	22 38		n.a.
M29	13 43	17 31	3 11	22 19	2 29	27 0	3 30	25 6	1 37	23 49	0 14	8 47	2 34	7 42	0 45	14 25	0 57	25 12	1 32	23 16	23 10	22 38		n.a.
T 30	14 3	20 26	2 15	22 26	2 25	27 2	3 30	25 8	1 40	23 49	0 14	8 48	2 34	7 41	0 45	14 24	0 57	25 12	1 32	23 17	23 10	22 37		n.a.
W31	14s23	22n22	1s14	22s31	2s20	27s 4	3s29	25n10	1n42	23s50	0s14	8s48	2s34	7n40	0n45	14n24	0n57	25s12	1s33	23n17	23n10	22n37		n.a.

Julian Day Number = 1826523.5, Delta T = 02h08m07s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°55'33, Lahiri = 0°02'34 Julian Calendar 1 Oct. 288 == Greg. Calendar 1 Oct. 288

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 288
geocentric

NOVEMBER 288 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 41 35	9♏16'39	7♋57	0♐12	26♐20	7♋16	26♐ 2	13°R44	12♍25	24♌24	1♑ 5	9°D57	11♋14	24♋13	n.a.	T 1
F 2	2 45 32	10°17'32	19°48	0°43	27°17	7°22	26°14	13♓43	12°28	24°25	1° 6	9♋58	11°11	24°19	n.a.	F 2
S 3	2 49 28	11°18'26	1♌35	1° 6	28°13	7°26	26°26	13°41	12°30	24°26	1° 7	9°59	11° 8	24°26	n.a.	S 3
S 4	2 53 25	12°19'22	13°25	1°21	29° 9	7°30	26°38	13°40	12°33	24°27	1° 9	9°R59	11° 4	24°33	n.a.	S 4
M 5	2 57 21	13°20'19	25°22	1°R26	0♑ 5	7°33	26°50	13°39	12°35	24°28	1°10	9°58	11° 1	24°39	n.a.	M 5
T 6	3 1 18	14°21'17	7♍33	1°22	1° 0	7°35	27° 2	13°38	12°37	24°28	1°12	9°55	10°58	24°46	n.a.	T 6
W 7	3 5 14	15°22'17	20° 1	1° 7	1°54	7°37	27°14	13°37	12°39	24°29	1°13	9°50	10°55	24°53	n.a.	W 7
T 8	3 9 11	16°23'18	2♎50	0°41	2°48	7°R38	27°26	13°36	12°42	24°30	1°15	9°43	10°52	24°59	n.a.	T 8
F 9	3 13 7	17°24'20	16° 3	0° 4	3°41	7°37	27°39	13°35	12°44	24°30	1°16	9°34	10°48	25° 6	n.a.	F 9
S 10	3 17 4	18°25'24	29°38	29♏15	4°33	7°37	27°51	13°34	12°46	24°31	1°18	9°25	10°45	25°12	n.a.	S 10
S 11	3 21 1	19°26'28	13♏35	28°16	5°25	7°35	28° 3	13°33	12°48	24°31	1°19	9°16	10°42	25°19	n.a.	S 11
M12	3 24 57	20°27'34	27°49	27° 9	6°16	7°32	28°16	13°33	12°50	24°32	1°21	9° 9	10°39	25°26	n.a.	M12
T 13	3 28 54	21°28'40	12♐14	25°53	7° 6	7°29	28°29	13°33	12°52	24°32	1°22	9° 3	10°36	25°32	n.a.	T 13
W14	3 32 50	22°29'47	26°44	24°33	7°55	7°25	28°41	13°32	12°54	24°33	1°24	9° 1	10°33	25°39	n.a.	W14
T 15	3 36 47	23°30'55	11♑14	23°10	8°44	7°20	28°54	13°32	12°55	24°33	1°26	9°D 0	10°29	25°46	n.a.	T 15
F 16	3 40 43	24°32'03	25°39	21°48	9°31	7°14	29° 7	13°D32	12°57	24°34	1°27	9° 1	10°26	25°52	n.a.	F 16
S 17	3 44 40	25°33'12	9♒56	20°29	10°18	7° 7	29°20	13°32	12°59	24°34	1°29	9° 2	10°23	25°59	n.a.	S 17
S 18	3 48 36	26°34'21	24° 2	19°15	11° 4	6°59	29°33	13°32	13° 1	24°34	1°31	9°R 3	10°20	26° 6	n.a.	S 18
M19	3 52 33	27°35'30	7♓57	18° 9	11°49	6°51	29°46	13°33	13° 2	24°34	1°32	9° 2	10°17	26°12	n.a.	M19
T 20	3 56 30	28°36'40	21°41	17°13	12°32	6°42	29°59	13°33	13° 4	24°35	1°34	9° 0	10°13	26°19	n.a.	T 20
W21	4 0 26	29°37'49	5♈12	16°26	13°15	6°32	0♑12	13°34	13° 5	24°35	1°36	8°56	10°10	26°26	n.a.	W21
T 22	4 4 23	0♐39'00	18°32	15°51	13°57	6°21	0°25	13°34	13° 7	24°35	1°38	8°50	10° 7	26°32	n.a.	T 22
F 23	4 8 19	1°40'10	1♉39	15°27	14°37	6° 9	0°38	13°35	13° 8	24°35	1°39	8°44	10° 4	26°39	n.a.	F 23
S 24	4 12 16	2°41'21	14°33	15°14	15°16	5°57	0°51	13°36	13°10	24°35	1°41	8°37	10° 1	26°46	n.a.	S 24
S 25	4 16 12	3°42'32	27°14	15°D10	15°54	5°43	1° 5	13°37	13°11	24°35	1°43	8°31	9°58	26°52	n.a.	S 25
M26	4 20 9	4°43'44	9♊42	15°17	16°30	5°29	1°18	13°38	13°12	24°R35	1°45	8°26	9°54	26°59	n.a.	M26
T 27	4 24 5	5°44'56	21°57	15°32	17° 5	5°15	1°31	13°39	13°14	24°35	1°46	8°23	9°51	27° 6	n.a.	T 27
W28	4 28 2	6°46'08	4♋ 2	15°56	17°39	4°59	1°45	13°40	13°15	24°35	1°48	8°D22	9°48	27°12	n.a.	W28
T 29	4 31 59	7°47'21	15°57	16°26	18°11	4°43	1°58	13°42	13°16	24°35	1°50	8°22	9°45	27°19	n.a.	T 29
F 30	4 35 55	8♐48'34	27♋46	17♏ 4	18♑42	4♋26	2♑12	13♓43	13♍17	24♌35	1♑52	8♋23	9♋42	27♋25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s43	23n14	0s11	22s33	2s14	27s 5	3s29	25n12	1n45	23s50	0s14	8s48	2s33	7n39	0n45	14n24	0n57	25s12	1s33	23n17	23n11	22n37		n.a.
F 2	15 2	23 3	0n53	22 33	2 6	27 5	3 28	25 14	1 47	23 51	0 14	8 49	2 33	7 38	0 45	14 24	0 57	25 12	1 33	23 17	23 11	22 36		n.a.
S 3	15 22	21 50	1 53	22 29	1 58	27 5	3 27	25 16	1 50	23 51	0 14	8 49	2 33	7 37	0 45	14 23	0 57	25 12	1 33	23 17	23 11	22 36		n.a.
S 4	15 41	19 39	2 50	22 22	1 47	27 5	3 25	25 19	1 52	23 51	0 14	8 50	2 33	7 36	0 45	14 23	0 57	25 12	1 33	23 17	23 12	22 35		n.a.
M 5	15 59	16 37	3 39	22 12	1 36	27 3	3 24	25 21	1 55	23 52	0 15	8 50	2 33	7 35	0 45	14 23	0 57	25 12	1 33	23 17	23 12	22 35		n.a.
T 6	16 18	12 49	4 19	21 58	1 23	27 1	3 22	25 24	1 57	23 52	0 15	8 50	2 32	7 35	0 45	14 23	0 57	25 12	1 33	23 17	23 12	22 35		n.a.
W 7	16 36	8 24	4 49	21 41	1 8	26 59	3 20	25 26	2 0	23 52	0 15	8 50	2 32	7 34	0 45	14 22	0 57	25 12	1 33	23 17	23 12	22 34		n.a.
T 8	16 53	3 31	5 4	21 20	0 52	26 56	3 18	25 29	2 3	23 53	0 15	8 50	2 32	7 33	0 45	14 22	0 57	25 12	1 33	23 18	23 13	22 34		n.a.
F 9	17 11	1s41	5 5	20 55	0 35	26 52	3 16	25 31	2 5	23 53	0 15	8 51	2 32	7 32	0 45	14 22	0 57	25 12	1 33	23 19	23 13	22 34		n.a.
S 10	17 28	6 57	4 48	20 26	0 16	26 48	3 13	25 34	2 8	23 53	0 15	8 51	2 31	7 31	0 45	14 22	0 57	25 12	1 33	23 19	23 13	22 33		n.a.
S 11	17 45	12 1	4 14	19 54	0n 4	26 43	3 10	25 37	2 11	23 54	0 15	8 51	2 31	7 31	0 45	14 22	0 57	25 12	1 33	23 20	23 13	22 33		n.a.
M12	18 2	16 33	3 24	19 19	0 24	26 38	3 7	25 40	2 14	23 54	0 15	8 51	2 31	7 30	0 45	14 22	0 57	25 12	1 33	23 20	23 14	22 32		n.a.
T 13	18 18	20 10	2 19	18 41	0 45	26 32	3 4	25 43	2 16	23 54	0 15	8 51	2 31	7 29	0 45	14 22	0 57	25 12	1 33	23 21	23 14	22 32		n.a.
W14	18 34	22 31	1 6	18 2	1 5	26 25	3 0	25 46	2 19	23 54	0 15	8 50	2 30	7 28	0 45	14 21	0 57	25 12	1 33	23 21	23 14	22 32		n.a.
T 15	18 49	23 23	0s12	17 23	1 24	26 18	2 57	25 49	2 22	23 55	0 15	8 50	2 30	7 28	0 45	14 21	0 57	25 12	1 33	23 21	23 14	22 31		n.a.
F 16	19 5	22 40	1 29	16 44	1 42	26 11	2 53	25 52	2 25	23 55	0 15	8 50	2 30	7 27	0 45	14 21	0 57	25 12	1 33	23 21	23 15	22 31		n.a.
S 17	19 19	20 29	2 40	16 7	1 59	26 3	2 48	25 55	2 27	23 55	0 16	8 50	2 30	7 27	0 45	14 21	0 57	25 12	1 33	23 21	23 15	22 30		n.a.
S 18	19 34	17 5	3 40	15 34	2 13	25 55	2 44	25 58	2 30	23 55	0 16	8 50	2 30	7 26	0 45	14 21	0 57	25 13	1 34	23 21	23 15	22 30		n.a.
M19	19 48	12 46	4 26	15 4	2 26	25 46	2 39	26 1	2 33	23 55	0 16	8 49	2 29	7 25	0 45	14 21	0 57	25 13	1 34	23 21	23 15	22 30		n.a.
T 20	20 2	7 52	4 56	14 38	2 36	25 37	2 34	26 5	2 36	23 55	0 16	8 49	2 29	7 25	0 46	14 21	0 57	25 13	1 34	23 21	23 16	22 29		n.a.
W21	20 15	2 39	5 10	14 18	2 43	25 27	2 28	26 8	2 38	23 55	0 16	8 48	2 29	7 24	0 46	14 21	0 58	25 13	1 34	23 21	23 16	22 29		n.a.
T 22	20 28	2n37	5 6	14 2	2 49	25 17	2 23	26 11	2 41	23 55	0 16	8 48	2 29	7 24	0 46	14 21	0 58	25 13	1 34	23 22	23 16	22 28		n.a.
F 23	20 41	7 41	4 46	13 52	2 52	25 7	2 17	26 15	2 44	23 55	0 16	8 47	2 28	7 23	0 46	14 21	0 58	25 13	1 34	23 22	23 16	22 28		n.a.
S 24	20 53	12 20	4 12	13 47	2 54	24 56	2 10	26 18	2 47	23 55	0 16	8 47	2 28	7 23	0 46	14 21	0 58	25 13	1 34	23 23	23 17	22 27		n.a.
S 25	21 5	16 23	3 26	13 46	2 54	24 45	2 4	26 21	2 49	23 55	0 16	8 46	2 28	7 22	0 46	14 21	0 58	25 13	1 34	23 23	23 17	22 27		n.a.
M26	21 17	19 38	2 30	13 49	2 53	24 34	1 57	26 25	2 52	23 55	0 16	8 46	2 28	7 22	0 46	14 21	0 58	25 13	1 34	23 23	23 17	22 26		n.a.
T 27	21 28	21 56	1 29	13 56	2 50	24 22	1 49	26 28	2 55	23 55	0 16	8 45	2 27	7 21	0 46	14 21	0 58	25 13	1 34	23 23	23 17	22 26		n.a.
W28	21 38	23 12	0 24	14 6	2 47	24 10	1 42	26 31	2 57	23 55	0 16	8 44	2 27	7 21	0 46	14 21	0 58	25 13	1 34	23 24	23 18	22 25		n.a.
T 29	21 49	23 23	0n42	14 19	2 42	23 58	1 34	26 34	3 0	23 55	0 17	8 43	2 27	7 20	0 46	14 21	0 58	25 13	1 34	23 24	23 18	22 25		n.a.
F 30	21s58	22n30	1n45	14s35	2n37	23s45	1s25	26n38	3n 3	23s55	0s17	8s43	2s27	7n20	0n46	14n21	0n58	25s13	1s34	23n23	23n18	22n24		n.a.

Julian Day Number = 1826554.5, Delta T = 02h08m07s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°55'37, Lahiri = 0°02'38 Julian Calendar 1 Nov. 288 == Greg. Calendar 1 Nov. 288

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 288
geocentric

DECEMBER 288 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 52	9♐49'48	9♌34	17♏47	19♑11	4°R 8	2♑25	13♓45	13♍18	24°R35	1♑54	8♋25	9♋39	27♋32	n.a.	S 1
S 2	4 43 48	10°51'02	21°23	18°35	19°38	3♋49	2°39	13°47	13°19	24♌35	1°56	8°27	9°35	27°39	n.a.	S 2
M 3	4 47 45	11°52'16	3♍19	19°28	20° 4	3°30	2°53	13°48	13°20	24°35	1°58	8°28	9°32	27°45	n.a.	M 3
T 4	4 51 41	12°53'30	15°27	20°25	20°27	3°11	3° 6	13°50	13°21	24°34	1°59	8°R29	9°29	27°52	n.a.	T 4
W 5	4 55 38	13°54'45	27°52	21°25	20°49	2°51	3°20	13°52	13°21	24°34	2° 1	8°28	9°26	27°59	n.a.	W 5
T 6	4 59 35	14°56'00	10♎39	22°29	21° 9	2°30	3°34	13°55	13°22	24°34	2° 3	8°26	9°23	28° 5	n.a.	T 6
F 7	5 3 31	15°57'15	23°49	23°36	21°27	2° 8	3°48	13°57	13°23	24°33	2° 5	8°23	9°19	28°12	n.a.	F 7
S 8	5 7 28	16°58'31	7♏27	24°45	21°43	1°47	4° 1	13°59	13°23	24°33	2° 7	8°20	9°16	28°19	n.a.	S 8
S 9	5 11 24	17°59'46	21°30	25°56	21°57	1°24	4°15	14° 2	13°24	24°33	2° 9	8°17	9°13	28°25	n.a.	S 9
M10	5 15 21	19° 1'02	5♐56	27° 9	22° 9	1° 2	4°29	14° 4	13°24	24°32	2°11	8°14	9°10	28°32	n.a.	M10
T 11	5 19 17	20° 2'18	20°40	28°25	22°18	0°39	4°43	14° 7	13°25	24°32	2°13	8°12	9° 7	28°39	n.a.	T 11
W12	5 23 14	21° 3'33	5♑35	29°41	22°26	0°15	4°57	14°10	13°25	24°31	2°15	8°D12	9° 4	28°45	n.a.	W12
T 13	5 27 10	22° 4'48	20°32	1♐ 0	22°30	29♊52	5°11	14°13	13°25	24°31	2°17	8°12	9° 0	28°52	n.a.	T 13
F 14	5 31 7	23° 6'02	5♒23	2°19	22°R33	29°28	5°25	14°16	13°26	24°30	2°19	8°13	8°57	28°59	n.a.	F 14
S 15	5 35 4	24° 7'16	20° 2	3°40	22°33	29° 4	5°39	14°19	13°26	24°29	2°21	8°14	8°54	29° 5	n.a.	S 15
S 16	5 39 0	25° 8'29	4♓24	5° 2	22°30	28°40	5°53	14°22	13°26	24°29	2°23	8°15	8°51	29°12	n.a.	S 16
M17	5 42 57	26° 9'41	18°26	6°25	22°25	28°16	6° 7	14°25	13°26	24°28	2°25	8°16	8°48	29°19	n.a.	M17
T 18	5 46 53	27°10'53	2♈ 9	7°48	22°17	27°52	6°21	14°29	13°R26	24°27	2°27	8°R16	8°45	29°25	n.a.	T 18
W19	5 50 50	28°12'03	15°31	9°13	22° 7	27°28	6°35	14°32	13°26	24°27	2°29	8°15	8°41	29°32	n.a.	W19
T 20	5 54 46	29°13'13	28°36	10°38	21°54	27° 4	6°49	14°36	13°26	24°26	2°31	8°14	8°38	29°39	n.a.	T 20
F 21	5 58 43	0♑14'22	11♉24	12° 5	21°39	26°40	7° 4	14°39	13°26	24°25	2°33	8°13	8°35	29°45	n.a.	F 21
S 22	6 2 39	1°15'30	23°58	13°32	21°21	26°16	7°18	14°43	13°26	24°24	2°35	8°12	8°32	29°52	n.a.	S 22
S 23	6 6 36	2°16'38	6♊20	14°59	21° 1	25°53	7°32	14°47	13°26	24°23	2°37	8°11	8°29	29°59	n.a.	S 23
M24	6 10 33	3°17'44	18°31	16°28	20°39	25°30	7°46	14°51	13°25	24°22	2°39	8°11	8°25	0♌ 5	n.a.	M24
T 25	6 14 29	4°18'50	0♋34	17°57	20°14	25° 7	8° 0	14°55	13°25	24°22	2°41	8°11	8°22	0°12	n.a.	T 25
W26	6 18 26	5°19'55	12°30	19°26	19°47	24°44	8°14	14°59	13°24	24°21	2°43	8°D10	8°19	0°19	n.a.	W26
T 27	6 22 22	6°20'59	24°21	20°57	19°19	24°22	8°29	15° 3	13°24	24°20	2°45	8°11	8°16	0°25	n.a.	T 27
F 28	6 26 19	7°22'02	6♌10	22°28	18°48	24° 1	8°43	15° 8	13°23	24°19	2°47	8°11	8°13	0°32	n.a.	F 28
S 29	6 30 15	8°23'05	17°58	23°59	18°16	23°39	8°57	15°12	13°23	24°18	2°49	8°R11	8°10	0°38	n.a.	S 29
S 30	6 34 12	9°24'06	29°49	25°32	17°42	23°19	9°11	15°16	13°22	24°17	2°50	8°11	8° 6	0°45	n.a.	S 30
M31	6 38 9	10♑25'07	11♍47	27♐ 5	17♑ 7	22♊58	9♑25	15♓21	13♍22	24♌15	2♑52	8♋10	8♋ 3	0♌52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 8	20n38	2n43	14s52	2n31	23s32	1s17	26n41	3n 5	23s55	0s17	8s42	2s26	7n20	0n46	14n21	0n58	25s13	1s34	23n23	23n18	22n24		n.a.
S 2	22 17	17 53	3 35	15 12	2 24	23 19	1 8	26 44	3 8	23 55	0 17	8 41	2 26	7 19	0 46	14 22	0 58	25 13	1 34	23 23	23 18	22 23		n.a.
M 3	22 25	14 23	4 18	15 33	2 17	23 6	0 58	26 47	3 10	23 55	0 17	8 40	2 26	7 19	0 46	14 22	0 58	25 13	1 35	23 23	23 19	22 23		n.a.
T 4	22 33	10 14	4 50	15 55	2 10	22 53	0 48	26 50	3 13	23 54	0 17	8 39	2 26	7 19	0 46	14 22	0 58	25 13	1 35	23 23	23 19	22 22		n.a.
W 5	22 41	5 35	5 10	16 19	2 3	22 40	0 38	26 53	3 15	23 54	0 17	8 38	2 25	7 19	0 46	14 22	0 58	25 13	1 35	23 23	23 19	22 22		n.a.
T 6	22 48	0 34	5 15	16 43	1 55	22 26	0 28	26 55	3 17	23 54	0 17	8 37	2 25	7 18	0 46	14 22	0 58	25 13	1 35	23 23	23 19	22 21		n.a.
F 7	22 55	4s37	5 4	17 7	1 47	22 12	0 17	26 58	3 20	23 53	0 17	8 36	2 25	7 18	0 46	14 22	0 58	25 13	1 35	23 23	23 20	22 21		n.a.
S 8	23 1	9 47	4 36	17 32	1 39	21 59	0 5	27 0	3 22	23 53	0 17	8 35	2 25	7 18	0 46	14 22	0 58	25 13	1 35	23 24	23 20	22 20		n.a.
S 9	23 7	14 36	3 50	17 57	1 31	21 45	0n 6	27 3	3 24	23 53	0 17	8 34	2 25	7 18	0 46	14 23	0 58	25 13	1 35	23 24	23 20	22 20		n.a.
M10	23 12	18 43	2 49	18 22	1 22	21 31	0 18	27 5	3 26	23 52	0 18	8 32	2 24	7 18	0 46	14 23	0 58	25 13	1 35	23 24	23 20	22 19		n.a.
T 11	23 17	21 44	1 35	18 47	1 14	21 17	0 31	27 7	3 28	23 52	0 18	8 31	2 24	7 17	0 46	14 23	0 58	25 13	1 35	23 24	23 21	22 18		n.a.
W12	23 21	23 18	0 14	19 12	1 6	21 4	0 43	27 9	3 30	23 52	0 18	8 30	2 24	7 17	0 46	14 23	0 58	25 14	1 35	23 24	23 21	22 18		n.a.
T 13	23 25	23 11	1s 8	19 36	0 58	20 50	0 57	27 11	3 31	23 51	0 18	8 28	2 24	7 17	0 46	14 23	0 58	25 14	1 35	23 24	23 21	22 17		n.a.
F 14	23 29	21 26	2 25	20 0	0 49	20 36	1 10	27 13	3 33	23 51	0 18	8 27	2 23	7 17	0 47	14 24	0 59	25 14	1 35	23 24	23 21	22 17		n.a.
S 15	23 32	18 17	3 32	20 24	0 41	20 23	1 24	27 14	3 35	23 50	0 18	8 26	2 23	7 17	0 47	14 24	0 59	25 14	1 35	23 24	23 21	22 16		n.a.
S 16	23 34	14 4	4 24	20 47	0 33	20 9	1 38	27 15	3 36	23 50	0 18	8 24	2 23	7 17	0 47	14 24	0 59	25 14	1 36	23 24	23 22	22 16		n.a.
M17	23 36	9 11	4 59	21 10	0 25	19 56	1 52	27 17	3 38	23 49	0 18	8 23	2 23	7 17	0 47	14 24	0 59	25 14	1 36	23 24	23 22	22 15		n.a.
T 18	23 38	3 57	5 15	21 32	0 17	19 43	2 7	27 18	3 39	23 49	0 18	8 21	2 23	7 17	0 47	14 25	0 59	25 14	1 36	23 24	23 22	22 14		n.a.
W19	23 39	1n20	5 15	21 53	0 10	19 29	2 22	27 18	3 40	23 48	0 18	8 20	2 22	7 17	0 47	14 25	0 59	25 14	1 36	23 24	23 22	22 14		n.a.
T 20	23 39	6 26	4 58	22 13	0 2	19 17	2 37	27 19	3 42	23 47	0 18	8 18	2 22	7 17	0 47	14 25	0 59	25 14	1 36	23 24	23 22	22 13		n.a.
F 21	23 40	11 11	4 26	22 32	0s 6	19 4	2 52	27 20	3 43	23 47	0 19	8 16	2 22	7 17	0 47	14 26	0 59	25 14	1 36	23 24	23 23	22 12		n.a.
S 22	23 39	15 21	3 42	22 51	0 13	18 52	3 7	27 20	3 44	23 46	0 19	8 15	2 22	7 17	0 47	14 26	0 59	25 14	1 36	23 24	23 23	22 12		n.a.
S 23	23 38	18 48	2 48	23 8	0 20	18 40	3 23	27 20	3 44	23 45	0 19	8 13	2 21	7 18	0 47	14 26	0 59	25 14	1 36	23 24	23 23	22 11		n.a.
M24	23 37	21 23	1 47	23 25	0 27	18 28	3 38	27 20	3 45	23 45	0 19	8 11	2 21	7 18	0 47	14 27	0 59	25 14	1 36	23 24	23 23	22 11		n.a.
T 25	23 35	22 57	0 42	23 40	0 34	18 16	3 53	27 20	3 46	23 44	0 19	8 9	2 21	7 18	0 47	14 27	0 59	25 14	1 36	23 24	23 23	22 10		n.a.
W26	23 33	23 28	0n24	23 55	0 41	18 5	4 9	27 20	3 47	23 43	0 19	8 8	2 21	7 18	0 47	14 27	0 59	25 14	1 36	23 24	23 24	22 9		n.a.
T 27	23 30	22 54	1 29	24 8	0 47	17 54	4 24	27 19	3 47	23 42	0 19	8 6	2 21	7 18	0 47	14 28	0 59	25 14	1 36	23 24	23 24	22 9		n.a.
F 28	23 27	21 19	2 29	24 20	0 53	17 44	4 38	27 19	3 47	23 41	0 19	8 4	2 20	7 19	0 47	14 28	0 59	25 14	1 37	23 24	23 24	22 8		n.a.
S 29	23 23	18 49	3 24	24 31	1 0	17 34	4 53	27 18	3 48	23 41	0 19	8 2	2 20	7 19	0 47	14 28	0 59	25 14	1 37	23 24	23 24	22 7		n.a.
S 30	23 19	15 31	4 10	24 40	1 5	17 24	5 7	27 17	3 48	23 40	0 19	8 0	2 20	7 19	0 47	14 29	0 59	25 14	1 37	23 24	23 24	22 7		n.a.
M31	23s15	11n35	4n45	24s49	1s11	17s15	5n21	27n16	3n48	23s39	0s20	7s58	2s20	7n19	0n47	14n29	0n59	25s14	1s37	23n24	23n25	22n 6		n.a.

Julian Day Number = 1826584.5, Delta T = 02h08m06s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°55'42, Lahiri = 0°02'42 Julian Calendar 1 Dec. 288 == Greg. Calendar 1 Dec. 288

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 289
geocentric

JANUARY 289 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 5	11♑26'07	23♍54	28♐38	16°R32	22°R39	9♑39	15♓26	13°R21	24°R14	2♑54	8°R10	8♋ 0	0♌58	n.a.	T 1
W 2	6 46 2	12°27'07	6♎16	0♑12	15♑55	22♊20	9°54	15°30	13♍20	24♌13	2°56	8♋10	7°57	1° 5	n.a.	W 2
T 3	6 49 58	13°28'05	18°56	1°47	15°18	22° 1	10° 8	15°35	13°19	24°12	2°58	8°D10	7°54	1°12	n.a.	T 3
F 4	6 53 55	14°29'03	1♏59	3°23	14°41	21°43	10°22	15°40	13°18	24°11	3° 0	8°10	7°51	1°18	n.a.	F 4
S 5	6 57 51	15°30'00	15°28	4°59	14° 4	21°26	10°36	15°45	13°17	24°10	3° 2	8°11	7°47	1°25	n.a.	S 5
S 6	7 1 48	16°30'56	29°23	6°36	13°27	21°10	10°50	15°50	13°16	24° 9	3° 4	8°12	7°44	1°32	n.a.	S 6
M 7	7 5 44	17°31'51	13♐45	8°13	12°51	20°54	11° 4	15°55	13°15	24° 7	3° 6	8°12	7°41	1°38	n.a.	M 7
T 8	7 9 41	18°32'45	28°31	9°52	12°15	20°39	11°19	16° 1	13°14	24° 6	3° 8	8°13	7°38	1°45	n.a.	T 8
W 9	7 13 38	19°33'38	13♑34	11°31	11°41	20°25	11°33	16° 6	13°13	24° 5	3°10	8°R13	7°35	1°52	n.a.	W 9
T 10	7 17 34	20°34'30	28°47	13°11	11° 8	20°11	11°47	16°11	13°12	24° 3	3°12	8°12	7°31	1°58	n.a.	T 10
F 11	7 21 31	21°35'20	13♒58	14°51	10°36	19°59	12° 1	16°17	13°11	24° 2	3°14	8°11	7°28	2° 5	n.a.	F 11
S 12	7 25 27	22°36'09	28°59	16°32	10° 6	19°47	12°15	16°22	13° 9	24° 1	3°16	8° 9	7°25	2°12	n.a.	S 12
S 13	7 29 24	23°36'56	13♓42	18°15	9°37	19°36	12°29	16°28	13° 8	23°59	3°18	8° 7	7°22	2°18	n.a.	S 13
M14	7 33 20	24°37'42	28° 1	19°58	9°11	19°25	12°43	16°33	13° 7	23°58	3°19	8° 6	7°19	2°25	n.a.	M14
T 15	7 37 17	25°38'25	11♈53	21°41	8°47	19°16	12°57	16°39	13° 5	23°57	3°21	8° 4	7°16	2°32	n.a.	T 15
W16	7 41 13	26°39'07	25°19	23°26	8°25	19° 7	13°11	16°45	13° 4	23°55	3°23	8°D 4	7°12	2°38	n.a.	W16
T 17	7 45 10	27°39'47	8♉21	25°11	8° 5	18°59	13°25	16°51	13° 2	23°54	3°25	8° 4	7° 9	2°45	n.a.	T 17
F 18	7 49 7	28°40'26	21° 1	26°58	7°47	18°52	13°39	16°57	13° 1	23°52	3°27	8° 5	7° 6	2°52	n.a.	F 18
S 19	7 53 3	29°41'02	3♊24	28°45	7°32	18°46	13°53	17° 3	12°59	23°51	3°29	8° 7	7° 3	2°58	n.a.	S 19
S 20	7 57 0	0♒41'37	15°33	0♒33	7°20	18°41	14° 7	17° 9	12°57	23°49	3°31	8° 9	7° 0	3° 5	n.a.	S 20
M21	8 0 56	1°42'10	27°33	2°21	7° 9	18°36	14°21	17°15	12°56	23°48	3°32	8°10	6°57	3°12	n.a.	M21
T 22	8 4 53	2°42'41	9♋26	4°11	7° 2	18°32	14°35	17°21	12°54	23°46	3°34	8°R10	6°53	3°18	n.a.	T 22
W23	8 8 49	3°43'10	21°16	6° 1	6°57	18°29	14°49	17°27	12°52	23°45	3°36	8°10	6°50	3°25	n.a.	W23
T 24	8 12 46	4°43'38	3♌ 4	7°52	6°54	18°27	15° 3	17°33	12°50	23°43	3°38	8° 7	6°47	3°32	n.a.	T 24
F 25	8 16 42	5°44'04	14°54	9°44	6°D54	18°25	15°16	17°40	12°48	23°42	3°39	8° 4	6°44	3°38	n.a.	F 25
S 26	8 20 39	6°44'28	26°46	11°36	6°56	18°24	15°30	17°46	12°47	23°40	3°41	7°59	6°41	3°45	n.a.	S 26
S 27	8 24 36	7°44'51	8♍42	13°29	7° 0	18°D24	15°44	17°52	12°45	23°38	3°43	7°54	6°37	3°52	n.a.	S 27
M28	8 28 32	8°45'12	20°46	15°22	7° 7	18°25	15°57	17°59	12°43	23°37	3°45	7°48	6°34	3°58	n.a.	M28
T 29	8 32 29	9°45'31	2♎59	17°15	7°17	18°26	16°11	18° 6	12°41	23°35	3°46	7°43	6°31	4° 5	n.a.	T 29
W30	8 36 25	10°45'48	15°23	19° 9	7°28	18°28	16°25	18°12	12°39	23°34	3°48	7°39	6°28	4°12	n.a.	W30
T 31	8 40 22	11♒46'04	28♎ 3	21♒ 2	7♑41	18♊31	16♑38	18♓19	12♍36	23♌32	3♑50	7♋37	6♋25	4♌18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s10	7n 9	5n 8	24s56	1s16	17s 6	5n34	27n15	3n48	23s38	0s20	7s56	2s20	7n20	0n47	14n30	0n59	25s14	1s37	23n24	23n25	22n 5		n.a.
W 2	23 4	2 21	5 18	25 1	1 22	16 58	5 46	27 14	3 48	23 37	0 20	7 54	2 19	7 20	0 47	14 30	0 59	25 15	1 37	23 24	23 25	22 5		n.a.
T 3	22 58	2s40	5 12	25 5	1 27	16 50	5 58	27 13	3 48	23 36	0 20	7 52	2 19	7 20	0 47	14 30	0 59	25 15	1 37	23 24	23 25	22 4		n.a.
F 4	22 52	7 43	4 51	25 8	1 31	16 43	6 9	27 11	3 48	23 35	0 20	7 50	2 19	7 21	0 47	14 31	0 59	25 15	1 37	23 24	23 25	22 3		n.a.
S 5	22 45	12 35	4 13	25 9	1 36	16 37	6 20	27 10	3 48	23 34	0 20	7 48	2 19	7 21	0 47	14 31	0 59	25 15	1 37	23 24	23 26	22 2		n.a.
S 6	22 38	16 57	3 19	25 9	1 40	16 30	6 30	27 8	3 47	23 33	0 20	7 46	2 19	7 22	0 47	14 32	0 59	25 15	1 37	23 24	23 26	22 2		n.a.
M 7	22 30	20 29	2 12	25 7	1 43	16 25	6 39	27 7	3 47	23 32	0 20	7 44	2 18	7 22	0 47	14 32	0 59	25 15	1 37	23 24	23 26	22 1		n.a.
T 8	22 22	22 45	0 54	25 4	1 47	16 20	6 47	27 5	3 46	23 31	0 20	7 41	2 18	7 23	0 48	14 33	0 59	25 15	1 38	23 24	23 26	22 0		n.a.
W 9	22 13	23 27	0s30	24 59	1 50	16 16	6 54	27 4	3 46	23 30	0 20	7 39	2 18	7 23	0 48	14 33	0 59	25 15	1 38	23 24	23 26	22 0		n.a.
T 10	22 4	22 25	1 52	24 52	1 53	16 12	7 1	27 2	3 45	23 28	0 21	7 37	2 18	7 24	0 48	14 34	0 59	25 15	1 38	23 24	23 27	21 59		n.a.
F 11	21 55	19 45	3 6	24 44	1 55	16 9	7 6	27 0	3 45	23 27	0 21	7 35	2 18	7 24	0 48	14 34	1 0	25 15	1 38	23 24	23 27	21 58		n.a.
S 12	21 45	15 46	4 6	24 34	1 58	16 6	7 11	26 59	3 44	23 26	0 21	7 32	2 18	7 25	0 48	14 34	1 0	25 15	1 38	23 24	23 27	21 57		n.a.
S 13	21 34	10 54	4 48	24 22	1 59	16 4	7 15	26 57	3 43	23 25	0 21	7 30	2 17	7 25	0 48	14 35	1 0	25 15	1 38	23 24	23 27	21 57		n.a.
M14	21 24	5 33	5 12	24 9	2 1	16 3	7 18	26 55	3 42	23 24	0 21	7 27	2 17	7 26	0 48	14 35	1 0	25 15	1 38	23 25	23 27	21 56		n.a.
T 15	21 13	0 6	5 16	23 54	2 2	16 2	7 20	26 54	3 41	23 22	0 21	7 25	2 17	7 26	0 48	14 36	1 0	25 15	1 38	23 25	23 27	21 55		n.a.
W16	21 1	5n12	5 2	23 37	2 2	16 2	7 22	26 52	3 40	23 21	0 21	7 23	2 17	7 27	0 48	14 36	1 0	25 15	1 38	23 25	23 28	21 54		n.a.
T 17	20 49	10 6	4 34	23 18	2 3	16 3	7 23	26 51	3 39	23 20	0 21	7 20	2 17	7 28	0 48	14 37	1 0	25 15	1 39	23 25	23 28	21 53		n.a.
F 18	20 37	14 27	3 52	22 57	2 2	16 3	7 23	26 49	3 38	23 18	0 21	7 18	2 17	7 28	0 48	14 37	1 0	25 15	1 39	23 25	23 28	21 53		n.a.
S 19	20 24	18 4	3 0	22 35	2 2	16 5	7 22	26 47	3 37	23 17	0 22	7 15	2 17	7 29	0 48	14 38	1 0	25 15	1 39	23 24	23 28	21 52		n.a.
S 20	20 11	20 51	2 2	22 11	2 0	16 7	7 21	26 46	3 36	23 16	0 22	7 13	2 16	7 30	0 48	14 39	1 0	25 15	1 39	23 24	23 28	21 51		n.a.
M21	19 58	22 40	0 58	21 44	1 59	16 9	7 19	26 44	3 35	23 14	0 22	7 10	2 16	7 30	0 48	14 39	1 0	25 16	1 39	23 24	23 28	21 50		n.a.
T 22	19 44	23 26	0n 7	21 16	1 56	16 12	7 17	26 43	3 34	23 13	0 22	7 8	2 16	7 31	0 48	14 40	1 0	25 16	1 39	23 24	23 29	21 50		n.a.
W23	19 30	23 8	1 11	20 46	1 54	16 15	7 14	26 41	3 33	23 12	0 22	7 5	2 16	7 32	0 48	14 40	1 0	25 16	1 39	23 24	23 29	21 49		n.a.
T 24	19 15	21 48	2 13	20 14	1 50	16 18	7 11	26 40	3 32	23 10	0 22	7 3	2 16	7 32	0 48	14 41	1 0	25 16	1 39	23 24	23 29	21 48		n.a.
F 25	19 1	19 31	3 8	19 41	1 46	16 22	7 7	26 39	3 31	23 9	0 22	7 0	2 16	7 33	0 48	14 41	1 0	25 16	1 39	23 25	23 29	21 47		n.a.
S 26	18 45	16 23	3 56	19 5	1 42	16 26	7 3	26 37	3 29	23 7	0 22	6 57	2 16	7 34	0 48	14 42	1 0	25 16	1 39	23 25	23 29	21 46		n.a.
S 27	18 30	12 35	4 33	18 28	1 37	16 31	6 58	26 36	3 28	23 6	0 23	6 55	2 15	7 35	0 48	14 42	1 0	25 16	1 40	23 25	23 29	21 45		n.a.
M28	18 14	8 16	4 59	17 49	1 31	16 35	6 53	26 35	3 27	23 4	0 23	6 52	2 15	7 35	0 48	14 43	1 0	25 16	1 40	23 26	23 30	21 45		n.a.
T 29	17 58	3 33	5 11	17 9	1 24	16 40	6 48	26 34	3 26	23 3	0 23	6 49	2 15	7 36	0 48	14 43	1 0	25 16	1 40	23 26	23 30	21 44		n.a.
W30	17 42	1s21	5 9	16 27	1 17	16 45	6 42	26 33	3 24	23 1	0 23	6 47	2 15	7 37	0 48	14 44	1 0	25 16	1 40	23 26	23 30	21 43		n.a.
T 31	17s25	6s19	4n53	15s43	1s10	16s50	6n37	26n32	3n23	23s 0	0s23	6s44	2s15	7n38	0n48	14n45	1n 0	25s16	1s40	23n26	23n30	21n42		n.a.

Julian Day Number = 1826615.5, Delta T = 02h08m05s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°55'46, Lahiri = 0°02'46 Julian Calendar 1 Jan. 289 == Greg. Calendar 1 Jan. 289

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 289
geocentric

FEBRUARY 289 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 44 18	12♒46'19	11♏ 0	22♒55	7♑57	18♊35	16♑52	18♓25	12°R34	23°R30	3♑51	7°D36	6♋22	4♌25	n.a.	F 1
S 2	8 48 15	13°46'32	24°19	24°47	8°15	18°39	17° 5	18°32	12♍32	23♌29	3°53	7♋36	6°18	4°32	n.a.	S 2
S 3	8 52 11	14°46'43	8♐ 2	26°39	8°34	18°44	17°18	18°39	12°30	23°27	3°54	7°37	6°15	4°38	n.a.	S 3
M 4	8 56 8	15°46'53	22°10	28°29	8°56	18°49	17°32	18°46	12°28	23°25	3°56	7°39	6°12	4°45	n.a.	M 4
T 5	9 0 5	16°47'01	6♑42	0♓17	9°19	18°55	17°45	18°53	12°26	23°24	3°58	7°R39	6° 9	4°52	n.a.	T 5
W 6	9 4 1	17°47'08	21°36	2° 4	9°44	19° 2	17°58	19° 0	12°23	23°22	3°59	7°39	6° 6	4°58	n.a.	W 6
T 7	9 7 58	18°47'12	6♒44	3°48	10°11	19°10	18°12	19° 7	12°21	23°20	4° 1	7°36	6° 3	5° 5	n.a.	T 7
F 8	9 11 54	19°47'15	21°59	5°28	10°39	19°18	18°25	19°14	12°19	23°19	4° 2	7°31	5°59	5°12	n.a.	F 8
S 9	9 15 51	20°47'16	7♓ 9	7° 5	11° 9	19°27	18°38	19°21	12°16	23°17	4° 4	7°25	5°56	5°18	n.a.	S 9
S 10	9 19 47	21°47'14	22° 4	8°38	11°41	19°36	18°51	19°28	12°14	23°15	4° 5	7°18	5°53	5°25	n.a.	S 10
M11	9 23 44	22°47'10	6♈36	10° 7	12°13	19°46	19° 4	19°35	12°12	23°14	4° 6	7°11	5°50	5°32	n.a.	M11
T 12	9 27 40	23°47'04	20°41	11°30	12°48	19°56	19°17	19°42	12° 9	23°12	4° 8	7° 6	5°47	5°38	n.a.	T 12
W13	9 31 37	24°46'56	4♉16	12°47	13°23	20° 7	19°30	19°49	12° 7	23°10	4° 9	7° 1	5°43	5°45	n.a.	W13
T 14	9 35 34	25°46'46	17°22	13°59	14° 0	20°19	19°43	19°56	12° 4	23° 9	4°11	6°59	5°40	5°52	n.a.	T 14
F 15	9 39 30	26°46'33	0♊ 4	15° 3	14°38	20°31	19°55	20° 4	12° 2	23° 7	4°12	6°D59	5°37	5°58	n.a.	F 15
S 16	9 43 27	27°46'18	12°25	16° 0	15°17	20°44	20° 8	20°11	11°59	23° 5	4°13	7° 0	5°34	6° 5	n.a.	S 16
S 17	9 47 23	28°46'00	24°30	16°50	15°57	20°57	20°21	20°18	11°57	23° 4	4°15	7° 1	5°31	6°12	n.a.	S 17
M18	9 51 20	29°45'40	6♋25	17°33	16°39	21°10	20°33	20°26	11°54	23° 2	4°16	7°R 2	5°28	6°18	n.a.	M18
T 19	9 55 16	0♓45'18	18°13	18° 7	17°21	21°25	20°46	20°33	11°52	23° 0	4°17	7° 1	5°24	6°25	n.a.	T 19
W20	9 59 13	1°44'54	0♌ 0	18°33	18° 5	21°39	20°58	20°40	11°49	22°59	4°18	6°58	5°21	6°32	n.a.	W20
T 21	10 3 9	2°44'27	11°49	18°51	18°49	21°54	21°11	20°48	11°47	22°57	4°20	6°53	5°18	6°38	n.a.	T 21
F 22	10 7 6	3°43'58	23°42	19° 0	19°35	22°10	21°23	20°55	11°44	22°56	4°21	6°45	5°15	6°45	n.a.	F 22
S 23	10 11 3	4°43'27	5♍41	19°R 2	20°21	22°26	21°35	21° 3	11°42	22°54	4°22	6°35	5°12	6°52	n.a.	S 23
S 24	10 14 59	5°42'54	17°47	18°55	21° 8	22°42	21°47	21°10	11°39	22°52	4°23	6°24	5° 9	6°58	n.a.	S 24
M25	10 18 56	6°42'19	0♎ 2	18°41	21°56	22°59	21°59	21°18	11°37	22°51	4°24	6°13	5° 5	7° 5	n.a.	M25
T 26	10 22 52	7°41'42	12°27	18°20	22°45	23°17	22°11	21°25	11°34	22°49	4°25	6° 2	5° 2	7°12	n.a.	T 26
W27	10 26 49	8°41'02	25° 2	17°52	23°34	23°34	22°23	21°33	11°31	22°47	4°26	5°53	4°59	7°18	n.a.	W27
T 28	10 30 45	9♓40'21	7♏49	17♓18	24♑24	23♊52	22♑35	21♓40	11♍29	22♌46	4♑28	5♋46	4♋56	7♌25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	17s 8	11s 8	4n21	14s58	1s 1	16s55	6n30	26n31	3n22	22s58	0s23	6s41	2s15	7n39	0n48	14n45	1n 0	25s16	1s40	23n26	23n30	21n41		n.a.	F 1
S 2	16 51	15 33	3 34	14 12	0 52	17 1	6 24	26 30	3 21	22 56	0 23	6 38	2 15	7 40	0 48	14 46	1 0	25 16	1 40	23 26	23 30	21 40		n.a.	S 2
S 3	16 33	19 18	2 34	13 25	0 42	17 6	6 18	26 29	3 19	22 55	0 23	6 35	2 15	7 40	0 48	14 46	1 0	25 16	1 40	23 26	23 31	21 39		n.a.	S 3
M 4	16 15	22 2	1 23	12 37	0 32	17 11	6 11	26 28	3 18	22 53	0 24	6 33	2 15	7 41	0 48	14 47	1 0	25 16	1 41	23 26	23 31	21 38		n.a.	M 4
T 5	15 57	23 24	0 5	11 48	0 21	17 16	6 4	26 27	3 17	22 52	0 24	6 30	2 14	7 42	0 48	14 47	1 0	25 17	1 41	23 26	23 31	21 38		n.a.	T 5
W 6	15 39	23 9	1s15	10 59	0 9	17 22	5 57	26 27	3 15	22 50	0 24	6 27	2 14	7 43	0 48	14 48	1 0	25 17	1 41	23 26	23 31	21 37		n.a.	W 6
T 7	15 20	21 12	2 31	10 10	0n 3	17 27	5 50	26 26	3 14	22 48	0 24	6 24	2 14	7 44	0 48	14 48	1 0	25 17	1 41	23 26	23 31	21 36		n.a.	T 7
F 8	15 1	17 44	3 37	9 21	0 15	17 32	5 43	26 25	3 13	22 47	0 24	6 21	2 14	7 45	0 48	14 49	1 0	25 17	1 41	23 27	23 31	21 35		n.a.	F 8
S 9	14 42	13 6	4 27	8 33	0 28	17 37	5 35	26 25	3 11	22 45	0 24	6 18	2 14	7 46	0 48	14 50	1 0	25 17	1 41	23 27	23 31	21 34		n.a.	S 9
S 10	14 22	7 44	4 58	7 45	0 42	17 42	5 28	26 24	3 10	22 43	0 24	6 16	2 14	7 47	0 48	14 50	1 0	25 17	1 41	23 27	23 32	21 33		n.a.	S 10
M11	14 3	2 5	5 9	6 59	0 56	17 46	5 21	26 24	3 9	22 42	0 25	6 13	2 14	7 48	0 48	14 51	1 0	25 17	1 41	23 28	23 32	21 32		n.a.	M11
T 12	13 43	3n31	5 0	6 15	1 10	17 50	5 13	26 23	3 7	22 40	0 25	6 10	2 14	7 49	0 48	14 51	1 0	25 17	1 42	23 28	23 32	21 31		n.a.	T 12
W13	13 23	8 45	4 35	5 32	1 24	17 55	5 6	26 23	3 6	22 38	0 25	6 7	2 14	7 50	0 48	14 52	1 0	25 17	1 42	23 28	23 32	21 30		n.a.	W13
T 14	13 3	13 24	3 56	4 52	1 38	17 59	4 58	26 22	3 5	22 36	0 25	6 4	2 14	7 50	0 48	14 52	1 0	25 17	1 42	23 28	23 32	21 29		n.a.	T 14
F 15	12 42	17 19	3 6	4 14	1 51	18 2	4 50	26 22	3 3	22 35	0 25	6 1	2 14	7 51	0 49	14 53	1 0	25 17	1 42	23 28	23 32	21 28		n.a.	F 15
S 16	12 21	20 22	2 9	3 39	2 5	18 6	4 43	26 21	3 2	22 33	0 25	5 58	2 14	7 52	0 49	14 54	1 0	25 17	1 42	23 28	23 32	21 27		n.a.	S 16
S 17	12 1	22 26	1 7	3 8	2 18	18 9	4 35	26 21	3 1	22 31	0 25	5 55	2 14	7 53	0 49	14 54	1 0	25 18	1 42	23 28	23 33	21 27		n.a.	S 17
M18	11 40	23 27	0 3	2 39	2 31	18 11	4 27	26 21	2 59	22 29	0 26	5 52	2 13	7 54	0 49	14 55	1 0	25 18	1 42	23 28	23 33	21 26		n.a.	M18
T 19	11 18	23 24	1n 0	2 15	2 43	18 14	4 20	26 20	2 58	22 28	0 26	5 49	2 13	7 55	0 49	14 55	1 0	25 18	1 42	23 28	23 33	21 25		n.a.	T 19
W20	10 57	22 18	2 0	1 54	2 54	18 16	4 12	26 20	2 57	22 26	0 26	5 46	2 13	7 56	0 49	14 56	1 0	25 18	1 43	23 28	23 33	21 24		n.a.	W20
T 21	10 35	20 12	2 55	1 38	3 4	18 17	4 4	26 20	2 56	22 24	0 26	5 43	2 13	7 57	0 49	14 56	1 0	25 18	1 43	23 29	23 33	21 23		n.a.	T 21
F 22	10 14	17 15	3 43	1 26	3 13	18 19	3 57	26 19	2 54	22 22	0 26	5 40	2 13	7 58	0 49	14 57	1 0	25 18	1 43	23 29	23 33	21 22		n.a.	F 22
S 23	9 52	13 33	4 21	1 18	3 21	18 20	3 49	26 19	2 53	22 21	0 26	5 37	2 13	7 59	0 49	14 57	1 0	25 18	1 43	23 30	23 33	21 21		n.a.	S 23
S 24	9 30	9 17	4 48	1 15	3 27	18 20	3 42	26 19	2 52	22 19	0 26	5 34	2 13	8 0	0 49	14 58	1 0	25 18	1 43	23 30	23 33	21 20		n.a.	S 24
M25	9 8	4 36	5 2	1 16	3 32	18 20	3 34	26 19	2 50	22 17	0 27	5 31	2 13	8 1	0 49	14 58	1 0	25 18	1 43	23 31	23 34	21 19		n.a.	M25
T 26	8 46	0s20	5 2	1 21	3 36	18 20	3 26	26 18	2 49	22 15	0 27	5 28	2 13	8 2	0 49	14 59	1 0	25 18	1 43	23 31	23 34	21 18		n.a.	T 26
W27	8 23	5 19	4 47	1 30	3 37	18 19	3 19	26 18	2 48	22 13	0 27	5 25	2 13	8 3	0 49	15 0	1 0	25 18	1 43	23 32	23 34	21 17		n.a.	W27
T 28	8s 1	10s11	4n18	1s44	3n37	18s18	3n12	26n18	2n47	22s12	0s27	5s22	2s13	8n 4	0n49	15n 0	1n 0	25s19	1s44	23n32	23n34	21n16		n.a.	T 28

Julian Day Number = 1826646.5, Delta T = 02h08m04s
Ecliptic obliquity = 23°39'32, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°55'50, Lahiri = 0°02'50 Julian Calendar 1 Feb. 289 == Greg. Calendar 1 Feb. 289

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 289
geocentric

MARCH 289 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 34 42	10♓39'38	20♏51	16°R39	25♉15	24♊11	22♉47	21♓48	11°R26	22°R44	4♉29	5°R42	4♋53	7♌32	n.a.	F 1
S 2	10 38 38	11°38'53	4♐ 8	15♓56	26° 7	24°30	22°59	21°55	11♍24	22♌43	4°30	5♋40	4°49	7°38	n.a.	S 2
S 3	10 42 35	12°38'07	17°44	15°10	26°59	24°49	23°10	22° 3	11°21	22°41	4°31	5°D40	4°46	7°45	n.a.	S 3
M 4	10 46 31	13°37'18	1♉39	14°21	27°52	25° 8	23°22	22°11	11°18	22°40	4°31	5°R40	4°43	7°52	n.a.	M 4
T 5	10 50 28	14°36'28	15°55	13°31	28°46	25°28	23°33	22°18	11°16	22°38	4°32	5°40	4°40	7°58	n.a.	T 5
W 6	10 54 25	15°35'36	0♒29	12°41	29°40	25°49	23°44	22°26	11°13	22°37	4°33	5°38	4°37	8° 5	n.a.	W 6
T 7	10 58 21	16°34'42	15°20	11°52	0♒34	26° 9	23°56	22°33	11°11	22°35	4°34	5°33	4°34	8°12	n.a.	T 7
F 8	11 2 18	17°33'46	0♓19	11° 4	1°30	26°30	24° 7	22°41	11° 8	22°34	4°35	5°26	4°30	8°18	n.a.	F 8
S 9	11 6 14	18°32'48	15°18	10°18	2°25	26°52	24°18	22°49	11° 5	22°32	4°36	5°16	4°27	8°25	n.a.	S 9
S 10	11 10 11	19°31'47	0♈ 8	9°36	3°21	27°13	24°29	22°56	11° 3	22°31	4°37	5° 5	4°24	8°32	n.a.	S 10
M11	11 14 7	20°30'45	14°41	8°58	4°18	27°35	24°40	23° 4	11° 0	22°29	4°37	4°54	4°21	8°38	n.a.	M11
T 12	11 18 4	21°29'40	28°49	8°24	5°15	27°58	24°50	23°12	10°58	22°28	4°38	4°44	4°18	8°45	n.a.	T 12
W13	11 22 0	22°28'34	12♉29	7°54	6°13	28°20	25° 1	23°19	10°55	22°26	4°39	4°37	4°14	8°52	n.a.	W13
T 14	11 25 57	23°27'24	25°40	7°30	7°11	28°43	25°12	23°27	10°53	22°25	4°39	4°31	4°11	8°58	n.a.	T 14
F 15	11 29 54	24°26'13	8♊26	7°11	8° 9	29° 6	25°22	23°35	10°50	22°24	4°40	4°29	4° 8	9° 5	n.a.	F 15
S 16	11 33 50	25°24'59	20°50	6°57	9° 8	29°30	25°32	23°42	10°48	22°22	4°41	4°28	4° 5	9°12	n.a.	S 16
S 17	11 37 47	26°23'43	2♋56	6°49	10° 7	29°53	25°43	23°50	10°45	22°21	4°41	4°28	4° 2	9°18	n.a.	S 17
M18	11 41 43	27°22'25	14°52	6°D46	11° 6	0♋17	25°53	23°58	10°43	22°20	4°42	4°28	3°59	9°25	n.a.	M18
T 19	11 45 40	28°21'04	26°40	6°48	12° 6	0°42	26° 3	24° 5	10°40	22°18	4°42	4°26	3°55	9°32	n.a.	T 19
W20	11 49 36	29°19'41	8♌28	6°55	13° 6	1° 6	26°13	24°13	10°38	22°17	4°43	4°22	3°52	9°38	n.a.	W20
T 21	11 53 33	0♈18'16	20°19	7° 8	14° 7	1°31	26°23	24°21	10°36	22°16	4°43	4°16	3°49	9°45	n.a.	T 21
F 22	11 57 29	1°16'49	2♍17	7°25	15° 8	1°56	26°32	24°28	10°33	22°15	4°44	4° 6	3°46	9°52	n.a.	F 22
S 23	12 1 26	2°15'19	14°24	7°47	16° 9	2°21	26°42	24°36	10°31	22°13	4°44	3°55	3°43	9°58	n.a.	S 23
S 24	12 5 22	3°13'47	26°42	8°13	17°10	2°47	26°51	24°44	10°28	22°12	4°44	3°42	3°40	10° 5	n.a.	S 24
M25	12 9 19	4°12'14	9♎12	8°44	18°12	3°12	27° 1	24°51	10°26	22°11	4°45	3°28	3°36	10°12	n.a.	M25
T 26	12 13 16	5°10'38	21°53	9°19	19°14	3°38	27°10	24°59	10°24	22°10	4°45	3°15	3°33	10°18	n.a.	T 26
W27	12 17 12	6° 9'01	4♏46	9°57	20°16	4° 4	27°19	25° 6	10°22	22° 9	4°45	3° 4	3°30	10°25	n.a.	W27
T 28	12 21 9	7° 7'21	17°51	10°40	21°19	4°31	27°28	25°14	10°19	22° 8	4°46	2°56	3°27	10°32	n.a.	T 28
F 29	12 25 5	8° 5'41	1♐ 6	11°26	22°22	4°57	27°37	25°22	10°17	22° 7	4°46	2°50	3°24	10°38	n.a.	F 29
S 30	12 29 2	9° 3'58	14°34	12°15	23°25	5°24	27°45	25°29	10°15	22° 6	4°46	2°47	3°20	10°45	n.a.	S 30
S 31	12 32 58	10♈ 2'14	28♐13	13♓ 8	24♒28	5♋51	27♉54	25♓37	10♍13	22♌ 5	4♉46	2♋47	3♋17	10♌52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s38	14s40	3n35	2s 0	3n36	18s16	3n 4	26n17	2n46	22s10	0s27	5s19	2s13	8n 5	0n49	15n 1	1n 0	25s19	1s44	23n32	23n34	21n15		n.a.
S 2	7 16	18 33	2 40	2 21	3 32	18 14	2 57	26 17	2 44	22 8	0 27	5 16	2 13	8 6	0 49	15 1	1 0	25 19	1 44	23 32	23 34	21 14		n.a.
S 3	6 53	21 32	1 34	2 44	3 26	18 11	2 49	26 16	2 43	22 6	0 28	5 13	2 13	8 7	0 49	15 2	1 0	25 19	1 44	23 32	23 34	21 13		n.a.
M 4	6 30	23 17	0 21	3 9	3 19	18 8	2 42	26 16	2 42	22 4	0 28	5 10	2 13	8 8	0 49	15 2	1 0	25 19	1 44	23 32	23 34	21 11		n.a.
T 5	6 7	23 36	0s54	3 36	3 10	18 4	2 35	26 15	2 41	22 2	0 28	5 7	2 13	8 9	0 49	15 3	1 0	25 19	1 44	23 32	23 35	21 10		n.a.
W 6	5 44	22 19	2 8	4 5	3 0	18 0	2 28	26 15	2 39	22 1	0 28	5 4	2 13	8 10	0 49	15 3	1 0	25 19	1 44	23 32	23 35	21 9		n.a.
T 7	5 21	19 28	3 14	4 35	2 49	17 55	2 21	26 14	2 38	21 59	0 28	5 1	2 13	8 11	0 49	15 4	1 0	25 19	1 45	23 32	23 35	21 8		n.a.
F 8	4 57	15 19	4 7	5 5	2 36	17 50	2 14	26 14	2 37	21 57	0 28	4 58	2 13	8 12	0 49	15 4	1 0	25 19	1 45	23 33	23 35	21 7		n.a.
S 9	4 34	10 12	4 44	5 35	2 22	17 44	2 7	26 13	2 36	21 55	0 29	4 55	2 13	8 13	0 49	15 5	1 0	25 19	1 45	23 33	23 35	21 6		n.a.
S 10	4 11	4 32	5 0	6 4	2 7	17 38	2 0	26 12	2 35	21 54	0 29	4 51	2 13	8 14	0 49	15 5	1 0	25 20	1 45	23 34	23 35	21 5		n.a.
M11	3 48	1n16	4 57	6 33	1 52	17 32	1 53	26 12	2 34	21 52	0 29	4 48	2 13	8 15	0 49	15 6	1 0	25 20	1 45	23 34	23 35	21 4		n.a.
T 12	3 24	6 51	4 36	7 0	1 37	17 24	1 47	26 11	2 32	21 50	0 29	4 45	2 13	8 16	0 49	15 6	1 0	25 20	1 45	23 34	23 35	21 3		n.a.
W13	3 1	11 56	3 59	7 26	1 21	17 17	1 40	26 10	2 31	21 48	0 29	4 42	2 13	8 17	0 49	15 6	1 0	25 20	1 45	23 35	23 35	21 2		n.a.
T 14	2 37	16 16	3 10	7 50	1 5	17 9	1 33	26 9	2 30	21 46	0 29	4 39	2 13	8 18	0 49	15 7	1 0	25 20	1 46	23 35	23 36	21 1		n.a.
F 15	2 14	19 43	2 13	8 11	0 49	17 0	1 27	26 8	2 29	21 45	0 30	4 36	2 13	8 19	0 49	15 7	1 0	25 20	1 46	23 35	23 36	21 0		n.a.
S 16	1 50	22 9	1 12	8 31	0 34	16 51	1 20	26 7	2 28	21 43	0 30	4 33	2 13	8 20	0 49	15 8	1 0	25 20	1 46	23 35	23 36	20 59		n.a.
S 17	1 27	23 29	0 8	8 48	0 18	16 41	1 14	26 6	2 27	21 41	0 30	4 30	2 13	8 21	0 48	15 8	1 0	25 20	1 46	23 35	23 36	20 57		n.a.
M18	1 3	23 44	0n55	9 3	0 3	16 31	1 8	26 5	2 26	21 39	0 30	4 27	2 13	8 22	0 48	15 9	1 0	25 20	1 46	23 35	23 36	20 56		n.a.
T 19	0 40	22 53	1 55	9 16	0s11	16 20	1 2	26 4	2 25	21 38	0 30	4 24	2 13	8 23	0 48	15 9	1 0	25 21	1 46	23 35	23 36	20 55		n.a.
W20	0 16	21 2	2 50	9 26	0 25	16 9	0 56	26 3	2 24	21 36	0 30	4 21	2 13	8 24	0 48	15 9	1 0	25 21	1 46	23 35	23 36	20 54		n.a.
T 21	0n 7	18 16	3 37	9 34	0 39	15 57	0 50	26 1	2 22	21 34	0 31	4 18	2 13	8 25	0 48	15 10	1 0	25 21	1 47	23 35	23 36	20 53		n.a.
F 22	0 31	14 43	4 16	9 40	0 51	15 45	0 44	26 0	2 21	21 33	0 31	4 15	2 13	8 25	0 48	15 10	1 0	25 21	1 47	23 36	23 36	20 52		n.a.
S 23	0 54	10 32	4 43	9 43	1 4	15 32	0 38	25 59	2 20	21 31	0 31	4 12	2 13	8 26	0 48	15 11	1 0	25 21	1 47	23 36	23 36	20 51		n.a.
S 24	1 18	5 52	4 58	9 43	1 15	15 19	0 32	25 57	2 19	21 29	0 31	4 9	2 13	8 27	0 48	15 11	1 0	25 21	1 47	23 36	23 36	20 49		n.a.
M25	1 41	0 53	4 58	9 42	1 26	15 5	0 27	25 55	2 18	21 28	0 31	4 6	2 13	8 28	0 48	15 11	1 0	25 21	1 47	23 37	23 37	20 48		n.a.
T 26	2 5	4s13	4 44	9 38	1 36	14 51	0 21	25 54	2 17	21 26	0 32	4 3	2 13	8 29	0 48	15 12	1 0	25 22	1 47	23 37	23 37	20 47		n.a.
W27	2 28	9 13	4 16	9 32	1 46	14 37	0 16	25 52	2 16	21 25	0 32	4 0	2 13	8 30	0 48	15 12	1 0	25 22	1 47	23 37	23 37	20 46		n.a.
T 28	2 51	13 53	3 33	9 24	1 55	14 22	0 11	25 50	2 15	21 23	0 32	3 57	2 14	8 31	0 48	15 12	1 0	25 22	1 47	23 38	23 37	20 45		n.a.
F 29	3 14	17 59	2 39	9 14	2 3	14 6	0 5	25 48	2 14	21 21	0 32	3 54	2 14	8 31	0 48	15 13	1 0	25 22	1 48	23 38	23 37	20 44		n.a.
S 30	3 38	21 11	1 35	9 2	2 10	13 50	0 0	25 46	2 13	21 20	0 32	3 51	2 14	8 32	0 48	15 13	1 0	25 22	1 48	23 38	23 37	20 42		n.a.
S 31	4n 1	23s15	0n24	8s47	2s17	13s34	0s 5	25n44	2n12	21s18	0s33	3s48	2s14	8n33	0n48	15n13	1n 0	25s22	1s48	23n38	23n37	20n41		n.a.

Julian Day Number = 1826674.5, Delta T = 02h08m03s
Ecliptic obliquity = 23°39'32, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°55'54, Lahiri = 0°02'54 Julian Calendar 1 March 289 == Greg. Calendar 1 March 289

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 289
geocentric

APRIL 289 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 36 55	11♈ 0'29	12♉ 5	14♓ 4	25♒32	6♋18	28♉ 2	25♓44	10°R11	22°R 4	4♉47	2°R47	3♋14	10♌58	n.a.	M 1
T 2	12 40 51	11°58'41	26°11	15° 3	26°36	6°46	28°11	25°52	10♍ 9	22♌ 3	4°47	2♋46	3°11	11° 5	n.a.	T 2
W 3	12 44 48	12°56'53	10♒29	16° 5	27°40	7°13	28°19	25°59	10° 7	22° 2	4°47	2°44	3° 8	11°12	n.a.	W 3
T 4	12 48 45	13°55'02	24°58	17° 9	28°44	7°41	28°27	26° 7	10° 5	22° 1	4°47	2°39	3° 5	11°18	n.a.	T 4
F 5	12 52 41	14°53'11	9♓34	18°17	29°48	8° 9	28°35	26°14	10° 3	22° 0	4°47	2°32	3° 1	11°25	n.a.	F 5
S 6	12 56 38	15°51'17	24°10	19°27	0♓53	8°37	28°43	26°21	10° 1	21°59	4°R47	2°22	2°58	11°32	n.a.	S 6
S 7	13 0 34	16°49'22	8♈40	20°39	1°58	9° 5	28°50	26°29	9°59	21°58	4°47	2°11	2°55	11°38	n.a.	S 7
M 8	13 4 31	17°47'25	22°56	21°54	3° 3	9°34	28°58	26°36	9°57	21°58	4°47	2° 0	2°52	11°45	n.a.	M 8
T 9	13 8 27	18°45'27	6♉53	23°11	4° 8	10° 2	29° 5	26°43	9°55	21°57	4°47	1°50	2°49	11°52	n.a.	T 9
W10	13 12 24	19°43'26	20°28	24°31	5°13	10°31	29°12	26°51	9°53	21°56	4°47	1°42	2°45	11°58	n.a.	W10
T 11	13 16 20	20°41'24	3♊37	25°52	6°19	11° 0	29°19	26°58	9°51	21°55	4°46	1°36	2°42	12° 5	n.a.	T 11
F 12	13 20 17	21°39'21	16°23	27°16	7°24	11°29	29°26	27° 5	9°50	21°55	4°46	1°33	2°39	12°12	n.a.	F 12
S 13	13 24 14	22°37'15	28°49	28°43	8°30	11°59	29°33	27°12	9°48	21°54	4°46	1°D32	2°36	12°18	n.a.	S 13
S 14	13 28 10	23°35'07	10♋57	0♈11	9°36	12°28	29°40	27°20	9°46	21°53	4°46	1°33	2°33	12°25	n.a.	S 14
M15	13 32 7	24°32'58	22°55	1°41	10°42	12°58	29°46	27°27	9°45	21°53	4°46	1°R33	2°30	12°32	n.a.	M15
T 16	13 36 3	25°30'47	4♌45	3°14	11°49	13°27	29°53	27°34	9°43	21°52	4°45	1°33	2°26	12°38	n.a.	T 16
W17	13 40 0	26°28'34	16°35	4°49	12°55	13°57	29°59	27°41	9°42	21°52	4°45	1°30	2°23	12°45	n.a.	W17
T 18	13 43 56	27°26'19	28°29	6°26	14° 2	14°27	0♒ 5	27°48	9°40	21°51	4°45	1°26	2°20	12°52	n.a.	T 18
F 19	13 47 53	28°24'03	10♍31	8° 5	15° 8	14°58	0°10	27°55	9°39	21°51	4°44	1°19	2°17	12°59	n.a.	F 19
S 20	13 51 49	29°21'44	22°45	9°45	16°15	15°28	0°16	28° 2	9°37	21°50	4°44	1°11	2°14	13° 5	n.a.	S 20
S 21	13 55 46	0♉19'25	5♎14	11°29	17°22	15°58	0°22	28° 9	9°36	21°50	4°44	1° 1	2°11	13°12	n.a.	S 21
M22	13 59 42	1°17'03	17°57	13°14	18°29	16°29	0°27	28°16	9°35	21°50	4°43	0°50	2° 7	13°19	n.a.	M22
T 23	14 3 39	2°14'40	0♏56	15° 1	19°36	17° 0	0°32	28°23	9°33	21°49	4°43	0°40	2° 4	13°25	n.a.	T 23
W24	14 7 36	3°12'16	14°10	16°50	20°44	17°31	0°37	28°29	9°32	21°49	4°42	0°32	2° 1	13°32	n.a.	W24
T 25	14 11 32	4° 9'51	27°37	18°42	21°51	18° 2	0°42	28°36	9°31	21°49	4°42	0°25	1°58	13°39	n.a.	T 25
F 26	14 15 29	5° 7'25	11♐15	20°35	22°59	18°33	0°47	28°43	9°30	21°48	4°41	0°21	1°55	13°45	n.a.	F 26
S 27	14 19 25	6° 4'57	25° 3	22°31	24° 6	19° 4	0°51	28°50	9°29	21°48	4°41	0°D20	1°51	13°52	n.a.	S 27
S 28	14 23 22	7° 2'29	8♑58	24°28	25°14	19°35	0°56	28°56	9°28	21°48	4°40	0°20	1°48	13°59	n.a.	S 28
M29	14 27 18	7°59'59	22°59	26°28	26°22	20° 7	1° 0	29° 3	9°27	21°48	4°39	0°21	1°45	14° 5	n.a.	M29
T 30	14 31 15	8♉57'29	7♒ 6	28♈29	27♓30	20♋38	1♒ 4	29♓ 9	9♍26	21♌48	4♉39	0°R22	1♋42	14♌12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n24	23 s55	0 s49	8 s31	2 s23	13 s17	0 s10	25n41	2n11	21 s17	0 s33	3 s45	2 s14	8n34	0n48	15n14	1n 0	25 s22	1 s48	23n38	23n37	20n40		n.a.
T 2	4 47	23 5	2 0	8 13	2 29	13 0	0 15	25 39	2 10	21 15	0 33	3 42	2 14	8 35	0 48	15 14	1 0	25 22	1 48	23 38	23 37	20 39		n.a.
W 3	5 10	20 44	3 5	7 53	2 33	12 42	0 19	25 37	2 9	21 14	0 33	3 39	2 14	8 35	0 48	15 14	1 0	25 23	1 48	23 38	23 37	20 38		n.a.
T 4	5 32	17 4	3 59	7 32	2 38	12 24	0 24	25 34	2 8	21 12	0 33	3 36	2 14	8 36	0 48	15 15	1 0	25 23	1 48	23 38	23 37	20 36		n.a.
F 5	5 55	12 20	4 38	7 8	2 41	12 5	0 28	25 31	2 7	21 11	0 34	3 34	2 14	8 37	0 48	15 15	1 0	25 23	1 49	23 38	23 37	20 35		n.a.
S 6	6 18	6 53	4 58	6 43	2 44	11 46	0 33	25 28	2 6	21 10	0 34	3 31	2 14	8 38	0 48	15 15	1 0	25 23	1 49	23 38	23 38	20 34		n.a.
S 7	6 40	1 7	4 59	6 17	2 46	11 27	0 37	25 26	2 5	21 8	0 34	3 28	2 14	8 38	0 48	15 15	1 0	25 23	1 49	23 38	23 38	20 33		n.a.
M 8	7 3	4n38	4 42	5 48	2 48	11 7	0 41	25 23	2 4	21 7	0 34	3 25	2 14	8 39	0 48	15 16	1 0	25 23	1 49	23 39	23 38	20 31		n.a.
T 9	7 25	10 3	4 7	5 18	2 49	10 47	0 45	25 19	2 3	21 6	0 35	3 22	2 14	8 40	0 48	15 16	1 0	25 23	1 49	23 39	23 38	20 30		n.a.
W10	7 47	14 49	3 20	4 47	2 49	10 27	0 49	25 16	2 2	21 4	0 35	3 19	2 15	8 40	0 48	15 16	1 0	25 24	1 49	23 39	23 38	20 29		n.a.
T 11	8 9	18 44	2 23	4 14	2 49	10 6	0 53	25 13	2 1	21 3	0 35	3 16	2 15	8 41	0 48	15 16	1 0	25 24	1 49	23 39	23 38	20 28		n.a.
F 12	8 31	21 38	1 20	3 39	2 48	9 45	0 57	25 9	2 0	21 2	0 35	3 14	2 15	8 42	0 48	15 17	1 0	25 24	1 50	23 39	23 38	20 26		n.a.
S 13	8 53	23 25	0 15	3 4	2 47	9 24	1 1	25 6	2 0	21 0	0 35	3 11	2 15	8 42	0 48	15 17	1 0	25 24	1 50	23 39	23 38	20 25		n.a.
S 14	9 14	24 2	0n50	2 26	2 44	9 2	1 4	25 2	1 59	20 59	0 36	3 8	2 15	8 43	0 48	15 17	1 0	25 24	1 50	23 39	23 38	20 24		n.a.
M15	9 36	23 31	1 51	1 48	2 42	8 40	1 8	24 58	1 58	20 58	0 36	3 5	2 15	8 43	0 48	15 17	1 0	25 24	1 50	23 39	23 38	20 23		n.a.
T 16	9 57	21 57	2 47	1 8	2 39	8 17	1 11	24 55	1 57	20 57	0 36	3 3	2 15	8 44	0 48	15 17	1 0	25 24	1 50	23 39	23 38	20 21		n.a.
W17	10 18	19 26	3 36	0 26	2 35	7 55	1 14	24 50	1 56	20 56	0 36	3 0	2 15	8 44	0 48	15 17	1 0	25 25	1 50	23 39	23 38	20 20		n.a.
T 18	10 39	16 6	4 16	0n16	2 31	7 32	1 17	24 46	1 55	20 55	0 37	2 57	2 16	8 45	0 48	15 18	1 0	25 25	1 50	23 39	23 38	20 19		n.a.
F 19	11 0	12 4	4 44	1 0	2 26	7 9	1 20	24 42	1 54	20 54	0 37	2 54	2 16	8 46	0 48	15 18	1 0	25 25	1 51	23 39	23 38	20 17		n.a.
S 20	11 21	7 30	5 1	1 45	2 20	6 45	1 23	24 38	1 53	20 53	0 37	2 52	2 16	8 46	0 48	15 18	1 0	25 25	1 51	23 39	23 38	20 16		n.a.
S 21	11 41	2 32	5 3	2 31	2 14	6 21	1 26	24 33	1 52	20 52	0 37	2 49	2 16	8 47	0 48	15 18	1 0	25 25	1 51	23 39	23 38	20 15		n.a.
M22	12 2	2 s38	4 51	3 18	2 8	5 57	1 29	24 28	1 51	20 51	0 37	2 46	2 16	8 47	0 48	15 18	1 0	25 25	1 51	23 39	23 39	20 14		n.a.
T 23	12 22	7 48	4 23	4 7	2 1	5 33	1 32	24 24	1 51	20 50	0 38	2 44	2 16	8 47	0 48	15 18	1 0	25 26	1 51	23 39	23 39	20 12		n.a.
W24	12 42	12 43	3 41	4 56	1 54	5 9	1 34	24 19	1 50	20 49	0 38	2 41	2 16	8 48	0 47	15 18	1 0	25 26	1 51	23 39	23 39	20 11		n.a.
T 25	13 1	17 7	2 46	5 46	1 46	4 44	1 36	24 14	1 49	20 48	0 38	2 39	2 16	8 48	0 47	15 18	1 0	25 26	1 51	23 40	23 39	20 10		n.a.
F 26	13 21	20 41	1 40	6 37	1 37	4 19	1 39	24 9	1 48	20 48	0 38	2 36	2 17	8 49	0 47	15 18	1 0	25 26	1 52	23 40	23 39	20 8		n.a.
S 27	13 40	23 6	0 28	7 28	1 29	3 54	1 41	24 3	1 47	20 47	0 39	2 34	2 17	8 49	0 47	15 18	1 0	25 26	1 52	23 40	23 39	20 7		n.a.
S 28	13 59	24 7	0 s46	8 20	1 20	3 29	1 43	23 58	1 46	20 46	0 39	2 31	2 17	8 49	0 47	15 18	1 0	25 26	1 52	23 40	23 39	20 5		n.a.
M29	14 18	23 38	1 59	9 13	1 10	3 4	1 45	23 52	1 45	20 45	0 39	2 29	2 17	8 50	0 47	15 18	1 0	25 27	1 52	23 40	23 39	20 4		n.a.
T 30	14n37	21 s38	3 s 4	10n 6	1 s 0	2 s38	1 s47	23n47	1n45	20 s45	0 s39	2 s26	2 s17	8n50	0n47	15n18	0n59	25 s27	1 s52	23n40	23n39	20n 3		n.a.

Julian Day Number = 1826705.5, Delta T = 02h08m03s
Ecliptic obliquity = 23°39'33, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°55'58, Lahiri = 0°02'59 Julian Calendar 1 Apr. 289 == Greg. Calendar 1 Apr. 289

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 289
geocentric

MAY 289 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 35 12	9♉54'58	21♒17	0♉32	28♓38	21♋10	1♒ 8	29♓16	9°R25	21°R48	4°R38	0°R21	1♋39	14♌19	n.a.	W 1
T 2	14 39 8	10°52'26	5♓31	2°37	29°46	21°42	1°11	29°22	9♍24	21♌48	4♏37	0♋19	1°36	14°25	n.a.	T 2
F 3	14 43 5	11°49'53	19°44	4°43	0♈55	22°14	1°15	29°29	9°23	21°D48	4°37	0°14	1°32	14°32	n.a.	F 3
S 4	14 47 1	12°47'19	3♈55	6°51	2° 3	22°46	1°18	29°35	9°23	21°48	4°36	0° 8	1°29	14°39	n.a.	S 4
S 5	14 50 58	13°44'44	17°57	9° 0	3°12	23°18	1°21	29°41	9°22	21°48	4°35	0° 1	1°26	14°45	n.a.	S 5
M 6	14 54 54	14°42'09	1♉49	11°11	4°20	23°50	1°24	29°47	9°21	21°48	4°34	29♊54	1°23	14°52	n.a.	M 6
T 7	14 58 51	15°39'32	15°24	13°21	5°29	24°23	1°27	29°54	9°21	21°48	4°34	29°47	1°20	14°59	n.a.	T 7
W 8	15 2 47	16°36'55	28°42	15°33	6°38	24°55	1°29	29°59	9°20	21°48	4°33	29°42	1°17	15° 5	n.a.	W 8
T 9	15 6 44	17°34'17	11♊40	17°45	7°46	25°28	1°32	0♈ 6	9°20	21°48	4°32	29°38	1°13	15°12	n.a.	T 9
F 10	15 10 41	18°31'38	24°20	19°57	8°55	26° 1	1°34	0°12	9°19	21°48	4°31	29°D37	1°10	15°19	n.a.	F 10
S 11	15 14 37	19°28'57	6♋42	22° 8	10° 4	26°34	1°36	0°18	9°19	21°49	4°30	29°37	1° 7	15°26	n.a.	S 11
S 12	15 18 34	20°26'16	18°50	24°19	11°13	27° 6	1°38	0°23	9°19	21°49	4°29	29°38	1° 4	15°32	n.a.	S 12
M13	15 22 30	21°23'34	0♌48	26°30	12°23	27°40	1°39	0°29	9°18	21°49	4°28	29°40	1° 1	15°39	n.a.	M13
T 14	15 26 27	22°20'50	12°40	28°39	13°32	28°13	1°41	0°35	9°18	21°50	4°27	29°41	0°57	15°46	n.a.	T 14
W15	15 30 23	23°18'06	24°31	0♊47	14°41	28°46	1°42	0°41	9°18	21°50	4°26	29°R41	0°54	15°52	n.a.	W15
T 16	15 34 20	24°15'21	6♍26	2°54	15°50	29°19	1°43	0°46	9°18	21°50	4°25	29°40	0°51	15°59	n.a.	T 16
F 17	15 38 16	25°12'34	18°30	4°59	17° 0	29°53	1°44	0°52	9°D18	21°51	4°24	29°38	0°48	16° 6	n.a.	F 17
S 18	15 42 13	26° 9'47	0♎48	7° 2	18° 9	0♌26	1°44	0°57	9°18	21°51	4°23	29°35	0°45	16°12	n.a.	S 18
S 19	15 46 10	27° 6'59	13°22	9° 4	19°19	1° 0	1°45	1° 3	9°18	21°52	4°22	29°30	0°42	16°19	n.a.	S 19
M20	15 50 6	28° 4'10	26°15	11° 3	20°29	1°33	1°45	1° 8	9°18	21°52	4°21	29°25	0°38	16°26	n.a.	M20
T 21	15 54 3	29° 1'21	9♏27	13° 0	21°38	2° 7	1°R45	1°13	9°18	21°53	4°20	29°20	0°35	16°32	n.a.	T 21
W22	15 57 59	29°58'31	22°59	14°55	22°48	2°41	1°45	1°19	9°18	21°54	4°19	29°16	0°32	16°39	n.a.	W22
T 23	16 1 56	0♊55'40	6♐48	16°48	23°58	3°15	1°45	1°24	9°19	21°54	4°18	29°13	0°29	16°46	n.a.	T 23
F 24	16 5 52	1°52'49	20°52	18°39	25° 8	3°49	1°44	1°29	9°19	21°55	4°17	29°12	0°26	16°52	n.a.	F 24
S 25	16 9 49	2°49'58	5♑ 5	20°27	26°18	4°23	1°44	1°34	9°19	21°56	4°15	29°D12	0°23	16°59	n.a.	S 25
S 26	16 13 45	3°47'07	19°24	22°13	27°28	4°57	1°43	1°39	9°20	21°56	4°14	29°13	0°19	17° 6	n.a.	S 26
M27	16 17 42	4°44'15	3♒45	23°57	28°38	5°32	1°42	1°43	9°20	21°57	4°13	29°14	0°16	17°12	n.a.	M27
T 28	16 21 39	5°41'24	18° 5	25°39	29°48	6° 6	1°40	1°48	9°21	21°58	4°12	29°15	0°13	17°19	n.a.	T 28
W29	16 25 35	6°38'32	2♓20	27°18	0♉59	6°41	1°39	1°53	9°21	21°59	4°11	29°R16	0°10	17°26	n.a.	W29
T 30	16 29 32	7°35'40	16°28	28°55	2° 9	7°15	1°37	1°58	9°22	21°59	4° 9	29°16	0° 7	17°33	n.a.	T 30
F 31	16 33 28	8♊32'49	0♈28	0♋29	3♉19	7♌50	1♒36	2♈ 2	9♍23	22♌ 0	4♑ 8	29♊15	0♋ 3	17♌39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n55	18s18	3s59	10n59	0s50	2s12	1s49	23n41	1n44	20s44	0s40	2s24	2s17	8n50	0n47	15n18	0n59	25s27	1s52	23n40	23n39	20n 1		n.a.
T 2	15 13	13 54	4 39	11 52	0 40	1 46	1 50	23 35	1 43	20 44	0 40	2 21	2 18	8 51	0 47	15 18	0 59	25 27	1 52	23 40	23 39	20 0		n.a.
F 3	15 31	8 43	5 2	12 45	0 29	1 20	1 52	23 29	1 42	20 43	0 40	2 19	2 18	8 51	0 47	15 18	0 59	25 27	1 53	23 40	23 39	19 59		n.a.
S 4	15 49	3 7	5 7	13 38	0 19	0 54	1 53	23 23	1 41	20 43	0 40	2 16	2 18	8 51	0 47	15 18	0 59	25 27	1 53	23 40	23 39	19 57		n.a.
S 5	16 7	2n36	4 53	14 30	0 8	0 28	1 55	23 16	1 40	20 42	0 41	2 14	2 18	8 51	0 47	15 18	0 59	25 27	1 53	23 40	23 39	19 56		n.a.
M 6	16 24	8 7	4 22	15 22	0n 3	0 2	1 56	23 10	1 40	20 42	0 41	2 12	2 18	8 52	0 47	15 18	0 59	25 28	1 53	23 40	23 39	19 55		n.a.
T 7	16 41	13 10	3 36	16 12	0 13	0n25	1 57	23 3	1 39	20 41	0 41	2 9	2 18	8 52	0 47	15 18	0 59	25 28	1 53	23 40	23 39	19 53		n.a.
W 8	16 57	17 28	2 39	17 1	0 24	0 51	1 58	22 57	1 38	20 41	0 41	2 7	2 19	8 52	0 47	15 18	0 59	25 28	1 53	23 40	23 39	19 52		n.a.
T 9	17 14	20 49	1 36	17 49	0 34	1 18	1 59	22 50	1 37	20 41	0 42	2 5	2 19	8 52	0 47	15 18	0 59	25 28	1 53	23 40	23 39	19 50		n.a.
F 10	17 30	23 4	0 29	18 35	0 44	1 44	2 0	22 43	1 36	20 40	0 42	2 3	2 19	8 52	0 47	15 18	0 59	25 28	1 54	23 40	23 39	19 49		n.a.
S 11	17 46	24 8	0n38	19 20	0 53	2 11	2 0	22 36	1 35	20 40	0 42	2 0	2 19	8 52	0 47	15 18	0 59	25 28	1 54	23 40	23 39	19 47		n.a.
S 12	18 1	24 1	1 43	20 2	1 2	2 38	2 1	22 29	1 35	20 40	0 42	1 58	2 19	8 52	0 47	15 18	0 59	25 29	1 54	23 40	23 39	19 46		n.a.
M13	18 17	22 47	2 42	20 42	1 11	3 4	2 2	22 21	1 34	20 40	0 43	1 56	2 20	8 52	0 47	15 18	0 59	25 29	1 54	23 40	23 39	19 45		n.a.
T 14	18 31	20 34	3 33	21 20	1 19	3 31	2 2	22 14	1 33	20 40	0 43	1 54	2 20	8 52	0 47	15 18	0 59	25 29	1 54	23 40	23 39	19 43		n.a.
W15	18 46	17 28	4 15	21 55	1 26	3 58	2 2	22 6	1 32	20 40	0 43	1 52	2 20	8 52	0 47	15 17	0 59	25 29	1 54	23 40	23 39	19 42		n.a.
T 16	19 0	13 40	4 47	22 27	1 33	4 24	2 3	21 58	1 31	20 40	0 43	1 50	2 20	8 52	0 47	15 17	0 59	25 29	1 54	23 40	23 39	19 40		n.a.
F 17	19 15	9 16	5 6	22 57	1 39	4 51	2 3	21 50	1 31	20 40	0 44	1 48	2 20	8 52	0 47	15 17	0 59	25 29	1 54	23 40	23 39	19 39		n.a.
S 18	19 28	4 26	5 12	23 25	1 45	5 18	2 3	21 42	1 30	20 40	0 44	1 46	2 21	8 52	0 47	15 17	0 59	25 30	1 55	23 39	23 39	19 37		n.a.
S 19	19 42	0s41	5 3	23 49	1 50	5 44	2 3	21 34	1 29	20 40	0 44	1 44	2 21	8 52	0 46	15 17	0 59	25 30	1 55	23 39	23 39	19 36		n.a.
M20	19 55	5 54	4 39	24 11	1 54	6 11	2 3	21 26	1 28	20 40	0 44	1 42	2 21	8 52	0 46	15 17	0 59	25 30	1 55	23 39	23 39	19 34		n.a.
T 21	20 7	11 0	3 59	24 30	1 57	6 37	2 3	21 17	1 28	20 41	0 45	1 40	2 21	8 52	0 46	15 16	0 59	25 30	1 55	23 39	23 39	19 33		n.a.
W22	20 20	15 42	3 5	24 47	2 0	7 3	2 2	21 9	1 27	20 41	0 45	1 38	2 21	8 52	0 46	15 16	0 59	25 30	1 55	23 39	23 39	19 31		n.a.
T 23	20 32	19 41	2 0	25 1	2 2	7 30	2 2	21 0	1 26	20 41	0 45	1 36	2 22	8 52	0 46	15 16	0 59	25 30	1 55	23 39	23 39	19 30		n.a.
F 24	20 44	22 35	0 46	25 13	2 3	7 56	2 1	20 51	1 25	20 42	0 46	1 34	2 22	8 52	0 46	15 16	0 59	25 31	1 55	23 39	23 39	19 28		n.a.
S 25	20 55	24 6	0s32	25 22	2 4	8 22	2 1	20 42	1 24	20 42	0 46	1 33	2 22	8 52	0 46	15 15	0 59	25 31	1 55	23 39	23 40	19 27		n.a.
S 26	21 6	24 2	1 49	25 29	2 3	8 48	2 0	20 33	1 24	20 42	0 46	1 31	2 22	8 51	0 46	15 15	0 59	25 31	1 56	23 39	23 40	19 25		n.a.
M27	21 17	22 23	2 59	25 33	2 2	9 14	1 59	20 24	1 23	20 43	0 46	1 29	2 23	8 51	0 46	15 15	0 59	25 31	1 56	23 39	23 40	19 24		n.a.
T 28	21 27	19 18	3 57	25 36	2 1	9 39	1 59	20 15	1 22	20 44	0 47	1 27	2 23	8 51	0 46	15 15	0 59	25 31	1 56	23 39	23 40	19 22		n.a.
W29	21 37	15 6	4 41	25 36	1 59	10 5	1 58	20 5	1 21	20 44	0 47	1 26	2 23	8 51	0 46	15 14	0 59	25 31	1 56	23 39	23 40	19 21		n.a.
T 30	21 47	10 5	5 7	25 35	1 56	10 30	1 57	19 56	1 21	20 45	0 47	1 24	2 23	8 50	0 46	15 14	0 59	25 32	1 56	23 39	23 40	19 19		n.a.
F 31	21n56	4s37	5s15	25n32	1n52	10n55	1s56	19n46	1n20	20s45	0s47	1s23	2s24	8n50	0n46	15n14	0n59	25s32	1s56	23n39	23n40	19n18		n.a.

Julian Day Number = 1826735.5, Delta T = 02h08m02s
Ecliptic obliquity = 23°39'32, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°56'02, Lahiri = 0°03'03 Julian Calendar 1 May 289 == Greg. Calendar 1 May 289

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 289
geocentric

JUNE 289 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 37 25	9♊29'57	14♈17	2♋ 2	4♉30	8♌25	1°R34	2♈ 7	9♍24	22♌ 1	4°R 7	29°R13	0♋ 0	17♌46	n.a.	S 1
S 2	16 41 21	10°27'06	27°55	3°32	5°40	8°59	1♒31	2°11	9°24	22° 2	4♑ 6	29♊10	29♊57	17°53	n.a.	S 2
M 3	16 45 18	11°24'15	11♉20	4°59	6°51	9°34	1°29	2°15	9°25	22° 3	4° 4	29° 8	29°54	17°59	n.a.	M 3
T 4	16 49 14	12°21'24	24°31	6°24	8° 1	10° 9	1°26	2°19	9°26	22° 4	4° 3	29° 6	29°51	18° 6	n.a.	T 4
W 5	16 53 11	13°18'33	7♊27	7°47	9°12	10°44	1°24	2°24	9°27	22° 5	4° 2	29° 4	29°48	18°13	n.a.	W 5
T 6	16 57 8	14°15'42	20° 8	9° 7	10°23	11°19	1°21	2°28	9°28	22° 6	4° 0	29° 3	29°44	18°19	n.a.	T 6
F 7	17 1 4	15°12'51	2♋35	10°24	11°34	11°55	1°18	2°32	9°29	22° 7	3°59	29°D 3	29°41	18°26	n.a.	F 7
S 8	17 5 1	16°10'00	14°49	11°39	12°44	12°30	1°14	2°35	9°30	22° 8	3°58	29° 3	29°38	18°33	n.a.	S 8
S 9	17 8 57	17° 7'09	26°53	12°52	13°55	13° 5	1°11	2°39	9°31	22°10	3°56	29° 4	29°35	18°39	n.a.	S 9
M10	17 12 54	18° 4'18	8♌49	14° 1	15° 6	13°41	1° 7	2°43	9°33	22°11	3°55	29° 5	29°32	18°46	n.a.	M10
T 11	17 16 50	19° 1'26	20°40	15° 8	16°17	14°16	1° 3	2°47	9°34	22°12	3°54	29° 6	29°29	18°53	n.a.	T 11
W12	17 20 47	19°58'35	2♍31	16°12	17°28	14°52	0°59	2°50	9°35	22°13	3°52	29° 7	29°25	19° 0	n.a.	W12
T 13	17 24 43	20°55'44	14°26	17°13	18°39	15°28	0°55	2°53	9°36	22°14	3°51	29° 7	29°22	19° 6	n.a.	T 13
F 14	17 28 40	21°52'52	26°30	18°11	19°51	16° 3	0°51	2°57	9°38	22°16	3°49	29°R 8	29°19	19°13	n.a.	F 14
S 15	17 32 37	22°50'01	8♎47	19° 6	21° 2	16°39	0°46	3° 0	9°39	22°17	3°48	29° 7	29°16	19°20	n.a.	S 15
S 16	17 36 33	23°47'10	21°21	19°58	22°13	17°15	0°42	3° 3	9°41	22°18	3°47	29° 7	29°13	19°26	n.a.	S 16
M17	17 40 30	24°44'19	4♏16	20°46	23°24	17°51	0°37	3° 6	9°42	22°20	3°45	29° 6	29° 9	19°33	n.a.	M17
T 18	17 44 26	25°41'28	17°34	21°31	24°36	18°27	0°32	3° 9	9°44	22°21	3°44	29° 6	29° 6	19°40	n.a.	T 18
W19	17 48 23	26°38'37	1♐16	22°12	25°47	19° 3	0°27	3°12	9°46	22°22	3°42	29° 6	29° 3	19°46	n.a.	W19
T 20	17 52 19	27°35'47	15°20	22°49	26°59	19°39	0°21	3°15	9°47	22°24	3°41	29° 5	29° 0	19°53	n.a.	T 20
F 21	17 56 16	28°32'57	29°44	23°22	28°10	20°16	0°16	3°18	9°49	22°25	3°40	29°D 5	28°57	20° 0	n.a.	F 21
S 22	18 0 13	29°30'08	14♑22	23°51	29°22	20°52	0°10	3°20	9°51	22°27	3°38	29°R 5	28°54	20° 6	n.a.	S 22
S 23	18 4 9	0♋27'19	29° 7	24°16	0♊33	21°28	0° 5	3°23	9°53	22°28	3°37	29° 5	28°50	20°13	n.a.	S 23
M24	18 8 6	1°24'31	13♒53	24°37	1°45	22° 5	29♑59	3°25	9°55	22°30	3°35	29° 5	28°47	20°20	n.a.	M24
T 25	18 12 2	2°21'44	28°33	24°53	2°57	22°41	29°53	3°27	9°56	22°31	3°34	29° 5	28°44	20°27	n.a.	T 25
W26	18 15 59	3°18'58	13♓ 2	25° 4	4° 9	23°18	29°47	3°30	9°58	22°33	3°32	29° 5	28°41	20°33	n.a.	W26
T 27	18 19 55	4°16'12	27°16	25°10	5°20	23°55	29°40	3°32	10° 0	22°35	3°31	29° 4	28°38	20°40	n.a.	T 27
F 28	18 23 52	5°13'28	11♈12	25°R12	6°32	24°31	29°34	3°34	10° 3	22°36	3°29	29°D 4	28°34	20°47	n.a.	F 28
S 29	18 27 48	6°10'44	24°50	25° 8	7°44	25° 8	29°27	3°36	10° 5	22°38	3°28	29° 5	28°31	20°53	n.a.	S 29
S 30	18 31 45	7♋ 8'02	8♉11	25♋ 0	8♊56	25♌45	29♑21	3♈37	10♍ 7	22♌39	3♑27	29♊ 5	28♊28	21♌ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 5	1n 1	5s 4	25n27	1n48	11n20	1s55	19n36	1n19	20s46	0s48	1s21	2s24	8n50	0n46	15n13	0n59	25s32	1s56	23n39	23n40	19n16		n.a.
S 2	22 13	6 32	4 36	25 20	1 43	11 45	1 54	19 26	1 18	20 47	0 48	1 19	2 24	8 49	0 46	15 13	0 59	25 32	1 56	23 39	23 40	19 15		n.a.
M 3	22 21	11 40	3 54	25 12	1 38	12 9	1 52	19 16	1 18	20 48	0 48	1 18	2 24	8 49	0 46	15 13	0 59	25 32	1 56	23 39	23 40	19 13		n.a.
T 4	22 29	16 10	2 59	25 2	1 32	12 34	1 51	19 6	1 17	20 48	0 48	1 16	2 25	8 49	0 46	15 12	0 59	25 32	1 57	23 39	23 40	19 12		n.a.
W 5	22 36	19 50	1 57	24 51	1 25	12 58	1 50	18 55	1 16	20 49	0 49	1 15	2 25	8 48	0 46	15 12	0 59	25 32	1 57	23 39	23 40	19 10		n.a.
T 6	22 43	22 28	0 49	24 38	1 18	13 21	1 48	18 45	1 15	20 50	0 49	1 14	2 25	8 48	0 46	15 12	0 59	25 33	1 57	23 39	23 40	19 9		n.a.
F 7	22 50	23 58	0n20	24 25	1 10	13 45	1 47	18 34	1 15	20 51	0 49	1 12	2 25	8 47	0 46	15 11	0 59	25 33	1 57	23 39	23 40	19 7		n.a.
S 8	22 56	24 15	1 26	24 10	1 2	14 8	1 45	18 23	1 14	20 52	0 49	1 11	2 26	8 47	0 46	15 11	0 59	25 33	1 57	23 39	23 40	19 5		n.a.
S 9	23 2	23 24	2 28	23 55	0 53	14 31	1 43	18 13	1 13	20 53	0 50	1 10	2 26	8 46	0 46	15 10	0 59	25 33	1 57	23 39	23 39	19 4		n.a.
M10	23 7	21 29	3 23	23 39	0 44	14 54	1 42	18 2	1 12	20 54	0 50	1 8	2 26	8 46	0 46	15 10	0 59	25 33	1 57	23 39	23 39	19 2		n.a.
T 11	23 12	18 39	4 9	23 22	0 34	15 16	1 40	17 50	1 12	20 55	0 50	1 7	2 26	8 45	0 45	15 10	0 59	25 33	1 57	23 39	23 39	19 1		n.a.
W12	23 17	15 4	4 44	23 4	0 24	15 38	1 38	17 39	1 11	20 57	0 50	1 6	2 27	8 45	0 45	15 9	0 59	25 34	1 57	23 39	23 39	18 59		n.a.
T 13	23 21	10 53	5 7	22 46	0 13	16 0	1 36	17 28	1 10	20 58	0 51	1 5	2 27	8 44	0 45	15 9	0 59	25 34	1 58	23 39	23 39	18 58		n.a.
F 14	23 24	6 14	5 17	22 27	0 2	16 21	1 34	17 16	1 9	20 59	0 51	1 4	2 27	8 44	0 45	15 8	0 59	25 34	1 58	23 39	23 39	18 56		n.a.
S 15	23 28	1 16	5 13	22 8	0s 9	16 42	1 32	17 5	1 9	21 0	0 51	1 3	2 27	8 43	0 45	15 8	0 59	25 34	1 58	23 39	23 39	18 54		n.a.
S 16	23 31	3s52	4 54	21 48	0 21	17 2	1 30	16 53	1 8	21 1	0 51	1 2	2 28	8 43	0 45	15 8	0 58	25 34	1 58	23 39	23 39	18 53		n.a.
M17	23 33	8 59	4 19	21 29	0 34	17 22	1 28	16 41	1 7	21 3	0 52	1 1	2 28	8 42	0 45	15 7	0 58	25 34	1 58	23 39	23 39	18 51		n.a.
T 18	23 35	13 52	3 31	21 10	0 46	17 42	1 26	16 29	1 7	21 4	0 52	1 0	2 28	8 41	0 45	15 7	0 58	25 34	1 58	23 39	23 39	18 49		n.a.
W19	23 37	18 11	2 28	20 50	0 59	18 1	1 24	16 17	1 6	21 5	0 52	0 59	2 29	8 41	0 45	15 6	0 58	25 35	1 58	23 39	23 39	18 48		n.a.
T 20	23 38	21 36	1 16	20 31	1 13	18 20	1 22	16 5	1 5	21 7	0 52	0 58	2 29	8 40	0 45	15 6	0 58	25 35	1 58	23 39	23 39	18 46		n.a.
F 21	23 39	23 43	0s 4	20 12	1 26	18 39	1 19	15 53	1 4	21 8	0 53	0 57	2 29	8 39	0 45	15 5	0 58	25 35	1 58	23 39	23 39	18 45		n.a.
S 22	23 39	24 16	1 24	19 53	1 40	18 57	1 17	15 41	1 4	21 10	0 53	0 57	2 29	8 38	0 45	15 5	0 58	25 35	1 58	23 39	23 39	18 43		n.a.
S 23	23 39	23 7	2 39	19 35	1 54	19 14	1 15	15 28	1 3	21 11	0 53	0 56	2 30	8 38	0 45	15 4	0 58	25 35	1 59	23 39	23 39	18 41		n.a.
M24	23 39	20 23	3 44	19 18	2 8	19 31	1 12	15 15	1 2	21 13	0 53	0 55	2 30	8 37	0 45	15 4	0 58	25 35	1 59	23 39	23 39	18 40		n.a.
T 25	23 38	16 21	4 33	19 1	2 22	19 48	1 10	15 3	1 2	21 14	0 54	0 54	2 30	8 36	0 45	15 3	0 58	25 35	1 59	23 39	23 39	18 38		n.a.
W26	23 37	11 24	5 5	18 45	2 36	20 4	1 7	14 50	1 1	21 16	0 54	0 54	2 30	8 35	0 45	15 3	0 58	25 35	1 59	23 39	23 39	18 36		n.a.
T 27	23 35	5 56	5 17	18 31	2 50	20 19	1 5	14 37	1 0	21 17	0 54	0 53	2 31	8 35	0 45	15 2	0 58	25 36	1 59	23 39	23 39	18 35		n.a.
F 28	23 33	0 17	5 10	18 17	3 4	20 35	1 2	14 24	0 59	21 19	0 54	0 53	2 31	8 34	0 45	15 1	0 58	25 36	1 59	23 39	23 39	18 33		n.a.
S 29	23 31	5n16	4 46	18 4	3 17	20 49	1 0	14 11	0 59	21 20	0 54	0 52	2 31	8 33	0 45	15 1	0 58	25 36	1 59	23 39	23 39	18 31		n.a.
S 30	23n28	10n29	4s 6	17n53	3s30	21n 3	0s57	13n58	0n58	21s22	0s55	0s52	2s32	8n32	0n45	15n 0	0n58	25s36	1s59	23n39	23n39	18n30		n.a.

Julian Day Number = 1826766.5, Delta T = 02h08m01s
Ecliptic obliquity = 23°39'32, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°56'06, Lahiri = 0°03'07 Julian Calendar 1 June 289 == Greg. Calendar 1 June 289

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 289
geocentric

JULY 289 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 35 42	8♋ 5'21	21♉15	24°R46	10♊ 8	26♌22	29°R14	3♈39	10♍ 9	22♌41	3°R25	29♊ 6	28♊25	21♌ 7	n.a.	M 1
T 2	18 39 38	9° 2'41	4♊ 3	24♋27	11°20	26°59	29♏ 7	3°41	10°11	22°43	3♏24	29° 7	28°22	21°13	n.a.	T 2
W 3	18 43 35	10° 0'02	16°39	24° 4	12°33	27°36	29° 0	3°42	10°13	22°45	3°22	29° 7	28°19	21°20	n.a.	W 3
T 4	18 47 31	10°57'24	29° 2	23°36	13°45	28°13	28°53	3°43	10°16	22°46	3°21	29°R 8	28°15	21°27	n.a.	T 4
F 5	18 51 28	11°54'47	11♋15	23° 4	14°57	28°51	28°46	3°45	10°18	22°48	3°19	29° 7	28°12	21°33	n.a.	F 5
S 6	18 55 24	12°52'11	23°20	22°28	16° 9	29°28	28°39	3°46	10°21	22°50	3°18	29° 6	28° 9	21°40	n.a.	S 6
S 7	18 59 21	13°49'36	5♌17	21°48	17°22	0♍ 5	28°32	3°47	10°23	22°52	3°17	29° 5	28° 6	21°47	n.a.	S 7
M 8	19 3 17	14°47'01	17°10	21° 5	18°34	0°43	28°24	3°48	10°26	22°54	3°15	29° 3	28° 3	21°54	n.a.	M 8
T 9	19 7 14	15°44'28	29° 0	20°21	19°47	1°20	28°17	3°49	10°28	22°55	3°14	29° 0	28° 0	22° 0	n.a.	T 9
W10	19 11 11	16°41'55	10♍51	19°34	20°59	1°58	28° 9	3°50	10°31	22°57	3°12	28°58	27°56	22° 7	n.a.	W10
T 11	19 15 7	17°39'24	22°46	18°47	22°12	2°35	28° 2	3°50	10°33	22°59	3°11	28°55	27°53	22°14	n.a.	T 11
F 12	19 19 4	18°36'53	4♎48	18° 1	23°24	3°13	27°54	3°51	10°36	23° 1	3°10	28°54	27°50	22°20	n.a.	F 12
S 13	19 23 0	19°34'23	17° 2	17°15	24°37	3°51	27°46	3°51	10°39	23° 3	3° 8	28°D53	27°47	22°27	n.a.	S 13
S 14	19 26 57	20°31'54	29°33	16°31	25°50	4°29	27°39	3°52	10°41	23° 5	3° 7	28°53	27°44	22°34	n.a.	S 14
M15	19 30 53	21°29'26	12♏24	15°50	27° 2	5° 7	27°31	3°52	10°44	23° 7	3° 6	28°54	27°40	22°40	n.a.	M15
T 16	19 34 50	22°26'59	25°39	15°13	28°15	5°45	27°23	3°52	10°47	23° 9	3° 4	28°56	27°37	22°47	n.a.	T 16
W17	19 38 46	23°24'34	9♐21	14°40	29°28	6°23	27°15	3°R52	10°50	23°11	3° 3	28°57	27°34	22°54	n.a.	W17
T 18	19 42 43	24°22'09	23°29	14°12	0♑41	7° 1	27° 8	3°52	10°52	23°13	3° 2	28°R58	27°31	23° 1	n.a.	T 18
F 19	19 46 40	25°19'45	8♑ 2	13°50	1°54	7°39	27° 0	3°52	10°55	23°15	3° 0	28°58	27°28	23° 7	n.a.	F 19
S 20	19 50 36	26°17'23	22°54	13°34	3° 7	8°17	26°52	3°51	10°58	23°17	2°59	28°57	27°25	23°14	n.a.	S 20
S 21	19 54 33	27°15'02	8♒ 0	13°25	4°20	8°56	26°44	3°51	11° 1	23°19	2°58	28°54	27°21	23°21	n.a.	S 21
M22	19 58 29	28°12'43	23° 8	13°D23	5°33	9°34	26°36	3°50	11° 4	23°21	2°57	28°50	27°18	23°27	n.a.	M22
T 23	20 2 26	29°10'25	8♓11	13°28	6°46	10°12	26°28	3°50	11° 7	23°23	2°55	28°46	27°15	23°34	n.a.	T 23
W24	20 6 22	0♌ 8'08	22°58	13°41	7°59	10°51	26°21	3°49	11°10	23°25	2°54	28°42	27°12	23°41	n.a.	W24
T 25	20 10 19	1° 5'53	7♈24	14° 1	9°12	11°29	26°13	3°48	11°13	23°27	2°53	28°39	27° 9	23°47	n.a.	T 25
F 26	20 14 15	2° 3'41	21°26	14°29	10°26	12° 8	26° 5	3°47	11°17	23°29	2°52	28°37	27° 6	23°54	n.a.	F 26
S 27	20 18 12	3° 1'29	5♉ 3	15° 4	11°39	12°47	25°57	3°46	11°20	23°31	2°50	28°D37	27° 2	24° 1	n.a.	S 27
S 28	20 22 9	3°59'20	18°16	15°47	12°52	13°25	25°50	3°45	11°23	23°33	2°49	28°37	26°59	24° 8	n.a.	S 28
M29	20 26 5	4°57'13	1♊ 8	16°37	14° 6	14° 4	25°42	3°44	11°26	23°36	2°48	28°39	26°56	24°14	n.a.	M29
T 30	20 30 2	5°55'08	13°42	17°34	15°19	14°43	25°34	3°43	11°29	23°38	2°47	28°40	26°53	24°21	n.a.	T 30
W31	20 33 58	6♌53'04	26♊ 3	18♋38	16♋33	15♍22	25♏27	3♈41	11♍33	23♌40	2♏46	28°R41	26♊50	24♌28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	23n25	15n 6	3s15	17n43	3s43	21n16	0s55	13n44	0n57	21s24	0s55	0s51	2s32	8n31	0n45	15n 0	0n58	25s36	1s59	23n39	23n39	18n28			n.a.
T 2	23 21	18 57	2 15	17 35	3 54	21 29	0 52	13 31	0 57	21 25	0 55	0 51	2 32	8 30	0 45	14 59	0 58	25 36	1 59	23 39	23 39	18 26			n.a.
W 3	23 17	21 51	1 9	17 28	4 5	21 41	0 49	13 17	0 56	21 27	0 55	0 51	2 33	8 29	0 45	14 59	0 58	25 36	1 59	23 39	23 39	18 25			n.a.
T 4	23 12	23 39	0 1	17 23	4 15	21 53	0 47	13 4	0 55	21 29	0 55	0 50	2 33	8 29	0 45	14 58	0 58	25 36	2 0	23 39	23 39	18 23			n.a.
F 5	23 7	24 17	1n 7	17 20	4 24	22 4	0 44	12 50	0 54	21 30	0 56	0 50	2 33	8 28	0 45	14 57	0 58	25 37	2 0	23 39	23 39	18 21			n.a.
S 6	23 2	23 45	2 10	17 18	4 32	22 15	0 41	12 36	0 54	21 32	0 56	0 50	2 33	8 27	0 45	14 57	0 58	25 37	2 0	23 39	23 39	18 19			n.a.
S 7	22 56	22 8	3 7	17 18	4 38	22 25	0 39	12 22	0 53	21 34	0 56	0 50	2 34	8 26	0 44	14 56	0 58	25 37	2 0	23 39	23 39	18 18			n.a.
M 8	22 50	19 34	3 55	17 20	4 42	22 34	0 36	12 8	0 52	21 35	0 56	0 50	2 34	8 25	0 44	14 56	0 58	25 37	2 0	23 39	23 39	18 16			n.a.
T 9	22 43	16 11	4 33	17 24	4 45	22 43	0 33	11 54	0 52	21 37	0 56	0 50	2 34	8 24	0 44	14 55	0 58	25 37	2 0	23 39	23 39	18 14			n.a.
W10	22 36	12 10	5 0	17 29	4 47	22 51	0 30	11 40	0 51	21 39	0 57	0 50	2 35	8 23	0 44	14 54	0 58	25 37	2 0	23 39	23 39	18 12			n.a.
T 11	22 29	7 41	5 13	17 36	4 46	22 58	0 28	11 25	0 50	21 40	0 57	0 50	2 35	8 22	0 44	14 54	0 58	25 37	2 0	23 39	23 39	18 11			n.a.
F 12	22 21	2 52	5 13	17 45	4 44	23 5	0 25	11 11	0 49	21 42	0 57	0 50	2 35	8 21	0 44	14 53	0 58	25 37	2 0	23 39	23 38	18 9			n.a.
S 13	22 13	2s 9	4 59	17 55	4 40	23 11	0 22	10 57	0 49	21 44	0 57	0 50	2 35	8 20	0 44	14 52	0 58	25 37	2 0	23 39	23 38	18 7			n.a.
S 14	22 4	7 11	4 31	18 6	4 34	23 16	0 20	10 42	0 48	21 46	0 57	0 50	2 36	8 18	0 44	14 52	0 58	25 38	2 0	23 39	23 38	18 5			n.a.
M15	21 56	12 4	3 49	18 19	4 26	23 21	0 17	10 27	0 47	21 47	0 57	0 50	2 36	8 17	0 44	14 51	0 58	25 38	2 0	23 39	23 38	18 4			n.a.
T 16	21 46	16 33	2 53	18 32	4 17	23 25	0 14	10 13	0 47	21 49	0 58	0 50	2 36	8 16	0 44	14 50	0 58	25 38	2 0	23 39	23 38	18 2			n.a.
W17	21 37	20 19	1 46	18 46	4 6	23 28	0 11	9 58	0 46	21 51	0 58	0 50	2 37	8 15	0 44	14 50	0 58	25 38	2 1	23 39	23 38	18 0			n.a.
T 18	21 26	23 0	0 30	19 1	3 54	23 31	0 9	9 43	0 45	21 52	0 58	0 51	2 37	8 14	0 44	14 49	0 58	25 38	2 1	23 39	23 38	17 58			n.a.
F 19	21 16	24 14	0s50	19 17	3 40	23 33	0 6	9 28	0 45	21 54	0 58	0 51	2 37	8 13	0 44	14 48	0 58	25 38	2 1	23 39	23 38	17 57			n.a.
S 20	21 5	23 47	2 8	19 33	3 26	23 34	0 3	9 13	0 44	21 56	0 58	0 51	2 37	8 12	0 44	14 48	0 58	25 38	2 1	23 39	23 38	17 55			n.a.
S 21	20 54	21 37	3 18	19 49	3 10	23 35	0 0	8 58	0 43	21 57	0 58	0 52	2 38	8 11	0 44	14 47	0 58	25 38	2 1	23 39	23 38	17 53			n.a.
M22	20 43	17 55	4 14	20 5	2 54	23 35	0n 2	8 43	0 43	21 59	0 58	0 52	2 38	8 9	0 44	14 46	0 58	25 38	2 1	23 39	23 38	17 51			n.a.
T 23	20 31	13 5	4 53	20 21	2 38	23 34	0 5	8 27	0 42	22 1	0 59	0 53	2 38	8 8	0 44	14 46	0 58	25 38	2 1	23 39	23 38	17 49			n.a.
W24	20 18	7 34	5 11	20 37	2 21	23 32	0 8	8 12	0 41	22 2	0 59	0 53	2 39	8 7	0 44	14 45	0 58	25 39	2 1	23 39	23 38	17 48			n.a.
T 25	20 6	1 45	5 9	20 51	2 4	23 30	0 10	7 57	0 40	22 4	0 59	0 54	2 39	8 6	0 44	14 44	0 58	25 39	2 1	23 39	23 38	17 46			n.a.
F 26	19 53	3n59	4 48	21 6	1 47	23 27	0 13	7 41	0 40	22 5	0 59	0 55	2 39	8 5	0 44	14 44	0 58	25 39	2 1	23 39	23 38	17 44			n.a.
S 27	19 40	9 22	4 12	21 19	1 30	23 24	0 15	7 25	0 39	22 7	0 59	0 55	2 39	8 3	0 44	14 43	0 58	25 39	2 1	23 39	23 38	17 42			n.a.
S 28	19 26	14 11	3 23	21 30	1 13	23 20	0 18	7 10	0 38	22 9	0 59	0 56	2 40	8 2	0 44	14 42	0 58	25 39	2 1	23 39	23 37	17 40			n.a.
M29	19 12	18 13	2 25	21 41	0 57	23 15	0 20	6 54	0 38	22 10	0 59	0 57	2 40	8 1	0 44	14 42	0 58	25 39	2 1	23 39	23 37	17 39			n.a.
T 30	18 58	21 19	1 21	21 49	0 41	23 9	0 23	6 38	0 37	22 12	0 59	0 58	2 40	8 0	0 44	14 41	0 58	25 39	2 1	23 39	23 37	17 37			n.a.
W31	18n43	23n22	0s14	21n56	0s25	23n 3	0n25	6n22	0n36	22s13	0s59	0s58	2s41	7n58	0n44	14n40	0n58	25s39	2s 1	23n39	23n37	17n35			n.a.

Julian Day Number = 1826796.5, Delta T = 02h08m00s
Ecliptic obliquity = 23°39'32, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°56'11, Lahiri = 0°03'11 Julian Calendar 1 July 289 == Greg. Calendar 1 July 289

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 289
geocentric

AUGUST 289 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 37 55	7♌51'02	8♋12	19♋48	17♋46	16♍ 1	25°R19	3°R40	11♍36	23♌42	2°R45	28°R41	26♊46	24♌34	n.a.	T 1
F 2	20 41 51	8°49'03	20°14	21° 5	19° 0	16°40	25♑12	3♈38	11°39	23°44	2♑44	28♊39	26°43	24°41	n.a.	F 2
S 3	20 45 48	9°47'04	2♌10	22°27	20°13	17°19	25° 4	3°36	11°42	23°46	2°42	28°34	26°40	24°48	n.a.	S 3
S 4	20 49 44	10°45'08	14° 2	23°55	21°27	17°59	24°57	3°34	11°46	23°48	2°41	28°28	26°37	24°54	n.a.	S 4
M 5	20 53 41	11°43'13	25°53	25°27	22°41	18°38	24°50	3°33	11°49	23°51	2°40	28°21	26°34	25° 1	n.a.	M 5
T 6	20 57 38	12°41'20	7♍43	27° 3	23°55	19°17	24°43	3°30	11°53	23°53	2°39	28°12	26°31	25° 8	n.a.	T 6
W 7	21 1 34	13°39'29	19°36	28°44	25° 8	19°57	24°36	3°28	11°56	23°55	2°38	28° 4	26°27	25°15	n.a.	W 7
T 8	21 5 31	14°37'39	1♎33	0♌27	26°22	20°36	24°29	3°26	11°59	23°57	2°37	27°56	26°24	25°21	n.a.	T 8
F 9	21 9 27	15°35'51	13°36	2°14	27°36	21°16	24°22	3°24	12° 3	23°59	2°36	27°50	26°21	25°28	n.a.	F 9
S 10	21 13 24	16°34'04	25°50	4° 3	28°50	21°55	24°15	3°21	12° 6	24° 2	2°35	27°46	26°18	25°35	n.a.	S 10
S 11	21 17 20	17°32'19	8♏18	5°53	0♌ 4	22°35	24° 9	3°19	12°10	24° 4	2°34	27°43	26°15	25°41	n.a.	S 11
M12	21 21 17	18°30'36	21° 4	7°46	1°18	23°15	24° 2	3°16	12°13	24° 6	2°34	27°D43	26°12	25°48	n.a.	M12
T 13	21 25 13	19°28'54	4♐11	9°39	2°32	23°55	23°56	3°14	12°17	24° 8	2°33	27°44	26° 8	25°55	n.a.	T 13
W14	21 29 10	20°27'14	17°45	11°33	3°46	24°34	23°49	3°11	12°21	24°11	2°32	27°45	26° 5	26° 2	n.a.	W14
T 15	21 33 7	21°25'35	1♑46	13°28	5° 0	25°14	23°43	3° 8	12°24	24°13	2°31	27°R45	26° 2	26° 8	n.a.	T 15
F 16	21 37 3	22°23'59	16°14	15°22	6°15	25°54	23°37	3° 5	12°28	24°15	2°30	27°44	25°59	26°15	n.a.	F 16
S 17	21 41 0	23°22'24	1♒ 7	17°17	7°29	26°34	23°31	3° 2	12°31	24°17	2°29	27°40	25°56	26°22	n.a.	S 17
S 18	21 44 56	24°20'50	16°18	19°12	8°43	27°15	23°26	2°59	12°35	24°20	2°29	27°34	25°52	26°28	n.a.	S 18
M19	21 48 53	25°19'19	1♓37	21° 6	9°57	27°55	23°20	2°56	12°39	24°22	2°28	27°26	25°49	26°35	n.a.	M19
T 20	21 52 49	26°17'49	16°54	22°59	11°12	28°35	23°15	2°52	12°42	24°24	2°27	27°17	25°46	26°42	n.a.	T 20
W21	21 56 46	27°16'22	1♈56	24°52	12°26	29°15	23° 9	2°49	12°46	24°26	2°26	27° 9	25°43	26°48	n.a.	W21
T 22	22 0 42	28°14'57	16°37	26°44	13°40	29°56	23° 4	2°45	12°50	24°28	2°26	27° 1	25°40	26°55	n.a.	T 22
F 23	22 4 39	29°13'34	0♉49	28°36	14°55	0♎36	22°59	2°42	12°53	24°31	2°25	26°56	25°37	27° 2	n.a.	F 23
S 24	22 8 36	0♍12'13	14°32	0♍26	16° 9	1°17	22°55	2°38	12°57	24°33	2°25	26°53	25°33	27° 9	n.a.	S 24
S 25	22 12 32	1°10'55	27°47	2°16	17°24	1°57	22°50	2°35	13° 1	24°35	2°24	26°D52	25°30	27°15	n.a.	S 25
M26	22 16 29	2° 9'39	10♊36	4° 4	18°38	2°38	22°45	2°31	13° 5	24°37	2°23	26°52	25°27	27°22	n.a.	M26
T 27	22 20 25	3° 8'26	23° 5	5°52	19°53	3°19	22°41	2°27	13° 8	24°40	2°23	26°R52	25°24	27°29	n.a.	T 27
W28	22 24 22	4° 7'15	5♋18	7°39	21° 7	3°59	22°37	2°23	13°12	24°42	2°22	26°52	25°21	27°35	n.a.	W28
T 29	22 28 18	5° 6'06	17°20	9°25	22°22	4°40	22°33	2°19	13°16	24°44	2°22	26°50	25°18	27°42	n.a.	T 29
F 30	22 32 15	6° 4'59	29°14	11°10	23°37	5°21	22°29	2°15	13°19	24°46	2°21	26°45	25°14	27°49	n.a.	F 30
S 31	22 36 11	7♍ 3'55	11♌ 5	12♍54	24♌51	6♎ 2	22♑26	2♈11	13♍23	24♌48	2♑21	26♊38	25♊11	27♌56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n28	24n16	0n52	22n 1	0s10	22n56	0n28	6n 7	0n36	22s15	0s59	0s59	2s41	7n57	0n44	14n39	0n58	25s39	2s 1	23n39	23n37	17n33		n.a.
F 2	18 13	24 0	1 54	22 3	0n 4	22 48	0 30	5 51	0 35	22 16	1 0	1 0	2 41	7 56	0 44	14 39	0 58	25 39	2 2	23 39	23 37	17 31		n.a.
S 3	17 58	22 38	2 51	22 3	0 17	22 39	0 33	5 35	0 34	22 17	1 0	1 1	2 41	7 55	0 44	14 38	0 58	25 39	2 2	23 39	23 37	17 29		n.a.
S 4	17 42	20 17	3 41	22 1	0 30	22 30	0 35	5 19	0 34	22 19	1 0	1 2	2 42	7 53	0 44	14 37	0 58	25 39	2 2	23 39	23 37	17 27		n.a.
M 5	17 26	17 5	4 20	21 55	0 41	22 21	0 37	5 2	0 33	22 20	1 0	1 3	2 42	7 52	0 44	14 36	0 58	25 40	2 2	23 39	23 37	17 26		n.a.
T 6	17 9	13 12	4 48	21 48	0 52	22 10	0 40	4 46	0 32	22 22	1 0	1 4	2 42	7 51	0 44	14 36	0 58	25 40	2 2	23 39	23 37	17 24		n.a.
W 7	16 53	8 48	5 4	21 37	1 2	21 59	0 42	4 30	0 31	22 23	1 0	1 5	2 42	7 49	0 44	14 35	0 58	25 40	2 2	23 39	23 37	17 22		n.a.
T 8	16 36	4 4	5 7	21 23	1 11	21 47	0 44	4 14	0 31	22 24	1 0	1 6	2 43	7 48	0 44	14 34	0 58	25 40	2 2	23 39	23 37	17 20		n.a.
F 9	16 18	0s52	4 56	21 7	1 19	21 35	0 46	3 57	0 30	22 26	1 0	1 8	2 43	7 47	0 44	14 34	0 58	25 40	2 2	23 38	23 37	17 18		n.a.
S 10	16 1	5 51	4 32	20 48	1 25	21 22	0 48	3 41	0 29	22 27	1 0	1 9	2 43	7 45	0 44	14 33	0 58	25 40	2 2	23 38	23 36	17 16		n.a.
S 11	15 43	10 42	3 54	20 27	1 31	21 8	0 50	3 24	0 29	22 28	1 0	1 10	2 43	7 44	0 44	14 32	0 58	25 40	2 2	23 38	23 36	17 14		n.a.
M12	15 25	15 14	3 4	20 3	1 36	20 54	0 52	3 8	0 28	22 29	1 0	1 11	2 44	7 42	0 44	14 31	0 58	25 40	2 2	23 38	23 36	17 12		n.a.
T 13	15 7	19 10	2 3	19 37	1 40	20 39	0 54	2 51	0 27	22 30	1 0	1 13	2 44	7 41	0 44	14 31	0 58	25 40	2 2	23 38	23 36	17 10		n.a.
W14	14 48	22 12	0 54	19 8	1 44	20 24	0 56	2 35	0 27	22 31	1 0	1 14	2 44	7 40	0 44	14 30	0 58	25 40	2 2	23 38	23 36	17 9		n.a.
T 15	14 29	24 0	0s22	18 37	1 46	20 8	0 58	2 18	0 26	22 33	1 0	1 15	2 44	7 38	0 44	14 29	0 58	25 40	2 2	23 38	23 36	17 7		n.a.
F 16	14 10	24 16	1 38	18 5	1 48	19 51	1 0	2 2	0 25	22 34	1 0	1 17	2 45	7 37	0 44	14 28	0 58	25 40	2 2	23 38	23 36	17 5		n.a.
S 17	13 51	22 50	2 49	17 31	1 48	19 34	1 1	1 45	0 25	22 35	1 0	1 18	2 45	7 35	0 43	14 28	0 58	25 40	2 2	23 38	23 36	17 3		n.a.
S 18	13 32	19 44	3 50	16 55	1 49	19 16	1 3	1 28	0 24	22 36	1 0	1 19	2 45	7 34	0 43	14 27	0 58	25 40	2 2	23 38	23 36	17 1		n.a.
M19	13 12	15 15	4 34	16 18	1 48	18 57	1 5	1 12	0 23	22 37	1 0	1 21	2 45	7 33	0 43	14 26	0 58	25 40	2 2	23 38	23 36	16 59		n.a.
T 20	12 52	9 48	4 59	15 40	1 47	18 38	1 6	0 55	0 23	22 38	1 0	1 22	2 45	7 31	0 43	14 25	0 58	25 41	2 2	23 38	23 35	16 57		n.a.
W21	12 32	3 51	5 3	15 0	1 45	18 19	1 8	0 38	0 22	22 38	1 0	1 24	2 46	7 30	0 43	14 25	0 58	25 41	2 2	23 38	23 35	16 55		n.a.
T 22	12 11	2n10	4 47	14 20	1 43	17 59	1 9	0 21	0 21	22 39	1 0	1 26	2 46	7 28	0 43	14 24	0 58	25 41	2 2	23 38	23 35	16 53		n.a.
F 23	11 51	7 55	4 13	13 38	1 40	17 38	1 11	0 4	0 21	22 40	1 0	1 27	2 46	7 27	0 43	14 23	0 58	25 41	2 2	23 37	23 35	16 51		n.a.
S 24	11 30	13 4	3 26	12 56	1 37	17 17	1 12	0s13	0 20	22 41	1 0	1 29	2 46	7 25	0 43	14 22	0 58	25 41	2 3	23 37	23 35	16 49		n.a.
S 25	11 9	17 26	2 29	12 13	1 34	16 56	1 14	0 29	0 19	22 42	1 0	1 30	2 46	7 24	0 43	14 22	0 58	25 41	2 3	23 37	23 35	16 47		n.a.
M26	10 48	20 50	1 26	11 30	1 30	16 34	1 15	0 46	0 19	22 42	1 0	1 32	2 47	7 23	0 43	14 21	0 58	25 41	2 3	23 37	23 35	16 45		n.a.
T 27	10 27	23 8	0 20	10 46	1 25	16 11	1 16	1 3	0 18	22 43	1 0	1 34	2 47	7 21	0 43	14 20	0 58	25 41	2 3	23 37	23 35	16 43		n.a.
W28	10 5	24 18	0n45	10 1	1 21	15 48	1 17	1 20	0 17	22 44	1 0	1 35	2 47	7 20	0 43	14 20	0 58	25 41	2 3	23 37	23 35	16 41		n.a.
T 29	9 44	24 17	1 47	9 17	1 16	15 25	1 18	1 37	0 17	22 44	1 0	1 37	2 47	7 18	0 43	14 19	0 58	25 41	2 3	23 37	23 34	16 39		n.a.
F 30	9 22	23 9	2 43	8 32	1 11	15 1	1 19	1 54	0 16	22 45	1 0	1 39	2 47	7 17	0 43	14 18	0 58	25 41	2 3	23 37	23 34	16 37		n.a.
S 31	9n 0	21n 0	3n32	7n47	1n 5	14n37	1n20	2s11	0n15	22s46	1s 0	1s41	2s47	7n15	0n43	14n17	0n58	25s41	2s 3	23n37	23n34	16n35		n.a.

Julian Day Number = 1826827.5, Delta T = 02h07m59s
Ecliptic obliquity = 23°39'33, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°56'15, Lahiri = 0°03'15 Julian Calendar 1 Aug. 289 == Greg. Calendar 1 Aug. 289

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 289
geocentric

SEPTEMBER 289 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 40 8	8♍ 2'53	22♌55	14♍37	26♌ 6	6♎43	22°R22	2°R 7	13♍27	24♌51	2°R20	26°R28	25♊ 8	28♌ 2	n.a.	S 1
M 2	22 44 5	9° 1'53	4♍46	16°19	27°21	7°24	22♑19	2♈ 3	13°31	24°53	2♑20	26♊16	25° 5	28° 9	n.a.	M 2
T 3	22 48 1	10° 0'55	16°40	18° 0	28°36	8° 5	22°16	1°59	13°35	24°55	2°20	26° 2	25° 2	28°16	n.a.	T 3
W 4	22 51 58	10°59'59	28°38	19°40	29°51	8°46	22°13	1°54	13°38	24°57	2°19	25°48	24°58	28°22	n.a.	W 4
T 5	22 55 54	11°59'05	10♎42	21°20	1♍ 5	9°28	22°11	1°50	13°42	24°59	2°19	25°36	24°55	28°29	n.a.	T 5
F 6	22 59 51	12°58'13	22°52	22°58	2°20	10° 9	22° 8	1°45	13°46	25° 1	2°19	25°25	24°52	28°36	n.a.	F 6
S 7	23 3 47	13°57'23	5♏11	24°36	3°35	10°51	22° 6	1°41	13°50	25° 4	2°19	25°17	24°49	28°42	n.a.	S 7
S 8	23 7 44	14°56'35	17°42	26°13	4°50	11°32	22° 4	1°37	13°53	25° 6	2°18	25°12	24°46	28°49	n.a.	S 8
M 9	23 11 40	15°55'49	0♐27	27°49	6° 5	12°14	22° 2	1°32	13°57	25° 8	2°18	25° 9	24°43	28°56	n.a.	M 9
T 10	23 15 37	16°55'05	13°30	29°24	7°20	12°55	22° 0	1°27	14° 1	25°10	2°18	25°D 8	24°39	29° 3	n.a.	T 10
W11	23 19 33	17°54'22	26°55	0♑59	8°35	13°37	21°59	1°23	14° 5	25°12	2°18	25°R 8	24°36	29° 9	n.a.	W11
T 12	23 23 30	18°53'42	10♑45	2°32	9°50	14°19	21°58	1°18	14° 9	25°14	2°18	25° 8	24°33	29°16	n.a.	T 12
F 13	23 27 27	19°53'03	25° 0	4° 5	11° 5	15° 0	21°56	1°14	14°12	25°16	2°18	25° 5	24°30	29°23	n.a.	F 13
S 14	23 31 23	20°52'27	9♒39	5°38	12°20	15°42	21°56	1° 9	14°16	25°18	2°18	25° 1	24°27	29°29	n.a.	S 14
S 15	23 35 20	21°51'52	24°39	7° 9	13°35	16°24	21°55	1° 4	14°20	25°20	2°D18	24°53	24°23	29°36	n.a.	S 15
M16	23 39 16	22°51'18	9♓51	8°40	14°50	17° 6	21°54	0°59	14°24	25°22	2°18	24°43	24°20	29°43	n.a.	M16
T 17	23 43 13	23°50'47	25° 5	10°10	16° 5	17°48	21°54	0°55	14°27	25°24	2°18	24°32	24°17	29°50	n.a.	T 17
W18	23 47 9	24°50'18	10♈11	11°39	17°21	18°30	21°D54	0°50	14°31	25°26	2°18	24°20	24°14	29°56	n.a.	W18
T 19	23 51 6	25°49'51	24°57	13° 7	18°36	19°12	21°54	0°45	14°35	25°28	2°18	24°10	24°11	0♍ 3	n.a.	T 19
F 20	23 55 2	26°49'27	9♉17	14°35	19°51	19°54	21°54	0°40	14°39	25°30	2°18	24° 2	24° 8	0°10	n.a.	F 20
S 21	23 58 59	27°49'05	23° 8	16° 2	21° 6	20°37	21°55	0°36	14°42	25°32	2°18	23°57	24° 4	0°16	n.a.	S 21
S 22	0 2 56	28°48'45	6♊28	17°28	22°21	21°19	21°56	0°31	14°46	25°34	2°18	23°55	24° 1	0°23	n.a.	S 22
M23	0 6 52	29°48'28	19°22	18°54	23°37	22° 1	21°57	0°26	14°50	25°36	2°19	23°54	23°58	0°30	n.a.	M23
T 24	0 10 49	0♎48'12	1♋53	20°18	24°52	22°44	21°58	0°21	14°53	25°38	2°19	23°54	23°55	0°37	n.a.	T 24
W25	0 14 45	1°48'00	14° 5	21°42	26° 7	23°26	21°59	0°16	14°57	25°40	2°19	23°53	23°52	0°43	n.a.	W25
T 26	0 18 42	2°47'49	26° 5	23° 5	27°22	24° 9	22° 1	0°11	15° 1	25°42	2°20	23°51	23°49	0°50	n.a.	T 26
F 27	0 22 38	3°47'41	7♌58	24°27	28°38	24°52	22° 2	0° 7	15° 4	25°44	2°20	23°47	23°45	0°57	n.a.	F 27
S 28	0 26 35	4°47'35	19°48	25°48	29°53	25°34	22° 4	0° 2	15° 8	25°45	2°20	23°40	23°42	1° 3	n.a.	S 28
S 29	0 30 31	5°47'31	1♍38	27° 8	1♎ 8	26°17	22° 6	29♓57	15°12	25°47	2°21	23°30	23°39	1°10	n.a.	S 29
M30	0 34 28	6♎47'30	13♍32	28♎27	2♎24	27♎ 0	22♑ 9	29♓52	15♍15	25♌49	2♑21	23♊17	23♊36	1♍17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n38	17n57	4n11	7n 2	0n59	14n12	1n21	2s28	0n14	22s46	1s 0	1s43	2s48	7n14	0n43	14n17	0n58	25s41	2s 3	23n37	23n34	16n33		n.a.
M 2	8 15	14 11	4 40	6 16	0 54	13 47	1 22	2 45	0 14	22 47	1 0	1 44	2 48	7 12	0 43	14 16	0 58	25 41	2 3	23 36	23 34	16 31		n.a.
T 3	7 53	9 51	4 56	5 31	0 47	13 21	1 22	3 2	0 13	22 47	1 0	1 46	2 48	7 11	0 43	14 15	0 58	25 41	2 3	23 36	23 34	16 29		n.a.
W 4	7 30	5 8	5 0	4 45	0 41	12 56	1 23	3 19	0 12	22 48	1 0	1 48	2 48	7 9	0 43	14 14	0 58	25 41	2 3	23 36	23 34	16 27		n.a.
T 5	7 8	0 10	4 50	4 0	0 35	12 29	1 24	3 36	0 12	22 48	1 0	1 50	2 48	7 8	0 43	14 14	0 58	25 41	2 3	23 35	23 34	16 25		n.a.
F 6	6 45	4s50	4 27	3 15	0 28	12 3	1 24	3 53	0 11	22 48	1 0	1 52	2 48	7 6	0 43	14 13	0 58	25 41	2 3	23 35	23 34	16 23		n.a.
S 7	6 22	9 44	3 51	2 30	0 22	11 36	1 25	4 10	0 10	22 49	1 0	1 54	2 48	7 5	0 43	14 12	0 59	25 41	2 3	23 34	23 33	16 21		n.a.
S 8	5 59	14 19	3 4	1 45	0 15	11 9	1 25	4 27	0 10	22 49	1 0	1 56	2 48	7 4	0 43	14 12	0 59	25 41	2 3	23 34	23 33	16 19		n.a.
M 9	5 36	18 22	2 7	1 0	0 8	10 41	1 25	4 44	0 9	22 49	1 0	1 57	2 49	7 2	0 43	14 11	0 59	25 41	2 3	23 34	23 33	16 17		n.a.
T 10	5 13	21 37	1 1	0 15	0 1	10 13	1 26	5 1	0 8	22 49	1 0	1 59	2 49	7 1	0 43	14 10	0 59	25 41	2 3	23 34	23 33	16 15		n.a.
W11	4 49	23 47	0s 9	0s29	0s 6	9 45	1 26	5 18	0 8	22 50	0 59	2 1	2 49	6 59	0 43	14 10	0 59	25 41	2 3	23 34	23 33	16 13		n.a.
T 12	4 26	24 34	1 22	1 13	0 13	9 17	1 26	5 35	0 7	22 50	0 59	2 3	2 49	6 58	0 43	14 9	0 59	25 41	2 3	23 34	23 33	16 11		n.a.
F 13	4 3	23 48	2 31	1 57	0 20	8 48	1 26	5 52	0 6	22 50	0 59	2 5	2 49	6 56	0 43	14 8	0 59	25 42	2 3	23 34	23 33	16 9		n.a.
S 14	3 39	21 24	3 32	2 40	0 27	8 19	1 26	6 9	0 6	22 50	0 59	2 7	2 49	6 55	0 43	14 7	0 59	25 42	2 3	23 34	23 32	16 7		n.a.
S 15	3 15	17 30	4 20	3 23	0 34	7 50	1 26	6 26	0 5	22 50	0 59	2 9	2 49	6 53	0 43	14 7	0 59	25 42	2 3	23 34	23 32	16 5		n.a.
M16	2 52	12 25	4 50	4 5	0 41	7 21	1 26	6 42	0 4	22 50	0 59	2 11	2 49	6 52	0 43	14 6	0 59	25 42	2 3	23 33	23 32	16 3		n.a.
T 17	2 28	6 33	5 0	4 48	0 48	6 51	1 26	6 59	0 4	22 50	0 59	2 13	2 49	6 50	0 43	14 5	0 59	25 42	2 3	23 33	23 32	16 1		n.a.
W18	2 4	0 21	4 49	5 29	0 55	6 21	1 26	7 16	0 3	22 50	0 59	2 15	2 49	6 49	0 43	14 5	0 59	25 42	2 3	23 32	23 32	15 59		n.a.
T 19	1 40	5n44	4 18	6 11	1 2	5 51	1 25	7 33	0 2	22 50	0 59	2 17	2 49	6 47	0 43	14 4	0 59	25 42	2 3	23 32	23 32	15 57		n.a.
F 20	1 16	11 22	3 32	6 51	1 9	5 21	1 25	7 50	0 2	22 50	0 59	2 19	2 49	6 46	0 43	14 4	0 59	25 42	2 3	23 31	23 32	15 55		n.a.
S 21	0 53	16 14	2 35	7 32	1 16	4 51	1 24	8 6	0 1	22 49	0 59	2 21	2 49	6 45	0 43	14 3	0 59	25 42	2 3	23 31	23 32	15 52		n.a.
S 22	0 29	20 6	1 31	8 11	1 22	4 21	1 24	8 23	0 0	22 49	0 59	2 23	2 49	6 43	0 43	14 2	0 59	25 42	2 3	23 31	23 31	15 50		n.a.
M23	0 5	22 50	0 24	8 50	1 29	3 50	1 23	8 39	0s 0	22 49	0 59	2 25	2 49	6 42	0 43	14 2	0 59	25 42	2 3	23 31	23 31	15 48		n.a.
T 24	0s19	24 21	0n42	9 29	1 36	3 19	1 23	8 56	0 1	22 49	0 59	2 27	2 49	6 40	0 43	14 1	0 59	25 42	2 3	23 31	23 31	15 46		n.a.
W25	0 43	24 38	1 45	10 6	1 42	2 49	1 22	9 13	0 1	22 48	0 58	2 29	2 49	6 39	0 43	14 0	0 59	25 42	2 4	23 31	23 31	15 44		n.a.
T 26	1 7	23 46	2 41	10 43	1 48	2 18	1 21	9 29	0 2	22 48	0 58	2 31	2 49	6 37	0 43	14 0	0 59	25 42	2 4	23 31	23 31	15 42		n.a.
F 27	1 31	21 50	3 30	11 20	1 54	1 47	1 20	9 45	0 3	22 48	0 58	2 32	2 49	6 36	0 43	13 59	0 59	25 42	2 4	23 31	23 31	15 40		n.a.
S 28	1 55	18 58	4 10	11 55	2 0	1 16	1 20	10 2	0 3	22 47	0 58	2 34	2 49	6 35	0 43	13 59	0 59	25 42	2 4	23 30	23 30	15 38		n.a.
S 29	2 19	15 20	4 39	12 30	2 6	0 45	1 19	10 18	0 4	22 47	0 58	2 36	2 49	6 33	0 43	13 58	0 59	25 42	2 4	23 30	23 30	15 36		n.a.
M30	2s43	11n 5	4n56	13s 4	2s11	0n14	1n18	10s34	0s 5	22s47	0s58	2s38	2s49	6n32	0n43	13n57	0n59	25s42	2s 4	23n29	23n30	15n33		n.a.

Julian Day Number = 1826858.5, Delta T = 02h07m58s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°56'19, Lahiri = 0°03'19 Julian Calendar 1 Sept. 289 == Greg. Calendar 1 Sept. 289

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 289
geocentric

OCTOBER 289 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 38 24	7♎47'30	25♍31	29♎44	3♎39	27♎43	22♑11	29°R47	15♍19	25♏51	2♑22	23°R 4	23♊33	1♍24	n.a.	T 1
W 2	0 42 21	8°47'33	7♎38	1♏ 1	4°54	28°26	22°14	29♓43	15°22	25°53	2°22	22♊50	23°29	1°30	n.a.	W 2
T 3	0 46 18	9°47'37	19°53	2°15	6°10	29° 9	22°17	29°38	15°26	25°54	2°23	22°36	23°26	1°37	n.a.	T 3
F 4	0 50 14	10°47'43	2♏16	3°29	7°25	29°52	22°20	29°33	15°29	25°56	2°23	22°25	23°23	1°44	n.a.	F 4
S 5	0 54 11	11°47'52	14°48	4°40	8°40	0♏35	22°23	29°29	15°33	25°58	2°24	22°17	23°20	1°50	n.a.	S 5
S 6	0 58 7	12°48'02	27°31	5°50	9°56	1°18	22°27	29°24	15°36	25°59	2°24	22°12	23°17	1°57	n.a.	S 6
M 7	1 2 4	13°48'13	10♐26	6°57	11°11	2° 2	22°30	29°19	15°40	26° 1	2°25	22° 9	23°14	2° 4	n.a.	M 7
T 8	1 6 0	14°48'27	23°34	8° 2	12°27	2°45	22°34	29°15	15°43	26° 3	2°26	22°D 9	23°10	2°11	n.a.	T 8
W 9	1 9 57	15°48'42	6♑59	9° 5	13°42	3°28	22°38	29°10	15°47	26° 4	2°26	22° 9	23° 7	2°17	n.a.	W 9
T 10	1 13 53	16°48'58	20°42	10° 4	14°58	4°12	22°42	29° 6	15°50	26° 6	2°27	22°R 9	23° 4	2°24	n.a.	T 10
F 11	1 17 50	17°49'17	4♒44	11° 0	16°13	4°55	22°47	29° 1	15°54	26° 7	2°28	22° 8	23° 1	2°31	n.a.	F 11
S 12	1 21 47	18°49'36	19° 6	11°53	17°28	5°39	22°51	28°57	15°57	26° 9	2°29	22° 4	22°58	2°37	n.a.	S 12
S 13	1 25 43	19°49'57	3♓44	12°41	18°44	6°23	22°56	28°53	16° 0	26°10	2°29	21°58	22°55	2°44	n.a.	S 13
M14	1 29 40	20°50'20	18°34	13°25	19°59	7° 6	23° 1	28°48	16° 4	26°12	2°30	21°50	22°51	2°51	n.a.	M14
T 15	1 33 36	21°50'44	3♈29	14° 4	21°15	7°50	23° 6	28°44	16° 7	26°13	2°31	21°41	22°48	2°58	n.a.	T 15
W16	1 37 33	22°51'09	18°19	14°36	22°30	8°34	23°12	28°40	16°10	26°15	2°32	21°31	22°45	3° 4	n.a.	W16
T 17	1 41 29	23°51'37	2♉56	15° 2	23°46	9°18	23°17	28°36	16°13	26°16	2°33	21°23	22°42	3°11	n.a.	T 17
F 18	1 45 26	24°52'06	17°12	15°22	25° 1	10° 1	23°23	28°32	16°16	26°17	2°34	21°16	22°39	3°18	n.a.	F 18
S 19	1 49 22	25°52'37	1♊ 3	15°33	26°17	10°45	23°28	28°28	16°20	26°19	2°35	21°12	22°35	3°24	n.a.	S 19
S 20	1 53 19	26°53'10	14°27	15°R35	27°32	11°29	23°34	28°24	16°23	26°20	2°36	21°10	22°32	3°31	n.a.	S 20
M21	1 57 16	27°53'44	27°25	15°29	28°47	12°13	23°41	28°20	16°26	26°21	2°37	21°D10	22°29	3°38	n.a.	M21
T 22	2 1 12	28°54'21	10♋ 1	15°12	0♏ 3	12°58	23°47	28°16	16°29	26°23	2°38	21°11	22°26	3°45	n.a.	T 22
W23	2 5 9	29°54'59	22°17	14°45	1°18	13°42	23°53	28°12	16°32	26°24	2°39	21°12	22°23	3°51	n.a.	W23
T 24	2 9 5	0♏55'39	4♌20	14° 8	2°34	14°26	24° 0	28° 9	16°35	26°25	2°40	21°R12	22°20	3°58	n.a.	T 24
F 25	2 13 2	1°56'21	16°14	13°20	3°49	15°10	24° 7	28° 5	16°38	26°26	2°41	21°11	22°16	4° 5	n.a.	F 25
S 26	2 16 58	2°57'04	28° 5	12°23	5° 5	15°55	24°14	28° 2	16°41	26°27	2°42	21° 7	22°13	4°11	n.a.	S 26
S 27	2 20 55	3°57'49	9♍57	11°17	6°20	16°39	24°21	27°58	16°44	26°29	2°43	21° 2	22°10	4°18	n.a.	S 27
M28	2 24 51	4°58'36	21°53	10° 3	7°36	17°24	24°28	27°55	16°46	26°30	2°45	20°55	22° 7	4°25	n.a.	M28
T 29	2 28 48	5°59'25	3♎58	8°44	8°51	18° 8	24°36	27°52	16°49	26°31	2°46	20°46	22° 4	4°32	n.a.	T 29
W30	2 32 45	7° 0'14	16°14	7°22	10° 7	18°53	24°43	27°48	16°52	26°32	2°47	20°37	22° 0	4°38	n.a.	W30
T 31	2 36 41	8♏ 1'06	28♎41	6♏ 0	11♏22	19♏37	24♑51	27♓45	16♍55	26♏33	2♑48	20♊29	21♊57	4♍45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 7	6n22	5n 0	13s37	2s17	0s18	1n17	10s50	0s 5	22s46	0s58	2s40	2s49	6n30	0n44	13n57	0n59	25s42	2s 4	23n29	23n30	15n31		n.a.
W 2	3 31	1 23	4 50	14 8	2 22	0 49	1 15	11 7	0 6	22 46	0 58	2 42	2 49	6 29	0 44	13 56	0 59	25 42	2 4	23 28	23 30	15 29		n.a.
T 3	3 55	3s43	4 28	14 39	2 26	1 20	1 14	11 23	0 7	22 45	0 58	2 44	2 49	6 28	0 44	13 56	0 59	25 42	2 4	23 27	23 30	15 27		n.a.
F 4	4 19	8 45	3 52	15 9	2 31	1 51	1 13	11 39	0 7	22 44	0 58	2 46	2 49	6 26	0 44	13 55	0 59	25 42	2 4	23 26	23 30	15 25		n.a.
S 5	4 42	13 30	3 4	15 37	2 35	2 22	1 12	11 54	0 8	22 44	0 58	2 47	2 49	6 25	0 44	13 55	0 59	25 42	2 4	23 26	23 29	15 23		n.a.
S 6	5 6	17 44	2 7	16 4	2 38	2 53	1 10	12 10	0 9	22 43	0 58	2 49	2 49	6 24	0 44	13 54	0 59	25 42	2 4	23 26	23 29	15 21		n.a.
M 7	5 30	21 12	1 2	16 30	2 42	3 25	1 9	12 26	0 9	22 42	0 57	2 51	2 49	6 22	0 44	13 53	0 59	25 42	2 4	23 25	23 29	15 18		n.a.
T 8	5 53	23 38	0s 8	16 54	2 44	3 56	1 8	12 42	0 10	22 42	0 57	2 53	2 49	6 21	0 44	13 53	0 59	25 42	2 4	23 25	23 29	15 16		n.a.
W 9	6 17	24 46	1 18	17 17	2 47	4 26	1 6	12 57	0 11	22 41	0 57	2 55	2 49	6 20	0 44	13 52	0 59	25 42	2 4	23 25	23 29	15 14		n.a.
T 10	6 40	24 27	2 26	17 38	2 48	4 57	1 5	13 13	0 11	22 40	0 57	2 56	2 49	6 18	0 44	13 52	0 59	25 42	2 4	23 25	23 29	15 12		n.a.
F 11	7 3	22 35	3 26	17 57	2 49	5 28	1 3	13 28	0 12	22 39	0 57	2 58	2 49	6 17	0 44	13 51	0 59	25 42	2 4	23 25	23 28	15 10		n.a.
S 12	7 26	19 16	4 15	18 14	2 50	5 59	1 1	13 43	0 13	22 38	0 57	3 0	2 48	6 16	0 44	13 51	1 0	25 42	2 4	23 25	23 28	15 8		n.a.
S 13	7 50	14 42	4 49	18 28	2 49	6 29	1 0	13 59	0 13	22 38	0 57	3 1	2 48	6 14	0 44	13 50	1 0	25 42	2 4	23 25	23 28	15 5		n.a.
M14	8 12	9 12	5 3	18 41	2 48	6 59	0 58	14 14	0 14	22 37	0 57	3 3	2 48	6 13	0 44	13 50	1 0	25 42	2 4	23 24	23 28	15 3		n.a.
T 15	8 35	3 9	4 57	18 50	2 46	7 30	0 56	14 29	0 14	22 36	0 57	3 4	2 48	6 12	0 44	13 50	1 0	25 42	2 4	23 24	23 28	15 1		n.a.
W16	8 58	3n 4	4 32	18 57	2 43	8 0	0 54	14 43	0 15	22 35	0 57	3 6	2 48	6 11	0 44	13 49	1 0	25 42	2 4	23 23	23 28	14 59		n.a.
T 17	9 21	9 2	3 48	19 1	2 38	8 30	0 52	14 58	0 16	22 34	0 57	3 8	2 48	6 9	0 44	13 49	1 0	25 42	2 4	23 23	23 27	14 57		n.a.
F 18	9 43	14 23	2 51	19 1	2 33	8 59	0 51	15 13	0 16	22 33	0 57	3 9	2 48	6 8	0 44	13 48	1 0	25 42	2 4	23 22	23 27	14 54		n.a.
S 19	10 5	18 50	1 46	18 58	2 26	9 29	0 49	15 27	0 17	22 32	0 56	3 11	2 48	6 7	0 44	13 48	1 0	25 42	2 4	23 22	23 27	14 52		n.a.
S 20	10 27	22 9	0 36	18 51	2 17	9 58	0 47	15 42	0 18	22 30	0 56	3 12	2 47	6 6	0 44	13 47	1 0	25 42	2 4	23 22	23 27	14 50		n.a.
M21	10 49	24 12	0n34	18 39	2 7	10 27	0 45	15 56	0 18	22 29	0 56	3 13	2 47	6 5	0 44	13 47	1 0	25 42	2 4	23 22	23 27	14 48		n.a.
T 22	11 11	24 56	1 40	18 23	1 56	10 56	0 43	16 10	0 19	22 28	0 56	3 15	2 47	6 3	0 44	13 47	1 0	25 42	2 4	23 22	23 26	14 45		n.a.
W23	11 33	24 25	2 39	18 3	1 43	11 24	0 41	16 24	0 19	22 27	0 56	3 16	2 47	6 2	0 44	13 46	1 0	25 42	2 4	23 22	23 26	14 43		n.a.
T 24	11 54	22 46	3 31	17 37	1 28	11 52	0 38	16 38	0 20	22 26	0 56	3 17	2 47	6 1	0 44	13 46	1 0	25 42	2 4	23 22	23 26	14 41		n.a.
F 25	12 15	20 8	4 13	17 7	1 11	12 20	0 36	16 52	0 21	22 24	0 56	3 19	2 47	6 0	0 44	13 45	1 0	25 42	2 4	23 22	23 26	14 39		n.a.
S 26	12 36	16 40	4 43	16 32	0 53	12 48	0 34	17 6	0 21	22 23	0 56	3 20	2 46	5 59	0 44	13 45	1 0	25 42	2 4	23 22	23 26	14 37		n.a.
S 27	12 57	12 34	5 2	15 54	0 34	13 15	0 32	17 19	0 22	22 22	0 56	3 21	2 46	5 58	0 44	13 45	1 0	25 42	2 4	23 21	23 26	14 34		n.a.
M28	13 18	7 57	5 7	15 11	0 14	13 42	0 30	17 32	0 23	22 20	0 56	3 22	2 46	5 57	0 44	13 44	1 0	25 42	2 4	23 21	23 25	14 32		n.a.
T 29	13 38	2 59	5 0	14 26	0n 6	14 9	0 28	17 46	0 23	22 19	0 56	3 23	2 46	5 56	0 44	13 44	1 0	25 42	2 5	23 20	23 25	14 30		n.a.
W30	13 59	2s10	4 38	13 40	0 27	14 35	0 25	17 59	0 24	22 17	0 56	3 25	2 46	5 55	0 44	13 44	1 0	25 42	2 5	23 19	23 25	14 28		n.a.
T 31	14s19	7s20	4n 3	12s54	0n47	15s 1	0n23	18s11	0s24	22s16	0s56	3s26	2s45	5n53	0n44	13n44	1n 0	25s42	2s 5	23n19	23n25	14n25		n.a.

Julian Day Number = 1826888.5, Delta T = 02h07m58s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°56'23, Lahiri = 0°03'24 Julian Calendar 1 Oct. 289 == Greg. Calendar 1 Oct. 289

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 289
geocentric

NOVEMBER 289 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 40 38	9♏ 1'58	11♏21	4°R41	12♏38	20♏22	24♑59	27°R42	16♍57	26♎34	2♑50	20°R22	21♊54	4♍52	n.a.	F 1
S 2	2 44 34	10° 2'52	24°12	3♏27	13°53	21° 7	25° 7	27♓39	17° 0	26°34	2°51	20♊17	21°51	4°58	n.a.	S 2
S 3	2 48 31	11° 3'47	7♐16	2°21	15° 9	21°52	25°15	27°37	17° 3	26°35	2°52	20°15	21°48	5° 5	n.a.	S 3
M 4	2 52 27	12° 4'43	20°31	1°24	16°24	22°36	25°24	27°34	17° 5	26°36	2°54	20°D14	21°45	5°12	n.a.	M 4
T 5	2 56 24	13° 5'41	3♑58	0°37	17°40	23°21	25°32	27°31	17° 8	26°37	2°55	20°14	21°41	5°19	n.a.	T 5
W 6	3 0 20	14° 6'39	17°35	0° 2	18°55	24° 6	25°41	27°29	17°10	26°38	2°56	20°16	21°38	5°25	n.a.	W 6
T 7	3 4 17	15° 7'38	1♒24	29♎39	20°11	24°51	25°50	27°26	17°13	26°39	2°58	20°17	21°35	5°32	n.a.	T 7
F 8	3 8 14	16° 8'38	15°24	29°26	21°26	25°36	25°59	27°24	17°15	26°39	2°59	20°R18	21°32	5°39	n.a.	F 8
S 9	3 12 10	17° 9'38	29°34	29°D25	22°42	26°21	26° 8	27°22	17°17	26°40	3° 1	20°17	21°29	5°45	n.a.	S 9
S 10	3 16 7	18°10'39	13♓53	29°34	23°57	27° 7	26°17	27°20	17°20	26°41	3° 2	20°15	21°26	5°52	n.a.	S 10
M11	3 20 3	19°11'40	28°17	29°52	25°13	27°52	26°26	27°17	17°22	26°41	3° 4	20°12	21°22	5°59	n.a.	M11
T 12	3 24 0	20°12'43	12♈43	0♏19	26°28	28°37	26°36	27°16	17°24	26°42	3° 5	20° 7	21°19	6° 6	n.a.	T 12
W13	3 27 56	21°13'46	27° 4	0°53	27°44	29°22	26°45	27°14	17°26	26°42	3° 7	20° 3	21°16	6°12	n.a.	W13
T 14	3 31 53	22°14'49	11♉16	1°35	28°59	0♐ 8	26°55	27°12	17°29	26°43	3° 8	19°59	21°13	6°19	n.a.	T 14
F 15	3 35 49	23°15'54	25°14	2°22	0♐14	0°53	27° 5	27°10	17°31	26°43	3°10	19°55	21°10	6°26	n.a.	F 15
S 16	3 39 46	24°16'59	8♊52	3°15	1°30	1°38	27°15	27° 9	17°33	26°44	3°12	19°54	21° 6	6°32	n.a.	S 16
S 17	3 43 43	25°18'06	22°10	4°13	2°45	2°24	27°25	27° 7	17°35	26°44	3°13	19°D53	21° 3	6°39	n.a.	S 17
M18	3 47 39	26°19'13	5♋ 7	5°15	4° 1	3° 9	27°35	27° 6	17°37	26°45	3°15	19°54	21° 0	6°46	n.a.	M18
T 19	3 51 36	27°20'21	17°44	6°20	5°16	3°55	27°45	27° 5	17°38	26°45	3°16	19°55	20°57	6°53	n.a.	T 19
W20	3 55 32	28°21'30	0♌ 3	7°29	6°31	4°41	27°56	27° 4	17°40	26°45	3°18	19°57	20°54	6°59	n.a.	W20
T 21	3 59 29	29°22'39	12° 9	8°40	7°47	5°26	28° 6	27° 3	17°42	26°46	3°20	19°59	20°51	7° 6	n.a.	T 21
F 22	4 3 25	0♐23'50	24° 6	9°54	9° 2	6°12	28°17	27° 2	17°44	26°46	3°22	20° 0	20°47	7°13	n.a.	F 22
S 23	4 7 22	1°25'01	5♍58	11°10	10°18	6°58	28°27	27° 1	17°45	26°46	3°23	20°R 0	20°44	7°20	n.a.	S 23
S 24	4 11 18	2°26'13	17°51	12°28	11°33	7°43	28°38	27° 1	17°47	26°46	3°25	19°59	20°41	7°26	n.a.	S 24
M25	4 15 15	3°27'25	29°49	13°47	12°48	8°29	28°49	27° 0	17°49	26°46	3°27	19°57	20°38	7°33	n.a.	M25
T 26	4 19 12	4°28'38	11♎56	15° 8	14° 4	9°15	29° 0	27° 0	17°50	26°47	3°28	19°55	20°35	7°40	n.a.	T 26
W27	4 23 8	5°29'52	24°16	16°30	15°19	10° 1	29°11	26°59	17°52	26°47	3°30	19°53	20°32	7°46	n.a.	W27
T 28	4 27 5	6°31'06	6♏52	17°53	16°35	10°47	29°23	26°59	17°53	26°47	3°32	19°51	20°28	7°53	n.a.	T 28
F 29	4 31 1	7°32'21	19°45	19°18	17°50	11°33	29°34	26°D59	17°55	26°R47	3°34	19°49	20°25	8° 0	n.a.	F 29
S 30	4 34 58	8♐33'36	2♐56	20♏43	19♐ 5	12♐19	29♑46	26♓59	17♍56	26♎47	3♑36	19♊48	20♊22	8♍ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s38	12s17	3n15	12s 9	1n 7	15s27	0n21	18s24	0s25	22s14	0s55	3s27	2s45	5n52	0n44	13n43	1n 0	25s42	2s 5	23n18	23n25	14n23		n.a.
S 2	14 58	16 48	2 16	11 28	1 24	15 52	0 18	18 37	0 26	22 13	0 55	3 28	2 45	5 51	0 44	13 43	1 0	25 42	2 5	23 18	23 24	14 21		n.a.
S 3	15 17	20 35	1 10	10 50	1 41	16 16	0 16	18 49	0 26	22 11	0 55	3 29	2 45	5 50	0 44	13 43	1 0	25 42	2 5	23 18	23 24	14 18		n.a.
M 4	15 36	23 21	0s 2	10 16	1 55	16 41	0 14	19 1	0 27	22 10	0 55	3 29	2 45	5 49	0 44	13 42	1 0	25 42	2 5	23 18	23 24	14 16		n.a.
T 5	15 55	24 50	1 14	9 49	2 7	17 5	0 11	19 13	0 27	22 8	0 55	3 30	2 44	5 48	0 44	13 42	1 1	25 42	2 5	23 18	23 24	14 14		n.a.
W 6	16 13	24 52	2 23	9 27	2 17	17 28	0 9	19 25	0 28	22 6	0 55	3 31	2 44	5 48	0 44	13 42	1 1	25 42	2 5	23 18	23 24	14 12		n.a.
T 7	16 31	23 22	3 26	9 11	2 25	17 51	0 7	19 37	0 29	22 5	0 55	3 32	2 44	5 47	0 44	13 42	1 1	25 42	2 5	23 18	23 23	14 9		n.a.
F 8	16 49	20 26	4 16	9 1	2 31	18 13	0 4	19 49	0 29	22 3	0 55	3 33	2 44	5 46	0 44	13 42	1 1	25 42	2 5	23 18	23 23	14 7		n.a.
S 9	17 7	16 17	4 52	8 57	2 35	18 35	0 2	20 0	0 30	22 1	0 55	3 33	2 44	5 45	0 44	13 41	1 1	25 42	2 5	23 18	23 23	14 5		n.a.
S 10	17 24	11 9	5 10	8 57	2 38	18 57	0s 1	20 11	0 30	21 59	0 55	3 34	2 43	5 44	0 44	13 41	1 1	25 42	2 5	23 18	23 23	14 2		n.a.
M11	17 41	5 24	5 9	9 3	2 39	19 17	0 3	20 22	0 31	21 57	0 55	3 35	2 43	5 43	0 45	13 41	1 1	25 42	2 5	23 18	23 23	14 0		n.a.
T 12	17 58	0n39	4 48	9 13	2 39	19 38	0 5	20 33	0 31	21 55	0 55	3 35	2 43	5 42	0 45	13 41	1 1	25 42	2 5	23 17	23 22	13 58		n.a.
W13	18 14	6 39	4 10	9 26	2 37	19 58	0 8	20 43	0 32	21 54	0 55	3 36	2 43	5 41	0 45	13 41	1 1	25 42	2 5	23 17	23 22	13 55		n.a.
T 14	18 30	12 15	3 16	9 43	2 35	20 17	0 10	20 54	0 33	21 52	0 55	3 36	2 42	5 41	0 45	13 41	1 1	25 42	2 5	23 17	23 22	13 53		n.a.
F 15	18 46	17 7	2 11	10 2	2 32	20 36	0 13	21 4	0 33	21 50	0 55	3 36	2 42	5 40	0 45	13 40	1 1	25 42	2 5	23 16	23 22	13 51		n.a.
S 16	19 1	21 0	1 0	10 24	2 27	20 54	0 15	21 14	0 34	21 48	0 55	3 37	2 42	5 39	0 45	13 40	1 1	25 42	2 5	23 16	23 21	13 48		n.a.
S 17	19 16	23 38	0n13	10 48	2 23	21 11	0 17	21 24	0 34	21 46	0 54	3 37	2 42	5 38	0 45	13 40	1 1	25 42	2 5	23 16	23 21	13 46		n.a.
M18	19 30	24 56	1 23	11 14	2 17	21 28	0 20	21 33	0 35	21 43	0 54	3 37	2 41	5 38	0 45	13 40	1 1	25 42	2 5	23 16	23 21	13 44		n.a.
T 19	19 45	24 54	2 27	11 41	2 12	21 44	0 22	21 42	0 35	21 41	0 54	3 38	2 41	5 37	0 45	13 40	1 1	25 42	2 5	23 16	23 21	13 41		n.a.
W20	19 59	23 38	3 23	12 9	2 6	22 0	0 24	21 51	0 36	21 39	0 54	3 38	2 41	5 36	0 45	13 40	1 1	25 42	2 5	23 16	23 21	13 39		n.a.
T 21	20 12	21 18	4 9	12 39	1 59	22 15	0 27	22 0	0 37	21 37	0 54	3 38	2 40	5 35	0 45	13 40	1 1	25 42	2 6	23 17	23 20	13 37		n.a.
F 22	20 25	18 4	4 44	13 9	1 52	22 29	0 29	22 9	0 37	21 35	0 54	3 38	2 40	5 35	0 45	13 40	1 1	25 43	2 6	23 17	23 20	13 34		n.a.
S 23	20 38	14 8	5 6	13 39	1 45	22 43	0 31	22 17	0 38	21 33	0 54	3 38	2 40	5 34	0 45	13 40	1 1	25 43	2 6	23 17	23 20	13 32		n.a.
S 24	20 50	9 40	5 15	14 10	1 38	22 56	0 34	22 26	0 38	21 30	0 54	3 38	2 40	5 34	0 45	13 40	1 1	25 43	2 6	23 17	23 20	13 30		n.a.
M25	21 2	4 49	5 11	14 41	1 31	23 8	0 36	22 34	0 39	21 28	0 54	3 38	2 39	5 33	0 45	13 40	1 1	25 43	2 6	23 17	23 19	13 27		n.a.
T 26	21 14	0s17	4 53	15 12	1 23	23 20	0 38	22 41	0 39	21 26	0 54	3 38	2 39	5 32	0 45	13 40	1 1	25 43	2 6	23 16	23 19	13 25		n.a.
W27	21 25	5 27	4 21	15 43	1 16	23 31	0 40	22 49	0 40	21 23	0 54	3 38	2 39	5 32	0 45	13 40	1 1	25 43	2 6	23 16	23 19	13 23		n.a.
T 28	21 36	10 32	3 36	16 14	1 8	23 41	0 43	22 56	0 40	21 21	0 54	3 38	2 39	5 31	0 45	13 40	1 2	25 43	2 6	23 16	23 19	13 20		n.a.
F 29	21 46	15 18	2 39	16 44	1 1	23 50	0 45	23 3	0 41	21 18	0 54	3 38	2 38	5 31	0 45	13 40	1 2	25 43	2 6	23 16	23 19	13 18		n.a.
S 30	21s56	19s26	1n32	17s14	0n53	23s59	0s47	23s10	0s41	21s16	0s54	3s37	2s38	5n30	0n45	13n40	1n 2	25s43	2s 6	23n16	23n18	13n15		n.a.

Julian Day Number = 1826919.5, Delta T = 02h07m57s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°56'27, Lahiri = 0°03'28 Julian Calendar 1 Nov. 289 == Greg. Calendar 1 Nov. 289

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 289
geocentric

DECEMBER 289 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 54	9♐34'52	16♐23	22♏ 8	20♐21	13♐ 5	29♑57	26♓59	17♍57	26°R47	3♑37	19°D47	20♊19	8♍13	n.a.	S 1
M 2	4 42 51	10°36'07	0♑ 5	23°35	21°36	13°51	0♒ 9	26°59	17°58	26♌46	3°39	19♊48	20°16	8°20	n.a.	M 2
T 3	4 46 48	11°37'23	13°59	25° 2	22°51	14°38	0°21	27° 0	17°59	26°46	3°41	19°48	20°12	8°27	n.a.	T 3
W 4	4 50 44	12°38'38	28° 2	26°30	24° 7	15°24	0°32	27° 0	18° 1	26°46	3°43	19°49	20° 9	8°33	n.a.	W 4
T 5	4 54 41	13°39'54	12♒12	27°58	25°22	16°10	0°44	27° 1	18° 2	26°46	3°45	19°49	20° 6	8°40	n.a.	T 5
F 6	4 58 37	14°41'09	26°24	29°27	26°37	16°56	0°56	27° 2	18° 3	26°46	3°47	19°50	20° 3	8°47	n.a.	F 6
S 7	5 2 34	15°42'23	10♓37	0♐56	27°53	17°43	1° 8	27° 2	18° 4	26°45	3°49	19°R50	20° 0	8°54	n.a.	S 7
S 8	5 6 30	16°43'37	24°47	2°26	29° 8	18°29	1°21	27° 3	18° 4	26°45	3°51	19°50	19°57	9° 0	n.a.	S 8
M 9	5 10 27	17°44'51	8♈54	3°56	0♑23	19°15	1°33	27° 4	18° 5	26°45	3°52	19°50	19°53	9° 7	n.a.	M 9
T 10	5 14 23	18°46'04	22°54	5°27	1°39	20° 2	1°45	27° 5	18° 6	26°44	3°54	19°50	19°50	9°14	n.a.	T 10
W11	5 18 20	19°47'17	6♉46	6°58	2°54	20°48	1°58	27° 7	18° 7	26°44	3°56	19°D50	19°47	9°21	n.a.	W11
T 12	5 22 17	20°48'30	20°28	8°29	4° 9	21°35	2°10	27° 8	18° 7	26°44	3°58	19°50	19°44	9°27	n.a.	T 12
F 13	5 26 13	21°49'42	3♊57	10° 1	5°24	22°21	2°23	27°10	18° 8	26°43	4° 0	19°50	19°41	9°34	n.a.	F 13
S 14	5 30 10	22°50'54	17°13	11°34	6°39	23° 8	2°35	27°11	18° 9	26°43	4° 2	19°R50	19°38	9°41	n.a.	S 14
S 15	5 34 6	23°52'05	0♋15	13° 6	7°55	23°54	2°48	27°13	18° 9	26°42	4° 4	19°50	19°34	9°47	n.a.	S 15
M16	5 38 3	24°53'16	13° 1	14°40	9°10	24°41	3° 1	27°15	18° 9	26°42	4° 6	19°50	19°31	9°54	n.a.	M16
T 17	5 41 59	25°54'27	25°32	16°13	10°25	25°28	3°14	27°17	18°10	26°41	4° 8	19°49	19°28	10° 1	n.a.	T 17
W18	5 45 56	26°55'37	7♌49	17°47	11°40	26°14	3°27	27°19	18°10	26°40	4°10	19°48	19°25	10° 8	n.a.	W18
T 19	5 49 52	27°56'47	19°55	19°22	12°55	27° 1	3°40	27°21	18°10	26°40	4°12	19°47	19°22	10°14	n.a.	T 19
F 20	5 53 49	28°57'57	1♍53	20°57	14°10	27°48	3°53	27°23	18°11	26°39	4°14	19°46	19°18	10°21	n.a.	F 20
S 21	5 57 46	29°59'06	13°45	22°33	15°26	28°35	4° 6	27°25	18°11	26°38	4°16	19°45	19°15	10°28	n.a.	S 21
S 22	6 1 42	1♑ 0'15	25°38	24° 9	16°41	29°21	4°19	27°28	18°11	26°37	4°18	19°D44	19°12	10°34	n.a.	S 22
M23	6 5 39	2° 1'23	7♎35	25°45	17°56	0♑ 8	4°32	27°30	18°R11	26°37	4°20	19°44	19° 9	10°41	n.a.	M23
T 24	6 9 35	3° 2'31	19°41	27°23	19°11	0°55	4°46	27°33	18°11	26°36	4°22	19°45	19° 6	10°48	n.a.	T 24
W25	6 13 32	4° 3'39	2♏ 0	29° 0	20°26	1°42	4°59	27°36	18°11	26°35	4°24	19°46	19° 3	10°55	n.a.	W25
T 26	6 17 28	5° 4'46	14°37	0♑39	21°41	2°29	5°12	27°39	18°11	26°34	4°26	19°47	18°59	11° 1	n.a.	T 26
F 27	6 21 25	6° 5'52	27°35	2°17	22°56	3°16	5°26	27°42	18°10	26°33	4°28	19°49	18°56	11° 8	n.a.	F 27
S 28	6 25 22	7° 6'58	10♐56	3°57	24°11	4° 3	5°39	27°45	18°10	26°32	4°30	19°50	18°53	11°15	n.a.	S 28
S 29	6 29 18	8° 8'03	24°40	5°37	25°26	4°50	5°53	27°48	18°10	26°31	4°31	19°R50	18°50	11°22	n.a.	S 29
M30	6 33 15	9° 9'08	8♑45	7°18	26°41	5°37	6° 7	27°51	18°10	26°30	4°33	19°49	18°47	11°28	n.a.	M30
T 31	6 37 11	10♑10'11	23♑ 7	8♑59	27♑56	6♑24	6♒20	27♓55	18♍ 9	26♌29	4♑35	19♊47	18♊44	11♍35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 5	22s39	0n19	17s44	0n46	24s 7	0s49	23s16	0s42	21s13	0s54	3s37	2s38	5n30	0n45	13n40	1n 2	25s43	2s 6	23n16	23n18	13n13			n.a.
M 2	22 15	24 36	0s57	18 14	0 38	24 14	0 51	23 22	0 42	21 11	0 54	3 37	2 37	5 29	0 45	13 40	1 2	25 43	2 6	23 16	23 18	13 11			n.a.
T 3	22 23	25 4	2 10	18 42	0 30	24 21	0 53	23 28	0 43	21 8	0 54	3 36	2 37	5 29	0 45	13 40	1 2	25 43	2 6	23 16	23 18	13 8			n.a.
W 4	22 31	23 57	3 16	19 11	0 23	24 27	0 55	23 34	0 43	21 6	0 54	3 36	2 37	5 29	0 45	13 40	1 2	25 43	2 6	23 16	23 17	13 6			n.a.
T 5	22 39	21 19	4 11	19 38	0 16	24 32	0 57	23 40	0 44	21 3	0 54	3 35	2 37	5 28	0 45	13 40	1 2	25 43	2 6	23 16	23 17	13 3			n.a.
F 6	22 46	17 23	4 51	20 5	0 8	24 36	0 59	23 45	0 44	21 0	0 54	3 35	2 36	5 28	0 45	13 40	1 2	25 43	2 6	23 16	23 17	13 1			n.a.
S 7	22 53	12 28	5 13	20 31	0 1	24 39	1 1	23 50	0 45	20 58	0 54	3 34	2 36	5 28	0 46	13 41	1 2	25 43	2 6	23 16	23 17	12 59			n.a.
S 8	22 59	6 55	5 16	20 56	0s 6	24 42	1 3	23 55	0 45	20 55	0 54	3 34	2 36	5 27	0 46	13 41	1 2	25 43	2 7	23 16	23 16	12 56			n.a.
M 9	23 5	1 2	5 0	21 21	0 13	24 44	1 4	23 59	0 46	20 52	0 54	3 33	2 36	5 27	0 46	13 41	1 2	25 43	2 7	23 16	23 16	12 54			n.a.
T 10	23 11	4n52	4 26	21 44	0 20	24 45	1 6	24 3	0 46	20 49	0 54	3 32	2 35	5 27	0 46	13 41	1 2	25 43	2 7	23 16	23 16	12 51			n.a.
W11	23 16	10 29	3 37	22 7	0 27	24 46	1 8	24 7	0 47	20 46	0 54	3 31	2 35	5 26	0 46	13 41	1 2	25 43	2 7	23 16	23 16	12 49			n.a.
T 12	23 20	15 31	2 36	22 28	0 33	24 45	1 10	24 11	0 47	20 44	0 54	3 31	2 35	5 26	0 46	13 41	1 2	25 43	2 7	23 16	23 15	12 47			n.a.
F 13	23 24	19 43	1 27	22 49	0 40	24 44	1 11	24 14	0 48	20 41	0 53	3 30	2 34	5 26	0 46	13 42	1 2	25 43	2 7	23 16	23 15	12 44			n.a.
S 14	23 28	22 48	0 14	23 8	0 46	24 42	1 13	24 17	0 48	20 38	0 53	3 29	2 34	5 26	0 46	13 42	1 2	25 43	2 7	23 16	23 15	12 42			n.a.
S 15	23 31	24 37	0n57	23 27	0 52	24 39	1 14	24 20	0 49	20 35	0 53	3 28	2 34	5 26	0 46	13 42	1 2	25 43	2 7	23 16	23 15	12 39			n.a.
M16	23 34	25 5	2 5	23 44	0 58	24 36	1 16	24 22	0 49	20 32	0 53	3 27	2 34	5 26	0 46	13 42	1 2	25 43	2 7	23 16	23 14	12 37			n.a.
T 17	23 36	24 16	3 5	24 0	1 4	24 32	1 17	24 24	0 50	20 29	0 53	3 26	2 33	5 25	0 46	13 43	1 2	25 43	2 7	23 16	23 14	12 34			n.a.
W18	23 37	22 16	3 56	24 15	1 9	24 27	1 19	24 26	0 50	20 26	0 53	3 25	2 33	5 25	0 46	13 43	1 2	25 43	2 7	23 16	23 14	12 32			n.a.
T 19	23 39	19 19	4 35	24 28	1 15	24 21	1 20	24 28	0 50	20 23	0 53	3 24	2 33	5 25	0 46	13 43	1 2	25 43	2 7	23 16	23 14	12 29			n.a.
F 20	23 39	15 35	5 1	24 41	1 20	24 14	1 21	24 29	0 51	20 19	0 53	3 23	2 32	5 25	0 46	13 43	1 3	25 43	2 7	23 16	23 13	12 27			n.a.
S 21	23 40	11 17	5 15	24 52	1 25	24 7	1 22	24 30	0 51	20 16	0 53	3 21	2 32	5 25	0 46	13 44	1 3	25 43	2 7	23 16	23 13	12 24			n.a.
S 22	23 39	6 33	5 15	25 1	1 29	23 59	1 23	24 31	0 52	20 13	0 53	3 20	2 32	5 25	0 46	13 44	1 3	25 43	2 8	23 16	23 13	12 22			n.a.
M23	23 39	1 34	5 1	25 9	1 34	23 51	1 25	24 32	0 52	20 10	0 53	3 19	2 32	5 25	0 46	13 44	1 3	25 43	2 8	23 16	23 13	12 19			n.a.
T 24	23 37	3s32	4 34	25 16	1 38	23 41	1 26	24 32	0 53	20 7	0 53	3 18	2 31	5 25	0 46	13 45	1 3	25 43	2 8	23 16	23 12	12 17			n.a.
W25	23 36	8 37	3 55	25 21	1 42	23 31	1 27	24 32	0 53	20 3	0 53	3 16	2 31	5 25	0 46	13 45	1 3	25 43	2 8	23 16	23 12	12 15			n.a.
T 26	23 34	13 28	3 2	25 25	1 45	23 20	1 27	24 32	0 53	20 0	0 53	3 15	2 31	5 26	0 46	13 45	1 3	25 43	2 8	23 16	23 12	12 12			n.a.
F 27	23 31	17 51	2 0	25 27	1 49	23 8	1 28	24 31	0 54	19 57	0 53	3 13	2 31	5 26	0 46	13 46	1 3	25 43	2 8	23 16	23 12	12 10			n.a.
S 28	23 28	21 29	0 49	25 28	1 52	22 56	1 29	24 30	0 54	19 53	0 53	3 12	2 30	5 26	0 46	13 46	1 3	25 43	2 8	23 16	23 11	12 7			n.a.
S 29	23 24	24 0	0s27	25 27	1 54	22 43	1 30	24 29	0 55	19 50	0 53	3 10	2 30	5 26	0 46	13 46	1 3	25 43	2 8	23 16	23 11	12 5			n.a.
M30	23 20	25 4	1 42	25 24	1 57	22 29	1 30	24 27	0 55	19 47	0 53	3 9	2 30	5 26	0 46	13 47	1 3	25 43	2 8	23 16	23 11	12 2			n.a.
T 31	23s16	24s30	2s53	25s19	1s59	22s15	1s31	24s26	0s55	19s43	0s53	3s 7	2s30	5n26	0n47	13n47	1n 3	25s43	2s 8	23n16	23n11	12n 0			n.a.

Julian Day Number = 1826949.5, Delta T = 02h07m56s
Ecliptic obliquity = 23°39'33, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°56'31, Lahiri = 0°03'32 Julian Calendar 1 Dec. 289 == Greg. Calendar 1 Dec. 289

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 290
geocentric

JANUARY 290 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 41 8	11♉11'13	7♒41	10♉41	29♉11	7♉11	6♒34	27♓58	18°R 9	26°R28	4♉37	19°R44	18♊40	11♍42	n.a.	W 1
T 2	6 45 4	12°12'15	22°20	12°24	0♒26	7°58	6°48	28° 2	18♍ 8	26♌27	4°39	19♊41	18°37	11°48	n.a.	T 2
F 3	6 49 1	13°13'14	6♓57	14° 7	1°41	8°45	7° 2	28° 5	18° 8	26°26	4°41	19°38	18°34	11°55	n.a.	F 3
S 4	6 52 57	14°14'13	21°26	15°51	2°56	9°32	7°15	28° 9	18° 7	26°25	4°43	19°35	18°31	12° 2	n.a.	S 4
S 5	6 56 54	15°15'10	5♈43	17°35	4°11	10°19	7°29	28°13	18° 6	26°24	4°45	19°34	18°28	12° 9	n.a.	S 5
M 6	7 0 51	16°16'05	19°46	19°21	5°25	11° 6	7°43	28°17	18° 6	26°23	4°47	19°D34	18°24	12°15	n.a.	M 6
T 7	7 4 47	17°16'59	3♉34	21° 6	6°40	11°53	7°57	28°21	18° 5	26°22	4°49	19°34	18°21	12°22	n.a.	T 7
W 8	7 8 44	18°17'52	17° 6	22°53	7°55	12°40	8°11	28°25	18° 4	26°20	4°51	19°36	18°18	12°29	n.a.	W 8
T 9	7 12 40	19°18'43	0♊23	24°40	9°10	13°27	8°25	28°29	18° 3	26°19	4°53	19°38	18°15	12°36	n.a.	T 9
F 10	7 16 37	20°19'32	13°27	26°27	10°24	14°15	8°39	28°34	18° 2	26°18	4°55	19°R39	18°12	12°42	n.a.	F 10
S 11	7 20 33	21°20'20	26°19	28°15	11°39	15° 2	8°53	28°38	18° 1	26°17	4°57	19°39	18° 9	12°49	n.a.	S 11
S 12	7 24 30	22°21'07	8♋59	0♒ 3	12°54	15°49	9° 8	28°43	18° 0	26°15	4°59	19°37	18° 5	12°56	n.a.	S 12
M13	7 28 26	23°21'52	21°29	1°51	14° 9	16°36	9°22	28°47	17°59	26°14	5° 1	19°34	18° 2	13° 2	n.a.	M13
T 14	7 32 23	24°22'36	3♌48	3°39	15°23	17°23	9°36	28°52	17°58	26°13	5° 2	19°28	17°59	13° 9	n.a.	T 14
W15	7 36 20	25°23'18	15°58	5°28	16°38	18°11	9°50	28°57	17°57	26°11	5° 4	19°22	17°56	13°16	n.a.	W15
T 16	7 40 16	26°23'59	28° 1	7°16	17°52	18°58	10° 4	29° 1	17°55	26°10	5° 6	19°15	17°53	13°23	n.a.	T 16
F 17	7 44 13	27°24'39	9♍57	9° 3	19° 7	19°45	10°19	29° 6	17°54	26° 8	5° 8	19° 8	17°50	13°29	n.a.	F 17
S 18	7 48 9	28°25'17	21°49	10°50	20°21	20°32	10°33	29°11	17°53	26° 7	5°10	19° 1	17°46	13°36	n.a.	S 18
S 19	7 52 6	29°25'54	3♎41	12°36	21°36	21°20	10°47	29°16	17°51	26° 6	5°12	18°56	17°43	13°43	n.a.	S 19
M20	7 56 2	0♒26'29	15°36	14°20	22°50	22° 7	11° 1	29°22	17°50	26° 4	5°13	18°53	17°40	13°49	n.a.	M20
T 21	7 59 59	1°27'03	27°39	16° 2	24° 5	22°54	11°16	29°27	17°48	26° 3	5°15	18°D52	17°37	13°56	n.a.	T 21
W22	8 3 55	2°27'36	9♏54	17°43	25°19	23°41	11°30	29°32	17°47	26° 1	5°17	18°52	17°34	14° 3	n.a.	W22
T 23	8 7 52	3°28'08	22°27	19°20	26°33	24°29	11°44	29°37	17°45	26° 0	5°19	18°53	17°30	14°10	n.a.	T 23
F 24	8 11 49	4°28'38	5♐21	20°54	27°48	25°16	11°59	29°43	17°44	25°58	5°21	18°55	17°27	14°16	n.a.	F 24
S 25	8 15 45	5°29'07	18°42	22°25	29° 2	26° 3	12°13	29°48	17°42	25°57	5°22	18°R55	17°24	14°23	n.a.	S 25
S 26	8 19 42	6°29'34	2♑30	23°51	0♓16	26°51	12°28	29°54	17°40	25°55	5°24	18°54	17°21	14°30	n.a.	S 26
M27	8 23 38	7°30'00	16°45	25°11	1°31	27°38	12°42	29°59	17°39	25°54	5°26	18°51	17°18	14°37	n.a.	M27
T 28	8 27 35	8°30'24	1♒24	26°26	2°45	28°25	12°57	0♈ 5	17°37	25°52	5°28	18°46	17°15	14°43	n.a.	T 28
W29	8 31 31	9°30'46	16°21	27°35	3°59	29°12	13°11	0°11	17°35	25°50	5°29	18°39	17°11	14°50	n.a.	W29
T 30	8 35 28	10°31'06	1♓26	28°36	5°13	29°59	13°25	0°17	17°33	25°49	5°31	18°31	17° 8	14°57	n.a.	T 30
F 31	8 39 24	11♒31'25	16♓29	29♒30	6♓27	0♒47	13♒40	0♈23	17♍31	25♌47	5♉33	18♊23	17♊ 5	15♍ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s11	22s17	3s54	25s13	2s 0	22s 0	1s32	24s23	0s56	19s40	0s53	3s 6	2s29	5n26	0n47	13n48	1n 3	25s43	2s 8	23n15	23n10	11n57			n.a.
T 2	23 6	18 35	4 39	25 5	2 1	21 44	1 32	24 21	0 56	19 36	0 53	3 4	2 29	5 27	0 47	13 48	1 3	25 43	2 9	23 15	23 10	11 55			n.a.
F 3	23 0	13 46	5 6	24 56	2 2	21 28	1 32	24 18	0 57	19 33	0 53	3 2	2 29	5 27	0 47	13 48	1 3	25 43	2 9	23 15	23 10	11 52			n.a.
S 4	22 53	8 13	5 14	24 44	2 3	21 11	1 33	24 16	0 57	19 29	0 53	3 1	2 29	5 27	0 47	13 49	1 3	25 43	2 9	23 15	23 9	11 50			n.a.
S 5	22 47	2 19	5 2	24 31	2 3	20 54	1 33	24 12	0 57	19 26	0 53	2 59	2 28	5 28	0 47	13 49	1 3	25 43	2 9	23 15	23 9	11 47			n.a.
M 6	22 39	3n37	4 32	24 16	2 2	20 36	1 33	24 9	0 58	19 22	0 53	2 57	2 28	5 28	0 47	13 50	1 3	25 43	2 9	23 15	23 9	11 44			n.a.
T 7	22 32	9 16	3 46	23 59	2 1	20 17	1 33	24 5	0 58	19 18	0 54	2 55	2 28	5 28	0 47	13 50	1 3	25 43	2 9	23 15	23 9	11 42			n.a.
W 8	22 24	14 24	2 49	23 40	1 59	19 57	1 33	24 1	0 58	19 15	0 54	2 53	2 28	5 29	0 47	13 50	1 3	25 43	2 9	23 15	23 8	11 39			n.a.
T 9	22 15	18 44	1 44	23 19	1 57	19 38	1 33	23 57	0 59	19 11	0 54	2 51	2 27	5 29	0 47	13 51	1 3	25 43	2 9	23 15	23 8	11 37			n.a.
F 10	22 6	22 4	0 34	22 56	1 55	19 17	1 33	23 52	0 59	19 7	0 54	2 49	2 27	5 29	0 47	13 51	1 3	25 43	2 9	23 15	23 8	11 34			n.a.
S 11	21 57	24 13	0n36	22 31	1 52	18 56	1 33	23 47	0 59	19 4	0 54	2 47	2 27	5 30	0 47	13 52	1 3	25 43	2 9	23 15	23 7	11 32			n.a.
S 12	21 47	25 5	1 44	22 5	1 48	18 35	1 33	23 42	1 0	19 0	0 54	2 45	2 27	5 30	0 47	13 52	1 3	25 43	2 10	23 15	23 7	11 29			n.a.
M13	21 37	24 38	2 45	21 37	1 43	18 13	1 33	23 36	1 0	18 56	0 54	2 43	2 26	5 31	0 47	13 53	1 3	25 43	2 10	23 15	23 7	11 27			n.a.
T 14	21 26	23 0	3 37	21 6	1 38	17 50	1 32	23 31	1 0	18 52	0 54	2 41	2 26	5 31	0 47	13 53	1 3	25 43	2 10	23 14	23 7	11 24			n.a.
W15	21 15	20 19	4 19	20 35	1 33	17 27	1 32	23 25	1 0	18 49	0 54	2 39	2 26	5 32	0 47	13 54	1 3	25 43	2 10	23 14	23 6	11 22			n.a.
T 16	21 4	16 47	4 49	20 1	1 26	17 4	1 31	23 18	1 1	18 45	0 54	2 37	2 26	5 32	0 47	13 54	1 3	25 43	2 10	23 13	23 6	11 19			n.a.
F 17	20 52	12 37	5 6	19 26	1 19	16 40	1 31	23 12	1 1	18 41	0 54	2 35	2 26	5 33	0 47	13 55	1 4	25 43	2 10	23 13	23 6	11 16			n.a.
S 18	20 40	8 0	5 9	18 49	1 11	16 15	1 30	23 5	1 1	18 37	0 54	2 33	2 25	5 33	0 47	13 55	1 4	25 44	2 10	23 12	23 5	11 14			n.a.
S 19	20 27	3 6	5 0	18 11	1 3	15 50	1 29	22 58	1 2	18 33	0 54	2 30	2 25	5 34	0 47	13 56	1 4	25 44	2 10	23 12	23 5	11 11			n.a.
M20	20 14	1s57	4 37	17 32	0 53	15 25	1 28	22 51	1 2	18 29	0 54	2 28	2 25	5 35	0 47	13 56	1 4	25 44	2 10	23 11	23 5	11 9			n.a.
T 21	20 1	6 58	4 2	16 52	0 43	15 0	1 28	22 43	1 2	18 25	0 54	2 26	2 25	5 35	0 47	13 57	1 4	25 44	2 10	23 11	23 5	11 6			n.a.
W22	19 48	11 50	3 15	16 11	0 32	14 33	1 27	22 35	1 2	18 21	0 54	2 24	2 24	5 36	0 47	13 57	1 4	25 44	2 11	23 11	23 4	11 4			n.a.
T 23	19 33	16 19	2 18	15 29	0 21	14 7	1 26	22 27	1 3	18 17	0 54	2 21	2 24	5 36	0 47	13 58	1 4	25 44	2 11	23 11	23 4	11 1			n.a.
F 24	19 19	20 12	1 13	14 48	0 8	13 40	1 25	22 18	1 3	18 13	0 54	2 19	2 24	5 37	0 47	13 59	1 4	25 44	2 11	23 11	23 4	10 58			n.a.
S 25	19 4	23 9	0 1	14 6	0n 4	13 13	1 23	22 10	1 3	18 9	0 54	2 16	2 24	5 38	0 47	13 59	1 4	25 44	2 11	23 12	23 3	10 56			n.a.
S 26	18 49	24 51	1s13	13 25	0 18	12 45	1 22	22 1	1 3	18 5	0 54	2 14	2 24	5 38	0 47	14 0	1 4	25 44	2 11	23 11	23 3	10 53			n.a.
M27	18 34	24 59	2 24	12 44	0 32	12 18	1 21	21 52	1 3	18 1	0 54	2 12	2 23	5 39	0 47	14 0	1 4	25 44	2 11	23 11	23 3	10 51			n.a.
T 28	18 18	23 25	3 28	12 5	0 47	11 49	1 20	21 42	1 4	17 57	0 54	2 9	2 23	5 40	0 47	14 1	1 4	25 44	2 11	23 11	23 2	10 48			n.a.
W29	18 2	20 12	4 19	11 27	1 2	11 21	1 18	21 33	1 4	17 53	0 54	2 7	2 23	5 41	0 48	14 1	1 4	25 44	2 11	23 10	23 2	10 45			n.a.
T 30	17 46	15 37	4 52	10 52	1 17	10 52	1 17	21 23	1 4	17 49	0 54	2 4	2 23	5 41	0 48	14 2	1 4	25 44	2 12	23 9	23 2	10 43			n.a.
F 31	17s29	10s 4	5s 6	10s19	1n32	10s23	1s15	21s13	1s 4	17s45	0s54	2s 1	2s23	5n42	0n48	14n 2	1n 4	25s44	2s12	23n 9	23n 2	10n40			n.a.

Julian Day Number = 1826980.5, Delta T = 02h07m55s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°56'36, Lahiri = 0°03'36 Julian Calendar 1 Jan. 290 == Greg. Calendar 1 Jan. 290

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 290
geocentric

FEBRUARY 290 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 43 21	12♒31'41	1♈22	0♓16	7♓41	1♒34	13♒54	0♈29	17°R29	25°R46	5♑34	18°R15	17♊ 2	15♍10	n.a.	S 1
S 2	8 47 18	13°31'55	15°57	0°53	8°55	2°22	14° 9	0°35	17♍27	25♌44	5°36	18♊10	16°59	15°17	n.a.	S 2
M 3	8 51 14	14°32'07	0♉ 9	1°21	10° 9	3° 9	14°23	0°41	17°25	25°42	5°38	18° 7	16°56	15°24	n.a.	M 3
T 4	8 55 11	15°32'17	13°58	1°40	11°23	3°56	14°38	0°47	17°23	25°41	5°39	18°D 6	16°52	15°30	n.a.	T 4
W 5	8 59 7	16°32'25	27°24	1°R49	12°37	4°43	14°52	0°54	17°21	25°39	5°41	18° 6	16°49	15°37	n.a.	W 5
T 6	9 3 4	17°32'30	10♊29	1°49	13°51	5°31	15° 6	1° 0	17°19	25°37	5°42	18° 7	16°46	15°44	n.a.	T 6
F 7	9 7 0	18°32'33	23°18	1°40	15° 4	6°18	15°21	1° 6	17°17	25°36	5°44	18°R 7	16°43	15°51	n.a.	F 7
S 8	9 10 57	19°32'35	5♋52	1°21	16°18	7° 5	15°35	1°13	17°15	25°34	5°45	18° 6	16°40	15°57	n.a.	S 8
S 9	9 14 53	20°32'33	18°15	0°55	17°32	7°52	15°50	1°19	17°13	25°33	5°47	18° 2	16°36	16° 4	n.a.	S 9
M10	9 18 50	21°32'30	0♌29	0°20	18°46	8°39	16° 4	1°26	17°10	25°31	5°48	17°55	16°33	16°11	n.a.	M10
T 11	9 22 47	22°32'25	12°36	29♒39	19°59	9°27	16°19	1°32	17° 8	25°29	5°50	17°45	16°30	16°17	n.a.	T 11
W12	9 26 43	23°32'17	24°38	28°52	21°13	10°14	16°33	1°39	17° 6	25°28	5°51	17°34	16°27	16°24	n.a.	W12
T 13	9 30 40	24°32'08	6♍35	28° 0	22°26	11° 1	16°47	1°46	17° 4	25°26	5°53	17°21	16°24	16°31	n.a.	T 13
F 14	9 34 36	25°31'56	18°29	27° 5	23°40	11°48	17° 2	1°52	17° 1	25°24	5°54	17° 8	16°21	16°38	n.a.	F 14
S 15	9 38 33	26°31'43	0♎21	26° 7	24°53	12°35	17°16	1°59	16°59	25°23	5°56	16°55	16°17	16°44	n.a.	S 15
S 16	9 42 29	27°31'27	12°13	25° 9	26° 6	13°22	17°30	2° 6	16°56	25°21	5°57	16°45	16°14	16°51	n.a.	S 16
M17	9 46 26	28°31'10	24° 8	24°12	27°19	14° 9	17°45	2°13	16°54	25°19	5°58	16°38	16°11	16°58	n.a.	M17
T 18	9 50 22	29°30'51	6♏11	23°16	28°33	14°56	17°59	2°20	16°52	25°18	6° 0	16°33	16° 8	17° 5	n.a.	T 18
W19	9 54 19	0♓30'30	18°23	22°23	29°46	15°44	18°13	2°27	16°49	25°16	6° 1	16°30	16° 5	17°11	n.a.	W19
T 20	9 58 16	1°30'07	0♐52	21°33	0♈59	16°31	18°28	2°34	16°47	25°14	6° 2	16°D30	16° 1	17°18	n.a.	T 20
F 21	10 2 12	2°29'43	13°40	20°48	2°12	17°18	18°42	2°41	16°44	25°13	6° 3	16°R30	15°58	17°25	n.a.	F 21
S 22	10 6 9	3°29'16	26°54	20° 8	3°25	18° 5	18°56	2°48	16°42	25°11	6° 5	16°29	15°55	17°31	n.a.	S 22
S 23	10 10 5	4°28'48	10♑35	19°34	4°38	18°52	19°10	2°55	16°39	25° 9	6° 6	16°28	15°52	17°38	n.a.	S 23
M24	10 14 2	5°28'18	24°47	19° 5	5°51	19°39	19°24	3° 2	16°37	25° 8	6° 7	16°23	15°49	17°45	n.a.	M24
T 25	10 17 58	6°27'46	9♒27	18°43	7° 4	20°26	19°39	3° 9	16°34	25° 6	6° 8	16°16	15°46	17°52	n.a.	T 25
W26	10 21 55	7°27'12	24°29	18°26	8°16	21°13	19°53	3°16	16°32	25° 4	6° 9	16° 7	15°42	17°58	n.a.	W26
T 27	10 25 51	8°26'36	9♓46	18°16	9°29	22° 0	20° 7	3°24	16°29	25° 3	6°10	15°56	15°39	18° 5	n.a.	T 27
F 28	10 29 48	9♓25'58	25♓ 5	18°D11	10♈42	22♒46	20♒21	3♈31	16♍27	25♌ 1	6♑12	15♊45	15♊36	18♍12	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s12	4s 0	4s58	9s48	1n48	9s54	1s14	21s 2	1s 4	17s41	0s55	1s59	2s23	5n43	0n48	14n 3	1n 4	25s44	2s12	23n 8	23n 1	10n38		n.a.
S 2	16 55	2n10	4 31	9 21	2 3	9 24	1 12	20 52	1 5	17 36	0 55	1 56	2 22	5 44	0 48	14 4	1 4	25 44	2 12	23 8	23 1	10 35		n.a.
M 3	16 37	8 5	3 48	8 57	2 18	8 55	1 10	20 41	1 5	17 32	0 55	1 54	2 22	5 45	0 48	14 4	1 4	25 44	2 12	23 7	23 1	10 32		n.a.
T 4	16 20	13 26	2 52	8 37	2 32	8 25	1 8	20 30	1 5	17 28	0 55	1 51	2 22	5 45	0 48	14 5	1 4	25 44	2 12	23 7	23 0	10 30		n.a.
W 5	16 1	18 0	1 49	8 20	2 46	7 54	1 6	20 19	1 5	17 24	0 55	1 48	2 22	5 46	0 48	14 5	1 4	25 44	2 12	23 7	23 0	10 27		n.a.
T 6	15 43	21 33	0 41	8 9	2 59	7 24	1 4	20 7	1 5	17 20	0 55	1 46	2 22	5 47	0 48	14 6	1 4	25 44	2 12	23 7	23 0	10 24		n.a.
F 7	15 24	23 57	0n28	8 1	3 11	6 53	1 2	19 56	1 5	17 15	0 55	1 43	2 22	5 48	0 48	14 6	1 4	25 44	2 13	23 7	22 59	10 22		n.a.
S 8	15 6	25 5	1 33	7 58	3 21	6 23	1 0	19 44	1 6	17 11	0 55	1 40	2 21	5 49	0 48	14 7	1 4	25 45	2 13	23 7	22 59	10 19		n.a.
S 9	14 47	24 56	2 33	7 59	3 30	5 52	0 58	19 32	1 6	17 7	0 55	1 38	2 21	5 50	0 48	14 8	1 4	25 45	2 13	23 7	22 59	10 17		n.a.
M10	14 27	23 34	3 25	8 4	3 37	5 21	0 56	19 19	1 6	17 3	0 55	1 35	2 21	5 51	0 48	14 8	1 4	25 45	2 13	23 6	22 58	10 14		n.a.
T 11	14 8	21 8	4 7	8 14	3 42	4 50	0 54	19 7	1 6	16 58	0 55	1 32	2 21	5 52	0 48	14 9	1 4	25 45	2 13	23 5	22 58	10 11		n.a.
W12	13 48	17 47	4 38	8 27	3 46	4 18	0 52	18 54	1 6	16 54	0 55	1 29	2 21	5 52	0 48	14 9	1 4	25 45	2 13	23 4	22 58	10 9		n.a.
T 13	13 28	13 45	4 56	8 44	3 47	3 47	0 49	18 41	1 6	16 50	0 55	1 26	2 21	5 53	0 48	14 10	1 4	25 45	2 13	23 3	22 57	10 6		n.a.
F 14	13 8	9 13	5 1	9 3	3 46	3 15	0 47	18 28	1 6	16 45	0 56	1 24	2 20	5 54	0 48	14 11	1 4	25 45	2 13	23 2	22 57	10 3		n.a.
S 15	12 47	4 20	4 53	9 25	3 44	2 44	0 45	18 15	1 6	16 41	0 56	1 21	2 20	5 55	0 48	14 11	1 4	25 45	2 14	23 1	22 57	10 1		n.a.
S 16	12 27	0s42	4 33	9 49	3 39	2 12	0 42	18 1	1 6	16 37	0 56	1 18	2 20	5 56	0 48	14 12	1 4	25 45	2 14	23 0	22 56	9 58		n.a.
M17	12 6	5 44	4 0	10 14	3 33	1 41	0 39	17 48	1 6	16 32	0 56	1 15	2 20	5 57	0 48	14 12	1 4	25 45	2 14	22 59	22 56	9 55		n.a.
T 18	11 45	10 37	3 16	10 40	3 24	1 9	0 37	17 34	1 7	16 28	0 56	1 12	2 20	5 58	0 48	14 13	1 4	25 45	2 14	22 58	22 56	9 53		n.a.
W19	11 24	15 10	2 23	11 7	3 15	0 37	0 34	17 20	1 7	16 24	0 56	1 9	2 20	5 59	0 48	14 13	1 4	25 45	2 14	22 58	22 55	9 50		n.a.
T 20	11 2	19 11	1 22	11 33	3 3	0 5	0 32	17 5	1 7	16 19	0 56	1 6	2 20	6 0	0 48	14 14	1 4	25 45	2 14	22 58	22 55	9 47		n.a.
F 21	10 41	22 24	0 15	11 59	2 51	0n27	0 29	16 51	1 7	16 15	0 56	1 3	2 20	6 1	0 48	14 15	1 4	25 45	2 14	22 58	22 55	9 45		n.a.
S 22	10 19	24 32	0s55	12 24	2 38	0 58	0 26	16 37	1 7	16 11	0 56	1 0	2 19	6 2	0 48	14 15	1 4	25 46	2 15	22 58	22 54	9 42		n.a.
S 23	9 57	25 17	2 4	12 48	2 24	1 30	0 23	16 22	1 7	16 6	0 56	0 58	2 19	6 3	0 48	14 16	1 4	25 46	2 15	22 58	22 54	9 39		n.a.
M24	9 35	24 26	3 8	13 11	2 10	2 2	0 20	16 7	1 7	16 2	0 56	0 55	2 19	6 4	0 48	14 16	1 4	25 46	2 15	22 57	22 54	9 37		n.a.
T 25	9 13	21 55	4 1	13 32	1 55	2 34	0 18	15 52	1 7	15 57	0 57	0 52	2 19	6 5	0 48	14 17	1 4	25 46	2 15	22 57	22 53	9 34		n.a.
W26	8 51	17 52	4 39	13 51	1 41	3 5	0 15	15 37	1 7	15 53	0 57	0 49	2 19	6 6	0 48	14 17	1 4	25 46	2 15	22 56	22 53	9 31		n.a.
T 27	8 29	12 35	4 58	14 8	1 26	3 37	0 12	15 22	1 7	15 49	0 57	0 46	2 19	6 7	0 48	14 18	1 4	25 46	2 15	22 55	22 53	9 28		n.a.
F 28	8s 6	6s30	4s56	14s24	1n11	4n 8	0s 9	15s 6	1s 7	15s44	0s57	0s43	2s19	6n 8	0n48	14n18	1n 4	25s46	2s15	22n53	22n52	9n26		n.a.

Julian Day Number = 1827011.5, Delta T = 02h07m54s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°56'40, Lahiri = 0°03'40 Julian Calendar 1 Feb. 290 == Greg. Calendar 1 Feb. 290

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 290
geocentric

MARCH 290 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 44	10♓25'18	10♈16	18♒12	11♈54	23♒33	20♒35	3♈38	16°R24	25°R 0	6♑13	15°R34	15♊33	18♍18	n.a.	S 1
S 2	10 37 41	11°24'35	25° 8	18°19	13° 7	24°20	20°49	3°46	16♍21	24♌58	6°14	15♊26	15°30	18°25	n.a.	S 2
M 3	10 41 38	12°23'50	9♉35	18°31	14°19	25° 7	21° 3	3°53	16°19	24°56	6°15	15°21	15°27	18°32	n.a.	M 3
T 4	10 45 34	13°23'02	23°34	18°49	15°32	25°54	21°17	4° 0	16°16	24°55	6°16	15°18	15°23	18°39	n.a.	T 4
W 5	10 49 31	14°22'13	7♊ 5	19°11	16°44	26°41	21°31	4° 8	16°14	24°53	6°17	15°18	15°20	18°45	n.a.	W 5
T 6	10 53 27	15°21'20	20°10	19°38	17°56	27°27	21°44	4°15	16°11	24°52	6°18	15°18	15°17	18°52	n.a.	T 6
F 7	10 57 24	16°20'26	2♋54	20° 9	19° 8	28°14	21°58	4°23	16° 9	24°50	6°18	15°17	15°14	18°59	n.a.	F 7
S 8	11 1 20	17°19'29	15°21	20°44	20°21	29° 1	22°12	4°30	16° 6	24°49	6°19	15°15	15°11	19° 6	n.a.	S 8
S 9	11 5 17	18°18'30	27°35	21°24	21°33	29°47	22°26	4°38	16° 3	24°47	6°20	15°10	15° 7	19°12	n.a.	S 9
M10	11 9 13	19°17'28	9♌40	22° 7	22°45	0♓34	22°39	4°46	16° 1	24°46	6°21	15° 3	15° 4	19°19	n.a.	M10
T 11	11 13 10	20°16'24	21°39	22°54	23°56	1°21	22°53	4°53	15°58	24°44	6°22	14°52	15° 1	19°26	n.a.	T 11
W12	11 17 7	21°15'18	3♍33	23°44	25° 8	2° 7	23° 7	5° 1	15°56	24°43	6°23	14°40	14°58	19°32	n.a.	W12
T 13	11 21 3	22°14'09	15°26	24°37	26°20	2°54	23°20	5° 8	15°53	24°41	6°23	14°26	14°55	19°39	n.a.	T 13
F 14	11 25 0	23°12'58	27°19	25°34	27°32	3°40	23°34	5°16	15°50	24°40	6°24	14°11	14°52	19°46	n.a.	F 14
S 15	11 28 56	24°11'46	9♎13	26°33	28°43	4°27	23°47	5°24	15°48	24°38	6°25	13°58	14°48	19°53	n.a.	S 15
S 16	11 32 53	25°10'31	21° 9	27°35	29°55	5°13	24° 0	5°31	15°45	24°37	6°25	13°47	14°45	19°59	n.a.	S 16
M17	11 36 49	26° 9'15	3♏ 9	28°40	1♉ 6	5°59	24°14	5°39	15°43	24°36	6°26	13°38	14°42	20° 6	n.a.	M17
T 18	11 40 46	27° 7'56	15°15	29°47	2°17	6°46	24°27	5°47	15°40	24°34	6°27	13°32	14°39	20°13	n.a.	T 18
W19	11 44 42	28° 6'36	27°32	0♓57	3°28	7°32	24°40	5°54	15°38	24°33	6°27	13°29	14°36	20°19	n.a.	W19
T 20	11 48 39	29° 5'14	10♐ 1	2° 9	4°40	8°18	24°53	6° 2	15°35	24°32	6°28	13°D28	14°33	20°26	n.a.	T 20
F 21	11 52 36	0♈ 3'50	22°49	3°23	5°51	9° 5	25° 7	6°10	15°33	24°30	6°28	13°28	14°29	20°33	n.a.	F 21
S 22	11 56 32	1° 2'25	5♑57	4°39	7° 2	9°51	25°20	6°17	15°30	24°29	6°29	13°R28	14°26	20°40	n.a.	S 22
S 23	12 0 29	2° 0'57	19°31	5°58	8°12	10°37	25°33	6°25	15°28	24°28	6°29	13°27	14°23	20°46	n.a.	S 23
M24	12 4 25	2°59'29	3♒33	7°18	9°23	11°23	25°45	6°33	15°25	24°27	6°30	13°24	14°20	20°53	n.a.	M24
T 25	12 8 22	3°57'58	18° 1	8°41	10°34	12° 9	25°58	6°41	15°23	24°25	6°30	13°18	14°17	21° 0	n.a.	T 25
W26	12 12 18	4°56'26	2♓54	10° 5	11°45	12°55	26°11	6°48	15°21	24°24	6°30	13°10	14°13	21° 7	n.a.	W26
T 27	12 16 15	5°54'52	18° 3	11°32	12°55	13°41	26°24	6°56	15°18	24°23	6°31	13° 1	14°10	21°13	n.a.	T 27
F 28	12 20 11	6°53'15	3♈21	13° 0	14° 6	14°27	26°37	7° 4	15°16	24°22	6°31	12°51	14° 7	21°20	n.a.	F 28
S 29	12 24 8	7°51'37	18°34	14°30	15°16	15°13	26°49	7°12	15°13	24°21	6°31	12°42	14° 4	21°27	n.a.	S 29
S 30	12 28 4	8°49'58	3♉32	16° 2	16°26	15°59	27° 2	7°19	15°11	24°20	6°32	12°35	14° 1	21°33	n.a.	S 30
M31	12 32 1	9♈48'16	18♉ 8	17♓36	17♉36	16♓45	27♒14	7♈27	15♍ 9	24♌19	6♑32	12♊30	13♊58	21♍40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s44	0s 5	4s33	14s37	0n56	4n40	0s 6	14s50	1s 7	15s40	0s57	0s40	2s19	6n 9	0n48	14n19	1n 4	25s46	2s16	22n52	22n52	9n23		n.a.
S 2	7 21	6n13	3 52	14 49	0 42	5 11	0 3	14 35	1 7	15 35	0 57	0 37	2 19	6 10	0 48	14 20	1 4	25 46	2 16	22 51	22 52	9 20		n.a.
M 3	6 58	12 2	2 56	14 58	0 28	5 42	0n 0	14 19	1 7	15 31	0 57	0 34	2 19	6 11	0 48	14 20	1 4	25 46	2 16	22 51	22 51	9 18		n.a.
T 4	6 35	17 2	1 52	15 6	0 15	6 13	0 3	14 3	1 7	15 27	0 57	0 30	2 18	6 12	0 48	14 21	1 4	25 46	2 16	22 50	22 51	9 15		n.a.
W 5	6 12	20 59	0 43	15 11	0 1	6 44	0 7	13 47	1 7	15 22	0 57	0 27	2 18	6 13	0 48	14 21	1 4	25 47	2 16	22 50	22 51	9 12		n.a.
T 6	5 49	23 43	0n26	15 15	0s11	7 15	0 10	13 30	1 7	15 18	0 58	0 24	2 18	6 14	0 48	14 22	1 4	25 47	2 16	22 50	22 50	9 9		n.a.
F 7	5 26	25 9	1 32	15 16	0 24	7 46	0 13	13 14	1 7	15 13	0 58	0 21	2 18	6 15	0 48	14 22	1 4	25 47	2 16	22 50	22 50	9 7		n.a.
S 8	5 3	25 16	2 32	15 16	0 35	8 16	0 16	12 58	1 6	15 9	0 58	0 18	2 18	6 16	0 48	14 23	1 4	25 47	2 17	22 50	22 50	9 4		n.a.
S 9	4 40	24 9	3 23	15 14	0 47	8 46	0 19	12 41	1 6	15 5	0 58	0 15	2 18	6 17	0 48	14 23	1 4	25 47	2 17	22 50	22 49	9 1		n.a.
M10	4 17	21 55	4 5	15 10	0 57	9 16	0 22	12 24	1 6	15 0	0 58	0 12	2 18	6 18	0 48	14 24	1 4	25 47	2 17	22 49	22 49	8 59		n.a.
T 11	3 53	18 46	4 36	15 4	1 7	9 46	0 26	12 8	1 6	14 56	0 58	0 9	2 18	6 19	0 48	14 24	1 4	25 47	2 17	22 48	22 49	8 56		n.a.
W12	3 30	14 51	4 54	14 56	1 17	10 16	0 29	11 51	1 6	14 51	0 58	0 6	2 18	6 20	0 48	14 25	1 4	25 47	2 17	22 46	22 48	8 53		n.a.
T 13	3 6	10 23	4 59	14 47	1 26	10 45	0 32	11 34	1 6	14 47	0 59	0 3	2 18	6 21	0 48	14 25	1 4	25 47	2 17	22 44	22 48	8 50		n.a.
F 14	2 43	5 32	4 52	14 36	1 34	11 14	0 35	11 17	1 6	14 43	0 59	0n 0	2 18	6 22	0 48	14 26	1 4	25 48	2 18	22 43	22 47	8 48		n.a.
S 15	2 20	0 28	4 31	14 23	1 42	11 43	0 39	10 59	1 6	14 38	0 59	0 3	2 18	6 23	0 48	14 26	1 4	25 48	2 18	22 41	22 47	8 45		n.a.
S 16	1 56	4s38	3 59	14 8	1 50	12 12	0 42	10 42	1 6	14 34	0 59	0 6	2 18	6 24	0 48	14 27	1 4	25 48	2 18	22 40	22 47	8 42		n.a.
M17	1 33	9 36	3 16	13 52	1 56	12 40	0 45	10 25	1 6	14 30	0 59	0 10	2 18	6 25	0 48	14 27	1 4	25 48	2 18	22 39	22 46	8 39		n.a.
T 18	1 9	14 17	2 23	13 34	2 3	13 8	0 48	10 7	1 5	14 25	0 59	0 13	2 18	6 26	0 48	14 27	1 4	25 48	2 18	22 38	22 46	8 37		n.a.
W19	0 46	18 26	1 23	13 14	2 8	13 36	0 52	9 50	1 5	14 21	0 59	0 16	2 18	6 27	0 48	14 28	1 4	25 48	2 18	22 38	22 46	8 34		n.a.
T 20	0 22	21 51	0 18	12 53	2 13	14 3	0 55	9 32	1 5	14 17	1 0	0 19	2 18	6 28	0 48	14 28	1 4	25 48	2 18	22 38	22 45	8 31		n.a.
F 21	0n 2	24 17	0s49	12 30	2 18	14 30	0 58	9 14	1 5	14 12	1 0	0 22	2 18	6 29	0 48	14 29	1 4	25 48	2 19	22 38	22 45	8 28		n.a.
S 22	0 25	25 28	1 56	12 6	2 22	14 57	1 1	8 57	1 5	14 8	1 0	0 25	2 18	6 30	0 48	14 29	1 4	25 49	2 19	22 38	22 45	8 26		n.a.
S 23	0 49	25 10	2 59	11 40	2 25	15 23	1 5	8 39	1 5	14 4	1 0	0 28	2 18	6 31	0 48	14 30	1 4	25 49	2 19	22 37	22 44	8 23		n.a.
M24	1 12	23 19	3 53	11 12	2 28	15 49	1 8	8 21	1 4	14 0	1 0	0 31	2 18	6 32	0 48	14 30	1 4	25 49	2 19	22 37	22 44	8 20		n.a.
T 25	1 35	19 54	4 34	10 43	2 31	16 15	1 11	8 3	1 4	13 55	1 0	0 34	2 18	6 33	0 48	14 30	1 4	25 49	2 19	22 36	22 43	8 17		n.a.
W26	1 59	15 9	4 58	10 12	2 33	16 40	1 14	7 45	1 4	13 51	1 0	0 37	2 18	6 34	0 48	14 31	1 4	25 49	2 19	22 35	22 43	8 14		n.a.
T 27	2 22	9 22	5 1	9 40	2 34	17 5	1 17	7 27	1 4	13 47	1 1	0 41	2 17	6 35	0 48	14 31	1 4	25 49	2 20	22 34	22 43	8 12		n.a.
F 28	2 45	2 59	4 44	9 7	2 35	17 30	1 20	7 9	1 4	13 43	1 1	0 44	2 17	6 36	0 48	14 32	1 4	25 49	2 20	22 33	22 42	8 9		n.a.
S 29	3 9	3n33	4 6	8 32	2 35	17 54	1 23	6 51	1 3	13 38	1 1	0 47	2 17	6 36	0 48	14 32	1 4	25 50	2 20	22 32	22 42	8 6		n.a.
S 30	3 32	9 48	3 12	7 55	2 34	18 17	1 27	6 33	1 3	13 34	1 1	0 50	2 17	6 37	0 48	14 32	1 4	25 50	2 20	22 31	22 42	8 3		n.a.
M31	3n55	15n22	2s 6	7s18	2s33	18n40	1n30	6s15	1s 3	13s30	1s 1	0n53	2s17	6n38	0n48	14n33	1n 4	25s50	2s20	22n30	22n41	8n 1		n.a.

Julian Day Number = 1827039.5, Delta T = 02h07m54s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°56'44, Lahiri = 0°03'44 Julian Calendar 1 March 290 == Greg. Calendar 1 March 290

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 290
geocentric

APRIL 290 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 35 58	10♈46'32	2♊16	19♓12	18♉46	17♓31	27♒27	7♈35	15°R 7	24°R18	6♑32	12°R28	13♊54	21♍47	n.a.	T 1
W 2	12 39 54	11°44'46	15°55	20°49	19°56	18°17	27°39	7°43	15♍ 4	24♌17	6°32	12°D27	13°51	21°54	n.a.	W 2
T 3	12 43 51	12°42'58	29° 7	22°28	21° 6	19° 2	27°51	7°50	15° 2	24°16	6°32	12♊28	13°48	22° 0	n.a.	T 3
F 4	12 47 47	13°41'08	11♋55	24° 9	22°16	19°48	28° 3	7°58	15° 0	24°15	6°33	12°R29	13°45	22° 7	n.a.	F 4
S 5	12 51 44	14°39'16	24°23	25°52	23°25	20°34	28°15	8° 6	14°58	24°14	6°33	12°28	13°42	22°14	n.a.	S 5
S 6	12 55 40	15°37'21	6♌35	27°37	24°35	21°19	28°27	8°14	14°56	24°13	6°33	12°26	13°38	22°21	n.a.	S 6
M 7	12 59 37	16°35'25	18°37	29°23	25°44	22° 5	28°39	8°21	14°54	24°12	6°33	12°21	13°35	22°27	n.a.	M 7
T 8	13 3 33	17°33'27	0♍32	1♈12	26°53	22°50	28°51	8°29	14°52	24°11	6°R33	12°14	13°32	22°34	n.a.	T 8
W 9	13 7 30	18°31'27	12°24	3° 2	28° 2	23°36	29° 3	8°37	14°50	24°10	6°33	12° 6	13°29	22°41	n.a.	W 9
T 10	13 11 27	19°29'24	24°16	4°54	29°11	24°21	29°15	8°44	14°48	24° 9	6°33	11°56	13°26	22°47	n.a.	T 10
F 11	13 15 23	20°27'20	6♎10	6°47	0♊20	25° 6	29°26	8°52	14°46	24° 9	6°33	11°46	13°23	22°54	n.a.	F 11
S 12	13 19 20	21°25'15	18° 8	8°43	1°29	25°52	29°38	9° 0	14°44	24° 8	6°33	11°37	13°19	23° 1	n.a.	S 12
S 13	13 23 16	22°23'08	0♏11	10°40	2°37	26°37	29°49	9° 7	14°42	24° 7	6°32	11°29	13°16	23° 8	n.a.	S 13
M14	13 27 13	23°20'59	12°20	12°39	3°46	27°22	0♓ 0	9°15	14°40	24° 6	6°32	11°23	13°13	23°14	n.a.	M14
T 15	13 31 9	24°18'48	24°37	14°40	4°54	28° 7	0°12	9°22	14°38	24° 6	6°32	11°20	13°10	23°21	n.a.	T 15
W16	13 35 6	25°16'37	7♐ 5	16°43	6° 2	28°52	0°23	9°30	14°36	24° 5	6°32	11°D18	13° 7	23°28	n.a.	W16
T 17	13 39 2	26°14'24	19°45	18°47	7°10	29°37	0°34	9°38	14°35	24° 5	6°32	11°19	13° 4	23°34	n.a.	T 17
F 18	13 42 59	27°12'10	2♑39	20°52	8°18	0♈22	0°45	9°45	14°33	24° 4	6°31	11°20	13° 0	23°41	n.a.	F 18
S 19	13 46 56	28° 9'54	15°51	22°59	9°26	1° 7	0°56	9°53	14°31	24° 3	6°31	11°21	12°57	23°48	n.a.	S 19
S 20	13 50 52	29° 7'38	29°24	25° 7	10°34	1°52	1° 6	10° 0	14°30	24° 3	6°31	11°R22	12°54	23°55	n.a.	S 20
M21	13 54 49	0♉ 5'20	13♒18	27°17	11°41	2°37	1°17	10° 8	14°28	24° 2	6°30	11°21	12°51	24° 1	n.a.	M21
T 22	13 58 45	1° 3'01	27°33	29°27	12°48	3°22	1°27	10°15	14°27	24° 2	6°30	11°18	12°48	24° 8	n.a.	T 22
W23	14 2 42	2° 0'41	12♓ 9	1♉38	13°56	4° 7	1°38	10°22	14°25	24° 2	6°30	11°14	12°44	24°15	n.a.	W23
T 24	14 6 38	2°58'20	27° 0	3°49	15° 3	4°51	1°48	10°30	14°24	24° 1	6°29	11° 9	12°41	24°22	n.a.	T 24
F 25	14 10 35	3°55'57	11♈59	6° 0	16° 9	5°36	1°58	10°37	14°22	24° 1	6°29	11° 4	12°38	24°28	n.a.	F 25
S 26	14 14 31	4°53'34	26°57	8°11	17°16	6°21	2° 9	10°44	14°21	24° 0	6°28	10°59	12°35	24°35	n.a.	S 26
S 27	14 18 28	5°51'09	11♉46	10°22	18°22	7° 5	2°19	10°52	14°20	24° 0	6°28	10°55	12°32	24°42	n.a.	S 27
M28	14 22 25	6°48'43	26°17	12°32	19°29	7°50	2°28	10°59	14°18	24° 0	6°27	10°52	12°29	24°48	n.a.	M28
T 29	14 26 21	7°46'15	10♊25	14°42	20°35	8°34	2°38	11° 6	14°17	24° 0	6°27	10°D52	12°25	24°55	n.a.	T 29
W30	14 30 18	8♉43'47	24♊ 8	16♉50	21♊41	9♈19	2♓48	11♈13	14♍16	24♌ 0	6♑26	10♊52	12♊22	25♍ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n18	19n55	0s54	6s38	2s32	19n 3	1n33	5s56	1s 3	13s26	1s 1	0n56	2s18	6n39	0n48	14n33	1n 4	25s50	2s20	22n30	22n41	7n58		n.a.
W 2	4 41	23 13	0n19	5 58	2 30	19 25	1 36	5 38	1 2	13 22	1 2	0 59	2 18	6 40	0 48	14 33	1 4	25 50	2 20	22 30	22 40	7 55		n.a.
T 3	5 4	25 7	1 28	5 16	2 27	19 47	1 38	5 20	1 2	13 18	1 2	1 2	2 18	6 41	0 48	14 34	1 4	25 50	2 21	22 30	22 40	7 52		n.a.
F 4	5 27	25 37	2 31	4 33	2 24	20 8	1 41	5 1	1 2	13 14	1 2	1 5	2 18	6 42	0 48	14 34	1 4	25 50	2 21	22 30	22 40	7 49		n.a.
S 5	5 50	24 48	3 25	3 48	2 21	20 29	1 44	4 43	1 2	13 10	1 2	1 8	2 18	6 42	0 48	14 34	1 4	25 51	2 21	22 30	22 39	7 47		n.a.
S 6	6 12	22 48	4 8	3 2	2 16	20 49	1 47	4 25	1 1	13 6	1 2	1 11	2 18	6 43	0 48	14 35	1 4	25 51	2 21	22 30	22 39	7 44		n.a.
M 7	6 35	19 48	4 40	2 15	2 12	21 9	1 50	4 6	1 1	13 2	1 3	1 14	2 18	6 44	0 48	14 35	1 4	25 51	2 21	22 29	22 38	7 41		n.a.
T 8	6 57	16 2	4 59	1 27	2 6	21 28	1 52	3 48	1 1	12 58	1 3	1 17	2 18	6 45	0 48	14 35	1 4	25 51	2 21	22 28	22 38	7 38		n.a.
W 9	7 20	11 39	5 5	0 38	2 1	21 46	1 55	3 29	1 1	12 54	1 3	1 20	2 18	6 46	0 48	14 35	1 4	25 51	2 22	22 27	22 38	7 35		n.a.
T 10	7 42	6 51	4 58	0n13	1 54	22 4	1 58	3 11	1 0	12 50	1 3	1 23	2 18	6 46	0 47	14 36	1 4	25 51	2 22	22 26	22 37	7 32		n.a.
F 11	8 4	1 47	4 38	1 4	1 48	22 22	2 0	2 53	1 0	12 46	1 3	1 26	2 18	6 47	0 47	14 36	1 4	25 51	2 22	22 24	22 37	7 30		n.a.
S 12	8 26	3s23	4 6	1 57	1 40	22 39	2 3	2 34	1 0	12 42	1 4	1 29	2 18	6 48	0 47	14 36	1 4	25 52	2 22	22 23	22 36	7 27		n.a.
S 13	8 47	8 29	3 23	2 51	1 33	22 55	2 5	2 16	0 59	12 38	1 4	1 32	2 18	6 48	0 47	14 36	1 4	25 52	2 22	22 22	22 36	7 24		n.a.
M14	9 9	13 18	2 30	3 45	1 24	23 11	2 7	1 57	0 59	12 34	1 4	1 35	2 18	6 49	0 47	14 36	1 4	25 52	2 22	22 21	22 36	7 21		n.a.
T 15	9 31	17 40	1 29	4 40	1 16	23 26	2 10	1 39	0 59	12 30	1 4	1 38	2 18	6 50	0 47	14 37	1 4	25 52	2 23	22 21	22 35	7 18		n.a.
W16	9 52	21 19	0 23	5 36	1 7	23 41	2 12	1 21	0 58	12 27	1 4	1 41	2 18	6 50	0 47	14 37	1 4	25 52	2 23	22 21	22 35	7 15		n.a.
T 17	10 13	24 1	0s46	6 32	0 57	23 55	2 14	1 2	0 58	12 23	1 5	1 44	2 18	6 51	0 47	14 37	1 4	25 52	2 23	22 21	22 34	7 13		n.a.
F 18	10 34	25 31	1 53	7 29	0 48	24 8	2 16	0 44	0 58	12 19	1 5	1 47	2 18	6 52	0 47	14 37	1 4	25 53	2 23	22 21	22 34	7 10		n.a.
S 19	10 55	25 37	2 56	8 26	0 38	24 21	2 18	0 25	0 57	12 15	1 5	1 50	2 18	6 52	0 47	14 37	1 4	25 53	2 23	22 21	22 34	7 7		n.a.
S 20	11 16	24 13	3 51	9 23	0 28	24 33	2 20	0 7	0 57	12 12	1 5	1 53	2 18	6 53	0 47	14 38	1 4	25 53	2 23	22 21	22 33	7 4		n.a.
M21	11 36	21 21	4 34	10 20	0 17	24 44	2 22	0n11	0 57	12 8	1 5	1 56	2 18	6 54	0 47	14 38	1 4	25 53	2 23	22 21	22 33	7 1		n.a.
T 22	11 57	17 8	5 1	11 16	0 7	24 55	2 24	0 30	0 56	12 5	1 6	1 59	2 18	6 54	0 47	14 38	1 4	25 53	2 24	22 21	22 32	6 58		n.a.
W23	12 17	11 50	5 10	12 13	0n 4	25 5	2 25	0 48	0 56	12 1	1 6	2 1	2 19	6 55	0 47	14 38	1 3	25 54	2 24	22 20	22 32	6 56		n.a.
T 24	12 37	5 45	4 58	13 8	0 14	25 15	2 27	1 6	0 55	11 58	1 6	2 4	2 19	6 55	0 47	14 38	1 3	25 54	2 24	22 19	22 32	6 53		n.a.
F 25	12 57	0n42	4 26	14 2	0 25	25 24	2 29	1 24	0 55	11 54	1 6	2 7	2 19	6 56	0 47	14 38	1 3	25 54	2 24	22 18	22 31	6 50		n.a.
S 26	13 16	7 7	3 36	14 55	0 35	25 32	2 30	1 42	0 55	11 51	1 7	2 10	2 19	6 56	0 47	14 38	1 3	25 54	2 24	22 18	22 31	6 47		n.a.
S 27	13 36	13 6	2 32	15 47	0 45	25 39	2 31	2 1	0 54	11 47	1 7	2 13	2 19	6 57	0 47	14 38	1 3	25 54	2 24	22 17	22 30	6 44		n.a.
M28	13 55	18 13	1 19	16 37	0 55	25 46	2 33	2 19	0 54	11 44	1 7	2 15	2 19	6 57	0 47	14 38	1 3	25 54	2 25	22 17	22 30	6 41		n.a.
T 29	14 14	22 11	0 2	17 25	1 5	25 53	2 34	2 37	0 53	11 40	1 7	2 18	2 19	6 58	0 47	14 38	1 3	25 55	2 25	22 17	22 30	6 38		n.a.
W30	14n32	24n44	1n12	18n11	1n14	25n58	2n35	2n55	0s53	11s37	1s 8	2n21	2s19	6n58	0n47	14n38	1n 3	25s55	2s25	22n17	22n29	6n36		n.a.

Julian Day Number = 1827070.5, Delta T = 02h07m53s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°56'48, Lahiri = 0°03'48 Julian Calendar 1 Apr. 290 == Greg. Calendar 1 Apr. 290

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 290
geocentric

MAY 290 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 34 14	9♉41'17	7♋25	18♉56	22♊47	10♈ 3	2♓57	11♈21	14°R15	23°R59	6°R25	10♊54	12♊19	25♍ 9	n.a.	T 1
F 2	14 38 11	10°38'45	20°17	21° 1	23°52	10°47	3° 7	11°28	14♍14	23♎59	6♏25	10°55	12°16	25°15	n.a.	F 2
S 3	14 42 7	11°36'13	2♎49	23° 4	24°57	11°31	3°16	11°35	14°13	23°59	6°24	10°56	12°13	25°22	n.a.	S 3
S 4	14 46 4	12°33'38	15° 4	25° 5	26° 3	12°16	3°25	11°42	14°12	23°59	6°23	10°R57	12°10	25°29	n.a.	S 4
M 5	14 50 0	13°31'03	27° 8	27° 4	27° 8	13° 0	3°34	11°49	14°11	23°D59	6°23	10°56	12° 6	25°35	n.a.	M 5
T 6	14 53 57	14°28'26	9♍ 3	29° 1	28°12	13°44	3°43	11°56	14°10	23°59	6°22	10°54	12° 3	25°42	n.a.	T 6
W 7	14 57 54	15°25'48	20°56	0♊55	29°17	14°28	3°52	12° 3	14° 9	23°59	6°21	10°51	12° 0	25°49	n.a.	W 7
T 8	15 1 50	16°23'09	2♎48	2°47	0♋21	15°11	4° 1	12°10	14° 8	23°59	6°20	10°47	11°57	25°56	n.a.	T 8
F 9	15 5 47	17°20'28	14°45	4°36	1°25	15°55	4° 9	12°17	14° 8	23°59	6°20	10°43	11°54	26° 2	n.a.	F 9
S 10	15 9 43	18°17'47	26°48	6°23	2°29	16°39	4°18	12°23	14° 7	23°59	6°19	10°39	11°50	26° 9	n.a.	S 10
S 11	15 13 40	19°15'04	9♏ 0	8° 7	3°32	17°23	4°26	12°30	14° 6	24° 0	6°18	10°36	11°47	26°16	n.a.	S 11
M12	15 17 36	20°12'21	21°22	9°48	4°35	18° 7	4°34	12°37	14° 6	24° 0	6°17	10°34	11°44	26°22	n.a.	M12
T 13	15 21 33	21° 9'37	3♐55	11°27	5°38	18°50	4°42	12°43	14° 5	24° 0	6°16	10°33	11°41	26°29	n.a.	T 13
W14	15 25 29	22° 6'52	16°40	13° 3	6°41	19°34	4°50	12°50	14° 5	24° 0	6°15	10°D33	11°38	26°36	n.a.	W14
T 15	15 29 26	23° 4'07	29°38	14°36	7°44	20°17	4°58	12°57	14° 4	24° 1	6°14	10°34	11°35	26°43	n.a.	T 15
F 16	15 33 23	24° 1'21	12♑50	16° 6	8°46	21° 1	5° 5	13° 3	14° 4	24° 1	6°13	10°35	11°31	26°49	n.a.	F 16
S 17	15 37 19	24°58'35	26°16	17°34	9°48	21°44	5°13	13°10	14° 4	24° 1	6°12	10°36	11°28	26°56	n.a.	S 17
S 18	15 41 16	25°55'48	9♒57	18°59	10°49	22°27	5°20	13°16	14° 3	24° 2	6°11	10°37	11°25	27° 3	n.a.	S 18
M19	15 45 12	26°53'01	23°52	20°21	11°50	23°11	5°27	13°22	14° 3	24° 2	6°10	10°R38	11°22	27°10	n.a.	M19
T 20	15 49 9	27°50'14	8♓ 1	21°40	12°51	23°54	5°34	13°29	14° 3	24° 2	6° 9	10°38	11°19	27°16	n.a.	T 20
W21	15 53 5	28°47'26	22°21	22°57	13°52	24°37	5°41	13°35	14° 3	24° 3	6° 8	10°37	11°16	27°23	n.a.	W21
T 22	15 57 2	29°44'38	6♈51	24°10	14°52	25°20	5°48	13°41	14° 3	24° 3	6° 7	10°36	11°12	27°30	n.a.	T 22
F 23	16 0 58	0♊41'50	21°25	25°20	15°52	26° 3	5°54	13°47	14°D 3	24° 4	6° 6	10°35	11° 9	27°36	n.a.	F 23
S 24	16 4 55	1°39'02	5♉58	26°27	16°52	26°46	6° 0	13°53	14° 3	24° 5	6° 5	10°34	11° 6	27°43	n.a.	S 24
S 25	16 8 52	2°36'13	20°24	27°32	17°51	27°29	6° 7	14° 0	14° 3	24° 5	6° 4	10°33	11° 3	27°50	n.a.	S 25
M26	16 12 48	3°33'24	4♊38	28°33	18°50	28°12	6°13	14° 5	14° 3	24° 6	6° 3	10°D33	11° 0	27°57	n.a.	M26
T 27	16 16 45	4°30'35	18°34	29°30	19°48	28°55	6°19	14°11	14° 3	24° 7	6° 2	10°33	10°56	28° 3	n.a.	T 27
W28	16 20 41	5°27'45	2♋10	0♋24	20°46	29°37	6°24	14°17	14° 4	24° 7	6° 0	10°33	10°53	28°10	n.a.	W28
T 29	16 24 38	6°24'55	15°25	1°15	21°44	0♉20	6°30	14°23	14° 4	24° 8	5°59	10°33	10°50	28°17	n.a.	T 29
F 30	16 28 34	7°22'05	28°18	2° 2	22°41	1° 3	6°35	14°29	14° 4	24° 9	5°58	10°34	10°47	28°23	n.a.	F 30
S 31	16 32 31	8♊19'14	10♎52	2♋45	23♋38	1♉45	6♓41	14♈34	14♍ 5	24♎10	5♏57	10♊34	10♊44	28♍30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n51	25n47	2n20	18n56	1n22	26n 3	2n36	3n13	0s53	11s34	1s 8	2n24	2s19	6n58	0n47	14n38	1n 3	25s55	2s25	22n17	22n29	6n33		n.a.
F 2	15 9	25 23	3 19	19 37	1 30	26 7	2 36	3 31	0 52	11 31	1 8	2 26	2 19	6 59	0 47	14 38	1 3	25 55	2 25	22 17	22 28	6 30		n.a.
S 3	15 27	23 42	4 7	20 17	1 37	26 11	2 37	3 48	0 52	11 28	1 8	2 29	2 19	6 59	0 47	14 38	1 3	25 55	2 25	22 17	22 28	6 27		n.a.
S 4	15 45	20 57	4 42	20 54	1 44	26 14	2 38	4 6	0 51	11 24	1 9	2 32	2 20	6 59	0 47	14 38	1 3	25 55	2 25	22 17	22 27	6 24		n.a.
M 5	16 2	17 20	5 4	21 28	1 50	26 16	2 38	4 24	0 51	11 21	1 9	2 34	2 20	7 0	0 47	14 38	1 3	25 56	2 26	22 17	22 27	6 21		n.a.
T 6	16 20	13 4	5 13	22 0	1 55	26 17	2 39	4 42	0 50	11 18	1 9	2 37	2 20	7 0	0 47	14 38	1 3	25 56	2 26	22 17	22 27	6 18		n.a.
W 7	16 37	8 21	5 8	22 29	2 0	26 18	2 39	4 59	0 50	11 15	1 9	2 40	2 20	7 0	0 47	14 38	1 3	25 56	2 26	22 17	22 26	6 15		n.a.
T 8	16 53	3 19	4 51	22 56	2 4	26 19	2 39	5 17	0 49	11 12	1 10	2 42	2 20	7 1	0 47	14 38	1 3	25 56	2 26	22 16	22 26	6 12		n.a.
F 9	17 10	1s52	4 20	23 20	2 7	26 18	2 39	5 34	0 49	11 9	1 10	2 45	2 20	7 1	0 46	14 38	1 3	25 56	2 26	22 16	22 25	6 10		n.a.
S 10	17 26	7 3	3 38	23 42	2 9	26 17	2 39	5 52	0 48	11 7	1 10	2 47	2 20	7 1	0 46	14 38	1 3	25 57	2 26	22 15	22 25	6 7		n.a.
S 11	17 42	12 1	2 45	24 1	2 11	26 15	2 39	6 9	0 48	11 4	1 10	2 50	2 20	7 1	0 46	14 38	1 3	25 57	2 26	22 15	22 24	6 4		n.a.
M12	17 58	16 36	1 44	24 18	2 12	26 13	2 38	6 26	0 47	11 1	1 11	2 52	2 21	7 2	0 46	14 38	1 3	25 57	2 27	22 14	22 24	6 1		n.a.
T 13	18 13	20 32	0 37	24 32	2 12	26 10	2 38	6 43	0 47	10 58	1 11	2 55	2 21	7 2	0 46	14 38	1 3	25 57	2 27	22 14	22 24	5 58		n.a.
W14	18 28	23 33	0s34	24 45	2 11	26 6	2 37	7 0	0 46	10 56	1 11	2 57	2 21	7 2	0 46	14 38	1 3	25 57	2 27	22 14	22 23	5 55		n.a.
T 15	18 43	25 23	1 43	24 55	2 10	26 2	2 37	7 17	0 46	10 53	1 11	3 0	2 21	7 2	0 46	14 38	1 3	25 57	2 27	22 14	22 23	5 52		n.a.
F 16	18 57	25 50	2 49	25 3	2 8	25 57	2 36	7 34	0 45	10 51	1 12	3 2	2 21	7 2	0 46	14 38	1 3	25 58	2 27	22 14	22 22	5 49		n.a.
S 17	19 11	24 48	3 46	25 9	2 5	25 52	2 35	7 51	0 45	10 48	1 12	3 5	2 21	7 2	0 46	14 37	1 3	25 58	2 27	22 15	22 22	5 46		n.a.
S 18	19 25	22 17	4 32	25 13	2 2	25 46	2 33	8 8	0 44	10 46	1 12	3 7	2 21	7 2	0 46	14 37	1 3	25 58	2 27	22 15	22 21	5 43		n.a.
M19	19 38	18 26	5 3	25 15	1 57	25 39	2 32	8 25	0 44	10 43	1 13	3 9	2 22	7 2	0 46	14 37	1 3	25 58	2 28	22 15	22 21	5 41		n.a.
T 20	19 52	13 31	5 16	25 16	1 52	25 32	2 31	8 41	0 43	10 41	1 13	3 12	2 22	7 2	0 46	14 37	1 3	25 58	2 28	22 15	22 21	5 38		n.a.
W21	20 4	7 47	5 9	25 15	1 47	25 24	2 29	8 58	0 43	10 39	1 13	3 14	2 22	7 2	0 46	14 37	1 3	25 59	2 28	22 15	22 20	5 35		n.a.
T 22	20 17	1 36	4 44	25 12	1 40	25 16	2 27	9 14	0 42	10 36	1 13	3 16	2 22	7 2	0 46	14 37	1 3	25 59	2 28	22 15	22 20	5 32		n.a.
F 23	20 29	4n44	3 59	25 8	1 33	25 7	2 25	9 30	0 42	10 34	1 14	3 18	2 22	7 2	0 46	14 36	1 3	25 59	2 28	22 14	22 19	5 29		n.a.
S 24	20 41	10 48	3 0	25 2	1 26	24 57	2 23	9 46	0 41	10 32	1 14	3 21	2 22	7 2	0 46	14 36	1 3	25 59	2 28	22 14	22 19	5 26		n.a.
S 25	20 52	16 15	1 49	24 55	1 17	24 47	2 21	10 3	0 41	10 30	1 14	3 23	2 23	7 2	0 46	14 36	1 3	25 59	2 28	22 14	22 18	5 23		n.a.
M26	21 3	20 43	0 33	24 47	1 8	24 37	2 19	10 18	0 40	10 28	1 15	3 25	2 23	7 2	0 46	14 36	1 3	26 0	2 28	22 14	22 18	5 20		n.a.
T 27	21 14	23 54	0n44	24 38	0 58	24 26	2 16	10 34	0 40	10 26	1 15	3 27	2 23	7 2	0 46	14 35	1 3	26 0	2 29	22 14	22 17	5 17		n.a.
W28	21 25	25 35	1 57	24 28	0 48	24 14	2 13	10 50	0 39	10 24	1 15	3 29	2 23	7 2	0 46	14 35	1 3	26 0	2 29	22 14	22 17	5 14		n.a.
T 29	21 35	25 46	3 1	24 16	0 37	24 2	2 10	11 6	0 38	10 22	1 15	3 31	2 23	7 2	0 46	14 35	1 3	26 0	2 29	22 14	22 17	5 11		n.a.
F 30	21 44	24 31	3 55	24 4	0 26	23 50	2 7	11 21	0 38	10 21	1 16	3 33	2 24	7 1	0 46	14 35	1 3	26 0	2 29	22 14	22 16	5 8		n.a.
S 31	21n54	22n 5	4n35	23n51	0n14	23n37	2n 4	11n37	0s37	10s19	1s16	3n35	2s24	7n 1	0n46	14n34	1n 3	26s 0	2s29	22n14	22n16	5n 5		n.a.

Julian Day Number = 1827100.5, Delta T = 02h07m52s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°56'52, Lahiri = 0°03'53 Julian Calendar 1 May 290 == Greg. Calendar 1 May 290

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 290
geocentric

JUNE 290 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 36 28	9♊16'22	23♌ 9	3♋25	24♋34	2♉28	6♓46	14♈40	14♍ 5	24♌10	5°R56	10♊34	10♊41	28♍37	n.a.	S 1
M 2	16 40 24	10°13'30	5♍14	4° 0	25°30	3°10	6°51	14°46	14° 6	24°11	5♏54	10°34	10°37	28°44	n.a.	M 2
T 3	16 44 21	11°10'38	17°11	4°32	26°25	3°52	6°55	14°51	14° 6	24°12	5°53	10°34	10°34	28°50	n.a.	T 3
W 4	16 48 17	12° 7'45	29° 4	4°59	27°20	4°35	7° 0	14°56	14° 7	24°13	5°52	10°34	10°31	28°57	n.a.	W 4
T 5	16 52 14	13° 4'52	10♎58	5°22	28°14	5°17	7° 4	15° 2	14° 8	24°14	5°50	10°34	10°28	29° 4	n.a.	T 5
F 6	16 56 10	14° 1'59	22°57	5°40	29° 8	5°59	7° 8	15° 7	14° 8	24°15	5°49	10°35	10°25	29°10	n.a.	F 6
S 7	17 0 7	14°59'06	5♏ 5	5°54	0♌ 1	6°41	7°12	15°12	14° 9	24°16	5°48	10°35	10°21	29°17	n.a.	S 7
S 8	17 4 3	15°56'12	17°25	6° 4	0°53	7°23	7°16	15°17	14°10	24°17	5°47	10°36	10°18	29°24	n.a.	S 8
M 9	17 8 0	16°53'19	29°59	6° 9	1°45	8° 5	7°20	15°22	14°11	24°18	5°45	10°36	10°15	29°31	n.a.	M 9
T 10	17 11 57	17°50'25	12♐49	6°R 9	2°36	8°47	7°23	15°27	14°12	24°19	5°44	10°R36	10°12	29°37	n.a.	T 10
W11	17 15 53	18°47'32	25°55	6° 4	3°27	9°29	7°27	15°32	14°13	24°20	5°43	10°36	10° 9	29°44	n.a.	W11
T 12	17 19 50	19°44'39	9♑17	5°55	4°17	10°10	7°30	15°37	14°14	24°21	5°41	10°35	10° 6	29°51	n.a.	T 12
F 13	17 23 46	20°41'46	22°54	5°41	5° 6	10°52	7°33	15°41	14°15	24°23	5°40	10°34	10° 2	29°57	n.a.	F 13
S 14	17 27 43	21°38'54	6♒43	5°22	5°55	11°34	7°36	15°46	14°16	24°24	5°38	10°33	9°59	0♎ 4	n.a.	S 14
S 15	17 31 39	22°36'02	20°42	5° 0	6°42	12°15	7°38	15°51	14°17	24°25	5°37	10°31	9°56	0°11	n.a.	S 15
M16	17 35 36	23°33'10	4♓48	4°34	7°29	12°57	7°41	15°55	14°18	24°26	5°36	10°30	9°53	0°18	n.a.	M16
T 17	17 39 32	24°30'19	19° 0	4° 4	8°15	13°38	7°43	16° 0	14°20	24°28	5°34	10°D30	9°50	0°24	n.a.	T 17
W18	17 43 29	25°27'29	3♈14	3°30	9° 0	14°19	7°45	16° 4	14°21	24°29	5°33	10°30	9°47	0°31	n.a.	W18
T 19	17 47 26	26°24'40	17°28	2°55	9°45	15° 1	7°47	16° 8	14°22	24°30	5°32	10°31	9°43	0°38	n.a.	T 19
F 20	17 51 22	27°21'51	1♉40	2°17	10°28	15°42	7°48	16°12	14°24	24°32	5°30	10°32	9°40	0°44	n.a.	F 20
S 21	17 55 19	28°19'03	15°46	1°37	11°11	16°23	7°50	16°16	14°25	24°33	5°29	10°33	9°37	0°51	n.a.	S 21
S 22	17 59 15	29°16'16	29°45	0°57	11°52	17° 4	7°51	16°20	14°27	24°34	5°27	10°34	9°34	0°58	n.a.	S 22
M23	18 3 12	0♋13'30	13♊33	0°16	12°33	17°45	7°52	16°24	14°29	24°36	5°26	10°R34	9°31	1° 5	n.a.	M23
T 24	18 7 8	1°10'44	27° 8	29♊36	13°12	18°26	7°53	16°28	14°30	24°37	5°24	10°33	9°27	1°11	n.a.	T 24
W25	18 11 5	2° 7'59	10♋28	28°57	13°51	19° 7	7°54	16°32	14°32	24°39	5°23	10°31	9°24	1°18	n.a.	W25
T 26	18 15 2	3° 5'14	23°32	28°20	14°28	19°48	7°54	16°35	14°34	24°40	5°22	10°29	9°21	1°25	n.a.	T 26
F 27	18 18 58	4° 2'30	6♌19	27°46	15° 4	20°28	7°54	16°39	14°35	24°42	5°20	10°25	9°18	1°31	n.a.	F 27
S 28	18 22 55	4°59'47	18°50	27°15	15°39	21° 9	7°R54	16°42	14°37	24°43	5°19	10°21	9°15	1°38	n.a.	S 28
S 29	18 26 51	5°57'04	1♍ 6	26°47	16°12	21°50	7°54	16°46	14°39	24°45	5°17	10°18	9°12	1°45	n.a.	S 29
M30	18 30 48	6♋54'22	13♍11	26♊24	16♌44	22♉30	7♓54	16♈49	14♍41	24♌47	5♏16	10♊15	9♊ 8	1♎52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 3	18n40	5n 2	23n38	0n 1	23n23	2n 1	11n52	0s37	10s17	1s16	3n37	2s24	7n 1	0n46	14n34	1n 3	26s 1	2s29	22n14	22n15	5n 2		n.a.
M 2	22 11	14 33	5 15	23 24	0s12	23 9	1 57	12 7	0 36	10 16	1 17	3 39	2 24	7 1	0 45	14 34	1 3	26 1	2 29	22 14	22 15	4 59		n.a.
T 3	22 19	9 56	5 15	23 9	0 26	22 55	1 53	12 22	0 35	10 14	1 17	3 41	2 24	7 0	0 45	14 33	1 2	26 1	2 29	22 14	22 14	4 57		n.a.
W 4	22 27	4 58	5 1	22 54	0 40	22 40	1 49	12 37	0 35	10 13	1 17	3 43	2 25	7 0	0 45	14 33	1 2	26 1	2 30	22 14	22 14	4 54		n.a.
T 5	22 35	0s11	4 33	22 39	0 54	22 25	1 45	12 52	0 34	10 12	1 18	3 45	2 25	7 0	0 45	14 33	1 2	26 1	2 30	22 14	22 13	4 51		n.a.
F 6	22 42	5 23	3 54	22 23	1 9	22 10	1 41	13 7	0 34	10 10	1 18	3 47	2 25	7 0	0 45	14 32	1 2	26 1	2 30	22 14	22 13	4 48		n.a.
S 7	22 48	10 27	3 4	22 7	1 24	21 54	1 36	13 21	0 33	10 9	1 18	3 49	2 25	6 59	0 45	14 32	1 2	26 2	2 30	22 14	22 12	4 45		n.a.
S 8	22 55	15 11	2 5	21 52	1 40	21 38	1 32	13 36	0 32	10 8	1 19	3 50	2 25	6 59	0 45	14 32	1 2	26 2	2 30	22 14	22 12	4 42		n.a.
M 9	23 0	19 23	0 58	21 36	1 55	21 22	1 27	13 50	0 32	10 7	1 19	3 52	2 26	6 58	0 45	14 31	1 2	26 2	2 30	22 15	22 11	4 39		n.a.
T 10	23 6	22 45	0s12	21 20	2 11	21 5	1 22	14 4	0 31	10 6	1 19	3 54	2 26	6 58	0 45	14 31	1 2	26 2	2 30	22 15	22 11	4 36		n.a.
W11	23 11	25 0	1 24	21 5	2 26	20 48	1 16	14 18	0 30	10 5	1 19	3 56	2 26	6 58	0 45	14 31	1 2	26 2	2 30	22 14	22 11	4 33		n.a.
T 12	23 16	25 52	2 32	20 50	2 41	20 31	1 11	14 32	0 30	10 4	1 20	3 57	2 26	6 57	0 45	14 30	1 2	26 3	2 31	22 14	22 10	4 30		n.a.
F 13	23 20	25 12	3 33	20 36	2 57	20 13	1 5	14 46	0 29	10 3	1 20	3 59	2 26	6 57	0 45	14 30	1 2	26 3	2 31	22 14	22 10	4 27		n.a.
S 14	23 24	23 0	4 23	20 22	3 11	19 55	0 59	14 59	0 29	10 2	1 20	4 0	2 27	6 56	0 45	14 29	1 2	26 3	2 31	22 14	22 9	4 24		n.a.
S 15	23 27	19 25	4 57	20 9	3 25	19 37	0 53	15 13	0 28	10 2	1 21	4 2	2 27	6 56	0 45	14 29	1 2	26 3	2 31	22 14	22 9	4 21		n.a.
M16	23 30	14 42	5 14	19 56	3 39	19 19	0 47	15 26	0 27	10 1	1 21	4 4	2 27	6 55	0 45	14 28	1 2	26 3	2 31	22 14	22 8	4 18		n.a.
T 17	23 33	9 10	5 12	19 45	3 51	19 1	0 40	15 39	0 27	10 1	1 21	4 5	2 27	6 55	0 45	14 28	1 2	26 3	2 31	22 14	22 8	4 15		n.a.
W18	23 35	3 9	4 51	19 34	4 3	18 42	0 33	15 52	0 26	10 0	1 22	4 6	2 28	6 54	0 45	14 27	1 2	26 4	2 31	22 14	22 7	4 12		n.a.
T 19	23 37	3n 2	4 13	19 25	4 13	18 23	0 26	16 5	0 25	10 0	1 22	4 8	2 28	6 54	0 45	14 27	1 2	26 4	2 31	22 14	22 7	4 9		n.a.
F 20	23 38	9 4	3 18	19 16	4 22	18 5	0 19	16 18	0 25	9 59	1 22	4 9	2 28	6 53	0 45	14 27	1 2	26 4	2 31	22 14	22 6	4 6		n.a.
S 21	23 39	14 36	2 13	19 9	4 30	17 46	0 11	16 31	0 24	9 59	1 23	4 11	2 28	6 52	0 45	14 26	1 2	26 4	2 31	22 14	22 6	4 3		n.a.
S 22	23 39	19 19	0 59	19 4	4 36	17 27	0 3	16 43	0 23	9 59	1 23	4 12	2 29	6 52	0 45	14 26	1 2	26 4	2 32	22 14	22 5	4 0		n.a.
M23	23 40	22 54	0n16	18 59	4 40	17 7	0s 5	16 55	0 23	9 59	1 23	4 13	2 29	6 51	0 45	14 25	1 2	26 4	2 32	22 14	22 5	3 57		n.a.
T 24	23 39	25 8	1 30	18 56	4 43	16 48	0 13	17 7	0 22	9 59	1 24	4 14	2 29	6 50	0 45	14 25	1 2	26 4	2 32	22 14	22 4	3 54		n.a.
W25	23 39	25 51	2 37	18 55	4 45	16 29	0 21	17 19	0 21	9 59	1 24	4 16	2 29	6 50	0 44	14 24	1 2	26 5	2 32	22 14	22 4	3 51		n.a.
T 26	23 37	25 7	3 35	18 55	4 44	16 10	0 30	17 31	0 20	9 59	1 24	4 17	2 30	6 49	0 44	14 23	1 2	26 5	2 32	22 13	22 3	3 48		n.a.
F 27	23 36	23 3	4 20	18 56	4 42	15 51	0 39	17 43	0 20	9 59	1 25	4 18	2 30	6 48	0 44	14 23	1 2	26 5	2 32	22 13	22 3	3 45		n.a.
S 28	23 34	19 56	4 52	18 59	4 39	15 32	0 48	17 54	0 19	10 0	1 25	4 19	2 30	6 47	0 44	14 22	1 2	26 5	2 32	22 12	22 2	3 42		n.a.
S 29	23 31	15 59	5 9	19 4	4 33	15 13	0 58	18 6	0 18	10 0	1 25	4 20	2 30	6 47	0 44	14 22	1 2	26 5	2 32	22 12	22 2	3 39		n.a.
M30	23n29	11n28	5n13	19n10	4s27	14n54	1s 7	18n17	0s18	10s 0	1s26	4n21	2s31	6n46	0n44	14n21	1n 2	26s 5	2s32	22n11	22n 1	3n36		n.a.

Julian Day Number = 1827131.5, Delta T = 02h07m51s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°56'56, Lahiri = 0°03'57 Julian Calendar 1 June 290 == Greg. Calendar 1 June 290

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 290
geocentric

JULY 290 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 44	7♋51'40	25♍ 7	26°R 6	17♌15	23♉11	7°R53	16♈52	14♍43	24♌48	5°R14	10°R13	9♊ 5	1♎58	n.a.	T 1
W 2	18 38 41	8°48'58	7♎ 0	25♊54	17°45	23°51	7♓53	16°55	14°45	24°50	5♑13	10°D12	9° 2	2° 5	n.a.	W 2
T 3	18 42 37	9°46'18	18°54	25°47	18°12	24°31	7°52	16°58	14°47	24°52	5°12	10♊13	8°59	2°12	n.a.	T 3
F 4	18 46 34	10°43'37	0♏53	25°D45	18°39	25°11	7°51	17° 1	14°49	24°53	5°10	10°14	8°56	2°18	n.a.	F 4
S 5	18 50 30	11°40'58	13° 2	25°50	19° 3	25°52	7°49	17° 4	14°51	24°55	5° 9	10°15	8°53	2°25	n.a.	S 5
S 6	18 54 27	12°38'19	25°27	26° 1	19°26	26°32	7°48	17° 6	14°53	24°57	5° 7	10°17	8°49	2°32	n.a.	S 6
M 7	18 58 24	13°35'42	8♐ 9	26°18	19°48	27°12	7°46	17° 9	14°56	24°59	5° 6	10°R18	8°46	2°39	n.a.	M 7
T 8	19 2 20	14°33'05	21°12	26°42	20° 7	27°52	7°44	17°11	14°58	25° 0	5° 5	10°17	8°43	2°45	n.a.	T 8
W 9	19 6 17	15°30'29	4♑37	27°12	20°25	28°31	7°42	17°14	15° 0	25° 2	5° 3	10°15	8°40	2°52	n.a.	W 9
T 10	19 10 13	16°27'54	18°22	27°49	20°40	29°11	7°40	17°16	15° 3	25° 4	5° 2	10°12	8°37	2°59	n.a.	T 10
F 11	19 14 10	17°25'20	2♒26	28°32	20°54	29°51	7°37	17°18	15° 5	25° 6	5° 0	10° 7	8°33	3° 5	n.a.	F 11
S 12	19 18 6	18°22'47	16°42	29°21	21° 5	0♊31	7°35	17°20	15° 7	25° 8	4°59	10° 1	8°30	3°12	n.a.	S 12
S 13	19 22 3	19°20'16	1♓ 7	0♋17	21°15	1°10	7°32	17°22	15°10	25°10	4°58	9°55	8°27	3°19	n.a.	S 13
M14	19 26 0	20°17'46	15°35	1°19	21°22	1°50	7°29	17°24	15°12	25°11	4°56	9°50	8°24	3°26	n.a.	M14
T 15	19 29 56	21°15'17	29°59	2°26	21°28	2°29	7°26	17°26	15°15	25°13	4°55	9°47	8°21	3°32	n.a.	T 15
W16	19 33 53	22°12'50	14♈17	3°40	21°31	3° 8	7°22	17°28	15°18	25°15	4°54	9°45	8°18	3°39	n.a.	W16
T 17	19 37 49	23°10'24	28°26	4°58	21°R32	3°48	7°19	17°29	15°20	25°17	4°52	9°D45	8°14	3°46	n.a.	T 17
F 18	19 41 46	24° 8'00	12♉23	6°22	21°30	4°27	7°15	17°31	15°23	25°19	4°51	9°46	8°11	3°52	n.a.	F 18
S 19	19 45 42	25° 5'38	26° 9	7°51	21°26	5° 6	7°11	17°32	15°26	25°21	4°50	9°47	8° 8	3°59	n.a.	S 19
S 20	19 49 39	26° 3'18	9♊44	9°25	21°20	5°45	7° 7	17°33	15°28	25°23	4°48	9°R48	8° 5	4° 6	n.a.	S 20
M21	19 53 35	27° 0'59	23° 7	11° 3	21°11	6°24	7° 3	17°35	15°31	25°25	4°47	9°47	8° 2	4°13	n.a.	M21
T 22	19 57 32	27°58'41	6♋19	12°45	21° 0	7° 3	6°58	17°36	15°34	25°27	4°46	9°44	7°59	4°19	n.a.	T 22
W23	20 1 29	28°56'25	19°18	14°30	20°47	7°42	6°53	17°37	15°37	25°29	4°44	9°39	7°55	4°26	n.a.	W23
T 24	20 5 25	29°54'11	2♌ 6	16°19	20°32	8°20	6°49	17°37	15°40	25°31	4°43	9°32	7°52	4°33	n.a.	T 24
F 25	20 9 22	0♌51'58	14°40	18°10	20°14	8°59	6°44	17°38	15°43	25°33	4°42	9°23	7°49	4°39	n.a.	F 25
S 26	20 13 18	1°49'46	27° 3	20° 4	19°53	9°37	6°39	17°39	15°46	25°35	4°41	9°13	7°46	4°46	n.a.	S 26
S 27	20 17 15	2°47'36	9♍14	21°59	19°31	10°16	6°33	17°39	15°49	25°37	4°39	9° 4	7°43	4°53	n.a.	S 27
M28	20 21 11	3°45'27	21°15	23°56	19° 7	10°54	6°28	17°40	15°52	25°39	4°38	8°55	7°39	5° 0	n.a.	M28
T 29	20 25 8	4°43'20	3♎10	25°54	18°40	11°33	6°22	17°40	15°55	25°42	4°37	8°48	7°36	5° 6	n.a.	T 29
W30	20 29 4	5°41'14	15° 0	27°52	18°12	12°11	6°16	17°40	15°58	25°44	4°36	8°44	7°33	5°13	n.a.	W30
T 31	20 33 1	6♌39'09	26♎52	29♋52	17♌42	12♊49	6♓10	17°R40	16♍ 1	25♌46	4♑35	8♊42	7♊30	5♎20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n25	6n35	5n 3	19n18	4s19	14n35	1s17	18n28	0s17	10s 1	1s26	4n22	2s31	6n45	0n44	14n21	1n 2	26s 6	2s32	22n11	22n 1	3n33			n.a.
W 2	23 22	1 28	4 40	19 27	4 9	14 16	1 27	18 39	0 16	10 1	1 26	4 23	2 31	6 44	0 44	14 20	1 2	26 6	2 32	22 11	22 0	3 30			n.a.
T 3	23 18	3s42	4 5	19 37	3 59	13 58	1 38	18 49	0 15	10 2	1 27	4 24	2 31	6 43	0 44	14 20	1 2	26 6	2 33	22 11	22 0	3 27			n.a.
F 4	23 13	8 47	3 19	19 49	3 47	13 39	1 49	19 0	0 15	10 3	1 27	4 25	2 32	6 43	0 44	14 19	1 2	26 6	2 33	22 11	21 59	3 24			n.a.
S 5	23 8	13 37	2 23	20 1	3 35	13 21	2 0	19 10	0 14	10 4	1 27	4 26	2 32	6 42	0 44	14 18	1 2	26 6	2 33	22 12	21 59	3 21			n.a.
S 6	23 3	18 0	1 20	20 15	3 21	13 3	2 11	19 21	0 13	10 4	1 28	4 26	2 32	6 41	0 44	14 18	1 2	26 6	2 33	22 12	21 59	3 18			n.a.
M 7	22 58	21 41	0 12	20 29	3 7	12 46	2 22	19 31	0 13	10 5	1 28	4 27	2 32	6 40	0 44	14 17	1 2	26 6	2 33	22 12	21 58	3 15			n.a.
T 8	22 51	24 21	0s59	20 44	2 53	12 29	2 34	19 40	0 12	10 6	1 28	4 28	2 33	6 39	0 44	14 17	1 2	26 7	2 33	22 12	21 58	3 12			n.a.
W 9	22 45	25 43	2 9	21 0	2 38	12 12	2 46	19 50	0 11	10 7	1 29	4 28	2 33	6 38	0 44	14 16	1 2	26 7	2 33	22 11	21 57	3 9			n.a.
T 10	22 38	25 34	3 12	21 16	2 23	11 55	2 58	20 0	0 10	10 9	1 29	4 29	2 33	6 37	0 44	14 15	1 2	26 7	2 33	22 11	21 57	3 6			n.a.
F 11	22 31	23 47	4 6	21 32	2 7	11 39	3 10	20 9	0 10	10 10	1 29	4 30	2 33	6 36	0 44	14 15	1 2	26 7	2 33	22 10	21 56	3 3			n.a.
S 12	22 23	20 29	4 45	21 48	1 52	11 24	3 23	20 18	0 9	10 11	1 29	4 30	2 34	6 35	0 44	14 14	1 2	26 7	2 33	22 9	21 56	3 0			n.a.
S 13	22 15	15 56	5 6	22 3	1 36	11 9	3 35	20 27	0 8	10 12	1 30	4 31	2 34	6 34	0 44	14 13	1 2	26 7	2 33	22 9	21 55	2 57			n.a.
M14	22 7	10 27	5 8	22 18	1 21	10 54	3 48	20 36	0 7	10 14	1 30	4 31	2 34	6 33	0 44	14 13	1 2	26 7	2 33	22 8	21 54	2 54			n.a.
T 15	21 58	4 26	4 51	22 33	1 5	10 40	4 1	20 45	0 6	10 15	1 30	4 32	2 35	6 32	0 44	14 12	1 2	26 7	2 33	22 7	21 54	2 51			n.a.
W16	21 49	1n46	4 15	22 46	0 50	10 27	4 14	20 53	0 6	10 17	1 31	4 32	2 35	6 31	0 44	14 11	1 2	26 8	2 34	22 7	21 53	2 48			n.a.
T 17	21 39	7 50	3 25	22 58	0 36	10 14	4 28	21 1	0 5	10 19	1 31	4 32	2 35	6 30	0 44	14 11	1 2	26 8	2 34	22 7	21 53	2 45			n.a.
F 18	21 29	13 26	2 23	23 9	0 22	10 2	4 41	21 10	0 4	10 20	1 31	4 33	2 35	6 29	0 44	14 10	1 2	26 8	2 34	22 7	21 52	2 42			n.a.
S 19	21 19	18 17	1 13	23 18	0 8	9 51	4 54	21 18	0 3	10 22	1 32	4 33	2 36	6 28	0 44	14 9	1 2	26 8	2 34	22 7	21 52	2 39			n.a.
S 20	21 8	22 7	0 0	23 25	0n 5	9 40	5 8	21 25	0 2	10 24	1 32	4 33	2 36	6 27	0 44	14 9	1 2	26 8	2 34	22 7	21 51	2 36			n.a.
M21	20 57	24 40	1n11	23 29	0 18	9 30	5 21	21 33	0 2	10 26	1 32	4 33	2 36	6 26	0 44	14 8	1 2	26 8	2 34	22 7	21 51	2 33			n.a.
T 22	20 45	25 48	2 18	23 32	0 29	9 21	5 34	21 40	0 1	10 28	1 32	4 34	2 37	6 25	0 44	14 7	1 2	26 8	2 34	22 7	21 50	2 30			n.a.
W23	20 34	25 29	3 16	23 32	0 40	9 13	5 47	21 48	0 0	10 30	1 33	4 34	2 37	6 23	0 43	14 7	1 2	26 8	2 34	22 6	21 50	2 27			n.a.
T 24	20 21	23 49	4 3	23 29	0 51	9 5	6 0	21 55	0n 1	10 32	1 33	4 34	2 37	6 22	0 43	14 6	1 2	26 8	2 34	22 5	21 49	2 24			n.a.
F 25	20 9	21 0	4 38	23 24	1 0	8 59	6 13	22 2	0 2	10 34	1 33	4 34	2 37	6 21	0 43	14 5	1 2	26 8	2 34	22 4	21 49	2 21			n.a.
S 26	19 56	17 16	4 59	23 17	1 9	8 53	6 25	22 8	0 2	10 36	1 33	4 34	2 38	6 20	0 43	14 5	1 2	26 9	2 34	22 2	21 48	2 18			n.a.
S 27	19 43	12 53	5 5	23 6	1 16	8 48	6 38	22 15	0 3	10 38	1 34	4 34	2 38	6 19	0 43	14 4	1 2	26 9	2 34	22 1	21 48	2 14			n.a.
M28	19 29	8 3	4 58	22 53	1 23	8 45	6 49	22 21	0 4	10 40	1 34	4 34	2 38	6 17	0 43	14 3	1 2	26 9	2 34	21 59	21 47	2 11			n.a.
T 29	19 16	2 59	4 39	22 37	1 29	8 42	7 1	22 27	0 5	10 43	1 34	4 33	2 38	6 16	0 43	14 2	1 2	26 9	2 34	21 58	21 47	2 8			n.a.
W30	19 1	2s10	4 7	22 19	1 34	8 40	7 12	22 33	0 6	10 45	1 34	4 33	2 39	6 15	0 43	14 2	1 2	26 9	2 34	21 58	21 46	2 5			n.a.
T 31	18n47	7s16	3n24	21n58	1n38	8n39	7s22	22n39	0n 7	10s48	1s35	4n33	2s39	6n14	0n43	14n 1	1n 2	26s 9	2s34	21n57	21n46	2n 2			n.a.

Julian Day Number = 1827161.5, Delta T = 02h07m50s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°57'00, Lahiri = 0°04'01 Julian Calendar 1 July 290 == Greg. Calendar 1 July 290

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 290
geocentric

AUGUST 290 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 36 58	7♌37'06	8♏49	1♌51	17°R10	13♊27	6°R 4	17°R40	16♍ 4	25♌48	4°R33	8°D41	7♊27	5♎26	n.a.	F 1
S 2	20 40 54	8°35'04	20°56	3°50	16♌37	14° 5	5♓58	17♈40	16° 7	25°50	4♑32	8♊42	7°24	5°33	n.a.	S 2
S 3	20 44 51	9°33'04	3♐20	5°49	16° 3	14°43	5°52	17°40	16°10	25°52	4°31	8°R42	7°20	5°40	n.a.	S 3
M 4	20 48 47	10°31'05	16° 4	7°48	15°27	15°20	5°45	17°39	16°14	25°54	4°30	8°42	7°17	5°46	n.a.	M 4
T 5	20 52 44	11°29'07	29°12	9°45	14°51	15°58	5°39	17°39	16°17	25°57	4°29	8°40	7°14	5°53	n.a.	T 5
W 6	20 56 40	12°27'12	12♑47	11°42	14°15	16°36	5°32	17°38	16°20	25°59	4°28	8°36	7°11	6° 0	n.a.	W 6
T 7	21 0 37	13°25'17	26°49	13°38	13°38	17°13	5°25	17°38	16°23	26° 1	4°27	8°30	7° 8	6° 7	n.a.	T 7
F 8	21 4 33	14°23'25	11♒13	15°34	13° 0	17°51	5°19	17°37	16°27	26° 3	4°26	8°21	7° 5	6°13	n.a.	F 8
S 9	21 8 30	15°21'34	25°55	17°28	12°23	18°28	5°12	17°36	16°30	26° 5	4°25	8°11	7° 1	6°20	n.a.	S 9
S 10	21 12 27	16°19'45	10♓47	19°21	11°47	19° 5	5° 4	17°35	16°33	26° 8	4°24	8° 1	6°58	6°27	n.a.	S 10
M11	21 16 23	17°17'58	25°40	21°13	11°11	19°42	4°57	17°34	16°37	26°10	4°23	7°52	6°55	6°33	n.a.	M11
T 12	21 20 20	18°16'13	10♈25	23° 4	10°36	20°19	4°50	17°33	16°40	26°12	4°22	7°45	6°52	6°40	n.a.	T 12
W13	21 24 16	19°14'30	24°56	24°53	10° 2	20°56	4°42	17°32	16°44	26°14	4°21	7°41	6°49	6°47	n.a.	W13
T 14	21 28 13	20°12'49	9♉10	26°42	9°30	21°33	4°35	17°30	16°47	26°16	4°20	7°39	6°45	6°54	n.a.	T 14
F 15	21 32 9	21°11'11	23° 5	28°29	8°58	22°10	4°27	17°29	16°51	26°19	4°19	7°D38	6°42	7° 0	n.a.	F 15
S 16	21 36 6	22° 9'35	6♊41	0♍16	8°29	22°47	4°20	17°27	16°54	26°21	4°18	7°R38	6°39	7° 7	n.a.	S 16
S 17	21 40 2	23° 8'01	20° 1	2° 1	8° 1	23°23	4°12	17°25	16°58	26°23	4°18	7°38	6°36	7°14	n.a.	S 17
M18	21 43 59	24° 6'30	3♋ 5	3°45	7°36	24° 0	4° 4	17°23	17° 1	26°25	4°17	7°36	6°33	7°20	n.a.	M18
T 19	21 47 56	25° 5'00	15°57	5°28	7°12	24°36	3°57	17°22	17° 5	26°28	4°16	7°31	6°30	7°27	n.a.	T 19
W20	21 51 52	26° 3'33	28°37	7°10	6°51	25°13	3°49	17°20	17° 8	26°30	4°15	7°23	6°26	7°34	n.a.	W20
T 21	21 55 49	27° 2'08	11♌ 8	8°51	6°32	25°49	3°41	17°17	17°12	26°32	4°15	7°12	6°23	7°40	n.a.	T 21
F 22	21 59 45	28° 0'45	23°28	10°30	6°15	26°25	3°33	17°15	17°16	26°34	4°14	6°59	6°20	7°47	n.a.	F 22
S 23	22 3 42	28°59'23	5♍40	12° 9	6° 0	27° 1	3°25	17°13	17°19	26°36	4°13	6°46	6°17	7°54	n.a.	S 23
S 24	22 7 38	29°58'04	17°43	13°47	5°48	27°37	3°17	17°10	17°23	26°39	4°12	6°32	6°14	8° 1	n.a.	S 24
M25	22 11 35	0♍56'47	29°40	15°24	5°39	28°12	3° 9	17° 8	17°27	26°41	4°12	6°19	6°11	8° 7	n.a.	M25
T 26	22 15 31	1°55'32	11♎31	16°59	5°31	28°48	3° 1	17° 5	17°30	26°43	4°11	6° 8	6° 7	8°14	n.a.	T 26
W27	22 19 28	2°54'18	23°19	18°34	5°26	29°24	2°53	17° 3	17°34	26°45	4°11	6° 1	6° 4	8°21	n.a.	W27
T 28	22 23 24	3°53'07	5♏ 9	20° 8	5°24	29°59	2°45	17° 0	17°38	26°48	4°10	5°56	6° 1	8°27	n.a.	T 28
F 29	22 27 21	4°51'57	17° 3	21°40	5°D24	0♋34	2°37	16°57	17°41	26°50	4° 9	5°53	5°58	8°34	n.a.	F 29
S 30	22 31 18	5°50'49	29° 8	23°12	5°26	1°10	2°29	16°54	17°45	26°52	4° 9	5°53	5°55	8°41	n.a.	S 30
S 31	22 35 14	6♍49'43	11♐28	24♍43	5♌31	1♋45	2♓21	16♈51	17♍49	26♌54	4♑ 8	5♊53	5♊51	8♎47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n32	12s 9	2n33	21n35	1n41	8n39	7s32	22n45	0n 7	10s50	1s35	4n33	2s39	6n13	0n43	14n 0	1n 2	26s 9	2s34	21n57	21n45	1n59		n.a.
S 2	18 17	16 39	1 34	21 9	1 44	8 40	7 41	22 50	0 8	10 53	1 35	4 32	2 40	6 11	0 43	13 59	1 2	26 9	2 34	21 57	21 45	1 56		n.a.
S 3	18 2	20 33	0 29	20 42	1 46	8 42	7 49	22 55	0 9	10 55	1 35	4 32	2 40	6 10	0 43	13 59	1 2	26 9	2 35	21 57	21 44	1 53		n.a.
M 4	17 46	23 34	0s39	20 12	1 47	8 45	7 57	23 1	0 10	10 58	1 36	4 32	2 40	6 9	0 43	13 58	1 2	26 9	2 35	21 57	21 44	1 50		n.a.
T 5	17 30	25 26	1 47	19 41	1 47	8 49	8 4	23 6	0 11	11 0	1 36	4 31	2 40	6 7	0 43	13 57	1 2	26 9	2 35	21 57	21 43	1 47		n.a.
W 6	17 13	25 52	2 51	19 9	1 47	8 53	8 10	23 10	0 12	11 3	1 36	4 31	2 41	6 6	0 43	13 56	1 2	26 10	2 35	21 56	21 43	1 44		n.a.
T 7	16 57	24 41	3 47	18 34	1 46	8 59	8 15	23 15	0 13	11 6	1 36	4 30	2 41	6 5	0 43	13 56	1 2	26 10	2 35	21 55	21 42	1 41		n.a.
F 8	16 40	21 53	4 29	17 59	1 45	9 5	8 19	23 19	0 13	11 9	1 36	4 30	2 41	6 3	0 43	13 55	1 2	26 10	2 35	21 54	21 41	1 38		n.a.
S 9	16 23	17 37	4 55	17 22	1 43	9 12	8 23	23 23	0 14	11 11	1 37	4 29	2 41	6 2	0 43	13 54	1 2	26 10	2 35	21 52	21 41	1 35		n.a.
S 10	16 5	12 14	5 2	16 44	1 40	9 19	8 25	23 28	0 15	11 14	1 37	4 29	2 42	6 1	0 43	13 53	1 2	26 10	2 35	21 51	21 40	1 32		n.a.
M11	15 48	6 8	4 48	16 5	1 37	9 27	8 27	23 31	0 16	11 17	1 37	4 28	2 42	5 59	0 43	13 53	1 2	26 10	2 35	21 49	21 40	1 29		n.a.
T 12	15 30	0n15	4 15	15 26	1 34	9 36	8 27	23 35	0 17	11 20	1 37	4 27	2 42	5 58	0 43	13 52	1 2	26 10	2 35	21 48	21 39	1 26		n.a.
W13	15 11	6 33	3 26	14 45	1 30	9 45	8 27	23 39	0 18	11 23	1 37	4 26	2 42	5 57	0 43	13 51	1 2	26 10	2 35	21 48	21 39	1 23		n.a.
T 14	14 53	12 24	2 25	14 4	1 26	9 55	8 26	23 42	0 19	11 26	1 37	4 26	2 43	5 55	0 43	13 50	1 2	26 10	2 35	21 47	21 38	1 19		n.a.
F 15	14 34	17 29	1 16	13 22	1 21	10 4	8 24	23 45	0 20	11 29	1 38	4 25	2 43	5 54	0 43	13 50	1 2	26 10	2 35	21 47	21 38	1 16		n.a.
S 16	14 15	21 33	0 5	12 40	1 16	10 15	8 21	23 48	0 21	11 31	1 38	4 24	2 43	5 53	0 43	13 49	1 2	26 10	2 35	21 47	21 37	1 13		n.a.
S 17	13 56	24 22	1n 5	11 58	1 11	10 25	8 17	23 51	0 22	11 34	1 38	4 23	2 44	5 51	0 43	13 48	1 2	26 10	2 35	21 47	21 37	1 10		n.a.
M18	13 36	25 48	2 10	11 15	1 6	10 35	8 13	23 54	0 22	11 37	1 38	4 22	2 44	5 50	0 43	13 47	1 2	26 10	2 35	21 47	21 36	1 7		n.a.
T 19	13 17	25 48	3 8	10 31	1 0	10 46	8 8	23 56	0 23	11 40	1 38	4 21	2 44	5 48	0 43	13 47	1 2	26 10	2 35	21 46	21 36	1 4		n.a.
W20	12 57	24 27	3 55	9 48	0 54	10 57	8 2	23 59	0 24	11 43	1 38	4 20	2 44	5 47	0 43	13 46	1 2	26 10	2 35	21 45	21 35	1 1		n.a.
T 21	12 37	21 55	4 30	9 4	0 48	11 8	7 56	24 1	0 25	11 46	1 38	4 19	2 44	5 45	0 43	13 45	1 2	26 11	2 35	21 43	21 34	0 58		n.a.
F 22	12 16	18 24	4 52	8 20	0 42	11 18	7 49	24 3	0 26	11 49	1 38	4 18	2 45	5 44	0 43	13 44	1 2	26 11	2 35	21 41	21 34	0 55		n.a.
S 23	11 56	14 9	5 0	7 36	0 35	11 29	7 42	24 5	0 27	11 52	1 38	4 17	2 45	5 43	0 43	13 44	1 2	26 11	2 35	21 38	21 33	0 52		n.a.
S 24	11 35	9 24	4 54	6 52	0 28	11 39	7 34	24 6	0 28	11 55	1 39	4 16	2 45	5 41	0 43	13 43	1 2	26 11	2 35	21 36	21 33	0 49		n.a.
M25	11 14	4 21	4 36	6 8	0 22	11 49	7 26	24 8	0 29	11 58	1 39	4 15	2 45	5 40	0 43	13 42	1 2	26 11	2 35	21 34	21 32	0 46		n.a.
T 26	10 53	0s50	4 5	5 24	0 15	11 59	7 17	24 9	0 30	12 1	1 39	4 14	2 46	5 38	0 43	13 41	1 2	26 11	2 35	21 32	21 32	0 42		n.a.
W27	10 32	5 59	3 24	4 41	0 8	12 9	7 9	24 11	0 31	12 4	1 39	4 12	2 46	5 37	0 43	13 41	1 2	26 11	2 35	21 31	21 31	0 39		n.a.
T 28	10 10	10 56	2 35	3 57	0 0	12 19	6 59	24 12	0 32	12 7	1 39	4 11	2 46	5 35	0 43	13 40	1 2	26 11	2 35	21 30	21 31	0 36		n.a.
F 29	9 49	15 31	1 38	3 14	0s 7	12 28	6 50	24 13	0 33	12 10	1 39	4 10	2 46	5 34	0 43	13 39	1 2	26 11	2 35	21 29	21 30	0 33		n.a.
S 30	9 27	19 34	0 36	2 30	0 14	12 37	6 40	24 13	0 34	12 13	1 39	4 8	2 46	5 32	0 43	13 38	1 2	26 11	2 35	21 29	21 29	0 30		n.a.
S 31	9n 5	22s51	0s30	1n47	0s22	12n45	6s31	24n14	0n35	12s16	1s39	4n 7	2s47	5n31	0n43	13n38	1n 2	26s11	2s35	21n29	21n29	0n27		n.a.

Julian Day Number = 1827192.5, Delta T = 02h07m49s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°57'05, Lahiri = 0°04'05 Julian Calendar 1 Aug. 290 == Greg. Calendar 1 Aug. 290

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 290
geocentric

SEPTEMBER 290 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 39 11	7♍48'39	24♐ 8	26♍13	5♌37	2♋20	2°R13	16°R48	17♍53	26♌56	4°R 8	5°R52	5♊48	8♎54	n.a.	M 1
T 2	22 43 7	8°47'37	7♑14	27°42	5°46	2°54	2♓ 5	16♈45	17°56	26°59	4♑ 8	5♊50	5°45	9° 1	n.a.	T 2
W 3	22 47 4	9°46'37	20°48	29°10	5°57	3°29	1°57	16°41	18° 0	27° 1	4° 7	5°45	5°42	9° 8	n.a.	W 3
T 4	22 51 0	10°45'38	4♒53	0♎37	6°11	4° 4	1°49	16°38	18° 4	27° 3	4° 7	5°38	5°39	9°14	n.a.	T 4
F 5	22 54 57	11°44'41	19°25	2° 3	6°26	4°38	1°41	16°34	18° 8	27° 5	4° 6	5°29	5°36	9°21	n.a.	F 5
S 6	22 58 53	12°43'47	4♓21	3°28	6°43	5°13	1°34	16°31	18°11	27° 7	4° 6	5°18	5°32	9°28	n.a.	S 6
S 7	23 2 50	13°42'54	19°31	4°52	7° 3	5°47	1°26	16°27	18°15	27°10	4° 6	5° 6	5°29	9°34	n.a.	S 7
M 8	23 6 47	14°42'03	4♈44	6°15	7°24	6°21	1°18	16°24	18°19	27°12	4° 6	4°56	5°26	9°41	n.a.	M 8
T 9	23 10 43	15°41'15	19°50	7°37	7°47	6°55	1°11	16°20	18°23	27°14	4° 5	4°48	5°23	9°48	n.a.	T 9
W10	23 14 40	16°40'29	4♉40	8°57	8°11	7°29	1° 3	16°16	18°26	27°16	4° 5	4°43	5°20	9°54	n.a.	W10
T 11	23 18 36	17°39'46	19° 8	10°17	8°38	8° 3	0°56	16°12	18°30	27°18	4° 5	4°40	5°16	10° 1	n.a.	T 11
F 12	23 22 33	18°39'04	3♊11	11°35	9° 6	8°36	0°49	16° 8	18°34	27°20	4° 5	4°D40	5°13	10° 8	n.a.	F 12
S 13	23 26 29	19°38'26	16°50	12°52	9°36	9°10	0°42	16° 4	18°38	27°22	4° 5	4°R40	5°10	10°15	n.a.	S 13
S 14	23 30 26	20°37'50	0♋ 6	14° 8	10° 7	9°43	0°35	16° 0	18°42	27°24	4° 4	4°39	5° 7	10°21	n.a.	S 14
M15	23 34 22	21°37'16	13° 2	15°22	10°40	10°16	0°28	15°56	18°45	27°26	4° 4	4°38	5° 4	10°28	n.a.	M15
T 16	23 38 19	22°36'45	25°42	16°35	11°14	10°49	0°21	15°52	18°49	27°29	4° 4	4°33	5° 1	10°35	n.a.	T 16
W17	23 42 16	23°36'15	8♌ 9	17°46	11°49	11°22	0°14	15°47	18°53	27°31	4°D 4	4°26	4°57	10°41	n.a.	W17
T 18	23 46 12	24°35'49	20°25	18°55	12°26	11°55	0° 7	15°43	18°57	27°33	4° 4	4°16	4°54	10°48	n.a.	T 18
F 19	23 50 9	25°35'24	2♍34	20° 2	13° 4	12°28	0° 1	15°39	19° 0	27°35	4° 4	4° 5	4°51	10°55	n.a.	F 19
S 20	23 54 5	26°35'02	14°35	21° 7	13°43	13° 0	29♒54	15°34	19° 4	27°37	4° 4	3°52	4°48	11° 1	n.a.	S 20
S 21	23 58 2	27°34'41	26°31	22°10	14°24	13°32	29°48	15°30	19° 8	27°39	4° 5	3°39	4°45	11° 8	n.a.	S 21
M22	0 1 58	28°34'23	8♎23	23°10	15° 6	14° 5	29°42	15°25	19°12	27°41	4° 5	3°27	4°42	11°15	n.a.	M22
T 23	0 5 55	29°34'07	20°13	24° 7	15°48	14°37	29°36	15°20	19°15	27°43	4° 5	3°17	4°38	11°22	n.a.	T 23
W24	0 9 51	0♎33'53	2♏ 2	25° 1	16°32	15° 8	29°30	15°16	19°19	27°45	4° 5	3°10	4°35	11°28	n.a.	W24
T 25	0 13 48	1°33'40	13°53	25°52	17°17	15°40	29°25	15°11	19°23	27°47	4° 5	3° 5	4°32	11°35	n.a.	T 25
F 26	0 17 44	2°33'30	25°48	26°39	18° 2	16°12	29°19	15° 7	19°27	27°48	4° 6	3° 3	4°29	11°42	n.a.	F 26
S 27	0 21 41	3°33'22	7♐53	27°21	18°49	16°43	29°14	15° 2	19°30	27°50	4° 6	3°D 3	4°26	11°48	n.a.	S 27
S 28	0 25 38	4°33'15	20°11	28° 0	19°37	17°14	29° 9	14°57	19°34	27°52	4° 6	3° 4	4°22	11°55	n.a.	S 28
M29	0 29 34	5°33'10	2♑48	28°33	20°25	17°45	29° 4	14°52	19°38	27°54	4° 6	3°R 4	4°19	12° 2	n.a.	M29
T 30	0 33 31	6♎33'07	15♑47	29♎ 0	21♌14	18♋16	28♒59	14♈48	19♍41	27♌56	4♑ 7	3♊ 4	4♊16	12♎ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n43	25s 7	1s35	1n 4	0s29	12n53	6s21	24n14	0n36	12s19	1s39	4n 6	2s47	5n29	0n43	13n37	1n 2	26s11	2s35	21n29	21n28	0n24		n.a.
T 2	8 21	26 5	2 38	0 22	0 37	13 1	6 10	24 15	0 37	12 22	1 39	4 4	2 47	5 28	0 43	13 36	1 2	26 11	2 35	21 29	21 28	0 21		n.a.
W 3	7 58	25 33	3 34	0s20	0 44	13 8	6 0	24 15	0 38	12 25	1 39	4 3	2 47	5 26	0 43	13 35	1 2	26 11	2 35	21 28	21 27	0 18		n.a.
T 4	7 36	23 24	4 19	1 2	0 51	13 15	5 50	24 15	0 39	12 28	1 39	4 1	2 47	5 25	0 43	13 35	1 2	26 11	2 35	21 27	21 27	0 15		n.a.
F 5	7 13	19 42	4 49	1 43	0 59	13 21	5 40	24 15	0 40	12 30	1 39	4 0	2 48	5 23	0 43	13 34	1 2	26 11	2 35	21 25	21 26	0 12		n.a.
S 6	6 51	14 39	5 0	2 24	1 6	13 27	5 29	24 15	0 41	12 33	1 39	3 58	2 48	5 22	0 43	13 33	1 2	26 11	2 35	21 23	21 26	0 8		n.a.
S 7	6 28	8 39	4 51	3 5	1 14	13 32	5 19	24 14	0 42	12 36	1 39	3 57	2 48	5 20	0 43	13 32	1 2	26 11	2 35	21 21	21 25	0 5		n.a.
M 8	6 5	2 6	4 21	3 45	1 21	13 37	5 8	24 14	0 43	12 39	1 39	3 55	2 48	5 19	0 43	13 32	1 2	26 11	2 36	21 19	21 24	0 2		n.a.
T 9	5 42	4n32	3 33	4 24	1 28	13 42	4 58	24 13	0 44	12 41	1 39	3 54	2 48	5 17	0 43	13 31	1 2	26 11	2 36	21 18	21 24	0s 1		n.a.
W10	5 18	10 49	2 32	5 3	1 36	13 45	4 48	24 12	0 46	12 44	1 39	3 52	2 48	5 16	0 43	13 30	1 2	26 11	2 36	21 17	21 23	0 4		n.a.
T 11	4 55	16 22	1 21	5 41	1 43	13 49	4 37	24 11	0 47	12 47	1 39	3 50	2 49	5 14	0 43	13 30	1 2	26 11	2 36	21 16	21 23	0 7		n.a.
F 12	4 32	20 52	0 8	6 18	1 50	13 51	4 27	24 10	0 48	12 49	1 39	3 49	2 49	5 13	0 43	13 29	1 2	26 11	2 36	21 16	21 22	0 10		n.a.
S 13	4 8	24 4	1n 4	6 55	1 57	13 53	4 17	24 9	0 49	12 52	1 38	3 47	2 49	5 11	0 43	13 28	1 2	26 11	2 36	21 16	21 22	0 13		n.a.
S 14	3 45	25 50	2 10	7 31	2 3	13 55	4 7	24 8	0 50	12 54	1 38	3 45	2 49	5 10	0 43	13 27	1 2	26 11	2 36	21 16	21 21	0 16		n.a.
M15	3 21	26 8	3 8	8 6	2 10	13 56	3 57	24 6	0 51	12 57	1 38	3 43	2 49	5 8	0 43	13 27	1 2	26 11	2 36	21 16	21 20	0 19		n.a.
T 16	2 57	25 3	3 56	8 40	2 16	13 56	3 47	24 5	0 52	12 59	1 38	3 42	2 49	5 7	0 43	13 26	1 2	26 11	2 36	21 15	21 20	0 23		n.a.
W17	2 34	22 45	4 31	9 13	2 23	13 56	3 37	24 3	0 53	13 1	1 38	3 40	2 49	5 6	0 43	13 25	1 2	26 11	2 36	21 13	21 19	0 26		n.a.
T 18	2 10	19 26	4 53	9 46	2 28	13 55	3 27	24 1	0 54	13 3	1 38	3 38	2 50	5 4	0 43	13 25	1 2	26 11	2 36	21 12	21 19	0 29		n.a.
F 19	1 46	15 20	5 1	10 17	2 34	13 54	3 17	23 59	0 56	13 6	1 38	3 36	2 50	5 3	0 43	13 24	1 2	26 11	2 36	21 9	21 18	0 32		n.a.
S 20	1 22	10 40	4 56	10 46	2 39	13 52	3 8	23 57	0 57	13 8	1 38	3 35	2 50	5 1	0 43	13 23	1 2	26 11	2 36	21 7	21 17	0 35		n.a.
S 21	0 58	5 39	4 38	11 15	2 45	13 49	2 58	23 55	0 58	13 10	1 38	3 33	2 50	5 0	0 43	13 23	1 2	26 11	2 36	21 5	21 17	0 38		n.a.
M22	0 34	0 26	4 8	11 42	2 49	13 46	2 49	23 53	0 59	13 12	1 37	3 31	2 50	4 58	0 43	13 22	1 2	26 11	2 36	21 2	21 16	0 41		n.a.
T 23	0 10	4s46	3 27	12 7	2 53	13 42	2 40	23 51	1 0	13 14	1 37	3 29	2 50	4 57	0 43	13 21	1 2	26 11	2 36	21 0	21 16	0 44		n.a.
W24	0s14	9 50	2 38	12 31	2 57	13 38	2 31	23 48	1 1	13 16	1 37	3 27	2 50	4 55	0 43	13 21	1 2	26 11	2 36	20 59	21 15	0 47		n.a.
T 25	0 38	14 33	1 41	12 53	3 0	13 33	2 22	23 46	1 3	13 18	1 37	3 25	2 50	4 54	0 43	13 20	1 2	26 11	2 36	20 58	21 15	0 51		n.a.
F 26	1 2	18 46	0 39	13 12	3 3	13 27	2 13	23 43	1 4	13 20	1 37	3 23	2 50	4 52	0 43	13 19	1 3	26 11	2 36	20 58	21 14	0 54		n.a.
S 27	1 26	22 15	0s26	13 30	3 5	13 21	2 4	23 41	1 5	13 21	1 37	3 22	2 50	4 51	0 43	13 19	1 3	26 11	2 36	20 58	21 13	0 57		n.a.
S 28	1 50	24 48	1 31	13 45	3 6	13 15	1 56	23 38	1 6	13 23	1 37	3 20	2 50	4 49	0 43	13 18	1 3	26 11	2 36	20 58	21 13	1 0		n.a.
M29	2 14	26 10	2 32	13 57	3 7	13 7	1 47	23 35	1 7	13 25	1 36	3 18	2 50	4 48	0 43	13 17	1 3	26 11	2 36	20 58	21 12	1 3		n.a.
T 30	2s37	26s10	3s29	14s 7	3s 6	12n59	1s39	23n32	1n 9	13s26	1s36	3n16	2s50	4n46	0n43	13n17	1n 3	26s11	2s36	20n58	21n12	1s 6		n.a.

Julian Day Number = 1827223.5, Delta T = 02h07m49s
Ecliptic obliquity = 23°39'36, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°57'09, Lahiri = 0°04'09 Julian Calendar 1 Sept. 290 == Greg. Calendar 1 Sept. 290

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 290
geocentric

OCTOBER 290 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 37 27	7♎33'06	29♉14	29♎21	22♌ 5	18♋46	28°R54	14°R43	19♍45	27♌58	4♉ 7	3°R 2	4♊13	12♎15	n.a.	W 1
T 2	0 41 24	8°33'06	13♒10	29°35	22°55	19°17	28♒50	14♈38	19°49	28° 0	4° 8	2♊57	4°10	12°22	n.a.	T 2
F 3	0 45 20	9°33'08	27°36	29°R42	23°47	19°47	28°45	14°33	19°52	28° 1	4° 8	2°51	4° 7	12°28	n.a.	F 3
S 4	0 49 17	10°33'11	12♓27	29°41	24°39	20°17	28°41	14°28	19°56	28° 3	4° 9	2°43	4° 3	12°35	n.a.	S 4
S 5	0 53 13	11°33'17	27°37	29°31	25°33	20°47	28°37	14°23	20° 0	28° 5	4° 9	2°35	4° 0	12°42	n.a.	S 5
M 6	0 57 10	12°33'24	12♈57	29°12	26°26	21°16	28°33	14°18	20° 3	28° 7	4°10	2°27	3°57	12°49	n.a.	M 6
T 7	1 1 7	13°33'33	28°14	28°44	27°21	21°46	28°30	14°14	20° 7	28° 8	4°10	2°21	3°54	12°55	n.a.	T 7
W 8	1 5 3	14°33'44	13♉18	28° 6	28°16	22°15	28°26	14° 9	20°10	28°10	4°11	2°18	3°51	13° 2	n.a.	W 8
T 9	1 9 0	15°33'57	28° 1	27°18	29°12	22°44	28°23	14° 4	20°14	28°12	4°11	2°D16	3°48	13° 9	n.a.	T 9
F 10	1 12 56	16°34'13	12♊18	26°22	0♍ 8	23°13	28°20	13°59	20°17	28°13	4°12	2°17	3°44	13°15	n.a.	F 10
S 11	1 16 53	17°34'30	26° 7	25°18	1° 5	23°42	28°17	13°54	20°21	28°15	4°13	2°18	3°41	13°22	n.a.	S 11
S 12	1 20 49	18°34'50	9♋30	24° 6	2° 2	24°10	28°15	13°49	20°24	28°16	4°13	2°19	3°38	13°29	n.a.	S 12
M13	1 24 46	19°35'11	22°28	22°50	3° 0	24°38	28°12	13°44	20°28	28°18	4°14	2°R19	3°35	13°35	n.a.	M13
T 14	1 28 42	20°35'35	5♌ 6	21°31	3°59	25° 6	28°10	13°40	20°31	28°20	4°15	2°18	3°32	13°42	n.a.	T 14
W15	1 32 39	21°36'01	17°28	20°11	4°58	25°34	28° 8	13°35	20°34	28°21	4°16	2°15	3°28	13°49	n.a.	W15
T 16	1 36 36	22°36'28	29°37	18°54	5°57	26° 1	28° 6	13°30	20°38	28°23	4°17	2°10	3°25	13°55	n.a.	T 16
F 17	1 40 32	23°36'58	11♍38	17°41	6°57	26°29	28° 5	13°25	20°41	28°24	4°17	2° 4	3°22	14° 2	n.a.	F 17
S 18	1 44 29	24°37'29	23°32	16°36	7°58	26°55	28° 3	13°20	20°44	28°25	4°18	1°57	3°19	14° 9	n.a.	S 18
S 19	1 48 25	25°38'02	5♎23	15°39	8°59	27°22	28° 2	13°16	20°48	28°27	4°19	1°49	3°16	14°16	n.a.	S 19
M20	1 52 22	26°38'37	17°13	14°53	10° 0	27°49	28° 1	13°11	20°51	28°28	4°20	1°43	3°13	14°22	n.a.	M20
T 21	1 56 18	27°39'13	29° 4	14°17	11° 2	28°15	28° 0	13° 6	20°54	28°30	4°21	1°37	3° 9	14°29	n.a.	T 21
W22	2 0 15	28°39'51	10♏57	13°54	12° 4	28°41	28° 0	13° 2	20°57	28°31	4°22	1°33	3° 6	14°36	n.a.	W22
T 23	2 4 11	29°40'31	22°54	13°42	13° 6	29° 6	28° 0	12°57	21° 1	28°32	4°23	1°31	3° 3	14°42	n.a.	T 23
F 24	2 8 8	0♏41'12	4♐57	13°D42	14° 9	29°32	27°D59	12°53	21° 4	28°33	4°24	1°D31	3° 0	14°49	n.a.	F 24
S 25	2 12 5	1°41'55	17°10	13°52	15°12	29°57	27°59	12°48	21° 7	28°35	4°25	1°32	2°57	14°56	n.a.	S 25
S 26	2 16 1	2°42'38	29°34	14°13	16°16	0♌21	28° 0	12°44	21°10	28°36	4°26	1°34	2°53	15° 2	n.a.	S 26
M27	2 19 58	3°43'23	12♑14	14°42	17°20	0°46	28° 0	12°39	21°13	28°37	4°27	1°35	2°50	15° 9	n.a.	M27
T 28	2 23 54	4°44'10	25°12	15°20	18°24	1°10	28° 1	12°35	21°16	28°38	4°29	1°37	2°47	15°16	n.a.	T 28
W29	2 27 51	5°44'57	8♒32	16° 5	19°28	1°34	28° 2	12°31	21°19	28°39	4°30	1°R37	2°44	15°22	n.a.	W29
T 30	2 31 47	6°45'45	22°17	16°56	20°33	1°57	28° 3	12°26	21°22	28°40	4°31	1°36	2°41	15°29	n.a.	T 30
F 31	2 35 44	7♏46'34	6♓27	17♎54	21♍38	2♌20	28♒ 4	12♈22	21♍25	28♌41	4♉32	1♊34	2♊38	15♎36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	3s 1	24s39	4s15	14s13	3s 5	12n51	1s31	23n29	1n10	13s28	1s36	3n14	2s50	4n45	0n43	13n16	1n 3	26s11	2s36	20n57	21n11	1s 9			n.a.
T 2	3 25	21 37	4 48	14 16	3 2	12 42	1 23	23 26	1 11	13 29	1 36	3 12	2 50	4 43	0 43	13 16	1 3	26 11	2 36	20 57	21 10	1 12			n.a.
F 3	3 49	17 11	5 5	14 15	2 58	12 32	1 15	23 23	1 13	13 30	1 36	3 10	2 50	4 42	0 43	13 15	1 3	26 11	2 36	20 55	21 10	1 16			n.a.
S 4	4 13	11 35	5 2	14 9	2 53	12 22	1 7	23 20	1 14	13 32	1 35	3 8	2 50	4 41	0 43	13 14	1 3	26 11	2 36	20 54	21 9	1 19			n.a.
S 5	4 37	5 12	4 38	14 0	2 47	12 12	0 59	23 16	1 15	13 33	1 35	3 6	2 50	4 39	0 43	13 14	1 3	26 11	2 36	20 52	21 9	1 22			n.a.
M 6	5 0	1n34	3 54	13 45	2 38	12 0	0 52	23 13	1 16	13 34	1 35	3 5	2 50	4 38	0 43	13 13	1 3	26 11	2 36	20 51	21 8	1 25			n.a.
T 7	5 24	8 15	2 53	13 26	2 28	11 49	0 45	23 10	1 18	13 35	1 35	3 3	2 50	4 36	0 43	13 13	1 3	26 11	2 36	20 49	21 7	1 28			n.a.
W 8	5 47	14 23	1 41	13 1	2 17	11 36	0 37	23 6	1 19	13 36	1 35	3 1	2 50	4 35	0 43	13 12	1 3	26 11	2 36	20 49	21 7	1 31			n.a.
T 9	6 11	19 32	0 23	12 31	2 3	11 23	0 30	23 3	1 21	13 37	1 34	2 59	2 50	4 34	0 43	13 12	1 3	26 11	2 36	20 48	21 6	1 34			n.a.
F 10	6 34	23 22	0n54	11 56	1 48	11 10	0 23	22 59	1 22	13 38	1 34	2 57	2 50	4 32	0 43	13 11	1 3	26 11	2 36	20 49	21 6	1 37			n.a.
S 11	6 58	25 42	2 5	11 17	1 31	10 56	0 17	22 56	1 23	13 39	1 34	2 55	2 50	4 31	0 43	13 11	1 3	26 11	2 36	20 49	21 5	1 41			n.a.
S 12	7 21	26 26	3 8	10 33	1 12	10 41	0 10	22 52	1 25	13 39	1 34	2 53	2 50	4 30	0 43	13 10	1 3	26 11	2 36	20 49	21 4	1 44			n.a.
M13	7 44	25 41	3 58	9 46	0 53	10 26	0 4	22 48	1 26	13 40	1 34	2 51	2 50	4 28	0 43	13 10	1 3	26 11	2 36	20 49	21 4	1 47			n.a.
T 14	8 7	23 37	4 36	8 58	0 32	10 11	0n 3	22 45	1 27	13 41	1 33	2 50	2 50	4 27	0 43	13 9	1 3	26 11	2 36	20 49	21 3	1 50			n.a.
W15	8 30	20 29	5 0	8 8	0 12	9 55	0 9	22 41	1 29	13 41	1 33	2 48	2 50	4 26	0 43	13 9	1 3	26 11	2 36	20 48	21 3	1 53			n.a.
T 16	8 52	16 32	5 9	7 20	0n 9	9 39	0 15	22 37	1 30	13 41	1 33	2 46	2 50	4 24	0 43	13 8	1 3	26 11	2 36	20 47	21 2	1 56			n.a.
F 17	9 15	11 58	5 6	6 33	0 29	9 22	0 21	22 33	1 32	13 42	1 33	2 44	2 50	4 23	0 43	13 8	1 3	26 11	2 36	20 46	21 1	1 59			n.a.
S 18	9 38	7 0	4 48	5 51	0 48	9 4	0 27	22 29	1 33	13 42	1 32	2 42	2 50	4 22	0 43	13 7	1 3	26 11	2 36	20 44	21 1	2 2			n.a.
S 19	10 0	1 48	4 19	5 12	1 6	8 46	0 32	22 26	1 35	13 42	1 32	2 41	2 50	4 20	0 43	13 7	1 3	26 11	2 36	20 43	21 0	2 6			n.a.
M20	10 22	3s28	3 38	4 40	1 22	8 28	0 38	22 22	1 36	13 42	1 32	2 39	2 50	4 19	0 43	13 6	1 3	26 11	2 36	20 42	21 0	2 9			n.a.
T 21	10 44	8 38	2 48	4 13	1 36	8 9	0 43	22 18	1 38	13 42	1 32	2 37	2 50	4 18	0 43	13 6	1 3	26 11	2 36	20 41	20 59	2 12			n.a.
W22	11 6	13 30	1 50	3 52	1 48	7 50	0 48	22 14	1 39	13 42	1 31	2 35	2 50	4 17	0 43	13 5	1 3	26 11	2 36	20 40	20 58	2 15			n.a.
T 23	11 28	17 55	0 47	3 38	1 59	7 31	0 53	22 10	1 41	13 42	1 31	2 34	2 49	4 15	0 43	13 5	1 3	26 11	2 36	20 39	20 58	2 18			n.a.
F 24	11 49	21 38	0s19	3 30	2 7	7 11	0 58	22 6	1 42	13 42	1 31	2 32	2 49	4 14	0 43	13 5	1 4	26 11	2 36	20 39	20 57	2 21			n.a.
S 25	12 10	24 26	1 25	3 28	2 14	6 51	1 3	22 3	1 44	13 42	1 31	2 30	2 49	4 13	0 43	13 4	1 4	26 11	2 36	20 39	20 56	2 24			n.a.
S 26	12 31	26 7	2 28	3 31	2 19	6 30	1 7	21 59	1 46	13 41	1 30	2 29	2 49	4 12	0 43	13 4	1 4	26 11	2 36	20 40	20 56	2 27			n.a.
M27	12 52	26 30	3 25	3 39	2 23	6 9	1 12	21 55	1 47	13 41	1 30	2 27	2 49	4 10	0 43	13 3	1 4	26 11	2 36	20 40	20 55	2 31			n.a.
T 28	13 13	25 27	4 13	3 52	2 25	5 48	1 16	21 51	1 49	13 41	1 30	2 26	2 49	4 9	0 43	13 3	1 4	26 11	2 36	20 40	20 55	2 34			n.a.
W29	13 34	22 57	4 50	4 9	2 26	5 26	1 20	21 47	1 50	13 40	1 30	2 24	2 49	4 8	0 43	13 3	1 4	26 11	2 36	20 41	20 54	2 37			n.a.
T 30	13 54	19 6	5 11	4 29	2 25	5 4	1 24	21 44	1 52	13 39	1 29	2 23	2 48	4 7	0 43	13 2	1 4	26 11	2 36	20 40	20 53	2 40			n.a.
F 31	14s14	14s 4	5s14	4s52	2n24	4n42	1n28	21n40	1n54	13s39	1s29	2n21	2s48	4n 6	0n43	13n 2	1n 4	26s11	2s36	20n40	20n53	2s43			n.a.

Julian Day Number = 1827253.5, Delta T = 02h07m48s
Ecliptic obliquity = 23°39'36, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°57'13, Lahiri = 0°04'13 Julian Calendar 1 Oct. 290 == Greg. Calendar 1 Oct. 290

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 290
geocentric

NOVEMBER 290 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 39 40	8♏47'25	21♓ 1	18♎56	22♍44	2♌43	28♒ 6	12°R18	21♍28	28♌42	4♑33	1°R31	2♊34	15♎42	n.a.	S 1
S 2	2 43 37	9°48'16	5♈54	20° 2	23°49	3° 6	28° 7	12♈14	21°31	28°43	4°35	1♊28	2°31	15°49	n.a.	S 2
M 3	2 47 34	10°49'08	21° 0	21°13	24°55	3°28	28° 9	12°10	21°33	28°44	4°36	1°25	2°28	15°56	n.a.	M 3
T 4	2 51 30	11°50'01	6♉ 9	22°26	26° 1	3°50	28°11	12° 6	21°36	28°45	4°37	1°23	2°25	16° 3	n.a.	T 4
W 5	2 55 27	12°50'56	21°12	23°42	27° 8	4°11	28°14	12° 2	21°39	28°46	4°39	1°22	2°22	16° 9	n.a.	W 5
T 6	2 59 23	13°51'52	6♊ 0	25° 1	28°15	4°32	28°16	11°59	21°42	28°47	4°40	1°D22	2°19	16°16	n.a.	T 6
F 7	3 3 20	14°52'49	20°26	26°22	29°22	4°53	28°19	11°55	21°44	28°48	4°41	1°23	2°15	16°23	n.a.	F 7
S 8	3 7 16	15°53'47	4♋26	27°44	0♎29	5°13	28°22	11°51	21°47	28°49	4°43	1°24	2°12	16°29	n.a.	S 8
S 9	3 11 13	16°54'47	17°59	29° 8	1°36	5°33	28°25	11°48	21°49	28°50	4°44	1°25	2° 9	16°36	n.a.	S 9
M10	3 15 9	17°55'48	1♌ 6	0♏33	2°44	5°52	28°28	11°44	21°52	28°50	4°45	1°26	2° 6	16°43	n.a.	M10
T 11	3 19 6	18°56'50	13°49	1°59	3°52	6°12	28°32	11°41	21°54	28°51	4°47	1°R27	2° 3	16°49	n.a.	T 11
W12	3 23 3	19°57'53	26°13	3°27	5° 0	6°30	28°35	11°38	21°57	28°52	4°48	1°27	1°59	16°56	n.a.	W12
T 13	3 26 59	20°58'58	8♍22	4°54	6° 8	6°48	28°39	11°35	21°59	28°52	4°50	1°26	1°56	17° 3	n.a.	T 13
F 14	3 30 56	22° 0'03	20°20	6°23	7°17	7° 6	28°43	11°31	22° 2	28°53	4°51	1°25	1°53	17° 9	n.a.	F 14
S 15	3 34 52	23° 1'10	2♎12	7°52	8°25	7°24	28°48	11°28	22° 4	28°53	4°53	1°24	1°50	17°16	n.a.	S 15
S 16	3 38 49	24° 2'17	14° 1	9°22	9°34	7°40	28°52	11°25	22° 6	28°54	4°54	1°23	1°47	17°23	n.a.	S 16
M17	3 42 45	25° 3'25	25°51	10°52	10°43	7°57	28°57	11°23	22° 8	28°54	4°56	1°22	1°44	17°29	n.a.	M17
T 18	3 46 42	26° 4'35	7♏45	12°22	11°53	8°13	29° 2	11°20	22°11	28°55	4°58	1°21	1°40	17°36	n.a.	T 18
W19	3 50 38	27° 5'45	19°44	13°53	13° 2	8°28	29° 7	11°17	22°13	28°55	4°59	1°21	1°37	17°43	n.a.	W19
T 20	3 54 35	28° 6'56	1♐52	15°24	14°12	8°43	29°12	11°15	22°15	28°56	5° 1	1°D20	1°34	17°50	n.a.	T 20
F 21	3 58 32	29° 8'07	14° 9	16°56	15°21	8°57	29°17	11°12	22°17	28°56	5° 3	1°21	1°31	17°56	n.a.	F 21
S 22	4 2 28	0♐ 9'19	26°38	18°27	16°31	9°11	29°23	11°10	22°19	28°56	5° 4	1°21	1°28	18° 3	n.a.	S 22
S 23	4 6 25	1°10'32	9♑18	19°59	17°41	9°25	29°29	11° 8	22°21	28°57	5° 6	1°R21	1°25	18°10	n.a.	S 23
M24	4 10 21	2°11'44	22°11	21°31	18°51	9°37	29°35	11° 6	22°23	28°57	5° 8	1°21	1°21	18°16	n.a.	M24
T 25	4 14 18	3°12'57	5♒20	23° 4	20° 1	9°50	29°41	11° 3	22°24	28°57	5° 9	1°21	1°18	18°23	n.a.	T 25
W26	4 18 14	4°14'10	18°44	24°36	21°12	10° 1	29°47	11° 2	22°26	28°57	5°11	1°20	1°15	18°30	n.a.	W26
T 27	4 22 11	5°15'23	2♓25	26° 9	22°22	10°12	29°53	11° 0	22°28	28°58	5°13	1°D20	1°12	18°36	n.a.	T 27
F 28	4 26 8	6°16'36	16°23	27°42	23°33	10°23	29°59	10°58	22°30	28°58	5°14	1°20	1° 9	18°43	n.a.	F 28
S 29	4 30 4	7°17'49	0♈38	29°15	24°44	10°33	0♓ 7	10°56	22°31	28°58	5°16	1°21	1° 5	18°50	n.a.	S 29
S 30	4 34 1	8♐19'02	15♈ 7	0♐48	25♎55	10♌42	0♓14	10♈55	22♍33	28♌58	5♑18	1♊21	1♊ 2	18♎56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s34	8s 8	4s57	5s18	2n22	4n19	1n32	21n36	1n56	13s38	1s29	2n20	2s48	4n 5	0n43	13n 2	1n 4	26s11	2s36	20n39	20n52	2s46		n.a.
S 2	14 53	1 36	4 20	5 46	2 19	3 56	1 35	21 33	1 57	13 37	1 29	2 18	2 48	4 4	0 43	13 1	1 4	26 11	2 36	20 39	20 51	2 49		n.a.
M 3	15 12	5n 7	3 25	6 15	2 16	3 33	1 39	21 29	1 59	13 36	1 28	2 17	2 48	4 2	0 43	13 1	1 4	26 11	2 36	20 38	20 51	2 53		n.a.
T 4	15 32	11 35	2 15	6 47	2 11	3 9	1 42	21 26	2 1	13 35	1 28	2 15	2 48	4 1	0 43	13 1	1 4	26 11	2 36	20 38	20 50	2 56		n.a.
W 5	15 50	17 20	0 56	7 20	2 7	2 45	1 45	21 22	2 3	13 34	1 28	2 14	2 47	4 0	0 43	13 1	1 4	26 11	2 36	20 37	20 50	2 59		n.a.
T 6	16 9	21 56	0n26	7 53	2 2	2 21	1 48	21 19	2 4	13 33	1 28	2 13	2 47	3 59	0 43	13 0	1 4	26 11	2 36	20 37	20 49	3 2		n.a.
F 7	16 27	25 2	1 44	8 28	1 56	1 57	1 51	21 16	2 6	13 32	1 27	2 12	2 47	3 58	0 43	13 0	1 4	26 11	2 36	20 38	20 48	3 5		n.a.
S 8	16 45	26 28	2 53	9 3	1 50	1 33	1 54	21 12	2 8	13 31	1 27	2 10	2 47	3 57	0 44	13 0	1 4	26 11	2 36	20 38	20 48	3 8		n.a.
S 9	17 3	26 15	3 50	9 39	1 44	1 8	1 57	21 9	2 10	13 29	1 27	2 9	2 47	3 56	0 44	13 0	1 4	26 11	2 36	20 38	20 47	3 11		n.a.
M10	17 20	24 33	4 34	10 15	1 38	0 43	1 59	21 6	2 12	13 28	1 26	2 8	2 46	3 55	0 44	12 59	1 4	26 11	2 36	20 38	20 46	3 15		n.a.
T 11	17 37	21 38	5 2	10 51	1 31	0 18	2 1	21 3	2 14	13 26	1 26	2 7	2 46	3 54	0 44	12 59	1 4	26 11	2 36	20 38	20 46	3 18		n.a.
W12	17 54	17 50	5 16	11 27	1 25	0s 7	2 4	21 0	2 15	13 25	1 26	2 6	2 46	3 53	0 44	12 59	1 4	26 11	2 37	20 38	20 45	3 21		n.a.
T 13	18 10	13 21	5 15	12 3	1 18	0 32	2 6	20 57	2 17	13 23	1 26	2 5	2 46	3 52	0 44	12 59	1 4	26 11	2 37	20 38	20 44	3 24		n.a.
F 14	18 26	8 27	5 0	12 40	1 11	0 58	2 8	20 55	2 19	13 22	1 25	2 4	2 46	3 52	0 44	12 59	1 4	26 11	2 37	20 38	20 44	3 27		n.a.
S 15	18 42	3 17	4 32	13 15	1 4	1 24	2 9	20 52	2 21	13 20	1 25	2 3	2 45	3 51	0 44	12 58	1 5	26 11	2 37	20 38	20 43	3 30		n.a.
S 16	18 57	2s 0	3 54	13 51	0 57	1 49	2 11	20 50	2 23	13 18	1 25	2 2	2 45	3 50	0 44	12 58	1 5	26 11	2 37	20 38	20 42	3 33		n.a.
M17	19 12	7 13	3 5	14 26	0 50	2 15	2 13	20 47	2 25	13 16	1 25	2 1	2 45	3 49	0 44	12 58	1 5	26 11	2 37	20 37	20 42	3 37		n.a.
T 18	19 27	12 13	2 7	15 1	0 42	2 41	2 14	20 45	2 27	13 14	1 24	2 0	2 45	3 48	0 44	12 58	1 5	26 11	2 37	20 37	20 41	3 40		n.a.
W19	19 41	16 48	1 4	15 36	0 35	3 7	2 15	20 43	2 29	13 12	1 24	1 59	2 44	3 47	0 44	12 58	1 5	26 11	2 37	20 37	20 41	3 43		n.a.
T 20	19 55	20 46	0s 3	16 9	0 28	3 33	2 17	20 41	2 31	13 10	1 24	1 58	2 44	3 47	0 44	12 58	1 5	26 11	2 37	20 37	20 40	3 46		n.a.
F 21	20 9	23 53	1 11	16 43	0 21	3 59	2 18	20 39	2 34	13 8	1 24	1 58	2 44	3 46	0 44	12 58	1 5	26 10	2 37	20 37	20 39	3 49		n.a.
S 22	20 22	25 53	2 16	17 15	0 14	4 25	2 18	20 37	2 36	13 6	1 23	1 57	2 44	3 45	0 44	12 58	1 5	26 10	2 37	20 37	20 39	3 52		n.a.
S 23	20 35	26 35	3 16	17 47	0 7	4 52	2 19	20 36	2 38	13 3	1 23	1 56	2 43	3 44	0 44	12 58	1 5	26 10	2 37	20 37	20 38	3 55		n.a.
M24	20 48	25 52	4 6	18 19	0 0	5 18	2 20	20 34	2 40	13 1	1 23	1 56	2 43	3 44	0 44	12 58	1 5	26 10	2 37	20 37	20 37	3 59		n.a.
T 25	21 0	23 43	4 46	18 49	0s 7	5 44	2 21	20 33	2 42	12 59	1 23	1 55	2 43	3 43	0 44	12 57	1 5	26 10	2 37	20 37	20 37	4 2		n.a.
W26	21 11	20 15	5 10	19 19	0 14	6 10	2 21	20 32	2 44	12 56	1 23	1 55	2 43	3 42	0 44	12 57	1 5	26 10	2 37	20 37	20 36	4 5		n.a.
T 27	21 22	15 38	5 17	19 48	0 20	6 36	2 21	20 31	2 46	12 54	1 22	1 54	2 42	3 41	0 44	12 57	1 5	26 10	2 37	20 37	20 35	4 8		n.a.
F 28	21 33	10 7	5 7	20 16	0 27	7 2	2 22	20 30	2 49	12 51	1 22	1 54	2 42	3 41	0 44	12 57	1 5	26 10	2 37	20 37	20 35	4 11		n.a.
S 29	21 44	3 59	4 37	20 43	0 33	7 28	2 22	20 30	2 51	12 49	1 22	1 53	2 42	3 40	0 44	12 57	1 5	26 10	2 37	20 37	20 34	4 14		n.a.
S 30	21s54	2n29	3s50	21s 9	0s40	7s54	2n22	20n29	2n53	12s46	1s22	1n53	2s41	3n40	0n44	12n58	1n 5	26s10	2s37	20n37	20n33	4s17		n.a.

Julian Day Number = 1827284.5, Delta T = 02h07m47s
Ecliptic obliquity = 23°39'36, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°57'17, Lahiri = 0°04'18 Julian Calendar 1 Nov. 290 == Greg. Calendar 1 Nov. 290

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 290
geocentric

DECEMBER 290 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 37 57	9♐20'15	29♈46	2♐22	27♎ 6	10♌51	0♓21	10°R53	22♍34	28°R58	5♑20	1♊22	0♊59	19♎ 3	n.a.	M 1
T 2	4 41 54	10°21'28	14♉31	3°56	28°17	10°59	0°28	10♈52	22°36	28♌58	5°22	1°23	0°56	19°10	n.a.	T 2
W 3	4 45 50	11°22'41	29°15	5°30	29°28	11° 6	0°35	10°51	22°37	28°58	5°23	1°R23	0°53	19°16	n.a.	W 3
T 4	4 49 47	12°23'54	13♊50	7° 4	0♏39	11°13	0°43	10°50	22°39	28°58	5°25	1°23	0°50	19°23	n.a.	T 4
F 5	4 53 43	13°25'07	28°10	8°39	1°51	11°19	0°51	10°49	22°40	28°58	5°27	1°22	0°46	19°30	n.a.	F 5
S 6	4 57 40	14°26'20	12♋11	10°14	3° 2	11°25	0°59	10°48	22°41	28°57	5°29	1°20	0°43	19°36	n.a.	S 6
S 7	5 1 37	15°27'34	25°48	11°49	4°14	11°29	1° 7	10°47	22°42	28°57	5°31	1°18	0°40	19°43	n.a.	S 7
M 8	5 5 33	16°28'47	9♌ 1	13°25	5°25	11°33	1°15	10°47	22°44	28°57	5°33	1°16	0°37	19°50	n.a.	M 8
T 9	5 9 30	17°30'00	21°51	15° 1	6°37	11°37	1°23	10°46	22°45	28°57	5°34	1°14	0°34	19°56	n.a.	T 9
W10	5 13 26	18°31'14	4♍20	16°37	7°49	11°39	1°32	10°46	22°46	28°57	5°36	1°13	0°31	20° 3	n.a.	W10
T 11	5 17 23	19°32'28	16°32	18°14	9° 1	11°41	1°40	10°46	22°47	28°56	5°38	1°D12	0°27	20°10	n.a.	T 11
F 12	5 21 19	20°33'41	28°31	19°51	10°13	11°42	1°49	10°45	22°48	28°56	5°40	1°12	0°24	20°17	n.a.	F 12
S 13	5 25 16	21°34'55	10♎23	21°29	11°25	11°R43	1°58	10°D45	22°49	28°55	5°42	1°13	0°21	20°23	n.a.	S 13
S 14	5 29 12	22°36'08	22°12	23° 7	12°37	11°42	2° 7	10°45	22°49	28°55	5°44	1°15	0°18	20°30	n.a.	S 14
M15	5 33 9	23°37'22	4♏ 3	24°45	13°49	11°41	2°16	10°46	22°50	28°55	5°46	1°17	0°15	20°37	n.a.	M15
T 16	5 37 6	24°38'35	16° 0	26°24	15° 2	11°39	2°25	10°46	22°51	28°54	5°48	1°18	0°11	20°43	n.a.	T 16
W17	5 41 2	25°39'48	28° 6	28° 3	16°14	11°36	2°35	10°46	22°51	28°54	5°50	1°R19	0° 8	20°50	n.a.	W17
T 18	5 44 59	26°41'01	10♐25	29°43	17°27	11°33	2°44	10°47	22°52	28°53	5°52	1°19	0° 5	20°57	n.a.	T 18
F 19	5 48 55	27°42'13	22°59	1♑23	18°39	11°28	2°54	10°47	22°53	28°52	5°54	1°17	0° 2	21° 3	n.a.	F 19
S 20	5 52 52	28°43'25	5♑47	3° 4	19°52	11°23	3° 4	10°48	22°53	28°52	5°56	1°14	29♉59	21°10	n.a.	S 20
S 21	5 56 48	29°44'37	18°51	4°45	21° 4	11°17	3°14	10°49	22°54	28°51	5°57	1°10	29°56	21°17	n.a.	S 21
M22	6 0 45	0♑45'47	2♒ 8	6°27	22°17	11°11	3°24	10°50	22°54	28°51	5°59	1° 5	29°52	21°23	n.a.	M22
T 23	6 4 42	1°46'57	15°38	8° 9	23°30	11° 3	3°34	10°51	22°54	28°50	6° 1	1° 0	29°49	21°30	n.a.	T 23
W24	6 8 38	2°48'06	29°20	9°51	24°42	10°55	3°44	10°52	22°54	28°49	6° 3	0°55	29°46	21°37	n.a.	W24
T 25	6 12 35	3°49'14	13♓11	11°34	25°55	10°45	3°55	10°53	22°55	28°48	6° 5	0°52	29°43	21°43	n.a.	T 25
F 26	6 16 31	4°50'20	27°10	13°17	27° 8	10°35	4° 5	10°55	22°55	28°47	6° 7	0°51	29°40	21°50	n.a.	F 26
S 27	6 20 28	5°51'26	11♈16	15° 0	28°21	10°25	4°16	10°56	22°55	28°47	6° 9	0°D50	29°37	21°57	n.a.	S 27
S 28	6 24 24	6°52'30	25°27	16°43	29°34	10°13	4°27	10°58	22°R55	28°46	6°11	0°52	29°33	22° 3	n.a.	S 28
M29	6 28 21	7°53'34	9♉42	18°26	0♐47	10° 1	4°37	11° 0	22°55	28°45	6°13	0°53	29°30	22°10	n.a.	M29
T 30	6 32 17	8°54'36	23°58	20° 9	2° 0	9°48	4°48	11° 2	22°55	28°44	6°15	0°R54	29°27	22°17	n.a.	T 30
W31	6 36 14	9♑55'37	8♊12	21♑52	3♐13	9♌34	4♓59	11♈ 4	22♍55	28♌43	6♑17	0♊54	29♉24	22♎23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	22s 3	8n54	2s47	21s34	0s46	8s20	2n22	20n29	2n55	12s43	1s21	1n53	2s41	3n39	0n44	12n58	1n 5	26s10	2s37	20n37	20n33	4s21			n.a.
T 2	22 12	14 53	1 32	21 59	0 52	8 46	2 21	20 29	2 58	12 40	1 21	1 53	2 41	3 39	0 44	12 58	1 5	26 10	2 37	20 38	20 32	4 24			n.a.
W 3	22 21	19 59	0 12	22 22	0 58	9 11	2 21	20 29	3 0	12 37	1 21	1 52	2 41	3 38	0 44	12 58	1 5	26 10	2 37	20 38	20 31	4 27			n.a.
T 4	22 29	23 48	1n 9	22 44	1 3	9 37	2 21	20 29	3 2	12 35	1 21	1 52	2 40	3 37	0 44	12 58	1 5	26 10	2 37	20 38	20 31	4 30			n.a.
F 5	22 37	26 2	2 23	23 5	1 9	10 2	2 20	20 30	3 5	12 32	1 20	1 52	2 40	3 37	0 44	12 58	1 5	26 10	2 37	20 37	20 30	4 33			n.a.
S 6	22 45	26 32	3 27	23 25	1 14	10 27	2 19	20 31	3 7	12 29	1 20	1 52	2 40	3 37	0 44	12 58	1 6	26 10	2 38	20 37	20 29	4 36			n.a.
S 7	22 51	25 24	4 18	23 43	1 19	10 52	2 19	20 32	3 10	12 25	1 20	1 52	2 39	3 36	0 45	12 58	1 6	26 10	2 38	20 37	20 29	4 39			n.a.
M 8	22 58	22 52	4 53	24 1	1 24	11 17	2 18	20 33	3 12	12 22	1 20	1 52	2 39	3 36	0 45	12 58	1 6	26 10	2 38	20 36	20 28	4 43			n.a.
T 9	23 4	19 16	5 12	24 17	1 29	11 42	2 17	20 34	3 14	12 19	1 20	1 52	2 39	3 35	0 45	12 58	1 6	26 10	2 38	20 36	20 27	4 46			n.a.
W10	23 10	14 54	5 16	24 32	1 33	12 6	2 16	20 36	3 17	12 16	1 19	1 52	2 38	3 35	0 45	12 58	1 6	26 10	2 38	20 36	20 27	4 49			n.a.
T 11	23 15	10 2	5 5	24 45	1 38	12 30	2 15	20 37	3 19	12 13	1 19	1 52	2 38	3 34	0 45	12 59	1 6	26 10	2 38	20 35	20 26	4 52			n.a.
F 12	23 19	4 53	4 41	24 57	1 42	12 54	2 14	20 39	3 22	12 9	1 19	1 53	2 38	3 34	0 45	12 59	1 6	26 10	2 38	20 35	20 25	4 55			n.a.
S 13	23 23	0s23	4 5	25 8	1 45	13 18	2 12	20 42	3 24	12 6	1 19	1 53	2 38	3 34	0 45	12 59	1 6	26 10	2 38	20 36	20 25	4 58			n.a.
S 14	23 27	5 38	3 19	25 17	1 49	13 41	2 11	20 44	3 26	12 2	1 19	1 53	2 37	3 34	0 45	12 59	1 6	26 10	2 38	20 36	20 24	5 1			n.a.
M15	23 30	10 43	2 25	25 25	1 52	14 4	2 10	20 47	3 29	11 59	1 18	1 54	2 37	3 33	0 45	12 59	1 6	26 10	2 38	20 36	20 23	5 5			n.a.
T 16	23 33	15 27	1 23	25 31	1 55	14 27	2 8	20 50	3 31	11 55	1 18	1 54	2 37	3 33	0 45	13 0	1 6	26 10	2 38	20 37	20 23	5 8			n.a.
W17	23 35	19 38	0 18	25 36	1 57	14 50	2 6	20 53	3 34	11 52	1 18	1 54	2 36	3 33	0 45	13 0	1 6	26 10	2 38	20 37	20 22	5 11			n.a.
T 18	23 37	23 2	0s50	25 39	1 59	15 12	2 5	20 56	3 36	11 48	1 18	1 55	2 36	3 33	0 45	13 0	1 6	26 10	2 38	20 37	20 21	5 14			n.a.
F 19	23 38	25 24	1 56	25 40	2 1	15 34	2 3	21 0	3 39	11 44	1 18	1 55	2 36	3 32	0 45	13 0	1 6	26 10	2 38	20 36	20 21	5 17			n.a.
S 20	23 39	26 30	2 58	25 40	2 3	15 55	2 1	21 3	3 41	11 41	1 17	1 56	2 35	3 32	0 45	13 0	1 6	26 10	2 38	20 36	20 20	5 20			n.a.
S 21	23 40	26 8	3 52	25 38	2 4	16 16	1 59	21 7	3 43	11 37	1 17	1 57	2 35	3 32	0 45	13 1	1 6	26 10	2 39	20 35	20 19	5 24			n.a.
M22	23 39	24 18	4 34	25 34	2 4	16 37	1 57	21 12	3 46	11 33	1 17	1 57	2 35	3 32	0 45	13 1	1 6	26 10	2 39	20 34	20 19	5 27			n.a.
T 23	23 39	21 5	5 1	25 28	2 4	16 58	1 55	21 16	3 48	11 29	1 17	1 58	2 35	3 32	0 45	13 1	1 6	26 10	2 39	20 33	20 18	5 30			n.a.
W24	23 38	16 40	5 12	25 21	2 4	17 18	1 53	21 21	3 51	11 25	1 17	1 59	2 34	3 32	0 45	13 2	1 6	26 10	2 39	20 32	20 17	5 33			n.a.
T 25	23 36	11 21	5 5	25 12	2 3	17 37	1 51	21 26	3 53	11 21	1 16	1 59	2 34	3 32	0 45	13 2	1 6	26 10	2 39	20 31	20 17	5 36			n.a.
F 26	23 34	5 25	4 40	25 1	2 2	17 56	1 49	21 31	3 55	11 17	1 16	2 0	2 34	3 32	0 45	13 2	1 6	26 10	2 39	20 31	20 16	5 39			n.a.
S 27	23 32	0n51	3 58	24 48	2 0	18 15	1 46	21 36	3 58	11 13	1 16	2 1	2 33	3 32	0 45	13 3	1 6	26 10	2 39	20 31	20 15	5 42			n.a.
S 28	23 29	7 7	3 1	24 33	1 57	18 33	1 44	21 41	4 0	11 9	1 16	2 2	2 33	3 32	0 45	13 3	1 6	26 10	2 39	20 31	20 14	5 46			n.a.
M29	23 25	13 4	1 53	24 16	1 54	18 51	1 42	21 47	4 2	11 5	1 16	2 3	2 33	3 32	0 45	13 3	1 7	26 10	2 39	20 31	20 14	5 49			n.a.
T 30	23 21	18 20	0 38	23 57	1 51	19 8	1 39	21 52	4 4	11 0	1 16	2 4	2 32	3 32	0 45	13 4	1 7	26 10	2 39	20 32	20 13	5 52			n.a.
W31	23s17	22n32	0n40	23s37	1s46	19s25	1n37	21n58	4n 6	10s56	1s15	2n 5	2s32	3n32	0n45	13n 4	1n 7	26s10	2s39	20n32	20n12	5s55			n.a.

Julian Day Number = 1827314.5, Delta T = 02h07m46s
Ecliptic obliquity = 23°39'36, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°57'21, Lahiri = 0°04'22 Julian Calendar 1 Dec. 290 == Greg. Calendar 1 Dec. 290

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 291
geocentric

JANUARY 291 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 11	10♉56'37	22♊21	23♉34	4♐26	9°R19	5♓11	11♈ 6	22°R54	28°R42	6♉19	0°R52	29♉21	22♎30	n.a.	T 1
F 2	6 44 7	11°57'36	6♋21	25°16	5°39	9♌ 4	5°22	11° 8	22♍54	28♌41	6°21	0♊48	29°17	22°37	n.a.	F 2
S 3	6 48 4	12°58'33	20° 7	26°57	6°52	8°48	5°33	11°10	22°54	28°40	6°23	0°42	29°14	22°43	n.a.	S 3
S 4	6 52 0	13°59'30	3♌36	28°36	8° 5	8°31	5°45	11°13	22°54	28°39	6°25	0°35	29°11	22°50	n.a.	S 4
M 5	6 55 57	15° 0'26	16°46	0♒14	9°18	8°14	5°56	11°15	22°53	28°38	6°27	0°27	29° 8	22°57	n.a.	M 5
T 6	6 59 53	16° 1'20	29°35	1°50	10°32	7°56	6° 8	11°18	22°53	28°37	6°29	0°19	29° 5	23° 3	n.a.	T 6
W 7	7 3 50	17° 2'14	12♍ 6	3°23	11°45	7°37	6°20	11°20	22°52	28°36	6°31	0°12	29° 2	23°10	n.a.	W 7
T 8	7 7 46	18° 3'06	24°20	4°54	12°58	7°18	6°32	11°23	22°52	28°35	6°32	0° 7	28°58	23°17	n.a.	T 8
F 9	7 11 43	19° 3'58	6♎21	6°21	14°11	6°58	6°43	11°26	22°51	28°33	6°34	0° 4	28°55	23°23	n.a.	F 9
S 10	7 15 40	20° 4'48	18°13	7°43	15°25	6°38	6°55	11°29	22°50	28°32	6°36	0°D 3	28°52	23°30	n.a.	S 10
S 11	7 19 36	21° 5'37	0♏ 2	9° 1	16°38	6°17	7° 8	11°32	22°50	28°31	6°38	0° 3	28°49	23°37	n.a.	S 11
M12	7 23 33	22° 6'26	11°53	10°14	17°52	5°55	7°20	11°36	22°49	28°30	6°40	0° 5	28°46	23°43	n.a.	M12
T 13	7 27 29	23° 7'13	23°51	11°20	19° 5	5°34	7°32	11°39	22°48	28°28	6°42	0°R 6	28°43	23°50	n.a.	T 13
W14	7 31 26	24° 7'59	6♐ 2	12°19	20°19	5°11	7°44	11°42	22°47	28°27	6°44	0° 6	28°39	23°57	n.a.	W14
T 15	7 35 22	25° 8'44	18°28	13°10	21°32	4°49	7°57	11°46	22°46	28°26	6°46	0° 4	28°36	24° 3	n.a.	T 15
F 16	7 39 19	26° 9'28	1♑14	13°53	22°45	4°26	8° 9	11°49	22°45	28°24	6°48	29♉59	28°33	24°10	n.a.	F 16
S 17	7 43 15	27°10'10	14°20	14°26	23°59	4° 3	8°22	11°53	22°44	28°23	6°50	29°53	28°30	24°17	n.a.	S 17
S 18	7 47 12	28°10'51	27°46	14°50	25°13	3°39	8°35	11°57	22°43	28°22	6°51	29°44	28°27	24°23	n.a.	S 18
M19	7 51 9	29°11'31	11♒30	15° 4	26°26	3°15	8°47	12° 1	22°42	28°20	6°53	29°34	28°23	24°30	n.a.	M19
T 20	7 55 5	0♒12'08	25°29	15°R 7	27°40	2°52	9° 0	12° 5	22°41	28°19	6°55	29°23	28°20	24°37	n.a.	T 20
W21	7 59 2	1°12'44	9♓38	15° 0	28°53	2°28	9°13	12° 9	22°39	28°18	6°57	29°14	28°17	24°43	n.a.	W21
T 22	8 2 58	2°13'18	23°51	14°42	0♑ 7	2° 4	9°26	12°13	22°38	28°16	6°59	29° 6	28°14	24°50	n.a.	T 22
F 23	8 6 55	3°13'50	8♈ 5	14°14	1°20	1°40	9°39	12°17	22°37	28°15	7° 0	29° 1	28°11	24°57	n.a.	F 23
S 24	8 10 51	4°14'21	22°17	13°38	2°34	1°16	9°52	12°22	22°35	28°13	7° 2	28°58	28° 8	25° 3	n.a.	S 24
S 25	8 14 48	5°14'49	6♉24	12°53	3°48	0°52	10° 5	12°26	22°34	28°12	7° 4	28°D58	28° 4	25°10	n.a.	S 25
M26	8 18 44	6°15'15	20°26	12° 0	5° 1	0°29	10°18	12°31	22°32	28°10	7° 6	28°58	28° 1	25°17	n.a.	M26
T 27	8 22 41	7°15'39	4♊22	11° 2	6°15	0° 5	10°31	12°35	22°31	28° 9	7° 8	28°R58	27°58	25°23	n.a.	T 27
W28	8 26 38	8°16'01	18°11	10° 0	7°28	29♋42	10°45	12°40	22°29	28° 7	7° 9	28°57	27°55	25°30	n.a.	W28
T 29	8 30 34	9°16'22	1♋52	8°56	8°42	29°19	10°58	12°45	22°28	28° 6	7°11	28°53	27°52	25°37	n.a.	T 29
F 30	8 34 31	10°16'40	15°25	7°50	9°56	28°56	11°12	12°50	22°26	28° 4	7°13	28°46	27°49	25°44	n.a.	F 30
S 31	8 38 27	11♒16'56	28♋48	6♒45	11♑ 9	28♋34	11♓25	12♈55	22♍24	28♌ 2	7♉14	28♉36	27♉45	25♎50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23s12	25n20	1n54	23s15	1s41	19s41	1n34	22n 4	4n 8	10s52	1s15	2n 6	2s32	3n32	0n46	13n 4	1n 7	26s10	2s39	20n31	20n12	5s58			n.a.
F 2	23 7	26 30	3 0	22 51	1 36	19 57	1 31	22 10	4 10	10 48	1 15	2 7	2 32	3 32	0 46	13 5	1 7	26 10	2 40	20 30	20 11	6 1			n.a.
S 3	23 1	26 1	3 55	22 25	1 29	20 12	1 29	22 17	4 12	10 43	1 15	2 9	2 31	3 32	0 46	13 5	1 7	26 10	2 40	20 29	20 10	6 4			n.a.
S 4	22 55	23 59	4 35	21 58	1 22	20 26	1 26	22 23	4 14	10 39	1 15	2 10	2 31	3 33	0 46	13 6	1 7	26 10	2 40	20 28	20 10	6 7			n.a.
M 5	22 48	20 42	5 0	21 29	1 14	20 41	1 23	22 29	4 16	10 34	1 15	2 11	2 31	3 33	0 46	13 6	1 7	26 10	2 40	20 26	20 9	6 11			n.a.
T 6	22 41	16 31	5 8	20 59	1 5	20 54	1 21	22 36	4 18	10 30	1 15	2 12	2 30	3 33	0 46	13 6	1 7	26 10	2 40	20 24	20 8	6 14			n.a.
W 7	22 34	11 43	5 2	20 28	0 55	21 7	1 18	22 43	4 20	10 25	1 14	2 14	2 30	3 33	0 46	13 7	1 7	26 10	2 40	20 23	20 8	6 17			n.a.
T 8	22 26	6 34	4 41	19 56	0 44	21 19	1 15	22 49	4 21	10 21	1 14	2 15	2 30	3 34	0 46	13 7	1 7	26 10	2 40	20 22	20 7	6 20			n.a.
F 9	22 17	1 16	4 9	19 23	0 33	21 31	1 12	22 56	4 23	10 16	1 14	2 16	2 30	3 34	0 46	13 8	1 7	26 10	2 40	20 21	20 6	6 23			n.a.
S 10	22 9	4s 2	3 26	18 50	0 21	21 42	1 9	23 3	4 24	10 12	1 14	2 18	2 29	3 34	0 46	13 8	1 7	26 10	2 40	20 21	20 5	6 26			n.a.
S 11	21 59	9 11	2 35	18 17	0 7	21 53	1 6	23 9	4 26	10 7	1 14	2 19	2 29	3 34	0 46	13 9	1 7	26 10	2 40	20 21	20 5	6 29			n.a.
M12	21 50	14 1	1 37	17 44	0n 7	22 3	1 3	23 16	4 27	10 2	1 14	2 21	2 29	3 35	0 46	13 9	1 7	26 10	2 41	20 21	20 4	6 33			n.a.
T 13	21 40	18 22	0 34	17 12	0 21	22 12	1 1	23 23	4 28	9 57	1 14	2 22	2 28	3 35	0 46	13 10	1 7	26 10	2 41	20 21	20 3	6 36			n.a.
W14	21 29	22 2	0s32	16 41	0 37	22 21	0 58	23 30	4 29	9 53	1 13	2 24	2 28	3 36	0 46	13 10	1 7	26 10	2 41	20 21	20 3	6 39			n.a.
T 15	21 18	24 46	1 37	16 11	0 53	22 29	0 55	23 36	4 30	9 48	1 13	2 26	2 28	3 36	0 46	13 11	1 7	26 10	2 41	20 21	20 2	6 42			n.a.
F 16	21 7	26 18	2 39	15 43	1 9	22 36	0 52	23 43	4 31	9 43	1 13	2 27	2 28	3 36	0 46	13 11	1 7	26 10	2 41	20 20	20 1	6 45			n.a.
S 17	20 55	26 25	3 34	15 17	1 26	22 43	0 49	23 49	4 32	9 38	1 13	2 29	2 27	3 37	0 46	13 12	1 7	26 10	2 41	20 19	20 1	6 48			n.a.
S 18	20 43	25 1	4 18	14 54	1 43	22 49	0 46	23 56	4 33	9 33	1 13	2 31	2 27	3 37	0 46	13 12	1 7	26 10	2 41	20 17	20 0	6 51			n.a.
M19	20 30	22 7	4 49	14 34	1 59	22 54	0 42	24 2	4 33	9 28	1 13	2 33	2 27	3 38	0 46	13 13	1 7	26 10	2 41	20 15	19 59	6 55			n.a.
T 20	20 18	17 53	5 3	14 17	2 16	22 59	0 39	24 8	4 34	9 23	1 13	2 34	2 26	3 38	0 46	13 13	1 7	26 10	2 41	20 12	19 58	6 58			n.a.
W21	20 4	12 38	4 59	14 4	2 32	23 3	0 36	24 14	4 34	9 18	1 13	2 36	2 26	3 39	0 46	13 14	1 7	26 10	2 41	20 10	19 58	7 1			n.a.
T 22	19 51	6 41	4 36	13 55	2 47	23 6	0 33	24 20	4 35	9 13	1 12	2 38	2 26	3 39	0 46	13 14	1 7	26 10	2 42	20 9	19 57	7 4			n.a.
F 23	19 37	0 23	3 56	13 49	3 1	23 9	0 30	24 26	4 35	9 8	1 12	2 40	2 26	3 40	0 46	13 15	1 7	26 10	2 42	20 7	19 56	7 7			n.a.
S 24	19 23	5n56	3 2	13 48	3 14	23 11	0 27	24 31	4 35	9 3	1 12	2 42	2 25	3 41	0 46	13 15	1 7	26 10	2 42	20 7	19 56	7 10			n.a.
S 25	19 8	11 56	1 57	13 50	3 25	23 12	0 24	24 37	4 35	8 58	1 12	2 44	2 25	3 41	0 46	13 16	1 7	26 10	2 42	20 7	19 55	7 13			n.a.
M26	18 53	17 18	0 45	13 56	3 34	23 13	0 21	24 42	4 35	8 53	1 12	2 46	2 25	3 42	0 46	13 16	1 7	26 10	2 42	20 7	19 54	7 16			n.a.
T 27	18 38	21 41	0n29	14 5	3 41	23 12	0 18	24 47	4 34	8 48	1 12	2 48	2 25	3 42	0 46	13 17	1 8	26 10	2 42	20 7	19 53	7 20			n.a.
W28	18 22	24 48	1 40	14 16	3 46	23 12	0 15	24 52	4 34	8 43	1 12	2 50	2 24	3 43	0 46	13 18	1 8	26 10	2 42	20 6	19 53	7 23			n.a.
T 29	18 6	26 24	2 45	14 31	3 49	23 10	0 12	24 56	4 33	8 37	1 12	2 52	2 24	3 44	0 46	13 18	1 8	26 10	2 42	20 6	19 52	7 26			n.a.
F 30	17 50	26 24	3 40	14 47	3 49	23 8	0 9	25 0	4 33	8 32	1 12	2 54	2 24	3 44	0 47	13 19	1 8	26 10	2 43	20 4	19 51	7 29			n.a.
S 31	17s33	24n51	4n22	15s 5	3n47	23s 5	0n 6	25n 4	4n32	8s27	1s12	2n57	2s24	3n45	0n47	13n19	1n 8	26s10	2s43	20n 2	19n50	7s32			n.a.

Julian Day Number = 1827345.5, Delta T = 02h07m45s
Ecliptic obliquity = 23°39'36, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°57'26, Lahiri = 0°04'26 Julian Calendar 1 Jan. 291 == Greg. Calendar 1 Jan. 291

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 291
geocentric

FEBRUARY 291 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 42 24	12♒17'10	11♌58	5°R43	12♑23	28°R12	11♓39	13♈ 0	22°R23	28°R 1	7♑16	28°R24	27♉42	25♎57	n.a.	S 1
M 2	8 46 20	13°17'23	24°54	4♒44	13°37	27♋50	11°52	13° 5	22♍21	27♌59	7°18	28♉11	27°39	26° 4	n.a.	M 2
T 3	8 50 17	14°17'33	7♍34	3°49	14°50	27°29	12° 6	13°10	22°19	27°58	7°19	27°58	27°36	26°10	n.a.	T 3
W 4	8 54 13	15°17'42	19°59	3° 1	16° 4	27° 9	12°19	13°15	22°17	27°56	7°21	27°47	27°33	26°17	n.a.	W 4
T 5	8 58 10	16°17'49	2♎11	2°18	17°18	26°49	12°33	13°21	22°15	27°54	7°23	27°37	27°29	26°24	n.a.	T 5
F 6	9 2 7	17°17'54	14°10	1°42	18°31	26°29	12°47	13°26	22°13	27°53	7°24	27°30	27°26	26°30	n.a.	F 6
S 7	9 6 3	18°17'57	26° 2	1°12	19°45	26°10	13° 1	13°32	22°11	27°51	7°26	27°26	27°23	26°37	n.a.	S 7
S 8	9 10 0	19°17'59	7♏50	0°50	20°59	25°52	13°14	13°37	22° 9	27°50	7°27	27°24	27°20	26°44	n.a.	S 8
M 9	9 13 56	20°17'59	19°40	0°34	22°13	25°34	13°28	13°43	22° 7	27°48	7°29	27°24	27°17	26°50	n.a.	M 9
T 10	9 17 53	21°17'58	1♐38	0°25	23°26	25°17	13°42	13°49	22° 5	27°46	7°30	27°24	27°14	26°57	n.a.	T 10
W11	9 21 49	22°17'54	13°48	0°D23	24°40	25° 1	13°56	13°54	22° 3	27°45	7°32	27°23	27°10	27° 4	n.a.	W11
T 12	9 25 46	23°17'49	26°16	0°26	25°54	24°45	14°10	14° 0	22° 1	27°43	7°33	27°20	27° 7	27°10	n.a.	T 12
F 13	9 29 42	24°17'43	9♑ 7	0°36	27° 7	24°31	14°24	14° 6	21°59	27°41	7°35	27°15	27° 4	27°17	n.a.	F 13
S 14	9 33 39	25°17'34	22°22	0°52	28°21	24°16	14°38	14°12	21°57	27°40	7°36	27° 7	27° 1	27°23	n.a.	S 14
S 15	9 37 36	26°17'23	6♒ 2	1°12	29°35	24° 3	14°52	14°18	21°54	27°38	7°38	26°57	26°58	27°30	n.a.	S 15
M16	9 41 32	27°17'11	20° 7	1°38	0♒49	23°50	15° 6	14°24	21°52	27°36	7°39	26°45	26°55	27°37	n.a.	M16
T 17	9 45 29	28°16'56	4♓30	2° 9	2° 2	23°38	15°20	14°31	21°50	27°35	7°40	26°33	26°51	27°43	n.a.	T 17
W18	9 49 25	29°16'40	19° 6	2°44	3°16	23°27	15°35	14°37	21°48	27°33	7°42	26°22	26°48	27°50	n.a.	W18
T 19	9 53 22	0♓16'21	3♈46	3°23	4°30	23°17	15°49	14°43	21°45	27°31	7°43	26°12	26°45	27°57	n.a.	T 19
F 20	9 57 18	1°15'59	18°24	4° 5	5°44	23° 7	16° 3	14°49	21°43	27°30	7°44	26° 6	26°42	28° 3	n.a.	F 20
S 21	10 1 15	2°15'36	2♉54	4°52	6°57	22°58	16°17	14°56	21°41	27°28	7°46	26° 2	26°39	28°10	n.a.	S 21
S 22	10 5 11	3°15'10	17°12	5°42	8°11	22°50	16°32	15° 2	21°38	27°26	7°47	26° 1	26°35	28°17	n.a.	S 22
M23	10 9 8	4°14'42	1♊16	6°35	9°25	22°43	16°46	15° 9	21°36	27°25	7°48	26° 1	26°32	28°23	n.a.	M23
T 24	10 13 5	5°14'11	15° 5	7°31	10°39	22°37	17° 0	15°15	21°33	27°23	7°49	26° 0	26°29	28°30	n.a.	T 24
W25	10 17 1	6°13'38	28°41	8°30	11°52	22°31	17°14	15°22	21°31	27°21	7°51	25°59	26°26	28°37	n.a.	W25
T 26	10 20 58	7°13'02	12♋ 4	9°32	13° 6	22°27	17°29	15°29	21°28	27°20	7°52	25°55	26°23	28°43	n.a.	T 26
F 27	10 24 54	8°12'25	25°15	10°36	14°20	22°23	17°43	15°35	21°26	27°18	7°53	25°48	26°20	28°50	n.a.	F 27
S 28	10 28 51	9♓11'44	8♌14	11♒43	15♒34	22♋19	17♓57	15♈42	21♍23	27♌16	7♑54	25♉38	26♉16	28♎57	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s16	21n58	4n49	15s24	3n44	23s 1	0n 3	25n 8	4n31	8s22	1s11	2n59	2s23	3n46	0n47	13n20	1n 8	26s10	2s43	19n59	19n50	7s35		n.a.
M 2	16 59	18 3	5 0	15 44	3 38	22 57	0 0	25 12	4 30	8 16	1 11	3 1	2 23	3 47	0 47	13 20	1 8	26 10	2 43	19 56	19 49	7 38		n.a.
T 3	16 42	13 23	4 57	16 4	3 30	22 52	0s 2	25 15	4 29	8 11	1 11	3 3	2 23	3 47	0 47	13 21	1 8	26 10	2 43	19 53	19 48	7 41		n.a.
W 4	16 24	8 16	4 39	16 24	3 21	22 46	0 5	25 18	4 28	8 6	1 11	3 6	2 23	3 48	0 47	13 22	1 8	26 10	2 43	19 51	19 48	7 45		n.a.
T 5	16 6	2 55	4 9	16 43	3 11	22 40	0 8	25 21	4 27	8 0	1 11	3 8	2 22	3 49	0 47	13 22	1 8	26 10	2 43	19 49	19 47	7 48		n.a.
F 6	15 48	2s27	3 28	17 2	3 0	22 33	0 11	25 24	4 26	7 55	1 11	3 10	2 22	3 50	0 47	13 23	1 8	26 10	2 43	19 47	19 46	7 51		n.a.
S 7	15 29	7 42	2 38	17 21	2 48	22 25	0 14	25 26	4 25	7 50	1 11	3 12	2 22	3 50	0 47	13 23	1 8	26 10	2 44	19 46	19 45	7 54		n.a.
S 8	15 10	12 39	1 42	17 38	2 35	22 17	0 17	25 28	4 23	7 44	1 11	3 15	2 22	3 51	0 47	13 24	1 8	26 10	2 44	19 46	19 45	7 57		n.a.
M 9	14 51	17 10	0 41	17 54	2 22	22 8	0 19	25 30	4 22	7 39	1 11	3 17	2 22	3 52	0 47	13 24	1 8	26 10	2 44	19 46	19 44	8 0		n.a.
T 10	14 32	21 3	0s22	18 9	2 9	21 58	0 22	25 32	4 20	7 33	1 11	3 20	2 21	3 53	0 47	13 25	1 8	26 10	2 44	19 46	19 43	8 3		n.a.
W11	14 12	24 5	1 26	18 23	1 55	21 48	0 25	25 34	4 19	7 28	1 11	3 22	2 21	3 54	0 47	13 26	1 8	26 11	2 44	19 45	19 42	8 6		n.a.
T 12	13 53	26 3	2 26	18 35	1 41	21 37	0 27	25 35	4 17	7 22	1 11	3 25	2 21	3 55	0 47	13 26	1 8	26 11	2 44	19 45	19 42	8 10		n.a.
F 13	13 33	26 42	3 21	18 47	1 28	21 25	0 30	25 36	4 15	7 17	1 11	3 27	2 21	3 56	0 47	13 27	1 8	26 11	2 44	19 44	19 41	8 13		n.a.
S 14	13 13	25 51	4 7	18 56	1 14	21 13	0 33	25 37	4 13	7 11	1 11	3 30	2 21	3 56	0 47	13 27	1 8	26 11	2 45	19 42	19 40	8 16		n.a.
S 15	12 52	23 28	4 41	19 5	1 1	21 0	0 35	25 37	4 12	7 6	1 11	3 32	2 20	3 57	0 47	13 28	1 8	26 11	2 45	19 39	19 40	8 19		n.a.
M16	12 32	19 37	4 58	19 12	0 48	20 46	0 38	25 38	4 10	7 0	1 10	3 35	2 20	3 58	0 47	13 29	1 8	26 11	2 45	19 37	19 39	8 22		n.a.
T 17	12 11	14 33	4 57	19 17	0 36	20 32	0 40	25 38	4 8	6 55	1 10	3 37	2 20	3 59	0 47	13 29	1 8	26 11	2 45	19 34	19 38	8 25		n.a.
W18	11 50	8 36	4 37	19 21	0 23	20 17	0 42	25 38	4 6	6 49	1 10	3 40	2 20	4 0	0 47	13 30	1 8	26 11	2 45	19 31	19 37	8 28		n.a.
T 19	11 29	2 8	3 59	19 24	0 11	20 2	0 45	25 38	4 4	6 43	1 10	3 43	2 20	4 1	0 47	13 30	1 8	26 11	2 45	19 29	19 37	8 31		n.a.
F 20	11 7	4n26	3 5	19 25	0s 0	19 46	0 47	25 38	4 2	6 38	1 10	3 45	2 19	4 2	0 47	13 31	1 8	26 11	2 45	19 27	19 36	8 34		n.a.
S 21	10 46	10 44	1 59	19 25	0 11	19 30	0 49	25 37	4 0	6 32	1 10	3 48	2 19	4 3	0 47	13 32	1 8	26 11	2 46	19 26	19 35	8 38		n.a.
S 22	10 24	16 23	0 46	19 23	0 22	19 13	0 51	25 36	3 58	6 26	1 10	3 51	2 19	4 4	0 47	13 32	1 8	26 11	2 46	19 26	19 34	8 41		n.a.
M23	10 3	21 3	0n28	19 19	0 33	18 55	0 54	25 36	3 55	6 21	1 10	3 53	2 19	4 5	0 47	13 33	1 8	26 11	2 46	19 26	19 34	8 44		n.a.
T 24	9 41	24 27	1 39	19 15	0 42	18 37	0 56	25 35	3 53	6 15	1 10	3 56	2 19	4 6	0 47	13 33	1 8	26 11	2 46	19 26	19 33	8 47		n.a.
W25	9 19	26 23	2 44	19 8	0 52	18 19	0 58	25 33	3 51	6 10	1 10	3 59	2 19	4 7	0 47	13 34	1 8	26 11	2 46	19 26	19 32	8 50		n.a.
T 26	8 56	26 43	3 38	19 1	1 1	17 59	1 0	25 32	3 49	6 4	1 10	4 1	2 18	4 8	0 47	13 34	1 8	26 12	2 46	19 25	19 31	8 53		n.a.
F 27	8 34	25 32	4 20	18 51	1 9	17 40	1 2	25 31	3 47	5 58	1 10	4 4	2 18	4 9	0 47	13 35	1 8	26 12	2 47	19 23	19 31	8 56		n.a.
S 28	8s12	22n59	4n47	18s40	1s18	17s20	1s 3	25n29	3n45	5s52	1s10	4n 7	2s18	4n10	0n47	13n36	1n 8	26s12	2s47	19n21	19n30	8s59		n.a.

Julian Day Number = 1827376.5, Delta T = 02h07m45s
Ecliptic obliquity = 23°39'37, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°57'30, Lahiri = 0°04'30 Julian Calendar 1 Feb. 291 == Greg. Calendar 1 Feb. 291

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 291
geocentric

MARCH 291 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 32 47	10♓11'02	21♌ 3	12♒52	16♒47	22°R17	18♓12	15♈49	21°R21	27°R15	7♑55	25°R27	26♉13	29♎ 3	n.a.	S 1
M 2	10 36 44	11°10'17	3♍40	14° 3	18° 1	22♋15	18°26	15°56	21♍18	27♌13	7°56	25♉14	26°10	29°10	n.a.	M 2
T 3	10 40 40	12° 9'30	16° 5	15°16	19°15	22°14	18°41	16° 3	21°16	27°12	7°57	25° 1	26° 7	29°17	n.a.	T 3
W 4	10 44 37	13° 8'41	28°20	16°31	20°29	22°D14	18°55	16°10	21°13	27°10	7°58	24°49	26° 4	29°23	n.a.	W 4
T 5	10 48 34	14° 7'50	10♎24	17°48	21°42	22°14	19° 9	16°17	21°11	27° 8	7°59	24°39	26° 0	29°30	n.a.	T 5
F 6	10 52 30	15° 6'57	22°19	19° 7	22°56	22°16	19°24	16°24	21° 8	27° 7	8° 0	24°32	25°57	29°37	n.a.	F 6
S 7	10 56 27	16° 6'02	4♏ 9	20°28	24°10	22°18	19°38	16°31	21° 6	27° 5	8° 1	24°27	25°54	29°43	n.a.	S 7
S 8	11 0 23	17° 5'05	15°56	21°51	25°23	22°20	19°53	16°38	21° 3	27° 4	8° 2	24°25	25°51	29°50	n.a.	S 8
M 9	11 4 20	18° 4'06	27°46	23°15	26°37	22°24	20° 7	16°45	21° 1	27° 2	8° 3	24°D25	25°48	29°57	n.a.	M 9
T 10	11 8 16	19° 3'05	9♐42	24°41	27°51	22°28	20°22	16°52	20°58	27° 1	8° 4	24°26	25°45	0♏ 3	n.a.	T 10
W11	11 12 13	20° 2'03	21°51	26° 9	29° 5	22°32	20°36	17° 0	20°55	26°59	8° 5	24°R26	25°41	0°10	n.a.	W11
T 12	11 16 9	21° 0'58	4♑17	27°38	0♓18	22°38	20°50	17° 7	20°53	26°58	8° 6	24°25	25°38	0°17	n.a.	T 12
F 13	11 20 6	21°59'52	17° 6	29° 9	1°32	22°44	21° 5	17°14	20°50	26°56	8° 6	24°22	25°35	0°23	n.a.	F 13
S 14	11 24 2	22°58'44	0♒21	0♓42	2°46	22°50	21°19	17°22	20°48	26°55	8° 7	24°17	25°32	0°30	n.a.	S 14
S 15	11 27 59	23°57'34	14° 4	2°16	3°59	22°58	21°34	17°29	20°45	26°53	8° 8	24°10	25°29	0°37	n.a.	S 15
M16	11 31 56	24°56'23	28°15	3°52	5°13	23° 6	21°48	17°36	20°42	26°52	8° 9	24° 1	25°26	0°43	n.a.	M16
T 17	11 35 52	25°55'09	12♓51	5°29	6°27	23°14	22° 3	17°44	20°40	26°50	8° 9	23°52	25°22	0°50	n.a.	T 17
W18	11 39 49	26°53'53	27°43	7° 8	7°41	23°23	22°17	17°51	20°37	26°49	8°10	23°43	25°19	0°57	n.a.	W18
T 19	11 43 45	27°52'35	12♈45	8°49	8°54	23°33	22°31	17°59	20°35	26°48	8°11	23°36	25°16	1° 3	n.a.	T 19
F 20	11 47 42	28°51'15	27°46	10°31	10° 8	23°43	22°46	18° 6	20°32	26°46	8°11	23°31	25°13	1°10	n.a.	F 20
S 21	11 51 38	29°49'53	12♉37	12°14	11°22	23°54	23° 0	18°14	20°30	26°45	8°12	23°29	25°10	1°17	n.a.	S 21
S 22	11 55 35	0♈48'29	27°13	14° 0	12°35	24° 6	23°15	18°21	20°27	26°44	8°12	23°D28	25° 6	1°23	n.a.	S 22
M23	11 59 31	1°47'03	11♊30	15°46	13°49	24°18	23°29	18°29	20°25	26°42	8°13	23°29	25° 3	1°30	n.a.	M23
T 24	12 3 28	2°45'34	25°26	17°35	15° 3	24°30	23°43	18°37	20°22	26°41	8°13	23°30	25° 0	1°37	n.a.	T 24
W25	12 7 25	3°44'03	9♋ 1	19°25	16°16	24°43	23°58	18°44	20°20	26°40	8°14	23°R30	24°57	1°43	n.a.	W25
T 26	12 11 21	4°42'30	22°17	21°16	17°30	24°57	24°12	18°52	20°17	26°38	8°14	23°28	24°54	1°50	n.a.	T 26
F 27	12 15 18	5°40'54	5♌16	23°10	18°44	25°11	24°26	18°59	20°15	26°37	8°15	23°25	24°51	1°57	n.a.	F 27
S 28	12 19 14	6°39'17	18° 0	25° 4	19°57	25°26	24°40	19° 7	20°12	26°36	8°15	23°19	24°47	2° 3	n.a.	S 28
S 29	12 23 11	7°37'37	0♍32	27° 1	21°11	25°41	24°55	19°15	20°10	26°35	8°15	23°12	24°44	2°10	n.a.	S 29
M30	12 27 7	8°35'55	12°52	28°59	22°25	25°56	25° 9	19°23	20° 7	26°34	8°16	23° 4	24°41	2°17	n.a.	M30
T 31	12 31 4	9♈34'11	25♍ 3	0♈58	23♓38	26♋12	25♓23	19♈30	20♍ 5	26♌33	8♑16	22♉56	24♉38	2♏23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	7s49	19n20	5n 0	18s28	1s25	16s59	1s 5	25n27	3n42	5s47	1s10	4n10	2s18	4n11	0n47	13n36	1n 8	26s12	2s47	19n18	19n29	9s 2			n.a.
M 2	7 27	14 52	4 58	18 14	1 32	16 38	1 7	25 25	3 40	5 41	1 10	4 12	2 18	4 12	0 47	13 37	1 8	26 12	2 47	19 15	19 28	9 6			n.a.
T 3	7 4	9 51	4 41	17 59	1 39	16 16	1 9	25 23	3 38	5 35	1 10	4 15	2 18	4 13	0 47	13 37	1 8	26 12	2 47	19 12	19 28	9 9			n.a.
W 4	6 41	4 31	4 12	17 42	1 46	15 54	1 10	25 21	3 36	5 30	1 10	4 18	2 17	4 14	0 47	13 38	1 8	26 12	2 47	19 9	19 27	9 12			n.a.
T 5	6 18	0s55	3 31	17 24	1 51	15 32	1 12	25 19	3 33	5 24	1 10	4 21	2 17	4 15	0 47	13 38	1 8	26 12	2 47	19 6	19 26	9 15			n.a.
F 6	5 55	6 16	2 42	17 4	1 57	15 9	1 13	25 16	3 31	5 18	1 10	4 24	2 17	4 16	0 47	13 39	1 8	26 12	2 48	19 5	19 25	9 18			n.a.
S 7	5 32	11 22	1 46	16 43	2 2	14 46	1 15	25 14	3 29	5 13	1 10	4 27	2 17	4 17	0 47	13 39	1 8	26 12	2 48	19 4	19 25	9 21			n.a.
S 8	5 9	16 3	0 45	16 20	2 6	14 22	1 16	25 11	3 27	5 7	1 10	4 30	2 17	4 18	0 47	13 40	1 8	26 12	2 48	19 3	19 24	9 24			n.a.
M 9	4 46	20 8	0s18	15 56	2 10	13 58	1 18	25 8	3 25	5 1	1 10	4 32	2 17	4 19	0 47	13 41	1 8	26 13	2 48	19 3	19 23	9 27			n.a.
T 10	4 22	23 26	1 21	15 30	2 13	13 34	1 19	25 6	3 22	4 55	1 10	4 35	2 17	4 20	0 47	13 41	1 8	26 13	2 48	19 3	19 22	9 30			n.a.
W11	3 59	25 45	2 21	15 3	2 16	13 9	1 20	25 3	3 20	4 50	1 10	4 38	2 16	4 21	0 47	13 42	1 8	26 13	2 48	19 3	19 22	9 33			n.a.
T 12	3 36	26 51	3 16	14 34	2 19	12 44	1 21	25 0	3 18	4 44	1 10	4 41	2 16	4 22	0 47	13 42	1 8	26 13	2 49	19 3	19 21	9 36			n.a.
F 13	3 12	26 34	4 3	14 4	2 21	12 18	1 22	24 56	3 16	4 38	1 10	4 44	2 16	4 23	0 47	13 43	1 8	26 13	2 49	19 2	19 20	9 40			n.a.
S 14	2 49	24 48	4 39	13 32	2 22	11 52	1 23	24 53	3 14	4 32	1 10	4 47	2 16	4 24	0 47	13 43	1 8	26 13	2 49	19 1	19 19	9 43			n.a.
S 15	2 25	21 32	5 0	12 59	2 23	11 26	1 24	24 50	3 11	4 27	1 10	4 50	2 16	4 25	0 47	13 44	1 8	26 13	2 49	18 59	19 18	9 46			n.a.
M16	2 2	16 56	5 4	12 25	2 24	11 0	1 25	24 46	3 9	4 21	1 10	4 53	2 16	4 26	0 47	13 44	1 8	26 13	2 49	18 57	19 18	9 49			n.a.
T 17	1 38	11 14	4 48	11 48	2 24	10 33	1 26	24 43	3 7	4 15	1 10	4 56	2 16	4 27	0 47	13 45	1 8	26 13	2 49	18 55	19 17	9 52			n.a.
W18	1 15	4 47	4 13	11 11	2 23	10 6	1 26	24 39	3 5	4 9	1 10	4 59	2 16	4 28	0 47	13 45	1 8	26 14	2 50	18 52	19 16	9 55			n.a.
T 19	0 51	2n 1	3 20	10 32	2 22	9 39	1 27	24 35	3 3	4 4	1 10	5 2	2 16	4 29	0 47	13 46	1 8	26 14	2 50	18 51	19 15	9 58			n.a.
F 20	0 28	8 42	2 13	9 52	2 21	9 11	1 28	24 31	3 1	3 58	1 10	5 5	2 15	4 30	0 47	13 46	1 8	26 14	2 50	18 49	19 15	10 1			n.a.
S 21	0 4	14 51	0 58	9 10	2 19	8 44	1 28	24 27	2 59	3 52	1 10	5 8	2 15	4 31	0 47	13 46	1 8	26 14	2 50	18 49	19 14	10 4			n.a.
S 22	0n19	20 3	0n20	8 26	2 16	8 16	1 29	24 23	2 57	3 47	1 10	5 11	2 15	4 32	0 47	13 47	1 8	26 14	2 50	18 49	19 13	10 7			n.a.
M23	0 43	23 57	1 36	7 42	2 13	7 47	1 29	24 19	2 55	3 41	1 10	5 14	2 15	4 33	0 47	13 47	1 8	26 14	2 50	18 49	19 12	10 10			n.a.
T 24	1 6	26 18	2 43	6 56	2 9	7 19	1 29	24 15	2 53	3 35	1 10	5 17	2 15	4 34	0 47	13 48	1 8	26 14	2 51	18 49	19 12	10 13			n.a.
W25	1 30	27 1	3 40	6 9	2 5	6 50	1 30	24 10	2 50	3 29	1 10	5 20	2 15	4 35	0 47	13 48	1 8	26 15	2 51	18 49	19 11	10 16			n.a.
T 26	1 53	26 8	4 24	5 20	2 0	6 22	1 30	24 6	2 48	3 24	1 10	5 23	2 15	4 36	0 47	13 49	1 8	26 15	2 51	18 49	19 10	10 20			n.a.
F 27	2 17	23 51	4 53	4 30	1 55	5 53	1 30	24 1	2 46	3 18	1 10	5 26	2 15	4 37	0 47	13 49	1 8	26 15	2 51	18 48	19 9	10 23			n.a.
S 28	2 40	20 26	5 7	3 39	1 49	5 23	1 30	23 57	2 45	3 12	1 10	5 29	2 15	4 38	0 47	13 49	1 8	26 15	2 51	18 46	19 8	10 26			n.a.
S 29	3 3	16 8	5 5	2 46	1 43	4 54	1 30	23 52	2 43	3 7	1 10	5 32	2 15	4 39	0 47	13 50	1 8	26 15	2 51	18 45	19 8	10 29			n.a.
M30	3 26	11 15	4 50	1 53	1 36	4 25	1 30	23 47	2 41	3 1	1 10	5 35	2 15	4 40	0 47	13 50	1 8	26 15	2 52	18 43	19 7	10 32			n.a.
T 31	3n50	5n59	4n21	0s58	1s29	3s55	1s30	23n42	2n39	2s55	1s10	5n38	2s15	4n41	0n47	13n51	1n 8	26s15	2s52	18n41	19n 6	10s35			n.a.

Julian Day Number = 1827404.5, Delta T = 02h07m44s
Ecliptic obliquity = 23°39'37, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°57'34, Lahiri = 0°04'34 Julian Calendar 1 March 291 == Greg. Calendar 1 March 291

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 291
geocentric

APRIL 291 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 35 0	10♈32'25	7♎ 6	3♈ 0	24♓52	26♋29	25♓37	19♈38	20°R 3	26°R31	8♑16	22°R48	24♉35	2♏30	n.a.	W 1
T 2	12 38 57	11°30'37	19° 2	5° 2	26° 6	26°46	25°51	19°46	20♍ 0	26♌30	8°16	22♉42	24°32	2°37	n.a.	T 2
F 3	12 42 53	12°28'47	0♏52	7° 6	27°19	27° 3	26° 5	19°54	19°58	26°29	8°17	22°38	24°28	2°43	n.a.	F 3
S 4	12 46 50	13°26'56	12°40	9°11	28°33	27°21	26°20	20° 1	19°56	26°28	8°17	22°36	24°25	2°50	n.a.	S 4
S 5	12 50 47	14°25'03	24°28	11°18	29°46	27°39	26°34	20° 9	19°53	26°27	8°17	22°D35	24°22	2°56	n.a.	S 5
M 6	12 54 43	15°23'08	6♐19	13°25	1♈ 0	27°57	26°48	20°17	19°51	26°26	8°17	22°36	24°19	3° 3	n.a.	M 6
T 7	12 58 40	16°21'12	18°17	15°34	2°14	28°16	27° 2	20°25	19°49	26°25	8°17	22°38	24°16	3°10	n.a.	T 7
W 8	13 2 36	17°19'15	0♑26	17°43	3°27	28°36	27°16	20°32	19°47	26°24	8°17	22°39	24°12	3°16	n.a.	W 8
T 9	13 6 33	18°17'16	12°51	19°53	4°41	28°55	27°30	20°40	19°44	26°24	8°17	22°R40	24° 9	3°23	n.a.	T 9
F 10	13 10 29	19°15'15	25°37	22° 3	5°55	29°15	27°43	20°48	19°42	26°23	8°R17	22°40	24° 6	3°30	n.a.	F 10
S 11	13 14 26	20°13'13	8♒48	24°12	7° 8	29°36	27°57	20°56	19°40	26°22	8°17	22°39	24° 3	3°36	n.a.	S 11
S 12	13 18 22	21°11'10	22°26	26°22	8°22	29°57	28°11	21° 4	19°38	26°21	8°17	22°36	24° 0	3°43	n.a.	S 12
M13	13 22 19	22° 9'06	6♓33	28°31	9°35	0♌18	28°25	21°12	19°36	26°20	8°17	22°32	23°57	3°50	n.a.	M13
T 14	13 26 16	23° 6'59	21° 5	0♉39	10°49	0°39	28°39	21°19	19°34	26°19	8°17	22°28	23°53	3°56	n.a.	T 14
W15	13 30 12	24° 4'52	5♈59	2°46	12° 3	1° 1	28°52	21°27	19°32	26°19	8°17	22°24	23°50	4° 3	n.a.	W15
T 16	13 34 9	25° 2'43	21° 7	4°52	13°16	1°23	29° 6	21°35	19°30	26°18	8°17	22°21	23°47	4°10	n.a.	T 16
F 17	13 38 5	26° 0'32	6♉19	6°56	14°30	1°46	29°20	21°43	19°28	26°17	8°17	22°19	23°44	4°16	n.a.	F 17
S 18	13 42 2	26°58'20	21°26	8°58	15°43	2° 9	29°33	21°51	19°26	26°17	8°16	22°D18	23°41	4°23	n.a.	S 18
S 19	13 45 58	27°56'07	6♊18	10°58	16°57	2°32	29°47	21°58	19°24	26°16	8°16	22°19	23°37	4°30	n.a.	S 19
M20	13 49 55	28°53'51	20°50	12°55	18°11	2°55	0♈ 0	22° 6	19°23	26°16	8°16	22°20	23°34	4°36	n.a.	M20
T 21	13 53 51	29°51'35	4♋58	14°50	19°24	3°19	0°14	22°14	19°21	26°15	8°15	22°21	23°31	4°43	n.a.	T 21
W22	13 57 48	0♉49'16	18°41	16°42	20°38	3°43	0°27	22°22	19°19	26°14	8°15	22°22	23°28	4°50	n.a.	W22
T 23	14 1 45	1°46'56	2♌ 0	18°32	21°51	4° 8	0°41	22°29	19°17	26°14	8°15	22°R23	23°25	4°56	n.a.	T 23
F 24	14 5 41	2°44'34	14°57	20°18	23° 5	4°32	0°54	22°37	19°16	26°14	8°14	22°22	23°22	5° 3	n.a.	F 24
S 25	14 9 38	3°42'10	27°35	22° 2	24°19	4°57	1° 7	22°45	19°14	26°13	8°14	22°21	23°18	5°10	n.a.	S 25
S 26	14 13 34	4°39'45	9♍57	23°42	25°32	5°22	1°20	22°53	19°13	26°13	8°14	22°19	23°15	5°16	n.a.	S 26
M27	14 17 31	5°37'18	22° 7	25°20	26°46	5°48	1°33	23° 0	19°11	26°12	8°13	22°16	23°12	5°23	n.a.	M27
T 28	14 21 27	6°34'49	4♎ 8	26°54	27°59	6°13	1°46	23° 8	19°10	26°12	8°13	22°14	23° 9	5°30	n.a.	T 28
W29	14 25 24	7°32'20	16° 2	28°25	29°13	6°39	1°59	23°16	19° 8	26°12	8°12	22°12	23° 6	5°36	n.a.	W29
T 30	14 29 20	8♉29'49	27♎52	29♉53	0♉27	7♌ 6	2♈12	23♈23	19♍ 7	26♌11	8♑12	22♉10	23♉ 3	5♏43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n13	0n33	3n41	0s 3	1s21	3s26	1s30	23n37	2n37	2s50	1s10	5n41	2s15	4n42	0n47	13n51	1n 8	26s16	2s52	18n39	19n 5	10s38		n.a.
T 2	4 36	4s52	2 52	0n54	1 13	2 56	1 29	23 32	2 35	2 44	1 10	5 44	2 15	4 43	0 47	13 51	1 8	26 16	2 52	18 37	19 5	10 41		n.a.
F 3	4 59	10 5	1 55	1 51	1 5	2 26	1 29	23 27	2 33	2 39	1 10	5 47	2 14	4 44	0 47	13 52	1 8	26 16	2 52	18 36	19 4	10 44		n.a.
S 4	5 21	14 56	0 54	2 50	0 55	1 56	1 29	23 21	2 31	2 33	1 10	5 50	2 14	4 45	0 47	13 52	1 8	26 16	2 52	18 35	19 3	10 47		n.a.
S 5	5 44	19 14	0s10	3 48	0 46	1 26	1 28	23 16	2 29	2 27	1 11	5 52	2 14	4 45	0 47	13 52	1 8	26 16	2 53	18 35	19 2	10 50		n.a.
M 6	6 7	22 47	1 14	4 47	0 36	0 56	1 28	23 10	2 28	2 22	1 11	5 55	2 14	4 46	0 47	13 53	1 8	26 16	2 53	18 35	19 1	10 53		n.a.
T 7	6 29	25 23	2 16	5 47	0 26	0 26	1 27	23 5	2 26	2 16	1 11	5 58	2 14	4 47	0 47	13 53	1 8	26 17	2 53	18 36	19 1	10 56		n.a.
W 8	6 52	26 52	3 12	6 46	0 16	0n 4	1 26	22 59	2 24	2 11	1 11	6 1	2 14	4 48	0 47	13 53	1 8	26 17	2 53	18 36	19 0	10 59		n.a.
T 9	7 14	27 1	4 1	7 46	0 5	0 34	1 26	22 53	2 22	2 5	1 11	6 4	2 14	4 49	0 47	13 53	1 8	26 17	2 53	18 37	18 59	11 2		n.a.
F 10	7 36	25 47	4 39	8 45	0n 5	1 4	1 25	22 47	2 20	2 0	1 11	6 7	2 14	4 50	0 47	13 54	1 8	26 17	2 53	18 37	18 58	11 5		n.a.
S 11	7 58	23 6	5 4	9 43	0 16	1 34	1 24	22 41	2 19	1 54	1 11	6 10	2 14	4 50	0 47	13 54	1 8	26 17	2 54	18 36	18 57	11 8		n.a.
S 12	8 20	19 5	5 13	10 41	0 27	2 5	1 23	22 35	2 17	1 49	1 11	6 13	2 14	4 51	0 47	13 54	1 7	26 17	2 54	18 35	18 57	11 11		n.a.
M13	8 42	13 53	5 4	11 37	0 37	2 35	1 22	22 28	2 15	1 43	1 11	6 16	2 14	4 52	0 47	13 55	1 7	26 18	2 54	18 35	18 56	11 15		n.a.
T 14	9 4	7 46	4 35	12 33	0 48	3 5	1 21	22 22	2 14	1 38	1 11	6 19	2 14	4 53	0 47	13 55	1 7	26 18	2 54	18 33	18 55	11 18		n.a.
W15	9 25	1 5	3 47	13 27	0 58	3 35	1 20	22 16	2 12	1 32	1 11	6 22	2 14	4 54	0 47	13 55	1 7	26 18	2 54	18 32	18 54	11 21		n.a.
T 16	9 47	5n48	2 43	14 19	1 8	4 5	1 19	22 9	2 10	1 27	1 11	6 25	2 14	4 54	0 47	13 55	1 7	26 18	2 54	18 32	18 53	11 24		n.a.
F 17	10 8	12 23	1 27	15 10	1 17	4 34	1 18	22 2	2 9	1 21	1 11	6 28	2 14	4 55	0 47	13 55	1 7	26 18	2 55	18 31	18 53	11 27		n.a.
S 18	10 29	18 12	0 5	15 58	1 26	5 4	1 16	21 55	2 7	1 16	1 11	6 31	2 14	4 56	0 46	13 56	1 7	26 18	2 55	18 31	18 52	11 30		n.a.
S 19	10 50	22 49	1n16	16 45	1 35	5 34	1 15	21 49	2 5	1 11	1 11	6 34	2 14	4 57	0 46	13 56	1 7	26 19	2 55	18 31	18 51	11 33		n.a.
M20	11 11	25 51	2 31	17 29	1 42	6 3	1 14	21 42	2 4	1 5	1 12	6 37	2 14	4 57	0 46	13 56	1 7	26 19	2 55	18 31	18 50	11 36		n.a.
T 21	11 32	27 8	3 34	18 11	1 50	6 33	1 12	21 34	2 2	1 0	1 12	6 40	2 14	4 58	0 46	13 56	1 7	26 19	2 55	18 32	18 49	11 39		n.a.
W22	11 52	26 41	4 23	18 50	1 56	7 2	1 11	21 27	2 1	0 55	1 12	6 43	2 14	4 59	0 46	13 56	1 7	26 19	2 55	18 32	18 49	11 42		n.a.
T 23	12 12	24 42	4 56	19 27	2 2	7 31	1 9	21 20	1 59	0 50	1 12	6 46	2 14	4 59	0 46	13 56	1 7	26 19	2 56	18 32	18 48	11 45		n.a.
F 24	12 32	21 29	5 13	20 2	2 8	8 0	1 8	21 12	1 58	0 44	1 12	6 48	2 14	5 0	0 46	13 57	1 7	26 20	2 56	18 32	18 47	11 48		n.a.
S 25	12 52	17 20	5 14	20 34	2 12	8 29	1 6	21 5	1 56	0 39	1 12	6 51	2 14	5 0	0 46	13 57	1 7	26 20	2 56	18 32	18 46	11 51		n.a.
S 26	13 12	12 32	5 1	21 4	2 16	8 58	1 5	20 57	1 54	0 34	1 12	6 54	2 14	5 1	0 46	13 57	1 7	26 20	2 56	18 31	18 45	11 54		n.a.
M27	13 31	7 20	4 34	21 31	2 19	9 26	1 3	20 49	1 53	0 29	1 12	6 57	2 14	5 2	0 46	13 57	1 7	26 20	2 56	18 30	18 45	11 57		n.a.
T 28	13 50	1 56	3 55	21 56	2 21	9 54	1 1	20 41	1 51	0 24	1 12	7 0	2 14	5 2	0 46	13 57	1 7	26 20	2 56	18 30	18 44	12 0		n.a.
W29	14 9	3s30	3 7	22 18	2 23	10 22	0 59	20 33	1 50	0 18	1 12	7 3	2 14	5 3	0 46	13 57	1 7	26 21	2 57	18 29	18 43	12 3		n.a.
T 30	14n28	8s47	2n10	22n38	2n23	10n50	0s58	20n25	1n49	0s13	1s13	7n 5	2s14	5n 3	0n46	13n57	1n 7	26s21	2s57	18n29	18n42	12s 6		n.a.

Julian Day Number = 1827435.5, Delta T = 02h07m43s
Ecliptic obliquity = 23°39'38, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°57'38, Lahiri = 0°04'38 Julian Calendar 1 Apr. 291 == Greg. Calendar 1 Apr. 291

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 291
geocentric

MAY 291 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 33 17	9♉27'17	9♏40	1♊17	1♉40	7♌32	2♈25	23♈31	19°R 5	26°R11	8°R11	22°R 9	22♉59	5♏49	n.a.	F 1
S 2	14 37 14	10°24'43	21°29	2°38	2°54	7°59	2°38	23°38	19♍ 4	26♌11	8♑10	22°D 9	22°56	5°56	n.a.	S 2
S 3	14 41 10	11°22'09	3♐20	3°56	4° 7	8°26	2°51	23°46	19° 3	26°11	8°10	22♉ 9	22°53	6° 3	n.a.	S 3
M 4	14 45 7	12°19'34	15°16	5°10	5°21	8°53	3° 4	23°54	19° 2	26°11	8° 9	22°10	22°50	6° 9	n.a.	M 4
T 5	14 49 3	13°16'58	27°21	6°21	6°34	9°20	3°16	24° 1	19° 0	26°11	8° 9	22°11	22°47	6°16	n.a.	T 5
W 6	14 53 0	14°14'21	9♑36	7°28	7°48	9°48	3°29	24° 9	18°59	26°10	8° 8	22°11	22°43	6°23	n.a.	W 6
T 7	14 56 56	15°11'43	22° 6	8°32	9° 2	10°16	3°41	24°16	18°58	26°10	8° 7	22°12	22°40	6°29	n.a.	T 7
F 8	15 0 53	16° 9'04	4♒53	9°32	10°15	10°44	3°54	24°24	18°57	26°D10	8° 6	22°12	22°37	6°36	n.a.	F 8
S 9	15 4 49	17° 6'25	18° 1	10°29	11°29	11°12	4° 6	24°31	18°56	26°10	8° 6	22°R13	22°34	6°43	n.a.	S 9
S 10	15 8 46	18° 3'45	1♓33	11°21	12°42	11°40	4°18	24°39	18°55	26°10	8° 5	22°12	22°31	6°49	n.a.	S 10
M11	15 12 43	19° 1'05	15°29	12°10	13°56	12° 9	4°31	24°46	18°54	26°11	8° 4	22°12	22°28	6°56	n.a.	M11
T 12	15 16 39	19°58'24	29°50	12°55	15°10	12°38	4°43	24°53	18°53	26°11	8° 3	22°12	22°24	7° 3	n.a.	T 12
W13	15 20 36	20°55'42	14♈32	13°35	16°23	13° 7	4°55	25° 1	18°53	26°11	8° 2	22°12	22°21	7° 9	n.a.	W13
T 14	15 24 32	21°53'00	29°30	14°12	17°37	13°36	5° 7	25° 8	18°52	26°11	8° 2	22°D12	22°18	7°16	n.a.	T 14
F 15	15 28 29	22°50'17	14♉38	14°44	18°50	14° 6	5°19	25°15	18°51	26°11	8° 1	22°R12	22°15	7°23	n.a.	F 15
S 16	15 32 25	23°47'34	29°45	15°12	20° 4	14°35	5°30	25°22	18°51	26°11	8° 0	22°12	22°12	7°29	n.a.	S 16
S 17	15 36 22	24°44'50	14♊43	15°36	21°18	15° 5	5°42	25°30	18°50	26°12	7°59	22°12	22° 9	7°36	n.a.	S 17
M18	15 40 19	25°42'05	29°25	15°55	22°31	15°35	5°54	25°37	18°50	26°12	7°58	22°11	22° 5	7°43	n.a.	M18
T 19	15 44 15	26°39'19	13♋43	16°10	23°45	16° 5	6° 5	25°44	18°49	26°12	7°57	22°11	22° 2	7°49	n.a.	T 19
W20	15 48 12	27°36'33	27°35	16°20	24°59	16°36	6°17	25°51	18°49	26°13	7°56	22°10	21°59	7°56	n.a.	W20
T 21	15 52 8	28°33'46	11♌ 1	16°25	26°12	17° 6	6°28	25°58	18°48	26°13	7°55	22°10	21°56	8° 2	n.a.	T 21
F 22	15 56 5	29°30'57	24° 1	16°R26	27°26	17°37	6°40	26° 5	18°48	26°14	7°54	22°D10	21°53	8° 9	n.a.	F 22
S 23	16 0 1	0♊28'08	6♍39	16°23	28°40	18° 8	6°51	26°12	18°48	26°14	7°53	22°10	21°49	8°16	n.a.	S 23
S 24	16 3 58	1°25'18	18°59	16°15	29°53	18°39	7° 2	26°19	18°47	26°15	7°52	22°10	21°46	8°22	n.a.	S 24
M25	16 7 54	2°22'28	1♎ 5	16° 3	1♊ 7	19°10	7°13	26°26	18°47	26°15	7°51	22°11	21°43	8°29	n.a.	M25
T 26	16 11 51	3°19'37	13° 0	15°46	2°21	19°42	7°24	26°32	18°47	26°16	7°50	22°12	21°40	8°36	n.a.	T 26
W27	16 15 48	4°16'45	24°50	15°26	3°34	20°13	7°35	26°39	18°47	26°16	7°48	22°13	21°37	8°42	n.a.	W27
T 28	16 19 44	5°13'53	6♏38	15° 2	4°48	20°45	7°45	26°46	18°D47	26°17	7°47	22°14	21°34	8°49	n.a.	T 28
F 29	16 23 41	6°11'00	18°27	14°35	6° 1	21°17	7°56	26°53	18°47	26°18	7°46	22°R14	21°30	8°56	n.a.	F 29
S 30	16 27 37	7° 8'08	0♐19	14° 6	7°15	21°49	8° 6	26°59	18°47	26°18	7°45	22°14	21°27	9° 2	n.a.	S 30
S 31	16 31 34	8♊ 5'15	12♐18	13♊34	8♊29	22♌21	8♈17	27♈ 6	18♍47	26♌19	7♑44	22♉13	21♉24	9♏ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n46	13s46	1n 9	22n56	2n23	11n18	0s56	20n17	1n47	0s 8	1s13	7n 8	2s14	5n 4	0n46	13n57	1n 7	26s21	2s57	18n29	18n41	12s 9		n.a.
S 2	15 5	18 14	0 4	23 12	2 22	11 45	0 54	20 8	1 46	0 3	1 13	7 11	2 14	5 4	0 46	13 57	1 7	26 21	2 57	18 28	18 41	12 12		n.a.
S 3	15 23	22 1	1s 2	23 25	2 20	12 12	0 52	20 0	1 44	0n 2	1 13	7 14	2 14	5 5	0 46	13 57	1 7	26 21	2 57	18 28	18 40	12 15		n.a.
M 4	15 41	24 54	2 5	23 36	2 17	12 38	0 50	19 51	1 43	0 7	1 13	7 16	2 14	5 5	0 46	13 57	1 7	26 22	2 57	18 29	18 39	12 18		n.a.
T 5	15 58	26 41	3 3	23 46	2 14	13 5	0 48	19 43	1 41	0 12	1 13	7 19	2 14	5 6	0 46	13 57	1 7	26 22	2 58	18 29	18 38	12 21		n.a.
W 6	16 16	27 12	3 54	23 53	2 9	13 31	0 46	19 34	1 40	0 17	1 13	7 22	2 15	5 6	0 46	13 57	1 7	26 22	2 58	18 29	18 37	12 24		n.a.
T 7	16 33	26 21	4 35	23 58	2 4	13 57	0 44	19 25	1 39	0 22	1 13	7 25	2 15	5 6	0 46	13 57	1 7	26 22	2 58	18 29	18 37	12 27		n.a.
F 8	16 49	24 7	5 3	24 2	1 58	14 22	0 42	19 16	1 37	0 26	1 13	7 27	2 15	5 7	0 46	13 57	1 7	26 22	2 58	18 29	18 36	12 30		n.a.
S 9	17 6	20 35	5 17	24 3	1 51	14 47	0 40	19 7	1 36	0 31	1 14	7 30	2 15	5 7	0 46	13 57	1 7	26 23	2 58	18 29	18 35	12 33		n.a.
S 10	17 22	15 53	5 13	24 3	1 43	15 12	0 37	18 57	1 35	0 36	1 14	7 33	2 15	5 7	0 46	13 57	1 7	26 23	2 58	18 29	18 34	12 36		n.a.
M11	17 38	10 15	4 52	24 2	1 35	15 36	0 35	18 48	1 33	0 41	1 14	7 35	2 15	5 8	0 46	13 57	1 7	26 23	2 59	18 29	18 33	12 39		n.a.
T 12	17 54	3 55	4 12	23 58	1 26	16 0	0 33	18 38	1 32	0 46	1 14	7 38	2 15	5 8	0 46	13 57	1 7	26 23	2 59	18 29	18 32	12 42		n.a.
W13	18 9	2n48	3 14	23 53	1 15	16 24	0 31	18 29	1 31	0 50	1 14	7 41	2 15	5 8	0 46	13 57	1 7	26 23	2 59	18 29	18 32	12 45		n.a.
T 14	18 24	9 29	2 3	23 47	1 5	16 47	0 29	18 19	1 29	0 55	1 14	7 43	2 15	5 9	0 46	13 57	1 7	26 24	2 59	18 29	18 31	12 48		n.a.
F 15	18 39	15 42	0 42	23 39	0 53	17 10	0 26	18 9	1 28	1 0	1 14	7 46	2 15	5 9	0 46	13 57	1 7	26 24	2 59	18 29	18 30	12 51		n.a.
S 16	18 54	20 58	0n42	23 30	0 40	17 32	0 24	17 59	1 27	1 4	1 15	7 48	2 15	5 9	0 45	13 57	1 7	26 24	2 59	18 29	18 29	12 54		n.a.
S 17	19 8	24 48	2 2	23 20	0 27	17 54	0 22	17 49	1 25	1 9	1 15	7 51	2 15	5 9	0 45	13 57	1 7	26 24	2 59	18 29	18 28	12 57		n.a.
M18	19 22	26 52	3 12	23 8	0 14	18 15	0 19	17 39	1 24	1 13	1 15	7 53	2 15	5 9	0 45	13 57	1 7	26 24	3 0	18 29	18 28	13 0		n.a.
T 19	19 35	27 4	4 9	22 55	0s 1	18 36	0 17	17 29	1 23	1 18	1 15	7 56	2 15	5 9	0 45	13 56	1 7	26 25	3 0	18 29	18 27	13 3		n.a.
W20	19 49	25 33	4 49	22 41	0 16	18 57	0 15	17 18	1 22	1 22	1 15	7 58	2 16	5 10	0 45	13 56	1 7	26 25	3 0	18 29	18 26	13 6		n.a.
T 21	20 1	22 37	5 11	22 27	0 31	19 17	0 12	17 8	1 20	1 26	1 15	8 1	2 16	5 10	0 45	13 56	1 7	26 25	3 0	18 29	18 25	13 9		n.a.
F 22	20 14	18 37	5 17	22 11	0 47	19 36	0 10	16 57	1 19	1 31	1 15	8 3	2 16	5 10	0 45	13 56	1 6	26 25	3 0	18 29	18 24	13 12		n.a.
S 23	20 26	13 54	5 7	21 54	1 3	19 55	0 8	16 46	1 18	1 35	1 16	8 6	2 16	5 10	0 45	13 56	1 6	26 25	3 0	18 29	18 23	13 15		n.a.
S 24	20 38	8 44	4 43	21 37	1 20	20 14	0 5	16 35	1 17	1 39	1 16	8 8	2 16	5 10	0 45	13 56	1 6	26 26	3 0	18 29	18 23	13 18		n.a.
M25	20 50	3 21	4 7	21 20	1 36	20 31	0 3	16 24	1 16	1 44	1 16	8 11	2 16	5 10	0 45	13 55	1 6	26 26	3 1	18 29	18 22	13 21		n.a.
T 26	21 1	2s 6	3 21	21 1	1 53	20 49	0 1	16 13	1 14	1 48	1 16	8 13	2 16	5 10	0 45	13 55	1 6	26 26	3 1	18 29	18 21	13 24		n.a.
W27	21 12	7 26	2 26	20 43	2 9	21 5	0n 2	16 2	1 13	1 52	1 16	8 15	2 16	5 10	0 45	13 55	1 6	26 26	3 1	18 29	18 20	13 27		n.a.
T 28	21 22	12 31	1 25	20 24	2 26	21 21	0 4	15 51	1 12	1 56	1 16	8 18	2 16	5 10	0 45	13 55	1 6	26 26	3 1	18 30	18 19	13 30		n.a.
F 29	21 32	17 8	0 21	20 5	2 41	21 37	0 6	15 39	1 11	2 0	1 17	8 20	2 16	5 10	0 45	13 54	1 6	26 27	3 1	18 30	18 18	13 33		n.a.
S 30	21 42	21 8	0s45	19 47	2 57	21 52	0 9	15 28	1 10	2 4	1 17	8 22	2 17	5 10	0 45	13 54	1 6	26 27	3 1	18 30	18 18	13 35		n.a.
S 31	21n52	24s16	1s49	19n28	3s11	22n 6	0n11	15n16	1n 8	2n 8	1s17	8n24	2s17	5n10	0n45	13n54	1n 6	26s27	3s 1	18n30	18n17	13s38		n.a.

Julian Day Number = 1827465.5, Delta T = 02h07m42s
Ecliptic obliquity = 23°39'37, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°57'42, Lahiri = 0°04'42 Julian Calendar 1 May 291 == Greg. Calendar 1 May 291

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 291
geocentric

JUNE 291 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 35 30	9♊ 2'21	24♐24	13°R 0	9♊43	22♌53	8♈27	27♈12	18♍48	26♌20	7°R43	22°R12	21♉21	9♏16	n.a.	M 1
T 2	16 39 27	9°59'28	6♑41	12♊25	10°56	23°26	8°37	27°19	18°48	26°20	7♑41	22♉ 9	21°18	9°22	n.a.	T 2
W 3	16 43 23	10°56'35	19° 9	11°49	12°10	23°58	8°48	27°25	18°48	26°21	7°40	22° 7	21°15	9°29	n.a.	W 3
T 4	16 47 20	11°53'41	1♒50	11°13	13°24	24°31	8°58	27°31	18°48	26°22	7°39	22° 4	21°11	9°36	n.a.	T 4
F 5	16 51 17	12°50'48	14°46	10°38	14°37	25° 4	9° 7	27°38	18°49	26°23	7°38	22° 1	21° 8	9°42	n.a.	F 5
S 6	16 55 13	13°47'55	27°59	10° 4	15°51	25°37	9°17	27°44	18°49	26°24	7°36	22° 0	21° 5	9°49	n.a.	S 6
S 7	16 59 10	14°45'02	11♓29	9°32	17° 5	26°10	9°27	27°50	18°50	26°25	7°35	21°D59	21° 2	9°56	n.a.	S 7
M 8	17 3 6	15°42'10	25°17	9° 2	18°19	26°43	9°36	27°56	18°50	26°26	7°34	21°59	20°59	10° 2	n.a.	M 8
T 9	17 7 3	16°39'18	9♈25	8°34	19°32	27°17	9°46	28° 2	18°51	26°27	7°33	22° 0	20°55	10° 9	n.a.	T 9
W10	17 10 59	17°36'26	23°50	8°11	20°46	27°50	9°55	28° 8	18°52	26°28	7°31	22° 2	20°52	10°15	n.a.	W10
T 11	17 14 56	18°33'35	8♉30	7°51	22° 0	28°24	10° 4	28°14	18°52	26°29	7°30	22° 3	20°49	10°22	n.a.	T 11
F 12	17 18 52	19°30'44	23°20	7°35	23°14	28°58	10°13	28°20	18°53	26°30	7°29	22°R 3	20°46	10°29	n.a.	F 12
S 13	17 22 49	20°27'54	8♊13	7°23	24°27	29°32	10°22	28°26	18°54	26°31	7°27	22° 2	20°43	10°35	n.a.	S 13
S 14	17 26 46	21°25'04	23° 2	7°17	25°41	0♍ 6	10°31	28°32	18°55	26°32	7°26	22° 0	20°40	10°42	n.a.	S 14
M15	17 30 42	22°22'14	7♋40	7°D15	26°55	0°40	10°40	28°38	18°56	26°33	7°25	21°57	20°36	10°49	n.a.	M15
T 16	17 34 39	23°19'25	21°59	7°18	28° 9	1°15	10°48	28°43	18°57	26°35	7°23	21°52	20°33	10°55	n.a.	T 16
W17	17 38 35	24°16'35	5♌54	7°27	29°23	1°49	10°57	28°49	18°58	26°36	7°22	21°48	20°30	11° 2	n.a.	W17
T 18	17 42 32	25°13'46	19°24	7°41	0♋36	2°24	11° 5	28°54	18°59	26°37	7°20	21°43	20°27	11° 9	n.a.	T 18
F 19	17 46 28	26°10'57	2♍28	8° 1	1°50	2°59	11°13	29° 0	19° 0	26°38	7°19	21°40	20°24	11°15	n.a.	F 19
S 20	17 50 25	27° 8'08	15° 9	8°25	3° 4	3°33	11°21	29° 5	19° 1	26°40	7°18	21°38	20°21	11°22	n.a.	S 20
S 21	17 54 22	28° 5'19	27°29	8°56	4°18	4° 8	11°29	29°10	19° 2	26°41	7°16	21°D37	20°17	11°29	n.a.	S 21
M22	17 58 18	29° 2'30	9♎35	9°31	5°32	4°43	11°37	29°16	19° 4	26°42	7°15	21°37	20°14	11°35	n.a.	M22
T 23	18 2 15	29°59'42	21°29	10°12	6°46	5°19	11°44	29°21	19° 5	26°44	7°14	21°39	20°11	11°42	n.a.	T 23
W24	18 6 11	0♋56'54	3♏18	10°59	7°59	5°54	11°52	29°26	19° 6	26°45	7°12	21°40	20° 8	11°49	n.a.	W24
T 25	18 10 8	1°54'06	15° 6	11°50	9°13	6°29	11°59	29°31	19° 8	26°46	7°11	21°42	20° 5	11°55	n.a.	T 25
F 26	18 14 4	2°51'19	26°57	12°47	10°27	7° 5	12° 6	29°36	19° 9	26°48	7° 9	21°R42	20° 1	12° 2	n.a.	F 26
S 27	18 18 1	3°48'32	8♐56	13°49	11°41	7°41	12°13	29°40	19°11	26°49	7° 8	21°40	19°58	12° 8	n.a.	S 27
S 28	18 21 57	4°45'46	21° 4	14°56	12°55	8°16	12°20	29°45	19°13	26°51	7° 6	21°37	19°55	12°15	n.a.	S 28
M29	18 25 54	5°43'01	3♑24	16° 8	14° 9	8°52	12°26	29°50	19°14	26°52	7° 5	21°31	19°52	12°22	n.a.	M29
T 30	18 29 51	6♋40'17	15♑57	17♊25	15♋23	9♍28	12♈33	29♈55	19♍16	26♌54	7♑ 4	21♉24	19♉49	12♏28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 1	26s21	2s49	19n11	3s25	22n20	0n14	15n 4	1n 7	2n12	1s17	8n27	2s17	5n10	0n45	13n54	1n 6	26s27	3s 2	18n29	18n16	13s41		n.a.
T 2	22 9	27 11	3 42	18 54	3 38	22 33	0 16	14 52	1 6	2 16	1 17	8 29	2 17	5 9	0 45	13 53	1 6	26 27	3 2	18 29	18 15	13 44		n.a.
W 3	22 17	26 39	4 25	18 38	3 49	22 46	0 18	14 40	1 5	2 20	1 18	8 31	2 17	5 9	0 45	13 53	1 6	26 28	3 2	18 28	18 14	13 47		n.a.
T 4	22 25	24 44	4 56	18 23	4 0	22 57	0 20	14 28	1 4	2 24	1 18	8 33	2 17	5 9	0 45	13 53	1 6	26 28	3 2	18 27	18 13	13 50		n.a.
F 5	22 33	21 31	5 13	18 9	4 9	23 9	0 23	14 16	1 3	2 27	1 18	8 35	2 17	5 9	0 45	13 52	1 6	26 28	3 2	18 27	18 13	13 53		n.a.
S 6	22 40	17 11	5 13	17 56	4 16	23 19	0 25	14 4	1 2	2 31	1 18	8 38	2 18	5 9	0 45	13 52	1 6	26 28	3 2	18 26	18 12	13 56		n.a.
S 7	22 47	11 54	4 57	17 46	4 22	23 29	0 27	13 52	1 1	2 35	1 18	8 40	2 18	5 8	0 45	13 52	1 6	26 28	3 2	18 26	18 11	13 59		n.a.
M 8	22 53	5 55	4 24	17 37	4 27	23 38	0 30	13 39	0 59	2 38	1 18	8 42	2 18	5 8	0 44	13 51	1 6	26 29	3 2	18 26	18 10	14 2		n.a.
T 9	22 59	0n30	3 33	17 29	4 30	23 46	0 32	13 26	0 58	2 42	1 19	8 44	2 18	5 8	0 44	13 51	1 6	26 29	3 3	18 26	18 9	14 5		n.a.
W10	23 5	7 2	2 29	17 24	4 32	23 54	0 34	13 14	0 57	2 45	1 19	8 46	2 18	5 8	0 44	13 51	1 6	26 29	3 3	18 27	18 8	14 8		n.a.
T 11	23 10	13 18	1 14	17 21	4 32	24 1	0 36	13 1	0 56	2 49	1 19	8 48	2 18	5 7	0 44	13 50	1 6	26 29	3 3	18 27	18 7	14 11		n.a.
F 12	23 14	18 53	0n 7	17 20	4 30	24 7	0 38	12 48	0 55	2 52	1 19	8 50	2 18	5 7	0 44	13 50	1 6	26 29	3 3	18 27	18 7	14 14		n.a.
S 13	23 19	23 19	1 28	17 21	4 28	24 13	0 40	12 35	0 54	2 56	1 19	8 52	2 19	5 7	0 44	13 49	1 6	26 30	3 3	18 27	18 6	14 17		n.a.
S 14	23 23	26 10	2 42	17 23	4 24	24 18	0 43	12 22	0 53	2 59	1 20	8 54	2 19	5 6	0 44	13 49	1 6	26 30	3 3	18 26	18 5	14 19		n.a.
M15	23 26	27 10	3 44	17 28	4 18	24 22	0 45	12 9	0 52	3 2	1 20	8 55	2 19	5 6	0 44	13 49	1 6	26 30	3 3	18 25	18 4	14 22		n.a.
T 16	23 29	26 18	4 31	17 35	4 12	24 25	0 47	11 55	0 51	3 5	1 20	8 57	2 19	5 5	0 44	13 48	1 6	26 30	3 3	18 24	18 3	14 25		n.a.
W17	23 32	23 49	5 0	17 44	4 5	24 28	0 49	11 42	0 50	3 8	1 20	8 59	2 19	5 5	0 44	13 48	1 6	26 30	3 3	18 23	18 2	14 28		n.a.
T 18	23 34	20 4	5 12	17 55	3 56	24 30	0 51	11 28	0 49	3 11	1 21	9 1	2 19	5 4	0 44	13 47	1 6	26 31	3 4	18 22	18 1	14 31		n.a.
F 19	23 36	15 27	5 7	18 7	3 47	24 31	0 53	11 15	0 48	3 14	1 21	9 3	2 20	5 4	0 44	13 47	1 6	26 31	3 4	18 21	18 1	14 34		n.a.
S 20	23 38	10 18	4 47	18 21	3 36	24 32	0 54	11 1	0 47	3 17	1 21	9 4	2 20	5 3	0 44	13 46	1 6	26 31	3 4	18 20	18 0	14 37		n.a.
S 21	23 39	4 52	4 13	18 36	3 25	24 32	0 56	10 47	0 46	3 20	1 21	9 6	2 20	5 3	0 44	13 46	1 6	26 31	3 4	18 20	17 59	14 40		n.a.
M22	23 39	0s37	3 30	18 53	3 14	24 31	0 58	10 34	0 45	3 23	1 21	9 8	2 20	5 2	0 44	13 45	1 6	26 31	3 4	18 20	17 58	14 43		n.a.
T 23	23 40	6 1	2 37	19 11	3 2	24 29	1 0	10 20	0 44	3 26	1 22	9 9	2 20	5 2	0 44	13 45	1 6	26 31	3 4	18 21	17 57	14 46		n.a.
W24	23 39	11 11	1 39	19 30	2 49	24 27	1 2	10 6	0 43	3 29	1 22	9 11	2 21	5 1	0 44	13 44	1 6	26 32	3 4	18 21	17 56	14 48		n.a.
T 25	23 39	15 57	0 36	19 50	2 36	24 23	1 3	9 51	0 42	3 31	1 22	9 13	2 21	5 1	0 44	13 44	1 6	26 32	3 4	18 21	17 55	14 51		n.a.
F 26	23 38	20 7	0s29	20 11	2 23	24 19	1 5	9 37	0 41	3 34	1 22	9 14	2 21	5 0	0 44	13 43	1 6	26 32	3 4	18 21	17 55	14 54		n.a.
S 27	23 36	23 31	1 32	20 32	2 9	24 15	1 7	9 23	0 40	3 36	1 23	9 16	2 21	4 59	0 44	13 43	1 6	26 32	3 4	18 21	17 54	14 57		n.a.
S 28	23 34	25 53	2 32	20 54	1 55	24 9	1 8	9 8	0 39	3 39	1 23	9 17	2 21	4 59	0 44	13 42	1 6	26 32	3 5	18 20	17 53	15 0		n.a.
M29	23 32	27 3	3 26	21 15	1 41	24 3	1 10	8 54	0 38	3 41	1 23	9 19	2 21	4 58	0 44	13 42	1 6	26 33	3 5	18 19	17 52	15 3		n.a.
T 30	23n29	26s51	4s11	21n37	1s27	23n56	1n11	8n39	0n37	3n44	1s23	9n20	2s22	4n57	0n44	13n41	1n 6	26s33	3s 5	18n17	17n51	15s 6		n.a.

Julian Day Number = 1827496.5, Delta T = 02h07m41s
Ecliptic obliquity = 23°39'37, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°57'46, Lahiri = 0°04'47 Julian Calendar 1 June 291 == Greg. Calendar 1 June 291

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 291
geocentric

JULY 291 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 33 47	7♋37'33	28♉44	18♊47	16♋37	10♍ 4	12♈39	29♈59	19♍18	26♎56	7°R 2	21°R17	19♉46	12♏35	n.a.	W 1
T 2	18 37 44	8°34'50	11♒44	20°13	17°50	10°41	12°46	0♉ 3	19°19	26°57	7♉ 1	21♉ 9	19°42	12°42	n.a.	T 2
F 3	18 41 40	9°32'08	24°57	21°44	19° 4	11°17	12°52	0° 8	19°21	26°59	6°59	21° 1	19°39	12°48	n.a.	F 3
S 4	18 45 37	10°29'27	8♓23	23°19	20°18	11°53	12°58	0°12	19°23	27° 0	6°58	20°56	19°36	12°55	n.a.	S 4
S 5	18 49 33	11°26'48	22° 0	24°58	21°32	12°30	13° 3	0°16	19°25	27° 2	6°57	20°52	19°33	13° 2	n.a.	S 5
M 6	18 53 30	12°24'09	5♈50	26°41	22°46	13° 6	13° 9	0°20	19°27	27° 4	6°55	20°50	19°30	13° 8	n.a.	M 6
T 7	18 57 26	13°21'32	19°50	28°28	24° 0	13°43	13°14	0°24	19°29	27° 6	6°54	20°D50	19°27	13°15	n.a.	T 7
W 8	19 1 23	14°18'56	4♉ 1	0♋17	25°14	14°20	13°20	0°28	19°31	27° 7	6°52	20°51	19°23	13°22	n.a.	W 8
T 9	19 5 20	15°16'22	18°22	2°10	26°28	14°57	13°25	0°32	19°33	27° 9	6°51	20°R52	19°20	13°28	n.a.	T 9
F 10	19 9 16	16°13'48	2♊49	4° 5	27°42	15°34	13°30	0°36	19°35	27°11	6°49	20°51	19°17	13°35	n.a.	F 10
S 11	19 13 13	17°11'17	17°19	6° 3	28°56	16°11	13°34	0°39	19°37	27°13	6°48	20°49	19°14	13°42	n.a.	S 11
S 12	19 17 9	18° 8'46	1♋48	8° 2	0♌10	16°48	13°39	0°43	19°40	27°14	6°47	20°44	19°11	13°48	n.a.	S 12
M13	19 21 6	19° 6'17	16° 9	10° 3	1°24	17°26	13°43	0°46	19°42	27°16	6°45	20°36	19° 7	13°55	n.a.	M13
T 14	19 25 2	20° 3'49	0♌15	12° 5	2°38	18° 3	13°47	0°50	19°44	27°18	6°44	20°27	19° 4	14° 1	n.a.	T 14
W15	19 28 59	21° 1'22	14° 4	14° 7	3°52	18°41	13°51	0°53	19°46	27°20	6°43	20°17	19° 1	14° 8	n.a.	W15
T 16	19 32 56	21°58'57	27°30	16°10	5° 6	19°18	13°55	0°56	19°49	27°22	6°41	20° 8	18°58	14°15	n.a.	T 16
F 17	19 36 52	22°56'32	10♍33	18°14	6°20	19°56	13°59	0°59	19°51	27°24	6°40	20° 0	18°55	14°21	n.a.	F 17
S 18	19 40 49	23°54'08	23°13	20°17	7°34	20°34	14° 2	1° 2	19°54	27°26	6°38	19°53	18°52	14°28	n.a.	S 18
S 19	19 44 45	24°51'45	5♎34	22°20	8°48	21°12	14° 6	1° 5	19°56	27°28	6°37	19°49	18°48	14°35	n.a.	S 19
M20	19 48 42	25°49'24	17°40	24°22	10° 2	21°50	14° 9	1° 8	19°59	27°29	6°36	19°47	18°45	14°41	n.a.	M20
T 21	19 52 38	26°47'03	29°34	26°24	11°16	22°28	14°12	1°11	20° 1	27°31	6°35	19°D47	18°42	14°48	n.a.	T 21
W22	19 56 35	27°44'44	11♏23	28°25	12°30	23° 6	14°14	1°13	20° 4	27°33	6°33	19°48	18°39	14°55	n.a.	W22
T 23	20 0 31	28°42'26	23°12	0♌25	13°44	23°45	14°17	1°16	20° 7	27°35	6°32	19°R48	18°36	15° 1	n.a.	T 23
F 24	20 4 28	29°40'09	5♐ 6	2°23	14°58	24°23	14°19	1°18	20° 9	27°37	6°31	19°47	18°33	15° 8	n.a.	F 24
S 25	20 8 24	0♌37'54	17°10	4°21	16°12	25° 2	14°21	1°21	20°12	27°39	6°29	19°43	18°29	15°15	n.a.	S 25
S 26	20 12 21	1°35'39	29°27	6°17	17°26	25°40	14°23	1°23	20°15	27°41	6°28	19°38	18°26	15°21	n.a.	S 26
M27	20 16 18	2°33'27	12♑ 0	8°12	18°40	26°19	14°25	1°25	20°18	27°44	6°27	19°30	18°23	15°28	n.a.	M27
T 28	20 20 14	3°31'15	24°50	10° 6	19°54	26°58	14°27	1°27	20°21	27°46	6°26	19°19	18°20	15°35	n.a.	T 28
W29	20 24 11	4°29'05	7♒58	11°59	21° 8	27°37	14°28	1°29	20°23	27°48	6°24	19° 7	18°17	15°41	n.a.	W29
T 30	20 28 7	5°26'57	21°21	13°50	22°22	28°16	14°29	1°30	20°26	27°50	6°23	18°56	18°13	15°48	n.a.	T 30
F 31	20 32 4	6♌24'50	4♓58	15♌40	23♌36	28♍55	14♈30	1♉32	20♍29	27♌52	6♑22	18♉45	18♉10	15♏54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n26	25s14	4s44	21n58	1s13	23n49	1n12	8n25	0n36	3n46	1s23	9n21	2s22	4n57	0n44	13n41	1n 6	26s33	3s 5	18n15	17n50	15s 9			n.a.
T 2	23 23	22 16	5 3	22 19	0 59	23 41	1 14	8 10	0 35	3 48	1 24	9 23	2 22	4 56	0 43	13 40	1 6	26 33	3 5	18 13	17 49	15 11			n.a.
F 3	23 19	18 8	5 7	22 39	0 45	23 32	1 15	7 55	0 34	3 50	1 24	9 24	2 22	4 55	0 43	13 39	1 6	26 33	3 5	18 11	17 49	15 14			n.a.
S 4	23 14	13 2	4 53	22 58	0 32	23 22	1 16	7 40	0 33	3 52	1 24	9 25	2 22	4 54	0 43	13 39	1 5	26 33	3 5	18 9	17 48	15 17			n.a.
S 5	23 10	7 14	4 24	23 15	0 19	23 12	1 17	7 25	0 32	3 54	1 24	9 27	2 23	4 53	0 43	13 38	1 5	26 34	3 5	18 8	17 47	15 20			n.a.
M 6	23 5	1 0	3 38	23 31	0 6	23 1	1 19	7 10	0 31	3 56	1 25	9 28	2 23	4 53	0 43	13 38	1 5	26 34	3 5	18 8	17 46	15 23			n.a.
T 7	22 59	5n23	2 39	23 45	0n 6	22 49	1 20	6 55	0 30	3 58	1 25	9 29	2 23	4 52	0 43	13 37	1 5	26 34	3 5	18 8	17 45	15 26			n.a.
W 8	22 53	11 35	1 29	23 58	0 18	22 36	1 21	6 40	0 29	4 0	1 25	9 30	2 23	4 51	0 43	13 36	1 5	26 34	3 5	18 8	17 44	15 29			n.a.
T 9	22 47	17 14	0 13	24 8	0 29	22 23	1 22	6 25	0 28	4 2	1 25	9 31	2 24	4 50	0 43	13 36	1 5	26 34	3 6	18 8	17 43	15 31			n.a.
F 10	22 40	21 57	1n 4	24 16	0 40	22 10	1 23	6 10	0 27	4 4	1 26	9 33	2 24	4 49	0 43	13 35	1 5	26 34	3 6	18 8	17 43	15 34			n.a.
S 11	22 33	25 19	2 17	24 21	0 50	21 55	1 23	5 54	0 26	4 5	1 26	9 34	2 24	4 48	0 43	13 35	1 5	26 34	3 6	18 7	17 42	15 37			n.a.
S 12	22 25	27 0	3 21	24 24	0 59	21 40	1 24	5 39	0 25	4 7	1 26	9 35	2 24	4 47	0 43	13 34	1 5	26 35	3 6	18 6	17 41	15 40			n.a.
M13	22 17	26 50	4 12	24 23	1 7	21 25	1 25	5 23	0 25	4 8	1 26	9 36	2 24	4 46	0 43	13 33	1 5	26 35	3 6	18 4	17 40	15 43			n.a.
T 14	22 9	24 56	4 46	24 21	1 15	21 8	1 25	5 8	0 24	4 10	1 27	9 37	2 25	4 46	0 43	13 33	1 5	26 35	3 6	18 2	17 39	15 46			n.a.
W15	22 0	21 35	5 3	24 15	1 21	20 51	1 26	4 52	0 23	4 11	1 27	9 38	2 25	4 45	0 43	13 32	1 5	26 35	3 6	17 59	17 38	15 49			n.a.
T 16	21 51	17 10	5 2	24 7	1 27	20 34	1 27	4 36	0 22	4 12	1 27	9 38	2 25	4 44	0 43	13 31	1 5	26 35	3 6	17 56	17 37	15 51			n.a.
F 17	21 41	12 4	4 45	23 56	1 32	20 16	1 27	4 20	0 21	4 13	1 27	9 39	2 25	4 43	0 43	13 31	1 5	26 35	3 6	17 54	17 36	15 54			n.a.
S 18	21 31	6 36	4 15	23 42	1 37	19 57	1 27	4 5	0 20	4 14	1 28	9 40	2 26	4 42	0 43	13 30	1 5	26 35	3 6	17 52	17 35	15 57			n.a.
S 19	21 21	1 1	3 33	23 26	1 40	19 38	1 28	3 49	0 19	4 15	1 28	9 41	2 26	4 41	0 43	13 29	1 5	26 36	3 6	17 51	17 35	16 0			n.a.
M20	21 11	4s29	2 43	23 8	1 43	19 18	1 28	3 33	0 18	4 16	1 28	9 42	2 26	4 40	0 43	13 29	1 5	26 36	3 6	17 51	17 34	16 3			n.a.
T 21	21 0	9 46	1 46	22 47	1 45	18 58	1 28	3 17	0 17	4 17	1 29	9 42	2 26	4 38	0 43	13 28	1 5	26 36	3 6	17 51	17 33	16 5			n.a.
W22	20 48	14 41	0 45	22 24	1 46	18 37	1 28	3 1	0 16	4 18	1 29	9 43	2 27	4 37	0 43	13 27	1 5	26 36	3 6	17 51	17 32	16 8			n.a.
T 23	20 37	19 2	0s18	21 59	1 47	18 16	1 28	2 45	0 16	4 19	1 29	9 44	2 27	4 36	0 43	13 26	1 5	26 36	3 6	17 51	17 31	16 11			n.a.
F 24	20 24	22 40	1 21	21 33	1 47	17 54	1 28	2 29	0 15	4 20	1 29	9 44	2 27	4 35	0 43	13 26	1 5	26 36	3 6	17 51	17 30	16 14			n.a.
S 25	20 12	25 21	2 20	21 4	1 46	17 32	1 28	2 12	0 14	4 20	1 30	9 45	2 27	4 34	0 43	13 25	1 5	26 36	3 6	17 50	17 29	16 17			n.a.
S 26	19 59	26 54	3 14	20 34	1 45	17 9	1 28	1 56	0 13	4 21	1 30	9 45	2 27	4 33	0 43	13 24	1 5	26 36	3 7	17 48	17 28	16 19			n.a.
M27	19 46	27 6	4 0	20 3	1 43	16 46	1 28	1 40	0 12	4 21	1 30	9 46	2 28	4 32	0 43	13 24	1 5	26 36	3 7	17 46	17 28	16 22			n.a.
T 28	19 33	25 51	4 35	19 30	1 41	16 22	1 28	1 23	0 11	4 22	1 30	9 46	2 28	4 31	0 43	13 23	1 5	26 37	3 7	17 43	17 27	16 25			n.a.
W29	19 19	23 12	4 55	18 56	1 38	15 58	1 27	1 7	0 10	4 22	1 31	9 47	2 28	4 29	0 43	13 22	1 5	26 37	3 7	17 40	17 26	16 28			n.a.
T 30	19 5	19 15	5 1	18 20	1 35	15 33	1 27	0 51	0 10	4 22	1 31	9 47	2 28	4 28	0 43	13 21	1 5	26 37	3 7	17 37	17 25	16 31			n.a.
F 31	18n51	14s15	4s49	17n44	1n31	15n 8	1n26	0n34	0n 9	4n22	1s31	9n48	2s29	4n27	0n42	13n21	1n 5	26s37	3s 7	17n34	17n24	16s33			n.a.

Julian Day Number = 1827526.5, Delta T = 02h07m41s
Ecliptic obliquity = 23°39'37, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°57'50, Lahiri = 0°04'51 Julian Calendar 1 July 291 == Greg. Calendar 1 July 291

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 291
geocentric

AUGUST 291 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 0	7♌22'46	18♓46	17♌28	24♌50	29♍34	14♈31	1♉34	20♍32	27♌54	6°R21	18°R36	18♉ 7	16♏ 1	n.a.	S 1
S 2	20 39 57	8°20'42	2♈41	19°16	26° 4	0♎13	14°32	1°35	20°35	27°56	6♑20	18♉29	18° 4	16° 8	n.a.	S 2
M 3	20 43 53	9°18'41	16°42	21° 2	27°18	0°52	14°32	1°36	20°38	27°58	6°19	18°25	18° 1	16°14	n.a.	M 3
T 4	20 47 50	10°16'42	0♉45	22°46	28°32	1°32	14°R32	1°38	20°41	28° 0	6°17	18°24	17°58	16°21	n.a.	T 4
W 5	20 51 47	11°14'45	14°52	24°30	29°46	2°11	14°32	1°39	20°45	28° 3	6°16	18°24	17°54	16°28	n.a.	W 5
T 6	20 55 43	12°12'50	28°59	26°12	1♍ 0	2°51	14°32	1°40	20°48	28° 5	6°15	18°24	17°51	16°34	n.a.	T 6
F 7	20 59 40	13°10'57	13♊ 7	27°53	2°14	3°30	14°32	1°41	20°51	28° 7	6°14	18°22	17°48	16°41	n.a.	F 7
S 8	21 3 36	14° 9'07	27°14	29°32	3°28	4°10	14°31	1°42	20°54	28° 9	6°13	18°18	17°45	16°48	n.a.	S 8
S 9	21 7 33	15° 7'18	11♋17	1♍11	4°42	4°50	14°30	1°42	20°57	28°11	6°12	18°12	17°42	16°54	n.a.	S 9
M10	21 11 29	16° 5'31	25°13	2°48	5°56	5°30	14°29	1°43	21° 1	28°13	6°11	18° 2	17°39	17° 1	n.a.	M10
T 11	21 15 26	17° 3'47	8♌59	4°24	7°10	6°10	14°28	1°43	21° 4	28°16	6°10	17°51	17°35	17° 8	n.a.	T 11
W12	21 19 23	18° 2'04	22°29	5°59	8°24	6°50	14°26	1°44	21° 7	28°18	6° 9	17°38	17°32	17°14	n.a.	W12
T 13	21 23 19	19° 0'22	5♍42	7°33	9°38	7°30	14°25	1°44	21°10	28°20	6° 8	17°26	17°29	17°21	n.a.	T 13
F 14	21 27 16	19°58'43	18°37	9° 5	10°52	8°11	14°23	1°44	21°14	28°22	6° 7	17°14	17°26	17°27	n.a.	F 14
S 15	21 31 12	20°57'05	1♎12	10°36	12° 6	8°51	14°21	1°R44	21°17	28°24	6° 6	17° 6	17°23	17°34	n.a.	S 15
S 16	21 35 9	21°55'30	13°30	12° 6	13°19	9°31	14°19	1°44	21°21	28°27	6° 5	16°59	17°19	17°41	n.a.	S 16
M17	21 39 5	22°53'55	25°33	13°35	14°33	10°12	14°16	1°44	21°24	28°29	6° 4	16°56	17°16	17°47	n.a.	M17
T 18	21 43 2	23°52'23	7♏27	15° 3	15°47	10°53	14°14	1°44	21°27	28°31	6° 4	16°54	17°13	17°54	n.a.	T 18
W19	21 46 58	24°50'52	19°15	16°30	17° 1	11°33	14°11	1°43	21°31	28°33	6° 3	16°54	17°10	18° 1	n.a.	W19
T 20	21 50 55	25°49'23	1♐ 4	17°55	18°15	12°14	14° 8	1°43	21°34	28°36	6° 2	16°54	17° 7	18° 7	n.a.	T 20
F 21	21 54 51	26°47'56	12°59	19°19	19°29	12°55	14° 5	1°42	21°38	28°38	6° 1	16°53	17° 4	18°14	n.a.	F 21
S 22	21 58 48	27°46'31	25° 5	20°42	20°43	13°36	14° 1	1°42	21°41	28°40	6° 0	16°50	17° 0	18°21	n.a.	S 22
S 23	22 2 45	28°45'07	7♑26	22° 3	21°57	14°17	13°58	1°41	21°45	28°42	6° 0	16°45	16°57	18°27	n.a.	S 23
M24	22 6 41	29°43'46	20° 7	23°24	23°11	14°58	13°54	1°40	21°49	28°44	5°59	16°37	16°54	18°34	n.a.	M24
T 25	22 10 38	0♒42'26	3♒10	24°43	24°25	15°39	13°50	1°39	21°52	28°47	5°58	16°27	16°51	18°41	n.a.	T 25
W26	22 14 34	1°41'08	16°35	26° 0	25°39	16°21	13°46	1°38	21°56	28°49	5°58	16°16	16°48	18°47	n.a.	W26
T 27	22 18 31	2°39'52	0♓20	27°16	26°52	17° 2	13°42	1°36	21°59	28°51	5°57	16° 4	16°44	18°54	n.a.	T 27
F 28	22 22 27	3°38'38	14°22	28°30	28° 6	17°43	13°37	1°35	22° 3	28°53	5°56	15°53	16°41	19° 1	n.a.	F 28
S 29	22 26 24	4°37'26	28°35	29°43	29°20	18°25	13°33	1°34	22° 7	28°56	5°56	15°44	16°38	19° 7	n.a.	S 29
S 30	22 30 20	5°36'16	12♈56	0♎54	0♎34	19° 6	13°28	1°32	22°10	28°58	5°55	15°38	16°35	19°14	n.a.	S 30
M31	22 34 17	6♍35'08	27♈17	2♎ 3	1♎48	19♎48	13♈23	1♉30	22♍14	29♌ 0	5♑55	15♉35	16♉32	19♏20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n36	8s29	4s21	17n 7	1n27	14n43	1n26	0n18	0n 8	4n22	1s31	9n48	2s29	4n26	0n42	13n20	1n 5	26s37	3s 7	17n31	17n23	16s36		n.a.
S 2	18 21	2 14	3 37	16 29	1 23	14 17	1 25	0 1	0 7	4 22	1 32	9 48	2 29	4 25	0 42	13 19	1 5	26 37	3 7	17 29	17 22	16 39		n.a.
M 3	18 5	4n10	2 39	15 51	1 18	13 51	1 24	0s15	0 6	4 22	1 32	9 48	2 29	4 23	0 42	13 18	1 5	26 37	3 7	17 28	17 21	16 42		n.a.
T 4	17 50	10 24	1 32	15 12	1 13	13 24	1 24	0 32	0 5	4 22	1 32	9 49	2 30	4 22	0 42	13 18	1 5	26 37	3 7	17 28	17 20	16 45		n.a.
W 5	17 34	16 9	0 19	14 32	1 7	12 57	1 23	0 48	0 5	4 22	1 32	9 49	2 30	4 21	0 42	13 17	1 5	26 37	3 7	17 28	17 20	16 47		n.a.
T 6	17 17	21 1	0n56	13 52	1 1	12 30	1 22	1 5	0 4	4 21	1 33	9 49	2 30	4 20	0 42	13 16	1 5	26 37	3 7	17 28	17 19	16 50		n.a.
F 7	17 1	24 41	2 7	13 11	0 55	12 2	1 21	1 22	0 3	4 21	1 33	9 49	2 30	4 18	0 42	13 15	1 5	26 38	3 7	17 27	17 18	16 53		n.a.
S 8	16 44	26 48	3 10	12 30	0 49	11 34	1 20	1 38	0 2	4 21	1 33	9 49	2 31	4 17	0 42	13 15	1 5	26 38	3 7	17 26	17 17	16 56		n.a.
S 9	16 27	27 11	4 1	11 49	0 42	11 6	1 19	1 55	0 1	4 20	1 33	9 49	2 31	4 16	0 42	13 14	1 5	26 38	3 7	17 24	17 16	16 58		n.a.
M10	16 10	25 50	4 37	11 7	0 36	10 37	1 18	2 12	0 1	4 19	1 34	9 49	2 31	4 14	0 42	13 13	1 5	26 38	3 7	17 22	17 15	17 1		n.a.
T 11	15 52	22 56	4 57	10 26	0 29	10 9	1 16	2 28	0s 0	4 19	1 34	9 49	2 31	4 13	0 42	13 12	1 5	26 38	3 7	17 18	17 14	17 4		n.a.
W12	15 34	18 51	4 59	9 44	0 22	9 39	1 15	2 45	0 1	4 18	1 34	9 49	2 32	4 12	0 42	13 12	1 5	26 38	3 7	17 15	17 13	17 7		n.a.
T 13	15 16	13 55	4 45	9 2	0 14	9 10	1 14	3 2	0 2	4 17	1 34	9 49	2 32	4 10	0 42	13 11	1 5	26 38	3 7	17 11	17 12	17 9		n.a.
F 14	14 57	8 29	4 17	8 21	0 7	8 41	1 12	3 19	0 3	4 16	1 35	9 49	2 32	4 9	0 42	13 10	1 5	26 38	3 7	17 8	17 11	17 12		n.a.
S 15	14 39	2 50	3 37	7 39	0s 1	8 11	1 11	3 36	0 3	4 15	1 35	9 48	2 32	4 8	0 42	13 9	1 5	26 38	3 7	17 6	17 11	17 15		n.a.
S 16	14 20	2s49	2 47	6 57	0 8	7 41	1 9	3 52	0 4	4 14	1 35	9 48	2 33	4 6	0 42	13 9	1 5	26 38	3 7	17 4	17 10	17 18		n.a.
M17	14 1	8 15	1 51	6 16	0 16	7 10	1 8	4 9	0 5	4 13	1 35	9 48	2 33	4 5	0 42	13 8	1 5	26 38	3 7	17 3	17 9	17 20		n.a.
T 18	13 41	13 20	0 50	5 34	0 24	6 40	1 6	4 26	0 6	4 12	1 36	9 48	2 33	4 4	0 42	13 7	1 5	26 38	3 7	17 2	17 8	17 23		n.a.
W19	13 22	17 54	0s12	4 53	0 32	6 9	1 4	4 43	0 7	4 10	1 36	9 47	2 33	4 2	0 42	13 6	1 5	26 38	3 7	17 2	17 7	17 26		n.a.
T 20	13 2	21 47	1 14	4 13	0 40	5 39	1 3	4 59	0 7	4 9	1 36	9 47	2 34	4 1	0 42	13 5	1 5	26 38	3 7	17 2	17 6	17 28		n.a.
F 21	12 42	24 46	2 14	3 32	0 48	5 8	1 1	5 16	0 8	4 8	1 36	9 46	2 34	3 59	0 42	13 5	1 5	26 38	3 7	17 2	17 5	17 31		n.a.
S 22	12 21	26 42	3 8	2 52	0 56	4 37	0 59	5 33	0 9	4 6	1 37	9 46	2 34	3 58	0 42	13 4	1 5	26 38	3 7	17 1	17 4	17 34		n.a.
S 23	12 1	27 21	3 54	2 12	1 4	4 5	0 57	5 50	0 10	4 4	1 37	9 45	2 34	3 57	0 42	13 3	1 5	26 39	3 7	17 0	17 3	17 37		n.a.
M24	11 40	26 35	4 30	1 33	1 12	3 34	0 55	6 7	0 10	4 3	1 37	9 45	2 34	3 55	0 42	13 2	1 5	26 39	3 7	16 58	17 2	17 39		n.a.
T 25	11 19	24 23	4 54	0 54	1 20	3 3	0 53	6 23	0 11	4 1	1 37	9 44	2 35	3 54	0 42	13 2	1 5	26 39	3 7	16 55	17 1	17 42		n.a.
W26	10 58	20 48	5 2	0 15	1 28	2 31	0 51	6 40	0 12	3 59	1 37	9 44	2 35	3 52	0 42	13 1	1 5	26 39	3 7	16 51	17 1	17 45		n.a.
T 27	10 37	16 0	4 52	0s22	1 36	2 0	0 49	6 57	0 13	3 57	1 38	9 43	2 35	3 51	0 42	13 0	1 5	26 39	3 7	16 48	17 0	17 47		n.a.
F 28	10 16	10 17	4 26	1 0	1 44	1 28	0 46	7 13	0 13	3 55	1 38	9 42	2 35	3 49	0 42	12 59	1 5	26 39	3 7	16 45	16 59	17 50		n.a.
S 29	9 54	3 57	3 42	1 36	1 52	0 56	0 44	7 30	0 14	3 53	1 38	9 42	2 36	3 48	0 42	12 58	1 5	26 39	3 7	16 42	16 58	17 53		n.a.
S 30	9 32	2n38	2 44	2 12	2 0	0 25	0 42	7 47	0 15	3 51	1 38	9 41	2 36	3 46	0 42	12 58	1 5	26 39	3 7	16 40	16 57	17 55		n.a.
M31	9n11	9n 7	1s36	2s46	2s 8	0s 7	0n39	8s 3	0s16	3n49	1s38	9n40	2s36	3n45	0n42	12n57	1n 5	26s39	3s 7	16n39	16n56	17s58		n.a.

Julian Day Number = 1827557.5, Delta T = 02h07m40s
Ecliptic obliquity = 23°39'38, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°57'55, Lahiri = 0°04'55 Julian Calendar 1 Aug. 291 == Greg. Calendar 1 Aug. 291

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 291
geocentric

SEPTEMBER 291 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 38 14	7♍34'03	11♉36	3♎10	3♎ 1	20♎30	13°R18	1°R29	22♍18	29♌ 2	5°R54	15°D33	16♉29	19♏27	n.a.	T 1
W 2	22 42 10	8°33'00	25°50	4°15	4°15	21°12	13♈12	1♉27	22°21	29° 4	5♑54	15♉34	16°25	19°34	n.a.	W 2
T 3	22 46 7	9°32'00	9♊57	5°18	5°29	21°54	13° 7	1°25	22°25	29° 7	5°53	15°R34	16°22	19°40	n.a.	T 3
F 4	22 50 3	10°31'03	23°55	6°19	6°43	22°35	13° 1	1°23	22°29	29° 9	5°53	15°33	16°19	19°47	n.a.	F 4
S 5	22 54 0	11°30'07	7♋46	7°16	7°56	23°18	12°55	1°20	22°32	29°11	5°52	15°30	16°16	19°54	n.a.	S 5
S 6	22 57 56	12°29'14	21°27	8°12	9°10	24° 0	12°50	1°18	22°36	29°13	5°52	15°25	16°13	20° 0	n.a.	S 6
M 7	23 1 53	13°28'24	4♌58	9° 4	10°24	24°42	12°43	1°16	22°40	29°15	5°52	15°17	16°10	20° 7	n.a.	M 7
T 8	23 5 49	14°27'35	18°19	9°52	11°38	25°24	12°37	1°13	22°44	29°18	5°51	15° 8	16° 6	20°14	n.a.	T 8
W 9	23 9 46	15°26'49	1♍26	10°37	12°51	26° 7	12°31	1°11	22°47	29°20	5°51	14°57	16° 3	20°20	n.a.	W 9
T 10	23 13 43	16°26'05	14°20	11°18	14° 5	26°49	12°24	1° 8	22°51	29°22	5°51	14°46	16° 0	20°27	n.a.	T 10
F 11	23 17 39	17°25'24	26°59	11°55	15°19	27°32	12°18	1° 5	22°55	29°24	5°50	14°37	15°57	20°34	n.a.	F 11
S 12	23 21 36	18°24'44	9♎23	12°27	16°32	28°14	12°11	1° 2	22°59	29°26	5°50	14°29	15°54	20°40	n.a.	S 12
S 13	23 25 32	19°24'06	21°34	12°54	17°46	28°57	12° 4	0°59	23° 2	29°28	5°50	14°24	15°50	20°47	n.a.	S 13
M14	23 29 29	20°23'30	3♏33	13°16	19° 0	29°40	11°57	0°56	23° 6	29°30	5°50	14°21	15°47	20°53	n.a.	M14
T 15	23 33 25	21°22'57	15°24	13°31	20°13	0♏22	11°50	0°53	23°10	29°33	5°50	14°D21	15°44	21° 0	n.a.	T 15
W16	23 37 22	22°22'25	27°12	13°40	21°27	1° 5	11°43	0°50	23°14	29°35	5°50	14°21	15°41	21° 7	n.a.	W16
T 17	23 41 18	23°21'55	8♐59	13°R41	22°41	1°48	11°35	0°47	23°18	29°37	5°50	14°23	15°38	21°13	n.a.	T 17
F 18	23 45 15	24°21'27	20°53	13°36	23°54	2°31	11°28	0°43	23°21	29°39	5°49	14°R23	15°35	21°20	n.a.	F 18
S 19	23 49 11	25°21'01	2♑57	13°22	25° 8	3°14	11°20	0°40	23°25	29°41	5°D49	14°23	15°31	21°27	n.a.	S 19
S 20	23 53 8	26°20'37	15°18	13° 0	26°21	3°58	11°13	0°36	23°29	29°43	5°49	14°21	15°28	21°33	n.a.	S 20
M21	23 57 5	27°20'14	27°59	12°29	27°35	4°41	11° 5	0°33	23°33	29°45	5°50	14°17	15°25	21°40	n.a.	M21
T 22	0 1 1	28°19'53	11♒ 5	11°49	28°48	5°24	10°57	0°29	23°37	29°47	5°50	14°11	15°22	21°47	n.a.	T 22
W23	0 4 58	29°19'35	24°37	11° 2	0♏ 2	6° 8	10°50	0°25	23°40	29°49	5°50	14° 4	15°19	21°53	n.a.	W23
T 24	0 8 54	0♎19'18	8♓34	10° 6	1°15	6°51	10°42	0°21	23°44	29°51	5°50	13°57	15°16	22° 0	n.a.	T 24
F 25	0 12 51	1°19'03	22°53	9° 3	2°29	7°35	10°34	0°17	23°48	29°53	5°50	13°50	15°12	22° 7	n.a.	F 25
S 26	0 16 47	2°18'49	7♈28	7°55	3°42	8°18	10°26	0°13	23°52	29°55	5°50	13°45	15° 9	22°13	n.a.	S 26
S 27	0 20 44	3°18'38	22°14	6°42	4°56	9° 2	10°18	0° 9	23°55	29°57	5°50	13°41	15° 6	22°20	n.a.	S 27
M28	0 24 40	4°18'30	7♉ 2	5°26	6° 9	9°46	10°10	0° 5	23°59	29°59	5°51	13°D39	15° 3	22°27	n.a.	M28
T 29	0 28 37	5°18'23	21°45	4°11	7°22	10°29	10° 2	0° 1	24° 3	0♍ 1	5°51	13°39	15° 0	22°33	n.a.	T 29
W30	0 32 34	6♎18'19	6♊17	2♎57	8♏36	11♏13	9♈53	29♈57	24♍ 7	0♍ 3	5♑51	13♉40	14♉56	22♏40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n49	15n 7	0s21	3s20	2s15	0s39	0n37	8s20	0s16	3n47	1s38	9n39	2s36	3n43	0n42	12n56	1n 5	26s39	3s 7	16n39	16n55	18s 1		n.a.
W 2	8 26	20 17	0n54	3 53	2 23	1 11	0 35	8 36	0 17	3 45	1 39	9 38	2 36	3 42	0 42	12 55	1 5	26 39	3 7	16 39	16 54	18 3		n.a.
T 3	8 4	24 13	2 6	4 25	2 30	1 42	0 32	8 53	0 18	3 43	1 39	9 38	2 37	3 41	0 42	12 55	1 5	26 39	3 7	16 39	16 53	18 6		n.a.
F 4	7 42	26 40	3 9	4 55	2 37	2 14	0 30	9 9	0 18	3 40	1 39	9 37	2 37	3 39	0 42	12 54	1 5	26 39	3 7	16 39	16 52	18 9		n.a.
S 5	7 19	27 26	4 1	5 25	2 44	2 46	0 27	9 26	0 19	3 38	1 39	9 36	2 37	3 38	0 42	12 53	1 5	26 39	3 7	16 38	16 51	18 11		n.a.
S 6	6 56	26 30	4 38	5 53	2 50	3 18	0 24	9 42	0 20	3 35	1 39	9 35	2 37	3 36	0 42	12 52	1 5	26 39	3 7	16 37	16 50	18 14		n.a.
M 7	6 33	24 2	4 59	6 19	2 56	3 49	0 22	9 58	0 21	3 33	1 39	9 34	2 37	3 35	0 42	12 52	1 6	26 39	3 7	16 34	16 50	18 17		n.a.
T 8	6 10	20 17	5 3	6 44	3 2	4 21	0 19	10 15	0 21	3 30	1 40	9 33	2 38	3 33	0 42	12 51	1 6	26 39	3 7	16 31	16 49	18 19		n.a.
W 9	5 47	15 36	4 52	7 6	3 7	4 52	0 16	10 31	0 22	3 28	1 40	9 32	2 38	3 32	0 42	12 50	1 6	26 39	3 7	16 28	16 48	18 22		n.a.
T 10	5 24	10 17	4 25	7 27	3 12	5 24	0 14	10 47	0 23	3 25	1 40	9 31	2 38	3 30	0 42	12 49	1 6	26 39	3 7	16 25	16 47	18 25		n.a.
F 11	5 1	4 39	3 46	7 46	3 16	5 55	0 11	11 3	0 23	3 22	1 40	9 29	2 38	3 28	0 42	12 49	1 6	26 39	3 7	16 22	16 46	18 27		n.a.
S 12	4 37	1s 3	2 56	8 2	3 20	6 26	0 8	11 19	0 24	3 19	1 40	9 28	2 38	3 27	0 42	12 48	1 6	26 39	3 7	16 20	16 45	18 30		n.a.
S 13	4 14	6 38	1 59	8 15	3 23	6 57	0 5	11 35	0 25	3 17	1 40	9 27	2 39	3 25	0 42	12 47	1 6	26 39	3 7	16 18	16 44	18 33		n.a.
M14	3 50	11 55	0 58	8 26	3 25	7 28	0 2	11 51	0 25	3 14	1 40	9 26	2 39	3 24	0 42	12 46	1 6	26 39	3 7	16 18	16 43	18 35		n.a.
T 15	3 27	16 42	0s 6	8 33	3 26	7 59	0s 0	12 7	0 26	3 11	1 40	9 25	2 39	3 22	0 42	12 46	1 6	26 39	3 7	16 17	16 42	18 38		n.a.
W16	3 3	20 50	1 9	8 36	3 27	8 29	0 3	12 23	0 27	3 8	1 40	9 23	2 39	3 21	0 42	12 45	1 6	26 39	3 7	16 18	16 41	18 40		n.a.
T 17	2 39	24 8	2 9	8 36	3 26	9 0	0 6	12 38	0 27	3 5	1 40	9 22	2 39	3 19	0 42	12 44	1 6	26 39	3 7	16 18	16 40	18 43		n.a.
F 18	2 16	26 24	3 4	8 32	3 24	9 30	0 9	12 54	0 28	3 2	1 41	9 21	2 39	3 18	0 42	12 44	1 6	26 39	3 7	16 18	16 39	18 46		n.a.
S 19	1 52	27 30	3 52	8 23	3 20	10 0	0 12	13 9	0 29	2 59	1 41	9 19	2 40	3 16	0 42	12 43	1 6	26 39	3 7	16 18	16 38	18 48		n.a.
S 20	1 28	27 15	4 30	8 10	3 15	10 30	0 15	13 25	0 29	2 56	1 41	9 18	2 40	3 15	0 42	12 42	1 6	26 39	3 7	16 18	16 37	18 51		n.a.
M21	1 4	25 36	4 57	7 51	3 8	10 59	0 18	13 40	0 30	2 53	1 41	9 17	2 40	3 13	0 42	12 41	1 6	26 39	3 7	16 16	16 37	18 53		n.a.
T 22	0 40	22 32	5 8	7 28	3 0	11 29	0 21	13 55	0 31	2 50	1 41	9 15	2 40	3 12	0 42	12 41	1 6	26 39	3 7	16 15	16 36	18 56		n.a.
W23	0 16	18 12	5 4	7 0	2 49	11 58	0 24	14 11	0 31	2 47	1 41	9 14	2 40	3 10	0 42	12 40	1 6	26 39	3 7	16 13	16 35	18 59		n.a.
T 24	0s 8	12 46	4 41	6 26	2 37	12 26	0 27	14 26	0 32	2 44	1 41	9 12	2 40	3 9	0 42	12 39	1 6	26 39	3 7	16 10	16 34	19 1		n.a.
F 25	0 32	6 32	4 1	5 48	2 23	12 55	0 30	14 41	0 32	2 40	1 41	9 11	2 40	3 7	0 42	12 39	1 6	26 39	3 7	16 8	16 33	19 4		n.a.
S 26	0 56	0n11	3 4	5 6	2 7	13 23	0 33	14 55	0 33	2 37	1 41	9 9	2 40	3 6	0 42	12 38	1 6	26 39	3 7	16 7	16 32	19 6		n.a.
S 27	1 20	6 59	1 54	4 21	1 49	13 51	0 36	15 10	0 34	2 34	1 41	9 8	2 41	3 4	0 42	12 37	1 6	26 39	3 7	16 5	16 31	19 9		n.a.
M28	1 44	13 25	0 36	3 34	1 30	14 18	0 39	15 25	0 34	2 31	1 41	9 6	2 41	3 3	0 42	12 37	1 6	26 39	3 7	16 5	16 30	19 12		n.a.
T 29	2 8	19 5	0n44	2 45	1 10	14 45	0 42	15 39	0 35	2 28	1 41	9 5	2 41	3 1	0 42	12 36	1 6	26 39	3 7	16 5	16 29	19 14		n.a.
W30	2s32	23n32	2n 0	1s57	0s50	15s12	0s45	15s54	0s35	2n25	1s41	9n 3	2s41	3n 0	0n42	12n35	1n 6	26s39	3s 7	16n 5	16n28	19s17		n.a.

Julian Day Number = 1827588.5, Delta T = 02h07m39s
Ecliptic obliquity = 23°39'38, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°57'59, Lahiri = 0°04'59 Julian Calendar 1 Sept. 291 == Greg. Calendar 1 Sept. 291

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 291
geocentric

OCTOBER 291 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 30	7♎18'17	20♊36	1°R48	9♏49	11♏57	9°R45	29°R53	24♍10	0♍ 5	5♑52	13♉42	14♉53	22♏46	n.a.	T 1
F 2	0 40 27	8°18'17	4♋38	0♎45	11° 2	12°41	9♈37	29♈48	24°14	0° 6	5°52	13°R43	14°50	22°53	n.a.	F 2
S 3	0 44 23	9°18'20	18°24	29♍50	12°16	13°25	9°29	29°44	24°18	0° 8	5°52	13°42	14°47	23° 0	n.a.	S 3
S 4	0 48 20	10°18'25	1♌53	29° 5	13°29	14° 9	9°21	29°39	24°21	0°10	5°53	13°41	14°44	23° 6	n.a.	S 4
M 5	0 52 16	11°18'32	15° 7	28°31	14°42	14°54	9°13	29°35	24°25	0°12	5°53	13°37	14°41	23°13	n.a.	M 5
T 6	0 56 13	12°18'41	28° 6	28° 8	15°55	15°38	9° 5	29°30	24°29	0°14	5°54	13°33	14°37	23°20	n.a.	T 6
W 7	1 0 9	13°18'53	10♍52	27°D57	17° 8	16°22	8°57	29°26	24°32	0°15	5°54	13°27	14°34	23°26	n.a.	W 7
T 8	1 4 6	14°19'06	23°25	27°58	18°22	17° 7	8°48	29°21	24°36	0°17	5°55	13°22	14°31	23°33	n.a.	T 8
F 9	1 8 3	15°19'21	5♎46	28° 9	19°35	17°51	8°40	29°16	24°40	0°19	5°55	13°17	14°28	23°40	n.a.	F 9
S 10	1 11 59	16°19'38	17°57	28°31	20°48	18°36	8°32	29°12	24°43	0°20	5°56	13°14	14°25	23°46	n.a.	S 10
S 11	1 15 56	17°19'57	29°59	29° 2	22° 1	19°20	8°24	29° 7	24°47	0°22	5°56	13°12	14°21	23°53	n.a.	S 11
M12	1 19 52	18°20'18	11♏52	29°42	23°14	20° 5	8°16	29° 2	24°50	0°24	5°57	13°D11	14°18	24° 0	n.a.	M12
T 13	1 23 49	19°20'41	23°41	0♎30	24°27	20°50	8° 9	28°57	24°54	0°25	5°58	13°11	14°15	24° 6	n.a.	T 13
W14	1 27 45	20°21'05	5♐27	1°25	25°40	21°34	8° 1	28°52	24°57	0°27	5°58	13°13	14°12	24°13	n.a.	W14
T 15	1 31 42	21°21'31	17°15	2°26	26°53	22°19	7°53	28°48	25° 1	0°29	5°59	13°14	14° 9	24°20	n.a.	T 15
F 16	1 35 38	22°21'58	29° 7	3°32	28° 6	23° 4	7°45	28°43	25° 4	0°30	6° 0	13°16	14° 6	24°26	n.a.	F 16
S 17	1 39 35	23°22'27	11♑10	4°43	29°19	23°49	7°38	28°38	25° 8	0°32	6° 1	13°17	14° 2	24°33	n.a.	S 17
S 18	1 43 32	24°22'57	23°28	5°58	0♐32	24°34	7°30	28°33	25°11	0°33	6° 2	13°R18	13°59	24°39	n.a.	S 18
M19	1 47 28	25°23'29	6♒ 4	7°16	1°45	25°19	7°23	28°28	25°15	0°35	6° 2	13°17	13°56	24°46	n.a.	M19
T 20	1 51 25	26°24'02	19° 5	8°37	2°58	26° 4	7°16	28°23	25°18	0°36	6° 3	13°16	13°53	24°53	n.a.	T 20
W21	1 55 21	27°24'36	2♓31	10° 1	4°10	26°49	7° 8	28°18	25°21	0°37	6° 4	13°15	13°50	24°59	n.a.	W21
T 22	1 59 18	28°25'12	16°26	11°26	5°23	27°35	7° 1	28°13	25°25	0°39	6° 5	13°12	13°47	25° 6	n.a.	T 22
F 23	2 3 14	29°25'49	0♈47	12°54	6°36	28°20	6°54	28° 8	25°28	0°40	6° 6	13°11	13°43	25°13	n.a.	F 23
S 24	2 7 11	0♏26'27	15°31	14°22	7°48	29° 5	6°48	28° 3	25°31	0°42	6° 7	13° 9	13°40	25°19	n.a.	S 24
S 25	2 11 7	1°27'06	0♉31	15°52	9° 1	29°51	6°41	27°59	25°35	0°43	6° 8	13° 8	13°37	25°26	n.a.	S 25
M26	2 15 4	2°27'48	15°39	17°23	10°14	0♐36	6°34	27°54	25°38	0°44	6° 9	13°D 8	13°34	25°33	n.a.	M26
T 27	2 19 1	3°28'30	0♊45	18°54	11°26	1°22	6°28	27°49	25°41	0°45	6°10	13° 8	13°31	25°39	n.a.	T 27
W28	2 22 57	4°29'15	15°41	20°26	12°39	2° 7	6°21	27°44	25°44	0°47	6°11	13° 9	13°27	25°46	n.a.	W28
T 29	2 26 54	5°30'01	0♋20	21°59	13°51	2°53	6°15	27°39	25°47	0°48	6°12	13°10	13°24	25°53	n.a.	T 29
F 30	2 30 50	6°30'49	14°37	23°32	15° 3	3°38	6° 9	27°34	25°50	0°49	6°13	13°10	13°21	25°59	n.a.	F 30
S 31	2 34 47	7♏31'38	28♋30	25♎ 5	16♐16	4♐24	6♈ 3	27♈29	25♍54	0♍50	6♑15	13♉11	13♉18	26♏ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s55	26n27	3n 8	1s10	0s29	15s39	0s48	16s 8	0s36	2n21	1s41	9n 1	2s41	2n58	0n42	12n35	1n 6	26s39	3s 7	16n 6	16n27	19s19		n.a.
F 2	3 19	27 37	4 3	0 26	0 9	16 5	0 51	16 22	0 37	2 18	1 41	9 0	2 41	2 57	0 42	12 34	1 6	26 39	3 7	16 6	16 26	19 22		n.a.
S 3	3 43	27 3	4 43	0n14	0n11	16 30	0 54	16 36	0 37	2 15	1 41	8 58	2 41	2 55	0 42	12 33	1 6	26 39	3 7	16 6	16 25	19 24		n.a.
S 4	4 7	24 53	5 6	0 49	0 30	16 56	0 57	16 50	0 38	2 12	1 41	8 56	2 41	2 54	0 42	12 33	1 6	26 39	3 7	16 5	16 24	19 27		n.a.
M 5	4 31	21 25	5 12	1 19	0 47	17 21	0 59	17 4	0 38	2 9	1 41	8 55	2 41	2 53	0 42	12 32	1 6	26 39	3 7	16 4	16 23	19 29		n.a.
T 6	4 55	16 58	5 2	1 43	1 3	17 45	1 2	17 18	0 39	2 6	1 40	8 53	2 41	2 51	0 42	12 32	1 6	26 39	3 7	16 3	16 22	19 32		n.a.
W 7	5 18	11 50	4 38	2 0	1 17	18 9	1 5	17 31	0 40	2 2	1 40	8 51	2 41	2 50	0 42	12 31	1 6	26 39	3 7	16 1	16 21	19 34		n.a.
T 8	5 42	6 18	4 0	2 12	1 30	18 33	1 8	17 44	0 40	1 59	1 40	8 50	2 41	2 48	0 42	12 30	1 6	26 39	3 7	16 0	16 21	19 37		n.a.
F 9	6 5	0 36	3 11	2 17	1 41	18 56	1 11	17 58	0 41	1 56	1 40	8 48	2 41	2 47	0 42	12 30	1 6	26 39	3 7	15 58	16 20	19 40		n.a.
S 10	6 29	5s 2	2 14	2 17	1 50	19 18	1 14	18 11	0 41	1 53	1 40	8 46	2 41	2 45	0 42	12 29	1 6	26 39	3 7	15 57	16 19	19 42		n.a.
S 11	6 52	10 27	1 12	2 11	1 58	19 40	1 16	18 24	0 42	1 50	1 40	8 45	2 42	2 44	0 42	12 29	1 6	26 39	3 7	15 57	16 18	19 45		n.a.
M12	7 15	15 25	0 7	2 0	2 4	20 2	1 19	18 36	0 42	1 47	1 40	8 43	2 42	2 42	0 42	12 28	1 7	26 39	3 7	15 56	16 17	19 47		n.a.
T 13	7 38	19 48	0s58	1 45	2 8	20 23	1 22	18 49	0 43	1 44	1 40	8 41	2 42	2 41	0 42	12 28	1 7	26 39	3 7	15 57	16 16	19 50		n.a.
W14	8 1	23 23	2 0	1 26	2 11	20 43	1 25	19 1	0 43	1 41	1 40	8 40	2 42	2 40	0 42	12 27	1 7	26 39	3 7	15 57	16 15	19 52		n.a.
T 15	8 24	25 59	2 57	1 4	2 13	21 3	1 27	19 14	0 44	1 38	1 39	8 38	2 42	2 38	0 42	12 27	1 7	26 38	3 7	15 57	16 14	19 55		n.a.
F 16	8 47	27 27	3 47	0 38	2 14	21 23	1 30	19 26	0 44	1 35	1 39	8 36	2 42	2 37	0 42	12 26	1 7	26 38	3 7	15 58	16 13	19 57		n.a.
S 17	9 10	27 38	4 28	0 10	2 14	21 41	1 32	19 37	0 45	1 32	1 39	8 34	2 42	2 36	0 42	12 26	1 7	26 38	3 7	15 58	16 12	20 0		n.a.
S 18	9 32	26 29	4 58	0s21	2 13	22 0	1 35	19 49	0 45	1 29	1 39	8 33	2 42	2 34	0 42	12 25	1 7	26 38	3 7	15 59	16 11	20 2		n.a.
M19	9 55	23 59	5 14	0 54	2 12	22 17	1 37	20 1	0 46	1 27	1 39	8 31	2 42	2 33	0 42	12 25	1 7	26 38	3 7	15 58	16 10	20 5		n.a.
T 20	10 17	20 13	5 15	1 28	2 9	22 34	1 40	20 12	0 46	1 24	1 39	8 29	2 42	2 31	0 42	12 24	1 7	26 38	3 7	15 58	16 9	20 7		n.a.
W21	10 39	15 18	4 59	2 4	2 6	22 51	1 42	20 23	0 47	1 21	1 38	8 27	2 41	2 30	0 42	12 24	1 7	26 38	3 7	15 57	16 8	20 9		n.a.
T 22	11 1	9 28	4 25	2 41	2 2	23 6	1 44	20 34	0 47	1 19	1 38	8 26	2 41	2 29	0 42	12 23	1 7	26 38	3 7	15 57	16 7	20 12		n.a.
F 23	11 22	2 57	3 34	3 19	1 58	23 22	1 46	20 45	0 48	1 16	1 38	8 24	2 41	2 28	0 42	12 23	1 7	26 38	3 7	15 56	16 6	20 14		n.a.
S 24	11 44	3n54	2 27	3 58	1 54	23 36	1 49	20 56	0 48	1 13	1 38	8 22	2 41	2 26	0 42	12 22	1 7	26 38	3 7	15 56	16 5	20 17		n.a.
S 25	12 5	10 40	1 10	4 38	1 49	23 50	1 51	21 6	0 49	1 11	1 38	8 21	2 41	2 25	0 42	12 22	1 7	26 38	3 7	15 56	16 4	20 19		n.a.
M26	12 26	16 54	0n14	5 18	1 43	24 3	1 53	21 16	0 49	1 9	1 37	8 19	2 41	2 24	0 42	12 21	1 7	26 38	3 7	15 56	16 3	20 22		n.a.
T 27	12 47	22 4	1 36	5 58	1 38	24 15	1 55	21 26	0 50	1 6	1 37	8 17	2 41	2 22	0 42	12 21	1 7	26 38	3 7	15 56	16 2	20 24		n.a.
W28	13 8	25 43	2 51	6 38	1 32	24 27	1 57	21 36	0 50	1 4	1 37	8 15	2 41	2 21	0 42	12 21	1 7	26 38	3 7	15 56	16 1	20 27		n.a.
T 29	13 29	27 33	3 53	7 19	1 26	24 38	1 59	21 45	0 51	1 2	1 37	8 14	2 41	2 20	0 42	12 20	1 7	26 38	3 7	15 56	16 0	20 29		n.a.
F 30	13 49	27 29	4 39	7 59	1 20	24 48	2 0	21 55	0 51	0 59	1 36	8 12	2 41	2 19	0 42	12 20	1 7	26 38	3 7	15 56	15 59	20 32		n.a.
S 31	14s 9	25n40	5n 8	8s40	1n13	24s58	2s 2	22s 4	0s52	0n57	1s36	8n11	2s41	2n17	0n42	12n20	1n 7	26s38	3s 7	15n56	15n59	20s34		n.a.

Julian Day Number = 1827618.5, Delta T = 02h07m38s
Ecliptic obliquity = 23°39'38, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°58'03, Lahiri = 0°05'03 Julian Calendar 1 Oct. 291 == Greg. Calendar 1 Oct. 291

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 291
geocentric

NOVEMBER 291 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 38 43	8♏32'29	12♌ 0	26♎39	17♐28	5♐10	5°R58	27°R25	25♍57	0♍51	6♑16	13°R11	13♉15	26♏13	n.a.	S 1
M 2	2 42 40	9°33'21	25° 7	28°13	18°40	5°56	5♈52	27♈20	26° 0	0°52	6°17	13♉11	13°12	26°19	n.a.	M 2
T 3	2 46 36	10°34'15	7♍55	29°46	19°53	6°42	5°47	27°15	26° 3	0°53	6°18	13°10	13° 8	26°26	n.a.	T 3
W 4	2 50 33	11°35'11	20°27	1♏20	21° 5	7°27	5°41	27°10	26° 6	0°54	6°19	13°10	13° 5	26°32	n.a.	W 4
T 5	2 54 30	12°36'07	2♎44	2°54	22°17	8°13	5°36	27° 6	26° 8	0°55	6°21	13°10	13° 2	26°39	n.a.	T 5
F 6	2 58 26	13°37'05	14°51	4°28	23°29	8°59	5°31	27° 1	26°11	0°56	6°22	13°D10	12°59	26°46	n.a.	F 6
S 7	3 2 23	14°38'05	26°49	6° 2	24°41	9°46	5°27	26°56	26°14	0°57	6°23	13°10	12°56	26°52	n.a.	S 7
S 8	3 6 19	15°39'05	8♏42	7°36	25°53	10°32	5°22	26°52	26°17	0°58	6°25	13°R10	12°53	26°59	n.a.	S 8
M 9	3 10 16	16°40'07	20°31	9°10	27° 5	11°18	5°18	26°47	26°20	0°59	6°26	13°10	12°49	27° 6	n.a.	M 9
T 10	3 14 12	17°41'09	2♐19	10°44	28°16	12° 4	5°14	26°43	26°22	1° 0	6°27	13°10	12°46	27°12	n.a.	T 10
W11	3 18 9	18°42'13	14° 6	12°18	29°28	12°50	5°10	26°39	26°25	1° 0	6°29	13° 9	12°43	27°19	n.a.	W11
T 12	3 22 5	19°43'17	25°57	13°52	0♑40	13°37	5° 6	26°34	26°28	1° 1	6°30	13° 9	12°40	27°26	n.a.	T 12
F 13	3 26 2	20°44'22	7♑53	15°26	1°51	14°23	5° 2	26°30	26°30	1° 2	6°32	13° 7	12°37	27°32	n.a.	F 13
S 14	3 29 59	21°45'28	19°59	17° 0	3° 3	15° 9	4°59	26°26	26°33	1° 3	6°33	13° 6	12°33	27°39	n.a.	S 14
S 15	3 33 55	22°46'35	2♒16	18°34	4°14	15°56	4°56	26°22	26°35	1° 3	6°35	13° 5	12°30	27°46	n.a.	S 15
M16	3 37 52	23°47'41	14°49	20° 8	5°26	16°42	4°53	26°18	26°38	1° 4	6°36	13° 5	12°27	27°52	n.a.	M16
T 17	3 41 48	24°48'49	27°42	21°42	6°37	17°29	4°50	26°14	26°40	1° 4	6°38	13°D 5	12°24	27°59	n.a.	T 17
W18	3 45 45	25°49'56	10♓59	23°17	7°48	18°15	4°47	26°10	26°43	1° 5	6°39	13° 5	12°21	28° 6	n.a.	W18
T 19	3 49 41	26°51'05	24°41	24°51	8°59	19° 2	4°45	26° 6	26°45	1° 6	6°41	13° 6	12°18	28°12	n.a.	T 19
F 20	3 53 38	27°52'13	8♈50	26°25	10°10	19°48	4°43	26° 2	26°47	1° 6	6°42	13° 7	12°14	28°19	n.a.	F 20
S 21	3 57 34	28°53'22	23°24	28° 0	11°21	20°35	4°41	25°58	26°50	1° 6	6°44	13° 8	12°11	28°26	n.a.	S 21
S 22	4 1 31	29°54'31	8♉20	29°34	12°32	21°22	4°39	25°55	26°52	1° 7	6°45	13°R 9	12° 8	28°32	n.a.	S 22
M23	4 5 28	0♐55'41	23°31	1♐ 9	13°43	22° 8	4°37	25°51	26°54	1° 7	6°47	13° 9	12° 5	28°39	n.a.	M23
T 24	4 9 24	1°56'51	8♊47	2°44	14°53	22°55	4°36	25°47	26°56	1° 8	6°49	13° 7	12° 2	28°45	n.a.	T 24
W25	4 13 21	2°58'02	23°58	4°19	16° 4	23°42	4°35	25°44	26°58	1° 8	6°50	13° 5	11°59	28°52	n.a.	W25
T 26	4 17 17	3°59'13	8♋55	5°55	17°14	24°29	4°34	25°41	27° 0	1° 8	6°52	13° 3	11°55	28°59	n.a.	T 26
F 27	4 21 14	5° 0'25	23°30	7°30	18°24	25°15	4°33	25°38	27° 2	1° 8	6°54	12°59	11°52	29° 5	n.a.	F 27
S 28	4 25 10	6° 1'37	7♌38	9° 6	19°34	26° 2	4°33	25°34	27° 4	1° 9	6°55	12°57	11°49	29°12	n.a.	S 28
S 29	4 29 7	7° 2'50	21°18	10°42	20°44	26°49	4°32	25°31	27° 6	1° 9	6°57	12°55	11°46	29°19	n.a.	S 29
M30	4 33 4	8♐ 4'03	4♍30	12♐18	21♑54	27♐36	4°D32	25♈28	27♍ 8	1♍ 9	6♑59	12°D54	11♉43	29♏25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s29	22n26	5n18	9s20	1n 7	25s 7	2s 4	22s13	0s52	0n55	1s36	8n 9	2s41	2n16	0n42	12n19	1n 7	26s38	3s 7	15n56	15n58	20s36		n.a.
M 2	14 48	18 8	5 11	10 0	1 0	25 15	2 5	22 21	0 52	0 53	1 36	8 7	2 41	2 15	0 42	12 19	1 7	26 38	3 7	15 56	15 57	20 39		n.a.
T 3	15 8	13 8	4 49	10 40	0 54	25 23	2 7	22 30	0 53	0 51	1 35	8 6	2 40	2 14	0 42	12 19	1 7	26 38	3 7	15 56	15 56	20 41		n.a.
W 4	15 27	7 42	4 13	11 19	0 47	25 29	2 8	22 38	0 53	0 50	1 35	8 4	2 40	2 13	0 42	12 18	1 7	26 38	3 7	15 56	15 55	20 44		n.a.
T 5	15 46	2 3	3 26	11 58	0 40	25 35	2 10	22 46	0 54	0 48	1 35	8 3	2 40	2 12	0 42	12 18	1 8	26 37	3 7	15 56	15 54	20 46		n.a.
F 6	16 4	3s35	2 31	12 36	0 33	25 41	2 11	22 54	0 54	0 46	1 35	8 1	2 40	2 10	0 42	12 18	1 8	26 37	3 7	15 56	15 53	20 48		n.a.
S 7	16 23	9 2	1 30	13 14	0 26	25 45	2 12	23 1	0 54	0 44	1 34	7 59	2 40	2 9	0 42	12 17	1 8	26 37	3 7	15 56	15 52	20 51		n.a.
S 8	16 41	14 8	0 25	13 52	0 20	25 49	2 13	23 8	0 55	0 43	1 34	7 58	2 40	2 8	0 42	12 17	1 8	26 37	3 7	15 56	15 51	20 53		n.a.
M 9	16 58	18 42	0s41	14 29	0 13	25 52	2 14	23 15	0 55	0 41	1 34	7 56	2 40	2 7	0 42	12 17	1 8	26 37	3 7	15 56	15 50	20 56		n.a.
T 10	17 16	22 31	1 44	15 5	0 6	25 54	2 15	23 22	0 56	0 40	1 34	7 55	2 40	2 6	0 42	12 17	1 8	26 37	3 7	15 56	15 49	20 58		n.a.
W11	17 33	25 25	2 44	15 41	0s 1	25 55	2 16	23 28	0 56	0 39	1 33	7 54	2 39	2 5	0 42	12 16	1 8	26 37	3 7	15 56	15 48	21 0		n.a.
T 12	17 50	27 12	3 36	16 16	0 7	25 56	2 17	23 35	0 56	0 37	1 33	7 52	2 39	2 4	0 42	12 16	1 8	26 37	3 7	15 56	15 47	21 3		n.a.
F 13	18 6	27 44	4 19	16 50	0 14	25 56	2 17	23 41	0 57	0 36	1 33	7 51	2 39	2 3	0 42	12 16	1 8	26 37	3 7	15 55	15 46	21 5		n.a.
S 14	18 22	26 58	4 52	17 24	0 21	25 55	2 18	23 46	0 57	0 35	1 32	7 49	2 39	2 2	0 43	12 16	1 8	26 37	3 7	15 55	15 45	21 8		n.a.
S 15	18 38	24 53	5 12	17 57	0 27	25 54	2 18	23 52	0 57	0 34	1 32	7 48	2 39	2 1	0 43	12 15	1 8	26 37	3 7	15 55	15 44	21 10		n.a.
M16	18 54	21 35	5 17	18 29	0 33	25 51	2 19	23 57	0 58	0 33	1 32	7 47	2 38	2 0	0 43	12 15	1 8	26 37	3 7	15 54	15 43	21 12		n.a.
T 17	19 9	17 10	5 7	19 0	0 40	25 48	2 19	24 2	0 58	0 32	1 31	7 46	2 38	1 59	0 43	12 15	1 8	26 37	3 7	15 54	15 42	21 15		n.a.
W18	19 24	11 50	4 41	19 30	0 46	25 44	2 19	24 6	0 58	0 32	1 31	7 44	2 38	1 58	0 43	12 15	1 8	26 37	3 8	15 55	15 41	21 17		n.a.
T 19	19 38	5 46	3 58	20 0	0 52	25 40	2 19	24 11	0 59	0 31	1 31	7 43	2 38	1 57	0 43	12 15	1 8	26 37	3 8	15 55	15 40	21 19		n.a.
F 20	19 52	0n48	2 59	20 28	0 58	25 35	2 19	24 15	0 59	0 30	1 30	7 42	2 38	1 56	0 43	12 15	1 8	26 37	3 8	15 55	15 39	21 22		n.a.
S 21	20 6	7 31	1 47	20 56	1 3	25 28	2 19	24 19	0 59	0 30	1 30	7 41	2 37	1 56	0 43	12 15	1 8	26 37	3 8	15 56	15 38	21 24		n.a.
S 22	20 19	14 0	0 27	21 22	1 9	25 22	2 19	24 22	1 0	0 30	1 30	7 40	2 37	1 55	0 43	12 14	1 8	26 37	3 8	15 56	15 37	21 26		n.a.
M23	20 32	19 45	0n57	21 48	1 14	25 14	2 18	24 25	1 0	0 29	1 29	7 39	2 37	1 54	0 43	12 14	1 8	26 36	3 8	15 56	15 36	21 29		n.a.
T 24	20 45	24 14	2 17	22 12	1 20	25 6	2 18	24 28	1 0	0 29	1 29	7 37	2 37	1 53	0 43	12 14	1 8	26 36	3 8	15 55	15 35	21 31		n.a.
W25	20 57	26 58	3 27	22 35	1 25	24 57	2 17	24 31	1 1	0 29	1 29	7 36	2 37	1 52	0 43	12 14	1 8	26 36	3 8	15 55	15 34	21 33		n.a.
T 26	21 8	27 42	4 21	22 57	1 29	24 47	2 16	24 33	1 1	0 29	1 28	7 35	2 36	1 51	0 43	12 14	1 9	26 36	3 8	15 54	15 33	21 35		n.a.
F 27	21 20	26 28	4 57	23 19	1 34	24 37	2 15	24 36	1 1	0 29	1 28	7 34	2 36	1 51	0 43	12 14	1 9	26 36	3 8	15 53	15 32	21 38		n.a.
S 28	21 31	23 35	5 14	23 38	1 38	24 26	2 14	24 37	1 1	0 29	1 28	7 34	2 36	1 50	0 43	12 14	1 9	26 36	3 8	15 52	15 31	21 40		n.a.
S 29	21 41	19 27	5 12	23 57	1 42	24 14	2 13	24 39	1 2	0 29	1 27	7 33	2 36	1 49	0 43	12 14	1 9	26 36	3 8	15 51	15 30	21 42		n.a.
M30	21s51	14n29	4n53	24s14	1s46	24s 2	2s12	24s40	1s 2	0n29	1s27	7n32	2s35	1n48	0n43	12n14	1n 9	26s36	3s 8	15n51	15n29	21s45		n.a.

Julian Day Number = 1827649.5, Delta T = 02h07m37s
Ecliptic obliquity = 23°39'38, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°58'07, Lahiri = 0°05'08 Julian Calendar 1 Nov. 291 == Greg. Calendar 1 Nov. 291

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 291
geocentric

DECEMBER 291 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 0	9♐ 5'17	17♍17	13♐55	23♑ 4	28♐23	4♈32	25°R26	27♍10	1♍ 9	7♑ 1	12♉54	11♉39	29♏32	n.a.	T 1
W 2	4 40 57	10° 6'31	29°43	15°31	24°14	29°10	4°33	25♈23	27°11	1° 9	7° 2	12°55	11°36	29°39	n.a.	W 2
T 3	4 44 53	11° 7'46	11♎53	17° 8	25°23	29°57	4°33	25°20	27°13	1°R 9	7° 4	12°57	11°33	29°45	n.a.	T 3
F 4	4 48 50	12° 9'01	23°52	18°46	26°32	0♑44	4°34	25°17	27°15	1° 9	7° 6	12°59	11°30	29°52	n.a.	F 4
S 5	4 52 46	13°10'16	5♏43	20°23	27°42	1°31	4°35	25°15	27°16	1° 9	7° 8	13° 0	11°27	29°59	n.a.	S 5
S 6	4 56 43	14°11'32	17°30	22° 1	28°51	2°18	4°36	25°13	27°18	1° 9	7°10	13°R 0	11°24	0♐ 5	n.a.	S 6
M 7	5 0 39	15°12'47	29°17	23°39	29°59	3° 5	4°37	25°10	27°19	1° 9	7°11	12°59	11°20	0°12	n.a.	M 7
T 8	5 4 36	16°14'03	11♐ 5	25°17	1♒ 8	3°52	4°39	25° 8	27°21	1° 9	7°13	12°56	11°17	0°19	n.a.	T 8
W 9	5 8 33	17°15'19	22°58	26°55	2°17	4°40	4°41	25° 6	27°22	1° 9	7°15	12°51	11°14	0°25	n.a.	W 9
T 10	5 12 29	18°16'34	4♑57	28°33	3°25	5°27	4°42	25° 4	27°23	1° 8	7°17	12°45	11°11	0°32	n.a.	T 10
F 11	5 16 26	19°17'50	17° 2	0♑12	4°34	6°14	4°45	25° 2	27°25	1° 8	7°19	12°37	11° 8	0°39	n.a.	F 11
S 12	5 20 22	20°19'04	29°17	1°50	5°42	7° 1	4°47	25° 1	27°26	1° 8	7°21	12°30	11° 5	0°45	n.a.	S 12
S 13	5 24 19	21°20'19	11♒42	3°28	6°49	7°48	4°50	24°59	27°27	1° 8	7°23	12°24	11° 1	0°52	n.a.	S 13
M14	5 28 15	22°21'33	24°20	5° 6	7°57	8°36	4°52	24°57	27°28	1° 7	7°24	12°19	10°58	0°59	n.a.	M14
T 15	5 32 12	23°22'46	7♓13	6°44	9° 5	9°23	4°55	24°56	27°29	1° 7	7°26	12°15	10°55	1° 5	n.a.	T 15
W16	5 36 8	24°23'58	20°24	8°21	10°12	10°10	4°58	24°55	27°30	1° 6	7°28	12°D14	10°52	1°12	n.a.	W16
T 17	5 40 5	25°25'10	3♈55	9°57	11°19	10°58	5° 2	24°53	27°31	1° 6	7°30	12°14	10°49	1°19	n.a.	T 17
F 18	5 44 2	26°26'21	17°48	11°32	12°26	11°45	5° 5	24°52	27°32	1° 6	7°32	12°15	10°45	1°25	n.a.	F 18
S 19	5 47 58	27°27'31	2♉ 4	13° 7	13°32	12°32	5° 9	24°51	27°33	1° 5	7°34	12°17	10°42	1°32	n.a.	S 19
S 20	5 51 55	28°28'41	16°41	14°39	14°39	13°19	5°13	24°51	27°33	1° 5	7°36	12°R17	10°39	1°38	n.a.	S 20
M21	5 55 51	29°29'50	1♊35	16°10	15°45	14° 7	5°17	24°50	27°34	1° 4	7°38	12°15	10°36	1°45	n.a.	M21
T 22	5 59 48	0♑30'58	16°41	17°39	16°50	14°54	5°21	24°49	27°35	1° 3	7°40	12°12	10°33	1°52	n.a.	T 22
W23	6 3 44	1°32'05	1♋49	19° 5	17°56	15°42	5°26	24°49	27°35	1° 3	7°42	12° 6	10°30	1°58	n.a.	W23
T 24	6 7 41	2°33'12	16°49	20°28	19° 1	16°29	5°31	24°48	27°36	1° 2	7°44	11°58	10°26	2° 5	n.a.	T 24
F 25	6 11 38	3°34'18	1♌31	21°47	20° 6	17°16	5°36	24°48	27°36	1° 1	7°45	11°49	10°23	2°12	n.a.	F 25
S 26	6 15 34	4°35'23	15°49	23° 1	21°11	18° 4	5°41	24°48	27°37	1° 1	7°47	11°41	10°20	2°18	n.a.	S 26
S 27	6 19 31	5°36'28	29°39	24°11	22°15	18°51	5°46	24°D48	27°37	1° 0	7°49	11°34	10°17	2°25	n.a.	S 27
M28	6 23 27	6°37'32	12♍59	25°14	23°19	19°38	5°51	24°48	27°37	0°59	7°51	11°29	10°14	2°32	n.a.	M28
T 29	6 27 24	7°38'35	25°52	26°10	24°23	20°26	5°57	24°48	27°38	0°58	7°53	11°26	10°11	2°38	n.a.	T 29
W30	6 31 20	8°39'38	8♎21	26°59	25°27	21°13	6° 3	24°48	27°38	0°57	7°55	11°D25	10° 7	2°45	n.a.	W30
T 31	6 35 17	9♑40'40	20♎32	27♑40	26♒30	22♑ 1	6♈ 8	24♈49	27♍38	0♍57	7♑57	11♉26	10♉ 4	2♐52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	22s 1	9n 3	4n20	24s30	1s50	23s49	2s11	24s41	1s 2	0n30	1s27	7n31	2s35	1n48	0n43	12n14	1n 9	26s36	3s 8	15n51	15n28	21s47			n.a.
W 2	22 10	3 25	3 36	24 45	1 53	23 35	2 10	24 42	1 2	0 30	1 26	7 30	2 35	1 47	0 43	12 14	1 9	26 36	3 8	15 52	15 27	21 49			n.a.
T 3	22 19	2s15	2 43	24 58	1 56	23 21	2 8	24 42	1 3	0 31	1 26	7 30	2 35	1 47	0 43	12 14	1 9	26 36	3 8	15 52	15 26	21 51			n.a.
F 4	22 27	7 45	1 43	25 9	1 59	23 6	2 6	24 42	1 3	0 31	1 26	7 29	2 34	1 46	0 43	12 14	1 9	26 36	3 8	15 53	15 25	21 54			n.a.
S 5	22 35	12 55	0 40	25 20	2 1	22 51	2 5	24 42	1 3	0 32	1 25	7 28	2 34	1 45	0 43	12 14	1 9	26 36	3 8	15 53	15 24	21 56			n.a.
S 6	22 43	17 36	0s25	25 28	2 3	22 35	2 3	24 42	1 3	0 33	1 25	7 28	2 34	1 45	0 43	12 14	1 9	26 36	3 8	15 53	15 23	21 58			n.a.
M 7	22 50	21 37	1 28	25 35	2 5	22 18	2 1	24 41	1 3	0 33	1 25	7 27	2 33	1 44	0 43	12 14	1 9	26 36	3 8	15 53	15 22	22 1			n.a.
T 8	22 56	24 45	2 28	25 41	2 6	22 1	1 58	24 40	1 4	0 34	1 24	7 26	2 33	1 44	0 43	12 15	1 9	26 36	3 8	15 52	15 21	22 3			n.a.
W 9	23 3	26 49	3 21	25 45	2 7	21 43	1 56	24 38	1 4	0 35	1 24	7 26	2 33	1 43	0 43	12 15	1 9	26 36	3 8	15 50	15 20	22 5			n.a.
T 10	23 8	27 40	4 6	25 47	2 8	21 25	1 54	24 37	1 4	0 36	1 24	7 25	2 33	1 43	0 43	12 15	1 9	26 36	3 8	15 48	15 19	22 7			n.a.
F 11	23 13	27 12	4 40	25 47	2 7	21 6	1 51	24 35	1 4	0 38	1 23	7 25	2 32	1 42	0 43	12 15	1 9	26 35	3 8	15 46	15 18	22 9			n.a.
S 12	23 18	25 24	5 2	25 46	2 7	20 46	1 49	24 33	1 4	0 39	1 23	7 25	2 32	1 42	0 43	12 15	1 9	26 35	3 8	15 44	15 17	22 12			n.a.
S 13	23 22	22 23	5 10	25 42	2 6	20 27	1 46	24 30	1 4	0 40	1 23	7 24	2 32	1 41	0 43	12 15	1 9	26 35	3 9	15 42	15 16	22 14			n.a.
M14	23 26	18 17	5 3	25 38	2 4	20 6	1 43	24 27	1 5	0 42	1 23	7 24	2 31	1 41	0 44	12 15	1 9	26 35	3 9	15 40	15 15	22 16			n.a.
T 15	23 30	13 17	4 41	25 31	2 2	19 45	1 40	24 24	1 5	0 43	1 22	7 24	2 31	1 40	0 44	12 16	1 9	26 35	3 9	15 39	15 14	22 18			n.a.
W16	23 32	7 34	4 4	25 22	1 59	19 24	1 37	24 21	1 5	0 45	1 22	7 24	2 31	1 40	0 44	12 16	1 9	26 35	3 9	15 39	15 13	22 21			n.a.
T 17	23 35	1 22	3 13	25 12	1 55	19 2	1 33	24 17	1 5	0 46	1 22	7 23	2 31	1 40	0 44	12 16	1 10	26 35	3 9	15 39	15 12	22 23			n.a.
F 18	23 37	5n 4	2 9	25 0	1 51	18 40	1 30	24 13	1 5	0 48	1 21	7 23	2 30	1 39	0 44	12 16	1 10	26 35	3 9	15 39	15 11	22 25			n.a.
S 19	23 38	11 26	0 55	24 46	1 46	18 17	1 26	24 9	1 5	0 50	1 21	7 23	2 30	1 39	0 44	12 16	1 10	26 35	3 9	15 40	15 10	22 27			n.a.
S 20	23 39	17 21	0n24	24 30	1 40	17 54	1 23	24 4	1 5	0 52	1 21	7 23	2 30	1 39	0 44	12 17	1 10	26 35	3 9	15 40	15 9	22 29			n.a.
M21	23 40	22 20	1 42	24 13	1 33	17 31	1 19	23 59	1 6	0 54	1 20	7 23	2 29	1 39	0 44	12 17	1 10	26 35	3 9	15 39	15 8	22 31			n.a.
T 22	23 40	25 53	2 55	23 54	1 26	17 7	1 15	23 54	1 6	0 56	1 20	7 23	2 29	1 38	0 44	12 17	1 10	26 35	3 9	15 38	15 7	22 34			n.a.
W23	23 39	27 34	3 55	23 34	1 17	16 43	1 11	23 49	1 6	0 58	1 20	7 23	2 29	1 38	0 44	12 17	1 10	26 35	3 9	15 36	15 6	22 36			n.a.
T 24	23 38	27 11	4 38	23 12	1 8	16 19	1 7	23 43	1 6	1 0	1 19	7 24	2 28	1 38	0 44	12 18	1 10	26 35	3 9	15 34	15 5	22 38			n.a.
F 25	23 37	24 54	5 2	22 50	0 57	15 54	1 2	23 37	1 6	1 2	1 19	7 24	2 28	1 38	0 44	12 18	1 10	26 35	3 9	15 31	15 4	22 40			n.a.
S 26	23 35	21 6	5 6	22 26	0 46	15 29	0 58	23 31	1 6	1 4	1 19	7 24	2 28	1 38	0 44	12 18	1 10	26 35	3 9	15 29	15 3	22 42			n.a.
S 27	23 32	16 14	4 52	22 2	0 34	15 3	0 53	23 25	1 6	1 7	1 18	7 24	2 28	1 38	0 44	12 19	1 10	26 35	3 9	15 27	15 2	22 44			n.a.
M28	23 30	10 46	4 22	21 37	0 20	14 38	0 48	23 18	1 6	1 9	1 18	7 25	2 27	1 38	0 44	12 19	1 10	26 35	3 10	15 25	15 1	22 47			n.a.
T 29	23 26	5 1	3 40	21 13	0 6	14 12	0 43	23 11	1 6	1 12	1 18	7 25	2 27	1 37	0 44	12 19	1 10	26 35	3 10	15 24	15 0	22 49			n.a.
W30	23 22	0s46	2 48	20 48	0n 9	13 46	0 38	23 3	1 6	1 14	1 17	7 25	2 27	1 37	0 44	12 20	1 10	26 35	3 10	15 24	14 59	22 51			n.a.
T 31	23s18	6s24	1n50	20s25	0n25	13s19	0s33	22s56	1s 6	1n17	1s17	7n26	2s26	1n37	0n44	12n20	1n10	26s35	3s10	15n24	14n58	22s53			n.a.

Julian Day Number = 1827679.5, Delta T = 02h07m36s
Ecliptic obliquity = 23°39'38, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°58'11, Lahiri = 0°05'12 Julian Calendar 1 Dec. 291 == Greg. Calendar 1 Dec. 291

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 292
geocentric

JANUARY 292 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 39 13	10♑41'42	2♏29	28♑11	27♒32	22♑48	6♈15	24♈49	27♍38	0°R56	7♑59	11♉27	10♉ 1	2♐58	n.a.	F 1
S 2	6 43 10	11°42'42	14°18	28°32	28°35	23°36	6°21	24°50	27°R38	0♍55	8° 1	11°R27	9°58	3° 5	n.a.	S 2
S 3	6 47 7	12°43'42	26° 4	28°R43	29°37	24°23	6°27	24°50	27°38	0°54	8° 3	11°26	9°55	3°12	n.a.	S 3
M 4	6 51 3	13°44'41	7♐51	28°42	0♓38	25°10	6°34	24°51	27°38	0°53	8° 5	11°22	9°51	3°18	n.a.	M 4
T 5	6 55 0	14°45'40	19°43	28°30	1°40	25°58	6°41	24°52	27°38	0°52	8° 7	11°16	9°48	3°25	n.a.	T 5
W 6	6 58 56	15°46'37	1♑43	28° 7	2°40	26°45	6°48	24°53	27°38	0°51	8° 9	11° 6	9°45	3°32	n.a.	W 6
T 7	7 2 53	16°47'33	13°52	27°33	3°41	27°33	6°55	24°55	27°37	0°50	8°11	10°55	9°42	3°38	n.a.	T 7
F 8	7 6 49	17°48'28	26°11	26°49	4°41	28°20	7° 2	24°56	27°37	0°49	8°13	10°42	9°39	3°45	n.a.	F 8
S 9	7 10 46	18°49'21	8♒42	25°56	5°40	29° 8	7° 9	24°57	27°37	0°47	8°14	10°29	9°36	3°52	n.a.	S 9
S 10	7 14 42	19°50'13	21°23	24°56	6°39	29°55	7°17	24°59	27°36	0°46	8°16	10°17	9°32	3°58	n.a.	S 10
M11	7 18 39	20°51'04	4♓16	23°49	7°38	0♒42	7°25	25° 0	27°36	0°45	8°18	10° 7	9°29	4° 5	n.a.	M11
T 12	7 22 36	21°51'53	17°21	22°40	8°36	1°30	7°32	25° 2	27°35	0°44	8°20	10° 0	9°26	4°12	n.a.	T 12
W13	7 26 32	22°52'40	0♈37	21°28	9°33	2°17	7°40	25° 4	27°35	0°43	8°22	9°55	9°23	4°18	n.a.	W13
T 14	7 30 29	23°53'26	14° 8	20°16	10°30	3° 5	7°49	25° 6	27°34	0°41	8°24	9°53	9°20	4°25	n.a.	T 14
F 15	7 34 25	24°54'10	27°53	19° 7	11°27	3°52	7°57	25° 8	27°33	0°40	8°26	9°D53	9°17	4°32	n.a.	F 15
S 16	7 38 22	25°54'52	11♉54	18° 1	12°22	4°39	8° 5	25°10	27°33	0°39	8°28	9°R53	9°13	4°38	n.a.	S 16
S 17	7 42 18	26°55'33	26°11	17° 0	13°17	5°27	8°14	25°13	27°32	0°38	8°30	9°53	9°10	4°45	n.a.	S 17
M18	7 46 15	27°56'11	10♊43	16° 6	14°12	6°14	8°23	25°15	27°31	0°36	8°31	9°50	9° 7	4°52	n.a.	M18
T 19	7 50 11	28°56'49	25°24	15°18	15° 6	7° 1	8°31	25°18	27°30	0°35	8°33	9°44	9° 4	4°58	n.a.	T 19
W20	7 54 8	29°57'24	10♋11	14°38	15°59	7°49	8°40	25°20	27°29	0°34	8°35	9°35	9° 1	5° 5	n.a.	W20
T 21	7 58 5	0♒57'58	24°54	14° 6	16°51	8°36	8°49	25°23	27°28	0°32	8°37	9°24	8°57	5°12	n.a.	T 21
F 22	8 2 1	1°58'29	9♌26	13°42	17°43	9°23	8°59	25°26	27°27	0°31	8°39	9°12	8°54	5°18	n.a.	F 22
S 23	8 5 58	2°59'00	23°39	13°25	18°34	10°10	9° 8	25°29	27°26	0°29	8°41	9° 0	8°51	5°25	n.a.	S 23
S 24	8 9 54	3°59'28	7♍29	13°16	19°24	10°58	9°18	25°32	27°25	0°28	8°42	8°50	8°48	5°32	n.a.	S 24
M25	8 13 51	4°59'55	20°52	13°D14	20°13	11°45	9°27	25°35	27°24	0°27	8°44	8°41	8°45	5°38	n.a.	M25
T 26	8 17 47	6° 0'21	3♎49	13°19	21° 1	12°32	9°37	25°38	27°23	0°25	8°46	8°36	8°42	5°45	n.a.	T 26
W27	8 21 44	7° 0'45	16°22	13°30	21°49	13°19	9°47	25°41	27°21	0°24	8°48	8°32	8°38	5°52	n.a.	W27
T 28	8 25 40	8° 1'08	28°36	13°48	22°35	14° 7	9°57	25°45	27°20	0°22	8°49	8°31	8°35	5°58	n.a.	T 28
F 29	8 29 37	9° 1'29	10♏36	14°11	23°21	14°54	10° 7	25°48	27°19	0°21	8°51	8°31	8°32	6° 5	n.a.	F 29
S 30	8 33 34	10° 1'48	22°26	14°39	24° 6	15°41	10°17	25°52	27°17	0°19	8°53	8°31	8°29	6°12	n.a.	S 30
S 31	8 37 30	11♒ 2'06	4♐14	15♑12	24♓49	16♒28	10♈27	25♈56	27♍16	0♍18	8♑55	8♉29	8♉26	6♐18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	23s14	11s42	0n48	20s 2	0n42	12s53	0s28	22s48	1s 6	1n20	1s17	7n26	2s26	1n37	0n44	12n20	1n10	26s35	3s10	15n24	14n57	22s55		n.a.	F 1
S 2	23 8	16 31	0s15	19 40	0 59	12 26	0 23	22 40	1 6	1 22	1 17	7 27	2 26	1 37	0 44	12 21	1 10	26 35	3 10	15 24	14 56	22 57		n.a.	S 2
S 3	23 3	20 42	1 17	19 21	1 17	11 59	0 17	22 31	1 6	1 25	1 16	7 27	2 25	1 37	0 44	12 21	1 10	26 34	3 10	15 24	14 55	22 59		n.a.	S 3
M 4	22 57	24 4	2 16	19 3	1 35	11 32	0 12	22 23	1 6	1 28	1 16	7 28	2 25	1 38	0 44	12 21	1 10	26 34	3 10	15 23	14 54	23 1		n.a.	M 4
T 5	22 50	26 24	3 9	18 48	1 54	11 4	0 6	22 14	1 6	1 31	1 16	7 28	2 25	1 38	0 44	12 22	1 10	26 34	3 10	15 21	14 53	23 4		n.a.	T 5
W 6	22 43	27 33	3 54	18 35	2 11	10 37	0n 0	22 5	1 6	1 34	1 15	7 29	2 24	1 38	0 44	12 22	1 10	26 34	3 10	15 18	14 52	23 6		n.a.	W 6
T 7	22 36	27 24	4 29	18 25	2 28	10 9	0 6	21 55	1 6	1 37	1 15	7 30	2 24	1 38	0 44	12 23	1 10	26 34	3 10	15 14	14 51	23 8		n.a.	T 7
F 8	22 28	25 53	4 52	18 18	2 45	9 41	0 12	21 46	1 6	1 40	1 15	7 31	2 24	1 38	0 44	12 23	1 10	26 34	3 11	15 10	14 50	23 10		n.a.	F 8
S 9	22 19	23 6	5 2	18 13	2 59	9 14	0 19	21 36	1 6	1 44	1 14	7 31	2 24	1 38	0 45	12 23	1 11	26 34	3 11	15 6	14 49	23 12		n.a.	S 9
S 10	22 11	19 10	4 56	18 11	3 12	8 46	0 25	21 26	1 6	1 47	1 14	7 32	2 23	1 38	0 45	12 24	1 11	26 34	3 11	15 2	14 48	23 14		n.a.	S 10
M11	22 2	14 18	4 36	18 12	3 23	8 18	0 32	21 15	1 6	1 50	1 14	7 33	2 23	1 39	0 45	12 24	1 11	26 34	3 11	14 59	14 47	23 16		n.a.	M11
T 12	21 52	8 44	4 1	18 15	3 32	7 50	0 38	21 5	1 6	1 54	1 14	7 34	2 23	1 39	0 45	12 25	1 11	26 34	3 11	14 57	14 46	23 18		n.a.	T 12
W13	21 42	2 41	3 12	18 20	3 39	7 22	0 45	20 54	1 6	1 57	1 13	7 35	2 22	1 39	0 45	12 25	1 11	26 34	3 11	14 56	14 45	23 20		n.a.	W13
T 14	21 32	3n36	2 12	18 27	3 43	6 54	0 52	20 43	1 6	2 0	1 13	7 36	2 22	1 39	0 45	12 26	1 11	26 34	3 11	14 55	14 44	23 22		n.a.	T 14
F 15	21 21	9 50	1 3	18 35	3 44	6 26	0 59	20 32	1 6	2 4	1 13	7 37	2 22	1 40	0 45	12 26	1 11	26 34	3 11	14 55	14 43	23 24		n.a.	F 15
S 16	21 10	15 43	0n11	18 44	3 44	5 58	1 6	20 20	1 6	2 8	1 13	7 38	2 21	1 40	0 45	12 27	1 11	26 34	3 11	14 55	14 42	23 26		n.a.	S 16
S 17	20 58	20 51	1 25	18 55	3 41	5 30	1 14	20 9	1 6	2 11	1 12	7 39	2 21	1 40	0 45	12 27	1 11	26 34	3 11	14 55	14 41	23 28		n.a.	S 17
M18	20 46	24 49	2 35	19 6	3 36	5 2	1 21	19 57	1 5	2 15	1 12	7 41	2 21	1 41	0 45	12 28	1 11	26 34	3 12	14 54	14 40	23 30		n.a.	M18
T 19	20 34	27 11	3 36	19 18	3 30	4 34	1 29	19 44	1 5	2 19	1 12	7 42	2 20	1 41	0 45	12 28	1 11	26 34	3 12	14 52	14 39	23 32		n.a.	T 19
W20	20 21	27 37	4 22	19 30	3 22	4 6	1 36	19 32	1 5	2 23	1 12	7 43	2 20	1 42	0 45	12 29	1 11	26 34	3 12	14 49	14 38	23 34		n.a.	W20
T 21	20 8	26 7	4 51	19 42	3 13	3 38	1 44	19 20	1 5	2 26	1 11	7 44	2 20	1 42	0 45	12 29	1 11	26 34	3 12	14 46	14 37	23 36		n.a.	T 21
F 22	19 54	22 52	5 0	19 54	3 3	3 11	1 52	19 7	1 5	2 30	1 11	7 46	2 20	1 42	0 45	12 30	1 11	26 34	3 12	14 42	14 36	23 38		n.a.	F 22
S 23	19 40	18 19	4 51	20 7	2 53	2 44	2 0	18 54	1 5	2 34	1 11	7 47	2 19	1 43	0 45	12 30	1 11	26 34	3 12	14 38	14 35	23 40		n.a.	S 23
S 24	19 26	12 55	4 24	20 19	2 41	2 16	2 8	18 41	1 5	2 38	1 11	7 48	2 19	1 43	0 45	12 31	1 11	26 34	3 12	14 34	14 34	23 42		n.a.	S 24
M25	19 12	7 4	3 44	20 31	2 30	1 49	2 16	18 27	1 5	2 42	1 10	7 50	2 19	1 44	0 45	12 31	1 11	26 34	3 12	14 32	14 33	23 44		n.a.	M25
T 26	18 57	1 6	2 53	20 42	2 18	1 23	2 25	18 14	1 4	2 46	1 10	7 51	2 18	1 44	0 45	12 32	1 11	26 34	3 12	14 30	14 32	23 46		n.a.	T 26
W27	18 41	4s44	1 54	20 53	2 5	0 56	2 33	18 0	1 4	2 50	1 10	7 53	2 18	1 45	0 45	12 33	1 11	26 34	3 13	14 29	14 31	23 48		n.a.	W27
T 28	18 26	10 16	0 52	21 4	1 53	0 30	2 42	17 46	1 4	2 55	1 10	7 54	2 18	1 46	0 45	12 33	1 11	26 34	3 13	14 28	14 30	23 50		n.a.	T 28
F 29	18 10	15 19	0s11	21 14	1 41	0 4	2 50	17 32	1 4	2 59	1 9	7 56	2 18	1 46	0 45	12 34	1 11	26 34	3 13	14 28	14 29	23 52		n.a.	F 29
S 30	17 54	19 43	1 13	21 23	1 29	0n22	2 59	17 18	1 4	3 3	1 9	7 57	2 17	1 47	0 45	12 34	1 11	26 34	3 13	14 28	14 28	23 54		n.a.	S 30
S 31	17s37	23s20	2s12	21s31	1n16	0n48	3n 8	17s 3	1s 4	3n 7	1s 9	7n59	2s17	1n47	0n45	12n35	1n11	26s34	3s13	14n28	14n27	23s56		n.a.	S 31

Julian Day Number = 1827710.5, Delta T = 02h07m36s
Ecliptic obliquity = 23°39'38, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°58'15, Lahiri = 0°05'16 Julian Calendar 1 Jan. 292 == Greg. Calendar 1 Jan. 292

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 292
geocentric

FEBRUARY 292 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 41 27	12♒ 2'23	16♐ 3	15♑49	25♓32	17♒15	10♈38	26♈ 0	27°R14	0°R16	8♑56	8°R25	8♉23	6♐25	n.a.	M 1
T 2	8 45 23	13° 2'38	27°59	16°31	26°13	18° 2	10°48	26° 3	27♍13	0♍14	8°58	8♉19	8°19	6°32	n.a.	T 2
W 3	8 49 20	14° 2'51	10♑ 5	17°16	26°53	18°49	10°59	26° 7	27°11	0°13	9° 0	8° 9	8°16	6°38	n.a.	W 3
T 4	8 53 16	15° 3'02	22°24	18° 5	27°32	19°36	11°10	26°12	27° 9	0°11	9° 1	7°58	8°13	6°45	n.a.	T 4
F 5	8 57 13	16° 3'12	4♒58	18°58	28°10	20°23	11°20	26°16	27° 8	0°10	9° 3	7°44	8°10	6°52	n.a.	F 5
S 6	9 1 9	17° 3'20	17°46	19°53	28°46	21°10	11°31	26°20	27° 6	0° 8	9° 4	7°30	8° 7	6°58	n.a.	S 6
S 7	9 5 6	18° 3'26	0♓48	20°52	29°22	21°57	11°42	26°24	27° 4	0° 6	9° 6	7°18	8° 3	7° 5	n.a.	S 7
M 8	9 9 3	19° 3'29	14° 3	21°53	29°55	22°44	11°54	26°29	27° 2	0° 5	9° 8	7° 7	8° 0	7°12	n.a.	M 8
T 9	9 12 59	20° 3'31	27°29	22°56	0♈28	23°31	12° 5	26°33	27° 0	0° 3	9° 9	6°59	7°57	7°18	n.a.	T 9
W10	9 16 56	21° 3'30	11♈ 4	24° 2	0°58	24°18	12°16	26°38	26°59	0° 2	9°11	6°54	7°54	7°25	n.a.	W10
T 11	9 20 52	22° 3'27	24°48	25°10	1°27	25° 5	12°28	26°43	26°57	29♌59	9°12	6°51	7°51	7°31	n.a.	T 11
F 12	9 24 49	23° 3'22	8♉40	26°20	1°55	25°52	12°39	26°48	26°55	29°58	9°14	6°D51	7°48	7°38	n.a.	F 12
S 13	9 28 45	24° 3'15	22°39	27°33	2°21	26°38	12°51	26°52	26°53	29°57	9°15	6°R51	7°44	7°45	n.a.	S 13
S 14	9 32 42	25° 3'05	6♊46	28°47	2°45	27°25	13° 2	26°57	26°51	29°55	9°17	6°51	7°41	7°51	n.a.	S 14
M15	9 36 38	26° 2'53	20°59	0♒ 3	3° 7	28°12	13°14	27° 2	26°49	29°53	9°18	6°48	7°38	7°58	n.a.	M15
T 16	9 40 35	27° 2'39	5♋18	1°20	3°27	28°59	13°26	27° 8	26°46	29°52	9°20	6°44	7°35	8° 5	n.a.	T 16
W17	9 44 32	28° 2'22	19°37	2°40	3°45	29°45	13°38	27°13	26°44	29°50	9°21	6°36	7°32	8°11	n.a.	W17
T 18	9 48 28	29° 2'04	3♌53	4° 0	4° 2	0♓32	13°50	27°18	26°42	29°48	9°22	6°27	7°28	8°18	n.a.	T 18
F 19	9 52 25	0♓ 1'42	18° 0	5°23	4°16	1°18	14° 2	27°23	26°40	29°47	9°24	6°16	7°25	8°25	n.a.	F 19
S 20	9 56 21	1° 1'19	1♍53	6°47	4°28	2° 5	14°14	27°29	26°38	29°45	9°25	6° 5	7°22	8°31	n.a.	S 20
S 21	10 0 18	2° 0'53	15°28	8°13	4°38	2°51	14°26	27°34	26°36	29°43	9°26	5°55	7°19	8°38	n.a.	S 21
M22	10 4 14	3° 0'26	28°43	9°39	4°45	3°38	14°39	27°40	26°33	29°42	9°28	5°48	7°16	8°45	n.a.	M22
T 23	10 8 11	3°59'56	11♎35	11° 8	4°50	4°24	14°51	27°46	26°31	29°40	9°29	5°42	7°13	8°51	n.a.	T 23
W24	10 12 7	4°59'25	24° 8	12°38	4°53	5°11	15° 4	27°51	26°29	29°38	9°30	5°40	7° 9	8°58	n.a.	W24
T 25	10 16 4	5°58'51	6♏23	14° 9	4°R54	5°57	15°16	27°57	26°26	29°37	9°31	5°D39	7° 6	9° 5	n.a.	T 25
F 26	10 20 1	6°58'16	18°24	15°41	4°52	6°44	15°29	28° 3	26°24	29°35	9°33	5°39	7° 3	9°11	n.a.	F 26
S 27	10 23 57	7°57'39	0♐17	17°15	4°47	7°30	15°41	28° 9	26°22	29°33	9°34	5°40	7° 0	9°18	n.a.	S 27
S 28	10 27 54	8°57'00	12° 6	18°51	4°40	8°16	15°54	28°15	26°19	29°32	9°35	5°R41	6°57	9°25	n.a.	S 28
M29	10 31 50	9♓56'19	23♐57	20♒27	4♈31	9♓ 2	16♈ 7	28♈21	26♍17	29♌30	9♑36	5♉39	6♉54	9♐31	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s20	25s59	3s 5	21s39	1n 5	1n13	3n17	16s49	1s 3	3n12	1s 9	8n 1	2s17	1n48	0n45	12n35	1n11	26s34	3s13	14n27	14n26	23s58		n.a.
T 2	17 3	27 29	3 50	21 45	0 53	1 38	3 26	16 34	1 3	3 16	1 8	8 2	2 16	1 49	0 45	12 36	1 11	26 34	3 13	14 24	14 25	24 0		n.a.
W 3	16 46	27 41	4 25	21 51	0 41	2 2	3 35	16 19	1 3	3 20	1 8	8 4	2 16	1 49	0 45	12 37	1 11	26 34	3 14	14 21	14 24	24 2		n.a.
T 4	16 28	26 32	4 49	21 56	0 30	2 26	3 44	16 4	1 3	3 25	1 8	8 6	2 16	1 50	0 45	12 37	1 11	26 34	3 14	14 17	14 23	24 4		n.a.
F 5	16 10	24 2	5 0	21 59	0 19	2 50	3 54	15 49	1 3	3 29	1 8	8 7	2 16	1 51	0 45	12 38	1 11	26 34	3 14	14 13	14 21	24 6		n.a.
S 6	15 52	20 20	4 55	22 2	0 9	3 13	4 3	15 33	1 2	3 34	1 8	8 9	2 15	1 51	0 45	12 38	1 11	26 34	3 14	14 9	14 20	24 8		n.a.
S 7	15 34	15 35	4 36	22 3	0s 1	3 36	4 12	15 18	1 2	3 38	1 7	8 11	2 15	1 52	0 45	12 39	1 11	26 34	3 14	14 4	14 19	24 10		n.a.
M 8	15 15	10 2	4 1	22 3	0 11	3 58	4 22	15 2	1 2	3 43	1 7	8 13	2 15	1 53	0 45	12 40	1 11	26 34	3 14	14 1	14 18	24 11		n.a.
T 9	14 56	3 57	3 12	22 2	0 21	4 19	4 31	14 46	1 2	3 48	1 7	8 15	2 15	1 54	0 45	12 40	1 11	26 34	3 14	13 58	14 17	24 13		n.a.
W10	14 37	2n24	2 12	22 0	0 30	4 41	4 41	14 30	1 1	3 52	1 7	8 17	2 14	1 54	0 45	12 41	1 11	26 34	3 15	13 56	14 16	24 15		n.a.
T 11	14 17	8 42	1 3	21 56	0 39	5 1	4 50	14 14	1 1	3 57	1 6	8 19	2 14	1 55	0 46	12 41	1 11	26 34	3 15	13 56	14 15	24 17		n.a.
F 12	13 57	14 40	0n10	21 52	0 48	5 21	5 0	13 58	1 1	4 2	1 6	8 21	2 14	1 56	0 46	12 42	1 11	26 34	3 15	13 56	14 14	24 19		n.a.
S 13	13 38	19 56	1 23	21 45	0 56	5 40	5 10	13 42	1 1	4 6	1 6	8 23	2 14	1 57	0 46	12 43	1 11	26 35	3 15	13 56	14 13	24 21		n.a.
S 14	13 17	24 8	2 32	21 38	1 4	5 58	5 19	13 25	1 0	4 11	1 6	8 25	2 13	1 58	0 46	12 43	1 12	26 35	3 15	13 55	14 12	24 23		n.a.
M15	12 57	26 52	3 32	21 29	1 11	6 16	5 29	13 9	1 0	4 16	1 6	8 27	2 13	1 59	0 46	12 44	1 12	26 35	3 15	13 55	14 11	24 25		n.a.
T 16	12 37	27 52	4 19	21 19	1 18	6 33	5 38	12 52	1 0	4 21	1 5	8 29	2 13	1 59	0 46	12 44	1 12	26 35	3 15	13 53	14 10	24 26		n.a.
W17	12 16	26 59	4 49	21 7	1 25	6 49	5 48	12 35	0 59	4 26	1 5	8 31	2 13	2 0	0 46	12 45	1 12	26 35	3 16	13 51	14 9	24 28		n.a.
T 18	11 55	24 21	5 2	20 54	1 31	7 4	5 57	12 18	0 59	4 30	1 5	8 33	2 12	2 1	0 46	12 46	1 12	26 35	3 16	13 48	14 8	24 30		n.a.
F 19	11 34	20 16	4 56	20 40	1 37	7 18	6 7	12 1	0 59	4 35	1 5	8 35	2 12	2 2	0 46	12 46	1 12	26 35	3 16	13 44	14 7	24 32		n.a.
S 20	11 13	15 8	4 33	20 24	1 43	7 32	6 16	11 44	0 58	4 40	1 5	8 37	2 12	2 3	0 46	12 47	1 12	26 35	3 16	13 40	14 6	24 34		n.a.
S 21	10 51	9 22	3 54	20 7	1 48	7 44	6 25	11 27	0 58	4 45	1 5	8 40	2 12	2 4	0 46	12 47	1 12	26 35	3 16	13 37	14 5	24 36		n.a.
M22	10 30	3 19	3 4	19 48	1 52	7 55	6 34	11 10	0 58	4 50	1 4	8 42	2 11	2 5	0 46	12 48	1 12	26 35	3 16	13 34	14 4	24 37		n.a.
T 23	10 8	2s43	2 5	19 28	1 57	8 5	6 42	10 52	0 58	4 55	1 4	8 44	2 11	2 6	0 46	12 49	1 12	26 35	3 16	13 33	14 3	24 39		n.a.
W24	9 46	8 30	1 1	19 6	2 0	8 14	6 51	10 35	0 57	5 0	1 4	8 46	2 11	2 7	0 46	12 49	1 12	26 35	3 17	13 32	14 2	24 41		n.a.
T 25	9 24	13 50	0s 4	18 43	2 4	8 22	6 59	10 17	0 57	5 5	1 4	8 49	2 11	2 8	0 46	12 50	1 12	26 35	3 17	13 32	14 1	24 43		n.a.
F 26	9 2	18 33	1 8	18 18	2 7	8 28	7 7	10 0	0 56	5 10	1 4	8 51	2 10	2 9	0 46	12 50	1 12	26 35	3 17	13 32	14 0	24 45		n.a.
S 27	8 40	22 29	2 8	17 52	2 9	8 33	7 15	9 42	0 56	5 15	1 4	8 53	2 10	2 10	0 46	12 51	1 12	26 35	3 17	13 32	13 59	24 46		n.a.
S 28	8 17	25 28	3 3	17 24	2 12	8 37	7 22	9 24	0 56	5 20	1 3	8 56	2 10	2 11	0 46	12 52	1 12	26 35	3 17	13 32	13 57	24 48		n.a.
M29	7s55	27s20	3s49	16s54	2s13	8n40	7n29	9s 7	0s55	5n25	1s 3	8n58	2s10	2n12	0n46	12n52	1n12	26s35	3s17	13n32	13n56	24s50		n.a.

Julian Day Number = 1827741.5, Delta T = 02h07m35s
Ecliptic obliquity = 23°39'38, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°58'20, Lahiri = 0°05'20 Julian Calendar 1 Feb. 292 == Greg. Calendar 1 Feb. 292

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 292
geocentric

MARCH 292 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 35 47	10♓55'37	5♉56	22♒ 5	4°R19	9♓49	16♈20	28♈27	26°R14	29°R28	9♉37	5°R36	6♌50	9♐38	n.a.	T 1
W 2	10 39 43	11°54'52	18° 6	23°45	4♈ 5	10°35	16°33	28°33	26♍12	29♎27	9°38	5♌31	6°47	9°45	n.a.	W 2
T 3	10 43 40	12°54'06	0♒31	25°26	3°48	11°21	16°45	28°39	26° 9	29°25	9°39	5°23	6°44	9°51	n.a.	T 3
F 4	10 47 36	13°53'18	13°14	27° 8	3°29	12° 7	16°58	28°46	26° 7	29°24	9°40	5°15	6°41	9°58	n.a.	F 4
S 5	10 51 33	14°52'27	26°16	28°51	3° 7	12°53	17°12	28°52	26° 4	29°22	9°41	5° 5	6°38	10° 5	n.a.	S 5
S 6	10 55 30	15°51'35	9♓37	0♓36	2°44	13°39	17°25	28°58	26° 2	29°20	9°42	4°57	6°34	10°12	n.a.	S 6
M 7	10 59 26	16°50'40	23°14	2°23	2°18	14°25	17°38	29° 5	25°59	29°19	9°43	4°50	6°31	10°18	n.a.	M 7
T 8	11 3 23	17°49'44	7♈ 5	4°10	1°50	15°11	17°51	29°11	25°57	29°17	9°44	4°44	6°28	10°25	n.a.	T 8
W 9	11 7 19	18°48'45	21° 6	5°59	1°20	15°57	18° 4	29°18	25°54	29°16	9°45	4°42	6°25	10°32	n.a.	W 9
T 10	11 11 16	19°47'44	5♉13	7°50	0°49	16°42	18°18	29°25	25°52	29°14	9°46	4°D41	6°22	10°38	n.a.	T 10
F 11	11 15 12	20°46'40	19°24	9°42	0°15	17°28	18°31	29°31	25°49	29°13	9°47	4°41	6°19	10°45	n.a.	F 11
S 12	11 19 9	21°45'34	3♊36	11°36	29♓41	18°14	18°44	29°38	25°47	29°11	9°48	4°43	6°15	10°52	n.a.	S 12
S 13	11 23 5	22°44'26	17°47	13°30	29° 5	19° 0	18°58	29°45	25°44	29°10	9°49	4°R44	6°12	10°58	n.a.	S 13
M14	11 27 2	23°43'16	1♋55	15°27	28°28	19°45	19°11	29°52	25°41	29° 8	9°49	4°43	6° 9	11° 5	n.a.	M14
T 15	11 30 58	24°42'03	15°59	17°24	27°51	20°31	19°25	29°59	25°39	29° 7	9°50	4°42	6° 6	11°12	n.a.	T 15
W16	11 34 55	25°40'48	29°57	19°24	27°13	21°16	19°39	0♉ 6	25°36	29° 5	9°51	4°38	6° 3	11°18	n.a.	W16
T 17	11 38 52	26°39'30	13♌46	21°24	26°35	22° 2	19°52	0°13	25°34	29° 4	9°52	4°33	6° 0	11°25	n.a.	T 17
F 18	11 42 48	27°38'11	27°26	23°26	25°57	22°47	20° 6	0°20	25°31	29° 2	9°52	4°27	5°56	11°32	n.a.	F 18
S 19	11 46 45	28°36'49	10♍52	25°29	25°19	23°33	20°19	0°27	25°29	29° 1	9°53	4°21	5°53	11°38	n.a.	S 19
S 20	11 50 41	29°35'24	24° 4	27°33	24°42	24°18	20°33	0°34	25°26	29° 0	9°54	4°16	5°50	11°45	n.a.	S 20
M21	11 54 38	0♈33'58	7♎ 0	29°38	24° 6	25° 3	20°47	0°41	25°23	28°58	9°54	4°12	5°47	11°52	n.a.	M21
T 22	11 58 34	1°32'30	19°40	1♈44	23°30	25°49	21° 1	0°48	25°21	28°57	9°55	4° 9	5°44	11°58	n.a.	T 22
W23	12 2 31	2°31'00	2♏ 5	3°51	22°56	26°34	21°15	0°55	25°18	28°56	9°55	4°D 8	5°40	12° 5	n.a.	W23
T 24	12 6 27	3°29'28	14°16	5°58	22°23	27°19	21°28	1° 2	25°16	28°54	9°56	4° 8	5°37	12°12	n.a.	T 24
F 25	12 10 24	4°27'54	26°16	8° 6	21°52	28° 4	21°42	1°10	25°13	28°53	9°56	4°10	5°34	12°18	n.a.	F 25
S 26	12 14 21	5°26'19	8♐ 9	10°13	21°23	28°49	21°56	1°17	25°11	28°52	9°57	4°12	5°31	12°25	n.a.	S 26
S 27	12 18 17	6°24'42	19°59	12°21	20°55	29°34	22°10	1°24	25° 8	28°50	9°57	4°13	5°28	12°32	n.a.	S 27
M28	12 22 14	7°23'03	1♑51	14°28	20°30	0♈19	22°24	1°32	25° 6	28°49	9°58	4°14	5°25	12°38	n.a.	M28
T 29	12 26 10	8°21'23	13°50	16°34	20° 7	1° 4	22°38	1°39	25° 3	28°48	9°58	4°R14	5°21	12°45	n.a.	T 29
W30	12 30 7	9°19'41	26° 0	18°39	19°46	1°49	22°52	1°47	25° 1	28°47	9°58	4°13	5°18	12°52	n.a.	W30
T 31	12 34 3	10♈17'57	8♒27	20♈42	19♓27	2♈34	23♈ 6	1♉54	24♍58	28♎46	9♑59	4♉11	5♉15	12♐58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	7s32	27s58	4s27	16s24	2s15	8n41	7n35	8s49	0s55	5n31	1s 3	9n 0	2s10	2n12	0n46	12n53	1n12	26s36	3s18	13n31	13n55	24s52		n.a.	T 1
W 2	7 9	27 15	4 52	15 51	2 15	8 40	7 41	8 31	0 55	5 36	1 3	9 3	2 9	2 13	0 46	12 53	1 12	26 36	3 18	13 29	13 54	24 53		n.a.	W 2
T 3	6 47	25 11	5 5	15 17	2 16	8 38	7 46	8 13	0 54	5 41	1 3	9 5	2 9	2 14	0 46	12 54	1 12	26 36	3 18	13 26	13 53	24 55		n.a.	T 3
F 4	6 24	21 50	5 3	14 42	2 15	8 35	7 51	7 55	0 54	5 46	1 3	9 8	2 9	2 15	0 46	12 54	1 12	26 36	3 18	13 23	13 52	24 57		n.a.	F 4
S 5	6 1	17 21	4 46	14 5	2 15	8 30	7 55	7 36	0 54	5 51	1 2	9 10	2 9	2 16	0 46	12 55	1 12	26 36	3 18	13 20	13 51	24 59		n.a.	S 5
S 6	5 38	11 56	4 13	13 26	2 14	8 24	7 59	7 18	0 53	5 56	1 2	9 12	2 9	2 18	0 46	12 56	1 12	26 36	3 18	13 17	13 50	25 0		n.a.	S 6
M 7	5 14	5 50	3 24	12 46	2 12	8 16	8 2	7 0	0 53	6 2	1 2	9 15	2 8	2 19	0 46	12 56	1 12	26 36	3 19	13 15	13 49	25 2		n.a.	M 7
T 8	4 51	0n39	2 23	12 5	2 10	8 7	8 4	6 42	0 52	6 7	1 2	9 17	2 8	2 20	0 46	12 57	1 12	26 36	3 19	13 13	13 48	25 4		n.a.	T 8
W 9	4 28	7 11	1 13	11 22	2 7	7 56	8 5	6 23	0 52	6 12	1 2	9 20	2 8	2 21	0 46	12 57	1 12	26 36	3 19	13 12	13 47	25 6		n.a.	W 9
T 10	4 5	13 26	0n 3	10 37	2 4	7 44	8 5	6 5	0 52	6 17	1 2	9 22	2 8	2 22	0 46	12 58	1 12	26 36	3 19	13 12	13 46	25 7		n.a.	T 10
F 11	3 41	19 0	1 19	9 51	2 0	7 30	8 5	5 47	0 51	6 22	1 2	9 25	2 8	2 23	0 46	12 58	1 12	26 37	3 19	13 12	13 45	25 9		n.a.	F 11
S 12	3 18	23 31	2 30	9 4	1 56	7 15	8 3	5 28	0 51	6 28	1 1	9 28	2 8	2 24	0 46	12 59	1 12	26 37	3 19	13 13	13 44	25 11		n.a.	S 12
S 13	2 54	26 37	3 32	8 15	1 51	6 59	8 1	5 10	0 50	6 33	1 1	9 30	2 7	2 25	0 46	12 59	1 12	26 37	3 20	13 13	13 43	25 12		n.a.	S 13
M14	2 31	28 0	4 21	7 25	1 46	6 41	7 58	4 51	0 50	6 38	1 1	9 33	2 7	2 26	0 46	13 0	1 12	26 37	3 20	13 13	13 42	25 14		n.a.	M14
T 15	2 7	27 33	4 54	6 33	1 40	6 23	7 54	4 33	0 49	6 44	1 1	9 35	2 7	2 27	0 46	13 0	1 12	26 37	3 20	13 12	13 41	25 16		n.a.	T 15
W16	1 44	25 23	5 9	5 40	1 34	6 3	7 49	4 14	0 49	6 49	1 1	9 38	2 7	2 28	0 46	13 1	1 12	26 37	3 20	13 11	13 40	25 17		n.a.	W16
T 17	1 20	21 43	5 6	4 46	1 27	5 42	7 44	3 56	0 48	6 54	1 1	9 40	2 7	2 29	0 46	13 1	1 12	26 37	3 20	13 9	13 38	25 19		n.a.	T 17
F 18	0 57	16 56	4 46	3 51	1 19	5 21	7 37	3 37	0 48	6 59	1 1	9 43	2 7	2 30	0 46	13 2	1 12	26 37	3 21	13 7	13 37	25 21		n.a.	F 18
S 19	0 33	11 24	4 10	2 54	1 11	4 59	7 30	3 19	0 48	7 5	1 1	9 46	2 6	2 31	0 46	13 2	1 12	26 37	3 21	13 5	13 36	25 22		n.a.	S 19
S 20	0 10	5 27	3 21	1 57	1 3	4 37	7 21	3 0	0 47	7 10	1 0	9 48	2 6	2 32	0 46	13 3	1 12	26 38	3 21	13 3	13 35	25 24		n.a.	S 20
M21	0n14	0s38	2 23	0 58	0 54	4 14	7 12	2 42	0 47	7 15	1 0	9 51	2 6	2 33	0 46	13 3	1 12	26 38	3 21	13 2	13 34	25 26		n.a.	M21
T 22	0 37	6 33	1 18	0n 1	0 45	3 51	7 3	2 23	0 46	7 21	1 0	9 54	2 6	2 34	0 46	13 4	1 12	26 38	3 21	13 1	13 33	25 27		n.a.	T 22
W23	1 1	12 8	0 11	1 0	0 35	3 28	6 52	2 5	0 46	7 26	1 0	9 56	2 6	2 35	0 46	13 4	1 12	26 38	3 21	13 1	13 32	25 29		n.a.	W23
T 24	1 24	17 9	0s55	2 0	0 25	3 5	6 41	1 46	0 45	7 31	1 0	9 59	2 6	2 36	0 46	13 5	1 12	26 38	3 22	13 1	13 31	25 30		n.a.	T 24
F 25	1 47	21 25	1 58	3 1	0 15	2 42	6 30	1 28	0 45	7 37	1 0	10 2	2 6	2 37	0 46	13 5	1 11	26 38	3 22	13 1	13 30	25 32		n.a.	F 25
S 26	2 11	24 45	2 56	4 1	0 4	2 20	6 18	1 9	0 44	7 42	1 0	10 4	2 5	2 38	0 46	13 6	1 11	26 38	3 22	13 2	13 29	25 34		n.a.	S 26
S 27	2 34	27 1	3 45	5 1	0n 7	1 58	6 5	0 51	0 44	7 47	1 0	10 7	2 5	2 39	0 46	13 6	1 11	26 39	3 22	13 3	13 28	25 35		n.a.	S 27
M28	2 57	28 4	4 26	6 1	0 18	1 36	5 53	0 32	0 43	7 53	1 0	10 10	2 5	2 40	0 46	13 6	1 11	26 39	3 22	13 3	13 27	25 37		n.a.	M28
T 29	3 21	27 49	4 55	7 0	0 29	1 15	5 40	0 14	0 43	7 58	0 59	10 12	2 5	2 41	0 46	13 7	1 11	26 39	3 23	13 3	13 26	25 38		n.a.	T 29
W30	3 44	26 14	5 11	7 59	0 40	0 55	5 26	0n 5	0 42	8 3	0 59	10 15	2 5	2 42	0 46	13 7	1 11	26 39	3 23	13 3	13 25	25 40		n.a.	W30
T 31	4n 7	23s21	5s13	8n56	0n50	0n35	5n13	0n23	0s42	8n 8	0s59	10n18	2s 5	2n43	0n46	13n 8	1n11	26s39	3s23	13n 2	13n24	25s42		n.a.	T 31

Julian Day Number = 1827770.5, Delta T = 02h07m34s
Ecliptic obliquity = 23°39'39, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°58'24, Lahiri = 0°05'24 Julian Calendar 1 March 292 == Greg. Calendar 1 March 292

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 292
geocentric

APRIL 292 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 38 0	11♈16'12	21♒13	22♈44	19°R11	3♈18	23♈20	2♉ 2	24°R56	28°R44	9♑59	4°R 8	5♉12	13♐ 5	n.a.	F 1
S 2	12 41 56	12°14'25	4♓21	24°44	18♓58	4° 3	23°34	2° 9	24♍53	28♎43	9°59	4♉ 5	5° 9	13°12	n.a.	S 2
S 3	12 45 53	13°12'37	17°51	26°42	18°46	4°48	23°48	2°17	24°51	28°42	9°59	4° 2	5° 5	13°18	n.a.	S 3
M 4	12 49 50	14°10'46	1♈44	28°37	18°37	5°32	24° 2	2°24	24°49	28°41	10° 0	3°59	5° 2	13°25	n.a.	M 4
T 5	12 53 46	15° 8'54	15°55	0♉29	18°31	6°17	24°16	2°32	24°46	28°40	10° 0	3°57	4°59	13°32	n.a.	T 5
W 6	12 57 43	16° 7'01	0♉21	2°18	18°27	7° 2	24°30	2°40	24°44	28°39	10° 0	3°D57	4°56	13°38	n.a.	W 6
T 7	13 1 39	17° 5'05	14°55	4° 4	18°D25	7°46	24°44	2°47	24°42	28°38	10° 0	3°57	4°53	13°45	n.a.	T 7
F 8	13 5 36	18° 3'08	29°32	5°47	18°26	8°30	24°59	2°55	24°39	28°37	10° 0	3°58	4°50	13°52	n.a.	F 8
S 9	13 9 32	19° 1'09	14♊ 6	7°26	18°29	9°15	25°13	3° 3	24°37	28°36	10° 0	3°59	4°46	13°58	n.a.	S 9
S 10	13 13 29	19°59'08	28°33	9° 1	18°35	9°59	25°27	3°10	24°35	28°35	10° 0	4° 0	4°43	14° 5	n.a.	S 10
M11	13 17 25	20°57'05	12♋48	10°33	18°42	10°43	25°41	3°18	24°32	28°34	10°R 0	4° 1	4°40	14°12	n.a.	M11
T 12	13 21 22	21°55'00	26°49	12° 1	18°52	11°28	25°55	3°26	24°30	28°34	10° 0	4°R 1	4°37	14°18	n.a.	T 12
W13	13 25 19	22°52'53	10♌37	13°25	19° 4	12°12	26° 9	3°34	24°28	28°33	10° 0	4° 0	4°34	14°25	n.a.	W13
T 14	13 29 15	23°50'45	24° 9	14°45	19°17	12°56	26°23	3°41	24°26	28°32	10° 0	3°59	4°31	14°32	n.a.	T 14
F 15	13 33 12	24°48'34	7♍26	16° 1	19°33	13°40	26°38	3°49	24°24	28°31	10° 0	3°58	4°27	14°38	n.a.	F 15
S 16	13 37 8	25°46'21	20°28	17°13	19°51	14°24	26°52	3°57	24°22	28°30	10° 0	3°57	4°24	14°45	n.a.	S 16
S 17	13 41 5	26°44'07	3♎17	18°21	20°11	15° 8	27° 6	4° 5	24°20	28°30	10° 0	3°56	4°21	14°52	n.a.	S 17
M18	13 45 1	27°41'51	15°52	19°25	20°32	15°52	27°20	4°13	24°18	28°29	9°59	3°55	4°18	14°58	n.a.	M18
T 19	13 48 58	28°39'34	28°16	20°25	20°55	16°35	27°34	4°20	24°16	28°28	9°59	3°D55	4°15	15° 5	n.a.	T 19
W20	13 52 54	29°37'15	10♏28	21°20	21°20	17°19	27°48	4°28	24°14	28°28	9°59	3°55	4°11	15°12	n.a.	W20
T 21	13 56 51	0♉34'55	22°31	22°10	21°47	18° 3	28° 2	4°36	24°12	28°27	9°59	3°55	4° 8	15°19	n.a.	T 21
F 22	14 0 47	1°32'34	4♐28	22°57	22°15	18°46	28°17	4°44	24°10	28°27	9°58	3°56	4° 5	15°25	n.a.	F 22
S 23	14 4 44	2°30'12	16°19	23°39	22°44	19°30	28°31	4°52	24° 8	28°26	9°58	3°56	4° 2	15°32	n.a.	S 23
S 24	14 8 41	3°27'48	28° 9	24°16	23°15	20°14	28°45	5° 0	24° 6	28°26	9°58	3°56	3°59	15°39	n.a.	S 24
M25	14 12 37	4°25'23	10♑ 2	24°48	23°48	20°57	28°59	5° 7	24° 5	28°25	9°57	3°R56	3°56	15°45	n.a.	M25
T 26	14 16 34	5°22'57	22° 0	25°16	24°21	21°41	29°13	5°15	24° 3	28°25	9°57	3°56	3°52	15°52	n.a.	T 26
W27	14 20 30	6°20'31	4♒10	25°40	24°56	22°24	29°27	5°23	24° 1	28°24	9°57	3°D56	3°49	15°59	n.a.	W27
T 28	14 24 27	7°18'03	16°34	25°58	25°33	23° 7	29°41	5°31	23°59	28°24	9°56	3°56	3°46	16° 5	n.a.	T 28
F 29	14 28 23	8°15'34	29°18	26°12	26°10	23°51	29°55	5°39	23°58	28°24	9°56	3°56	3°43	16°12	n.a.	F 29
S 30	14 32 20	9♉13'04	12♓24	26♉21	26♓49	24♈34	0♉ 9	5♉47	23♍56	28♎23	9♑55	3♉56	3♉40	16♐19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n30	19s18	5s 1	9n52	1n 1	0n16	4n59	0n42	0s41	8n14	0s59	10n20	2s 5	2n44	0n46	13n 8	1n11	26s39	3s23	13n 1	13n22	25s43		n.a.
S 2	4 53	14 13	4 32	10 46	1 11	0s 2	4 46	1 0	0 41	8 19	0 59	10 23	2 5	2 45	0 46	13 8	1 11	26 40	3 23	13 0	13 21	25 45		n.a.
S 3	5 16	8 19	3 47	11 39	1 22	0 19	4 32	1 18	0 40	8 24	0 59	10 26	2 4	2 46	0 46	13 9	1 11	26 40	3 23	12 59	13 20	25 46		n.a.
M 4	5 38	1 53	2 48	12 30	1 31	0 35	4 18	1 37	0 40	8 30	0 59	10 29	2 4	2 47	0 46	13 9	1 11	26 40	3 24	12 58	13 19	25 48		n.a.
T 5	6 1	4n49	1 38	13 19	1 40	0 50	4 5	1 55	0 39	8 35	0 59	10 31	2 4	2 48	0 46	13 9	1 11	26 40	3 24	12 57	13 18	25 49		n.a.
W 6	6 24	11 23	0 20	14 5	1 49	1 4	3 51	2 13	0 39	8 40	0 59	10 34	2 4	2 49	0 46	13 10	1 11	26 40	3 24	12 57	13 17	25 51		n.a.
T 7	6 46	17 25	1n 0	14 50	1 57	1 17	3 38	2 32	0 38	8 46	0 59	10 37	2 4	2 49	0 46	13 10	1 11	26 40	3 24	12 57	13 16	25 52		n.a.
F 8	7 9	22 28	2 17	15 32	2 5	1 29	3 25	2 50	0 38	8 51	0 59	10 39	2 4	2 50	0 46	13 10	1 11	26 41	3 24	12 57	13 15	25 54		n.a.
S 9	7 31	26 5	3 24	16 11	2 11	1 40	3 11	3 8	0 37	8 56	0 59	10 42	2 4	2 51	0 46	13 11	1 11	26 41	3 25	12 58	13 14	25 55		n.a.
S 10	7 53	27 57	4 18	16 48	2 18	1 50	2 58	3 26	0 37	9 1	0 58	10 45	2 4	2 52	0 46	13 11	1 11	26 41	3 25	12 58	13 13	25 57		n.a.
M11	8 15	27 56	4 55	17 23	2 23	1 58	2 46	3 44	0 36	9 7	0 58	10 48	2 4	2 53	0 46	13 11	1 11	26 41	3 25	12 58	13 12	25 58		n.a.
T 12	8 37	26 7	5 14	17 55	2 27	2 6	2 33	4 2	0 35	9 12	0 58	10 50	2 4	2 54	0 46	13 12	1 11	26 41	3 25	12 58	13 11	26 0		n.a.
W13	8 59	22 46	5 14	18 25	2 31	2 13	2 21	4 20	0 35	9 17	0 58	10 53	2 3	2 55	0 45	13 12	1 11	26 41	3 25	12 58	13 10	26 1		n.a.
T 14	9 20	18 15	4 57	18 52	2 34	2 18	2 9	4 37	0 34	9 22	0 58	10 56	2 3	2 56	0 45	13 12	1 11	26 42	3 25	12 58	13 9	26 3		n.a.
F 15	9 42	12 56	4 24	19 16	2 36	2 23	1 57	4 55	0 34	9 28	0 58	10 58	2 3	2 56	0 45	13 12	1 11	26 42	3 26	12 57	13 7	26 4		n.a.
S 16	10 3	7 9	3 38	19 38	2 37	2 27	1 45	5 13	0 33	9 33	0 58	11 1	2 3	2 57	0 45	13 13	1 11	26 42	3 26	12 57	13 6	26 6		n.a.
S 17	10 24	1 9	2 42	19 58	2 37	2 29	1 34	5 31	0 33	9 38	0 58	11 4	2 3	2 58	0 45	13 13	1 11	26 42	3 26	12 57	13 5	26 7		n.a.
M18	10 45	4s47	1 38	20 15	2 36	2 31	1 23	5 48	0 32	9 43	0 58	11 7	2 3	2 59	0 45	13 13	1 11	26 42	3 26	12 57	13 4	26 9		n.a.
T 19	11 6	10 28	0 31	20 30	2 34	2 32	1 12	6 6	0 32	9 48	0 58	11 9	2 3	3 0	0 45	13 13	1 11	26 43	3 26	12 56	13 3	26 10		n.a.
W20	11 26	15 40	0s36	20 42	2 32	2 31	1 2	6 23	0 31	9 53	0 58	11 12	2 3	3 0	0 45	13 13	1 11	26 43	3 27	12 56	13 2	26 11		n.a.
T 21	11 47	20 12	1 41	20 52	2 28	2 30	0 52	6 40	0 30	9 59	0 58	11 15	2 3	3 1	0 45	13 14	1 11	26 43	3 27	12 57	13 1	26 13		n.a.
F 22	12 7	23 52	2 41	20 59	2 23	2 28	0 42	6 58	0 30	10 4	0 58	11 17	2 3	3 2	0 45	13 14	1 11	26 43	3 27	12 57	13 0	26 14		n.a.
S 23	12 27	26 30	3 34	21 5	2 18	2 25	0 32	7 15	0 29	10 9	0 58	11 20	2 3	3 2	0 45	13 14	1 11	26 43	3 27	12 57	12 59	26 16		n.a.
S 24	12 47	27 56	4 18	21 8	2 11	2 21	0 23	7 32	0 29	10 14	0 58	11 23	2 3	3 3	0 45	13 14	1 11	26 44	3 27	12 57	12 58	26 17		n.a.
M25	13 7	28 6	4 50	21 8	2 4	2 17	0 13	7 49	0 28	10 19	0 58	11 25	2 3	3 4	0 45	13 14	1 11	26 44	3 27	12 57	12 57	26 18		n.a.
T 26	13 26	26 57	5 10	21 7	1 55	2 12	0 5	8 6	0 28	10 24	0 57	11 28	2 3	3 4	0 45	13 14	1 11	26 44	3 28	12 57	12 56	26 20		n.a.
W27	13 45	24 31	5 17	21 3	1 45	2 5	0s 4	8 23	0 27	10 29	0 57	11 31	2 3	3 5	0 45	13 15	1 11	26 44	3 28	12 57	12 54	26 21		n.a.
T 28	14 5	20 56	5 10	20 58	1 35	1 58	0 12	8 40	0 26	10 34	0 57	11 33	2 3	3 6	0 45	13 15	1 11	26 44	3 28	12 57	12 53	26 23		n.a.
F 29	14 23	16 17	4 47	20 50	1 23	1 51	0 20	8 56	0 26	10 39	0 57	11 36	2 3	3 6	0 45	13 15	1 11	26 45	3 28	12 57	12 52	26 24		n.a.
S 30	14n42	10s47	4s 9	20n40	1n11	1s42	0s28	9n13	0s25	10n44	0s57	11n39	2s 3	3n 7	0n45	13n15	1n11	26s45	3s28	12n57	12n51	26s25		n.a.

Julian Day Number = 1827801.5, Delta T = 02h07m33s
Ecliptic obliquity = 23°39'39, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°58'28, Lahiri = 0°05'28 Julian Calendar 1 Apr. 292 == Greg. Calendar 1 Apr. 292

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 292
geocentric

MAY 292 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 36 16	10♉10'34	25♓55	26°R25	27♓29	25♈17	0♉23	5♉55	23°R55	28°R23	9°R55	3♉57	3♉37	16♐25	n.a.	S 1
M 2	14 40 13	11° 8'02	9♈52	26♉25	28°10	26° 0	0°37	6° 2	23♍53	28♎23	9♏54	3°58	3°33	16°32	n.a.	M 2
T 3	14 44 10	12° 5'30	24°13	26°20	28°51	26°43	0°51	6°10	23°52	28°22	9°53	3°58	3°30	16°39	n.a.	T 3
W 4	14 48 6	13° 2'56	8♉54	26°11	29°34	27°26	1° 5	6°18	23°50	28°22	9°53	3°R58	3°27	16°45	n.a.	W 4
T 5	14 52 3	14° 0'22	23°49	25°58	0♈18	28° 9	1°19	6°26	23°49	28°22	9°52	3°58	3°24	16°52	n.a.	T 5
F 6	14 55 59	14°57'47	8♊49	25°40	1° 2	28°52	1°33	6°34	23°48	28°22	9°52	3°57	3°21	16°59	n.a.	F 6
S 7	14 59 56	15°55'10	23°47	25°19	1°48	29°35	1°47	6°41	23°46	28°22	9°51	3°56	3°17	17° 5	n.a.	S 7
S 8	15 3 52	16°52'33	8♋34	24°55	2°34	0♉18	2° 1	6°49	23°45	28°22	9°50	3°54	3°14	17°12	n.a.	S 8
M 9	15 7 49	17°49'54	23° 4	24°28	3°21	1° 1	2°15	6°57	23°44	28°D22	9°49	3°53	3°11	17°19	n.a.	M 9
T 10	15 11 46	18°47'14	7♌13	23°59	4° 9	1°43	2°29	7° 5	23°43	28°22	9°49	3°52	3° 8	17°25	n.a.	T 10
W11	15 15 42	19°44'33	21° 0	23°28	4°58	2°26	2°43	7°12	23°42	28°22	9°48	3°D52	3° 5	17°32	n.a.	W11
T 12	15 19 39	20°41'51	4♍25	22°55	5°47	3° 8	2°56	7°20	23°41	28°22	9°47	3°52	3° 2	17°39	n.a.	T 12
F 13	15 23 35	21°39'07	17°30	22°22	6°37	3°51	3°10	7°28	23°40	28°22	9°46	3°53	2°58	17°46	n.a.	F 13
S 14	15 27 32	22°36'23	0♎16	21°48	7°28	4°33	3°24	7°36	23°39	28°22	9°45	3°54	2°55	17°52	n.a.	S 14
S 15	15 31 28	23°33'37	12°47	21°15	8°19	5°16	3°38	7°43	23°38	28°22	9°45	3°56	2°52	17°59	n.a.	S 15
M16	15 35 25	24°30'51	25° 6	20°42	9°11	5°58	3°51	7°51	23°37	28°22	9°44	3°57	2°49	18° 6	n.a.	M16
T 17	15 39 21	25°28'04	7♏15	20°12	10° 3	6°40	4° 5	7°59	23°36	28°23	9°43	3°R57	2°46	18°12	n.a.	T 17
W18	15 43 18	26°25'16	19°16	19°43	10°56	7°23	4°18	8° 6	23°36	28°23	9°42	3°56	2°43	18°19	n.a.	W18
T 19	15 47 15	27°22'28	1♐12	19°16	11°50	8° 5	4°32	8°14	23°35	28°23	9°41	3°54	2°39	18°26	n.a.	T 19
F 20	15 51 11	28°19'39	13° 4	18°53	12°44	8°47	4°45	8°21	23°34	28°24	9°40	3°51	2°36	18°32	n.a.	F 20
S 21	15 55 8	29°16'50	24°54	18°32	13°39	9°29	4°59	8°29	23°34	28°24	9°39	3°47	2°33	18°39	n.a.	S 21
S 22	15 59 4	0♊14'01	6♑45	18°16	14°34	10°11	5°12	8°36	23°33	28°24	9°38	3°43	2°30	18°46	n.a.	S 22
M23	16 3 1	1°11'11	18°39	18° 3	15°30	10°53	5°26	8°44	23°33	28°25	9°37	3°38	2°27	18°52	n.a.	M23
T 24	16 6 57	2° 8'20	0♒40	17°55	16°26	11°35	5°39	8°51	23°32	28°25	9°36	3°35	2°23	18°59	n.a.	T 24
W25	16 10 54	3° 5'30	12°49	17°D51	17°23	12°17	5°52	8°59	23°32	28°26	9°35	3°32	2°20	19° 6	n.a.	W25
T 26	16 14 50	4° 2'39	25°12	17°52	18°20	12°59	6° 6	9° 6	23°32	28°26	9°34	3°30	2°17	19°12	n.a.	T 26
F 27	16 18 47	4°59'49	7♓52	17°57	19°17	13°40	6°19	9°13	23°31	28°27	9°33	3°D30	2°14	19°19	n.a.	F 27
S 28	16 22 44	5°56'58	20°53	18° 7	20°15	14°22	6°32	9°21	23°31	28°27	9°32	3°30	2°11	19°26	n.a.	S 28
S 29	16 26 40	6°54'07	4♈19	18°21	21°13	15° 4	6°45	9°28	23°31	28°28	9°30	3°32	2° 8	19°33	n.a.	S 29
M30	16 30 37	7°51'16	18°11	18°41	22°12	15°45	6°58	9°35	23°31	28°29	9°29	3°33	2° 4	19°39	n.a.	M30
T 31	16 34 33	8♊48'26	2♉29	19♉ 5	23♈11	16♉27	7♉11	9♉43	23♍31	28♎29	9♏28	3°R34	2♉ 1	19♐46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	15n 0	4s37	3s16	20n28	0n58	1s33	0s36	9n29	0s25	10n49	0s57	11n41	2s 3	3n 8	0n45	13n15	1n11	26s45	3s28	12n57	12n50	26s27			n.a.
M 2	15 18	1n58	2 10	20 14	0 44	1 24	0 43	9 46	0 24	10 54	0 57	11 44	2 2	3 8	0 45	13 15	1 11	26 45	3 29	12 57	12 49	26 28			n.a.
T 3	15 36	8 39	0 54	19 59	0 29	1 13	0 50	10 2	0 23	10 59	0 57	11 47	2 2	3 9	0 45	13 15	1 11	26 46	3 29	12 57	12 48	26 29			n.a.
W 4	15 54	15 2	0n27	19 41	0 13	1 2	0 57	10 18	0 23	11 4	0 57	11 49	2 2	3 9	0 45	13 15	1 11	26 46	3 29	12 57	12 47	26 31			n.a.
T 5	16 11	20 38	1 48	19 23	0s 3	0 51	1 3	10 34	0 22	11 9	0 57	11 52	2 2	3 10	0 45	13 15	1 11	26 46	3 29	12 57	12 46	26 32			n.a.
F 6	16 28	24 58	3 1	19 2	0 19	0 39	1 10	10 50	0 22	11 14	0 57	11 54	2 2	3 10	0 45	13 15	1 11	26 46	3 29	12 57	12 45	26 33			n.a.
S 7	16 45	27 33	4 2	18 41	0 36	0 26	1 16	11 6	0 21	11 19	0 57	11 57	2 2	3 11	0 45	13 15	1 11	26 46	3 30	12 57	12 44	26 35			n.a.
S 8	17 2	28 8	4 46	18 19	0 53	0 13	1 22	11 22	0 20	11 24	0 57	11 59	2 2	3 11	0 45	13 15	1 10	26 47	3 30	12 56	12 42	26 36			n.a.
M 9	17 18	26 46	5 11	17 55	1 11	0n 1	1 27	11 37	0 20	11 28	0 57	12 2	2 2	3 12	0 45	13 15	1 10	26 47	3 30	12 56	12 41	26 37			n.a.
T 10	17 34	23 43	5 16	17 31	1 28	0 15	1 33	11 53	0 19	11 33	0 57	12 5	2 2	3 12	0 45	13 15	1 10	26 47	3 30	12 55	12 40	26 38			n.a.
W11	17 50	19 23	5 2	17 7	1 45	0 30	1 38	12 8	0 19	11 38	0 57	12 7	2 2	3 12	0 45	13 15	1 10	26 47	3 30	12 55	12 39	26 40			n.a.
T 12	18 6	14 12	4 32	16 43	2 1	0 45	1 43	12 24	0 18	11 43	0 57	12 10	2 2	3 13	0 45	13 15	1 10	26 48	3 30	12 55	12 38	26 41			n.a.
F 13	18 21	8 30	3 49	16 19	2 17	1 0	1 48	12 39	0 17	11 48	0 57	12 12	2 2	3 13	0 45	13 15	1 10	26 48	3 31	12 56	12 37	26 42			n.a.
S 14	18 36	2 34	2 55	15 56	2 33	1 16	1 52	12 54	0 17	11 52	0 57	12 15	2 2	3 13	0 44	13 15	1 10	26 48	3 31	12 56	12 36	26 44			n.a.
S 15	18 50	3s21	1 54	15 33	2 47	1 33	1 57	13 9	0 16	11 57	0 57	12 17	2 2	3 14	0 44	13 15	1 10	26 48	3 31	12 57	12 35	26 45			n.a.
M16	19 4	9 3	0 49	15 11	3 1	1 49	2 1	13 23	0 15	12 2	0 57	12 20	2 2	3 14	0 44	13 15	1 10	26 48	3 31	12 57	12 34	26 46			n.a.
T 17	19 18	14 21	0s18	14 51	3 13	2 7	2 5	13 38	0 15	12 6	0 57	12 22	2 2	3 14	0 44	13 15	1 10	26 49	3 31	12 57	12 33	26 47			n.a.
W18	19 32	19 2	1 23	14 32	3 25	2 24	2 8	13 53	0 14	12 11	0 57	12 24	2 2	3 15	0 44	13 14	1 10	26 49	3 31	12 57	12 31	26 48			n.a.
T 19	19 45	22 56	2 24	14 16	3 35	2 42	2 12	14 7	0 14	12 16	0 57	12 27	2 2	3 15	0 44	13 14	1 10	26 49	3 31	12 56	12 30	26 50			n.a.
F 20	19 58	25 52	3 19	14 1	3 44	3 0	2 15	14 21	0 13	12 20	0 57	12 29	2 2	3 15	0 44	13 14	1 10	26 49	3 32	12 55	12 29	26 51			n.a.
S 21	20 11	27 38	4 4	13 48	3 51	3 18	2 19	14 35	0 12	12 25	0 57	12 32	2 3	3 15	0 44	13 14	1 10	26 50	3 32	12 54	12 28	26 52			n.a.
S 22	20 23	28 8	4 39	13 37	3 58	3 37	2 22	14 49	0 12	12 29	0 57	12 34	2 3	3 15	0 44	13 14	1 10	26 50	3 32	12 52	12 27	26 53			n.a.
M23	20 35	27 20	5 2	13 29	4 3	3 56	2 25	15 3	0 11	12 34	0 57	12 36	2 3	3 16	0 44	13 14	1 10	26 50	3 32	12 51	12 26	26 55			n.a.
T 24	20 47	25 16	5 12	13 23	4 6	4 15	2 27	15 17	0 10	12 38	0 57	12 39	2 3	3 16	0 44	13 14	1 10	26 50	3 32	12 49	12 25	26 56			n.a.
W25	20 58	22 3	5 9	13 20	4 9	4 35	2 30	15 31	0 10	12 43	0 57	12 41	2 3	3 16	0 44	13 13	1 10	26 50	3 32	12 48	12 24	26 57			n.a.
T 26	21 9	17 48	4 51	13 19	4 10	4 55	2 32	15 44	0 9	12 47	0 57	12 43	2 3	3 16	0 44	13 13	1 10	26 51	3 33	12 48	12 23	26 58			n.a.
F 27	21 20	12 41	4 18	13 20	4 10	5 14	2 34	15 57	0 9	12 51	0 57	12 46	2 3	3 16	0 44	13 13	1 10	26 51	3 33	12 48	12 22	26 59			n.a.
S 28	21 30	6 53	3 32	13 24	4 9	5 35	2 36	16 10	0 8	12 56	0 57	12 48	2 3	3 16	0 44	13 13	1 10	26 51	3 33	12 48	12 20	27 0			n.a.
S 29	21 40	0 36	2 33	13 30	4 6	5 55	2 38	16 23	0 7	13 0	0 57	12 50	2 3	3 16	0 44	13 12	1 10	26 51	3 33	12 48	12 19	27 2			n.a.
M30	21 49	5n55	1 23	13 39	4 3	6 15	2 40	16 36	0 7	13 4	0 57	12 53	2 3	3 16	0 44	13 12	1 10	26 52	3 33	12 49	12 18	27 3			n.a.
T 31	21n58	12n21	0s 6	13n50	3s59	6n36	2s41	16n49	0s 6	13n 9	0s57	12n55	2s 3	3n16	0n44	13n12	1n10	26s52	3s33	12n49	12n17	27s 4			n.a.

Julian Day Number = 1827831.5, Delta T = 02h07m32s
Ecliptic obliquity = 23°39'39, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°58'32, Lahiri = 0°05'32 Julian Calendar 1 May 292 == Greg. Calendar 1 May 292

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 292
geocentric

JUNE 292 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 38 30	9♊45'35	17♉12	19♉34	24♈10	17♉ 8	7♉24	9♉50	23°D31	28♘30	9°R27	3°R33	1♉58	19♐53	n.a.	W 1
T 2	16 42 26	10°42'45	2♊14	20° 7	25°10	17°50	7°37	9°57	23♍31	28°31	9♑26	3♉31	1°55	19°59	n.a.	T 2
F 3	16 46 23	11°39'54	17°26	20°45	26°10	18°31	7°50	10° 4	23°31	28°31	9°25	3°27	1°52	20° 6	n.a.	F 3
S 4	16 50 19	12°37'04	2♋40	21°28	27°10	19°13	8° 3	10°11	23°31	28°32	9°23	3°22	1°49	20°13	n.a.	S 4
S 5	16 54 16	13°34'13	17°44	22°15	28°11	19°54	8°16	10°18	23°31	28°33	9°22	3°16	1°45	20°19	n.a.	S 5
M 6	16 58 13	14°31'22	2♌29	23° 7	29°12	20°35	8°28	10°25	23°31	28°34	9°21	3°11	1°42	20°26	n.a.	M 6
T 7	17 2 9	15°28'31	16°50	24° 3	0♉13	21°16	8°41	10°32	23°32	28°35	9°20	3° 6	1°39	20°33	n.a.	T 7
W 8	17 6 6	16°25'39	0♍44	25° 3	1°15	21°57	8°53	10°39	23°32	28°36	9°18	3° 3	1°36	20°39	n.a.	W 8
T 9	17 10 2	17°22'48	14°10	26° 8	2°17	22°38	9° 6	10°46	23°32	28°37	9°17	3°D 2	1°33	20°46	n.a.	T 9
F 10	17 13 59	18°19'56	27°11	27°17	3°19	23°19	9°18	10°53	23°33	28°38	9°16	3° 2	1°29	20°53	n.a.	F 10
S 11	17 17 55	19°17'04	9♎50	28°30	4°21	24° 0	9°31	10°59	23°33	28°39	9°14	3° 4	1°26	20°59	n.a.	S 11
S 12	17 21 52	20°14'11	22°12	29°47	5°24	24°41	9°43	11° 6	23°34	28°40	9°13	3° 5	1°23	21° 6	n.a.	S 12
M13	17 25 49	21°11'19	4♏21	1♊ 8	6°27	25°22	9°55	11°13	23°34	28°41	9°12	3°R 5	1°20	21°13	n.a.	M13
T 14	17 29 45	22° 8'27	16°20	2°33	7°30	26° 3	10° 7	11°19	23°35	28°42	9°10	3° 4	1°17	21°20	n.a.	T 14
W15	17 33 42	23° 5'36	28°14	4° 2	8°33	26°44	10°19	11°26	23°36	28°43	9° 9	3° 1	1°14	21°26	n.a.	W15
T 16	17 37 38	24° 2'44	10♐ 4	5°35	9°37	27°24	10°31	11°32	23°37	28°44	9° 8	2°56	1°10	21°33	n.a.	T 16
F 17	17 41 35	24°59'53	21°55	7°12	10°40	28° 5	10°43	11°39	23°37	28°45	9° 6	2°49	1° 7	21°40	n.a.	F 17
S 18	17 45 31	25°57'02	3♑46	8°52	11°44	28°45	10°55	11°45	23°38	28°47	9° 5	2°40	1° 4	21°46	n.a.	S 18
S 19	17 49 28	26°54'12	15°41	10°36	12°49	29°26	11° 7	11°52	23°39	28°48	9° 4	2°30	1° 1	21°53	n.a.	S 19
M20	17 53 24	27°51'22	27°40	12°23	13°53	0♊ 6	11°19	11°58	23°40	28°49	9° 2	2°19	0°58	22° 0	n.a.	M20
T 21	17 57 21	28°48'32	9♒46	14°13	14°58	0°47	11°30	12° 4	23°41	28°50	9° 1	2°10	0°55	22° 6	n.a.	T 21
W22	18 1 18	29°45'44	22° 1	16° 7	16° 3	1°27	11°42	12°10	23°42	28°52	9° 0	2° 3	0°51	22°13	n.a.	W22
T 23	18 5 14	0♋42'56	4♓27	18° 2	17° 8	2° 7	11°53	12°16	23°43	28°53	8°58	1°57	0°48	22°20	n.a.	T 23
F 24	18 9 11	1°40'09	17° 7	20° 1	18°13	2°48	12° 5	12°23	23°45	28°54	8°57	1°54	0°45	22°26	n.a.	F 24
S 25	18 13 7	2°37'23	0♈ 5	22° 1	19°18	3°28	12°16	12°29	23°46	28°56	8°55	1°D53	0°42	22°33	n.a.	S 25
S 26	18 17 4	3°34'37	13°24	24° 3	20°24	4° 8	12°27	12°34	23°47	28°57	8°54	1°53	0°39	22°40	n.a.	S 26
M27	18 21 0	4°31'53	27° 6	26° 7	21°30	4°48	12°38	12°40	23°48	28°59	8°53	1°R54	0°35	22°47	n.a.	M27
T 28	18 24 57	5°29'10	11♉15	28°12	22°36	5°28	12°49	12°46	23°50	29° 0	8°51	1°54	0°32	22°53	n.a.	T 28
W29	18 28 53	6°26'28	25°48	0♋18	23°42	6° 8	13° 0	12°52	23°51	29° 2	8°50	1°52	0°29	23° 0	n.a.	W29
T 30	18 32 50	7♋23'47	10♊43	2♋24	24♉48	6♊48	13♉11	12♉58	23♍53	29♘ 3	8♑48	1♉47	0♉26	23♐ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 7	18n18	1n14	14n 2	3s53	6n57	2s42	17n 1	0s 5	13n13	0s57	12n57	2s 3	3n16	0n44	13n12	1n10	26s52	3s33	12n49	12n16	27s 5		n.a.
T 2	22 16	23 14	2 30	14 17	3 47	7 17	2 44	17 14	0 5	13 17	0 57	12 59	2 3	3 16	0 44	13 11	1 10	26 52	3 34	12 48	12 15	27 6		n.a.
F 3	22 24	26 39	3 36	14 34	3 40	7 38	2 45	17 26	0 4	13 21	0 57	13 1	2 3	3 16	0 44	13 11	1 10	26 52	3 34	12 47	12 14	27 7		n.a.
S 4	22 31	28 5	4 27	14 53	3 32	7 59	2 46	17 38	0 3	13 25	0 57	13 4	2 3	3 16	0 44	13 11	1 10	26 53	3 34	12 45	12 13	27 8		n.a.
S 5	22 38	27 24	4 59	15 13	3 24	8 20	2 46	17 50	0 3	13 30	0 57	13 6	2 3	3 16	0 44	13 10	1 10	26 53	3 34	12 43	12 12	27 9		n.a.
M 6	22 45	24 48	5 10	15 35	3 15	8 41	2 47	18 2	0 2	13 34	0 57	13 8	2 3	3 16	0 44	13 10	1 10	26 53	3 34	12 41	12 10	27 10		n.a.
T 7	22 52	20 42	5 1	15 58	3 5	9 2	2 48	18 13	0 1	13 38	0 57	13 10	2 3	3 15	0 43	13 10	1 10	26 53	3 34	12 40	12 9	27 11		n.a.
W 8	22 58	15 35	4 35	16 23	2 55	9 24	2 48	18 25	0 1	13 42	0 57	13 12	2 3	3 15	0 43	13 9	1 10	26 54	3 34	12 39	12 8	27 13		n.a.
T 9	23 3	9 52	3 54	16 48	2 44	9 45	2 48	18 36	0 0	13 46	0 57	13 14	2 4	3 15	0 43	13 9	1 10	26 54	3 34	12 38	12 7	27 14		n.a.
F 10	23 9	3 54	3 2	17 15	2 33	10 6	2 48	18 47	0n 1	13 50	0 57	13 16	2 4	3 15	0 43	13 9	1 10	26 54	3 35	12 38	12 6	27 15		n.a.
S 11	23 13	2s 4	2 2	17 43	2 21	10 27	2 48	18 58	0 1	13 54	0 57	13 18	2 4	3 15	0 43	13 8	1 9	26 54	3 35	12 39	12 5	27 16		n.a.
S 12	23 18	7 49	0 59	18 11	2 9	10 48	2 48	19 9	0 2	13 57	0 57	13 20	2 4	3 14	0 43	13 8	1 9	26 54	3 35	12 39	12 4	27 17		n.a.
M13	23 22	13 12	0s 7	18 40	1 57	11 9	2 48	19 19	0 3	14 1	0 57	13 22	2 4	3 14	0 43	13 7	1 9	26 55	3 35	12 39	12 3	27 18		n.a.
T 14	23 25	18 0	1 11	19 9	1 45	11 30	2 48	19 30	0 3	14 5	0 57	13 24	2 4	3 14	0 43	13 7	1 9	26 55	3 35	12 39	12 2	27 19		n.a.
W15	23 29	22 5	2 11	19 39	1 32	11 51	2 47	19 40	0 4	14 9	0 57	13 26	2 4	3 13	0 43	13 7	1 9	26 55	3 35	12 38	12 0	27 20		n.a.
T 16	23 32	25 13	3 5	20 8	1 19	12 12	2 46	19 50	0 5	14 13	0 57	13 28	2 4	3 13	0 43	13 6	1 9	26 55	3 35	12 36	11 59	27 21		n.a.
F 17	23 34	27 16	3 51	20 37	1 6	12 32	2 46	20 0	0 5	14 16	0 57	13 30	2 4	3 13	0 43	13 6	1 9	26 56	3 35	12 34	11 58	27 22		n.a.
S 18	23 36	28 4	4 27	21 6	0 54	12 53	2 45	20 10	0 6	14 20	0 57	13 32	2 4	3 12	0 43	13 5	1 9	26 56	3 35	12 30	11 57	27 23		n.a.
S 19	23 37	27 34	4 52	21 34	0 41	13 13	2 44	20 19	0 7	14 24	0 57	13 34	2 4	3 12	0 43	13 5	1 9	26 56	3 36	12 27	11 56	27 24		n.a.
M20	23 39	25 47	5 4	22 1	0 28	13 34	2 43	20 29	0 7	14 27	0 57	13 36	2 5	3 11	0 43	13 4	1 9	26 56	3 36	12 23	11 55	27 25		n.a.
T 21	23 39	22 48	5 2	22 27	0 16	13 54	2 42	20 38	0 8	14 31	0 57	13 37	2 5	3 11	0 43	13 4	1 9	26 56	3 36	12 20	11 54	27 26		n.a.
W22	23 40	18 49	4 47	22 52	0 4	14 14	2 40	20 47	0 9	14 34	0 57	13 39	2 5	3 11	0 43	13 3	1 9	26 57	3 36	12 18	11 53	27 27		n.a.
T 23	23 40	13 57	4 18	23 14	0n 8	14 34	2 39	20 56	0 9	14 38	0 57	13 41	2 5	3 10	0 43	13 3	1 9	26 57	3 36	12 16	11 52	27 28		n.a.
F 24	23 39	8 26	3 35	23 36	0 19	14 53	2 38	21 4	0 10	14 41	0 57	13 43	2 5	3 10	0 43	13 2	1 9	26 57	3 36	12 15	11 50	27 29		n.a.
S 25	23 38	2 26	2 41	23 54	0 29	15 13	2 36	21 13	0 11	14 45	0 58	13 44	2 5	3 9	0 43	13 2	1 9	26 57	3 36	12 14	11 49	27 30		n.a.
S 26	23 37	3n51	1 37	24 11	0 40	15 32	2 34	21 21	0 11	14 48	0 58	13 46	2 5	3 8	0 43	13 1	1 9	26 57	3 36	12 14	11 48	27 31		n.a.
M27	23 35	10 8	0 26	24 25	0 49	15 51	2 33	21 29	0 12	14 52	0 58	13 48	2 5	3 8	0 43	13 1	1 9	26 58	3 36	12 15	11 47	27 31		n.a.
T 28	23 33	16 8	0n50	24 37	0 58	16 10	2 31	21 37	0 13	14 55	0 58	13 49	2 5	3 7	0 43	13 0	1 9	26 58	3 37	12 15	11 46	27 32		n.a.
W29	23 30	21 23	2 4	24 46	1 6	16 28	2 29	21 45	0 13	14 58	0 58	13 51	2 6	3 7	0 43	13 0	1 9	26 58	3 37	12 14	11 45	27 33		n.a.
T 30	23n27	25n24	3n11	24n52	1n14	16n46	2s27	21n53	0n14	15n 1	0s58	13n53	2s 6	3n 6	0n42	12n59	1n 9	26s58	3s37	12n12	11n44	27s34		n.a.

Julian Day Number = 1827862.5, Delta T = 02h07m32s
Ecliptic obliquity = 23°39'38, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°58'36, Lahiri = 0°05'37 Julian Calendar 1 June 292 == Greg. Calendar 1 June 292

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 292
geocentric

JULY 292 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 36 47	8♋21'07	25♊52	4♋31	25♉55	7♊28	13♉22	13♉ 3	23♍54	29♎ 5	8°R47	1°R40	0♉23	23♐13	n.a.	F 1
S 2	18 40 43	9°18'27	11♋ 7	6°38	27° 1	8° 8	13°33	13° 9	23°56	29° 6	8♑46	1♉31	0°20	23°20	n.a.	S 2
S 3	18 44 40	10°15'49	26°16	8°44	28° 8	8°48	13°43	13°14	23°57	29° 8	8°44	1°22	0°16	23°27	n.a.	S 3
M 4	18 48 36	11°13'12	11♎ 9	10°50	29°15	9°27	13°54	13°20	23°59	29° 9	8°43	1°12	0°13	23°33	n.a.	M 4
T 5	18 52 33	12°10'35	25°38	12°55	0♊22	10° 7	14° 4	13°25	24° 1	29°11	8°41	1° 4	0°10	23°40	n.a.	T 5
W 6	18 56 29	13° 7'59	9♍39	14°59	1°30	10°47	14°14	13°30	24° 3	29°13	8°40	0°57	0° 7	23°47	n.a.	W 6
T 7	19 0 26	14° 5'23	23°11	17° 2	2°37	11°26	14°24	13°35	24° 4	29°14	8°38	0°54	0° 4	23°54	n.a.	T 7
F 8	19 4 23	15° 2'48	6♎14	19° 4	3°44	12° 6	14°34	13°40	24° 6	29°16	8°37	0°52	0° 1	24° 0	n.a.	F 8
S 9	19 8 19	16° 0'15	18°53	21° 5	4°52	12°45	14°44	13°45	24° 8	29°18	8°36	0°D52	29♈57	24° 7	n.a.	S 9
S 10	19 12 16	16°57'41	1♏12	23° 4	6° 0	13°25	14°54	13°50	24°10	29°19	8°34	0°R52	29°54	24°14	n.a.	S 10
M11	19 16 12	17°55'09	13°17	25° 2	7° 8	14° 4	15° 4	13°55	24°12	29°21	8°33	0°51	29°51	24°20	n.a.	M11
T 12	19 20 9	18°52'38	25°13	26°59	8°16	14°43	15°13	14° 0	24°14	29°23	8°31	0°49	29°48	24°27	n.a.	T 12
W13	19 24 5	19°50'08	7♐ 4	28°54	9°24	15°22	15°23	14° 5	24°16	29°25	8°30	0°44	29°45	24°34	n.a.	W13
T 14	19 28 2	20°47'38	18°53	0♎48	10°32	16° 2	15°32	14° 9	24°18	29°27	8°29	0°37	29°41	24°40	n.a.	T 14
F 15	19 31 58	21°45'10	0♑45	2°40	11°41	16°41	15°42	14°14	24°21	29°28	8°27	0°27	29°38	24°47	n.a.	F 15
S 16	19 35 55	22°42'43	12°40	4°30	12°49	17°20	15°51	14°18	24°23	29°30	8°26	0°15	29°35	24°54	n.a.	S 16
S 17	19 39 52	23°40'17	24°42	6°20	13°58	17°59	16° 0	14°23	24°25	29°32	8°25	0° 1	29°32	25° 1	n.a.	S 17
M18	19 43 48	24°37'53	6♒50	8° 7	15° 7	18°38	16° 9	14°27	24°27	29°34	8°23	29♈48	29°29	25° 7	n.a.	M18
T 19	19 47 45	25°35'30	19° 7	9°53	16°16	19°17	16°17	14°31	24°30	29°36	8°22	29°35	29°26	25°14	n.a.	T 19
W20	19 51 41	26°33'08	1♓32	11°38	17°25	19°56	16°26	14°35	24°32	29°38	8°21	29°25	29°22	25°21	n.a.	W20
T 21	19 55 38	27°30'48	14° 8	13°21	18°34	20°34	16°34	14°39	24°35	29°40	8°19	29°17	29°19	25°27	n.a.	T 21
F 22	19 59 34	28°28'29	26°56	15° 3	19°44	21°13	16°43	14°43	24°37	29°42	8°18	29°12	29°16	25°34	n.a.	F 22
S 23	20 3 31	29°26'12	9♈58	16°43	20°53	21°52	16°51	14°47	24°40	29°44	8°17	29° 9	29°13	25°41	n.a.	S 23
S 24	20 7 27	0♎23'57	23°16	18°22	22° 3	22°31	16°59	14°51	24°42	29°46	8°15	29° 9	29°10	25°47	n.a.	S 24
M25	20 11 24	1°21'44	6♉53	20° 0	23°12	23° 9	17° 7	14°55	24°45	29°48	8°14	29° 9	29° 6	25°54	n.a.	M25
T 26	20 15 21	2°19'32	20°51	21°36	24°22	23°48	17°15	14°58	24°47	29°50	8°13	29° 8	29° 3	26° 1	n.a.	T 26
W27	20 19 17	3°17'23	5♊10	23°11	25°32	24°26	17°23	15° 2	24°50	29°52	8°12	29° 5	29° 0	26° 8	n.a.	W27
T 28	20 23 14	4°15'15	19°49	24°44	26°42	25° 5	17°30	15° 5	24°53	29°54	8°10	29° 0	28°57	26°14	n.a.	T 28
F 29	20 27 10	5°13'09	4♋41	26°16	27°52	25°43	17°38	15° 8	24°55	29°56	8° 9	28°53	28°54	26°21	n.a.	F 29
S 30	20 31 7	6°11'05	19°42	27°46	29° 2	26°22	17°45	15°12	24°58	29°58	8° 8	28°43	28°51	26°28	n.a.	S 30
S 31	20 35 3	7♎ 9'03	4♎40	29♎15	0♋13	27♊ 0	17♉52	15♉15	25♍ 1	0♍ 0	8♑ 7	28♈32	28♈47	26♐34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n24	27n42	4n 6	24n56	1n21	17n 4	2s25	22n 0	0n15	15n 5	0s58	13n54	2s 6	3n 5	0n42	12n59	1n 9	26s58	3s37	12n10	11n43	27s35		n.a.
S 2	23 20	27 54	4 44	24 56	1 27	17 21	2 23	22 7	0 15	15 8	0 58	13 56	2 6	3 5	0 42	12 58	1 9	26 58	3 37	12 7	11 41	27 36		n.a.
S 3	23 16	26 1	5 1	24 54	1 32	17 39	2 21	22 14	0 16	15 11	0 58	13 57	2 6	3 4	0 42	12 58	1 9	26 59	3 37	12 3	11 40	27 37		n.a.
M 4	23 11	22 21	4 58	24 49	1 36	17 56	2 18	22 21	0 17	15 14	0 58	13 59	2 6	3 3	0 42	12 57	1 9	26 59	3 37	12 0	11 39	27 38		n.a.
T 5	23 6	17 24	4 35	24 41	1 40	18 12	2 16	22 28	0 17	15 17	0 58	14 0	2 6	3 3	0 42	12 56	1 9	26 59	3 37	11 57	11 38	27 39		n.a.
W 6	23 0	11 40	3 57	24 31	1 43	18 28	2 14	22 34	0 18	15 20	0 58	14 2	2 7	3 2	0 42	12 56	1 9	26 59	3 37	11 55	11 37	27 39		n.a.
T 7	22 54	5 34	3 6	24 18	1 45	18 44	2 11	22 40	0 19	15 23	0 58	14 3	2 7	3 1	0 42	12 55	1 9	26 59	3 37	11 54	11 36	27 40		n.a.
F 8	22 48	0s34	2 7	24 3	1 47	18 59	2 9	22 46	0 19	15 26	0 58	14 4	2 7	3 0	0 42	12 55	1 9	27 0	3 37	11 53	11 35	27 41		n.a.
S 9	22 41	6 29	1 3	23 46	1 48	19 14	2 6	22 52	0 20	15 29	0 58	14 6	2 7	3 0	0 42	12 54	1 9	27 0	3 37	11 53	11 34	27 42		n.a.
S 10	22 34	12 2	0s 2	23 27	1 48	19 29	2 3	22 58	0 21	15 32	0 58	14 7	2 7	2 59	0 42	12 53	1 9	27 0	3 37	11 53	11 32	27 43		n.a.
M11	22 27	17 1	1 5	23 5	1 48	19 43	2 1	23 3	0 21	15 34	0 58	14 8	2 7	2 58	0 42	12 53	1 9	27 0	3 38	11 53	11 31	27 44		n.a.
T 12	22 19	21 16	2 5	22 42	1 47	19 57	1 58	23 9	0 22	15 37	0 58	14 10	2 7	2 57	0 42	12 52	1 9	27 0	3 38	11 52	11 30	27 44		n.a.
W13	22 11	24 38	2 59	22 17	1 45	20 10	1 55	23 14	0 23	15 40	0 59	14 11	2 8	2 56	0 42	12 51	1 9	27 0	3 38	11 50	11 29	27 45		n.a.
T 14	22 2	26 55	3 45	21 50	1 43	20 23	1 52	23 19	0 23	15 43	0 59	14 12	2 8	2 55	0 42	12 51	1 9	27 0	3 38	11 48	11 28	27 46		n.a.
F 15	21 53	28 1	4 21	21 22	1 40	20 35	1 49	23 23	0 24	15 45	0 59	14 13	2 8	2 54	0 42	12 50	1 9	27 1	3 38	11 44	11 27	27 47		n.a.
S 16	21 44	27 48	4 46	20 53	1 37	20 47	1 46	23 28	0 25	15 48	0 59	14 15	2 8	2 54	0 42	12 49	1 9	27 1	3 38	11 40	11 26	27 48		n.a.
S 17	21 34	26 16	4 58	20 22	1 33	20 59	1 43	23 32	0 26	15 50	0 59	14 16	2 8	2 53	0 42	12 49	1 9	27 1	3 38	11 35	11 25	27 48		n.a.
M18	21 24	23 31	4 57	19 51	1 29	21 10	1 40	23 36	0 26	15 53	0 59	14 17	2 8	2 52	0 42	12 48	1 9	27 1	3 38	11 30	11 23	27 49		n.a.
T 19	21 13	19 42	4 43	19 18	1 25	21 20	1 37	23 40	0 27	15 55	0 59	14 18	2 9	2 51	0 42	12 47	1 9	27 1	3 38	11 26	11 22	27 50		n.a.
W20	21 2	14 59	4 15	18 44	1 20	21 30	1 34	23 44	0 28	15 58	0 59	14 19	2 9	2 50	0 42	12 47	1 9	27 1	3 38	11 22	11 21	27 51		n.a.
T 21	20 51	9 35	3 34	18 10	1 15	21 39	1 31	23 48	0 28	16 0	0 59	14 20	2 9	2 49	0 42	12 46	1 9	27 2	3 38	11 19	11 20	27 51		n.a.
F 22	20 39	3 42	2 41	17 34	1 9	21 48	1 28	23 51	0 29	16 2	0 59	14 21	2 9	2 48	0 42	12 45	1 9	27 2	3 38	11 17	11 19	27 52		n.a.
S 23	20 27	2n28	1 39	16 58	1 3	21 56	1 25	23 54	0 30	16 5	0 59	14 22	2 9	2 47	0 42	12 45	1 9	27 2	3 38	11 16	11 18	27 53		n.a.
S 24	20 15	8 38	0 31	16 22	0 57	22 4	1 21	23 57	0 30	16 7	0 59	14 23	2 9	2 46	0 42	12 44	1 9	27 2	3 38	11 16	11 17	27 53		n.a.
M25	20 2	14 35	0n41	15 45	0 51	22 11	1 18	24 0	0 31	16 9	1 0	14 24	2 10	2 45	0 42	12 43	1 9	27 2	3 38	11 16	11 15	27 54		n.a.
T 26	19 49	19 56	1 52	15 8	0 44	22 18	1 15	24 3	0 32	16 11	1 0	14 25	2 10	2 43	0 42	12 42	1 9	27 2	3 38	11 16	11 14	27 55		n.a.
W27	19 36	24 16	2 58	14 30	0 37	22 24	1 12	24 5	0 33	16 13	1 0	14 25	2 10	2 42	0 42	12 42	1 9	27 2	3 38	11 15	11 13	27 56		n.a.
T 28	19 22	27 9	3 54	13 52	0 30	22 29	1 8	24 7	0 33	16 15	1 0	14 26	2 10	2 41	0 41	12 41	1 9	27 2	3 38	11 13	11 12	27 56		n.a.
F 29	19 8	28 9	4 34	13 13	0 22	22 34	1 5	24 9	0 34	16 17	1 0	14 27	2 10	2 40	0 41	12 40	1 9	27 2	3 38	11 11	11 11	27 57		n.a.
S 30	18 54	27 5	4 57	12 35	0 14	22 38	1 2	24 11	0 35	16 19	1 0	14 28	2 10	2 39	0 41	12 39	1 9	27 3	3 39	11 7	11 10	27 58		n.a.
S 31	18n39	24n 6	4n59	11n56	0n 6	22n41	0s58	24n13	0n35	16n21	1s 0	14n29	2s11	2n38	0n41	12n39	1n 9	27s 3	3s39	11n 3	11n 9	27s58		n.a.

Julian Day Number = 1827892.5, Delta T = 02h07m31s
Ecliptic obliquity = 23°39'38, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°58'40, Lahiri = 0°05'41 Julian Calendar 1 July 292 == Greg. Calendar 1 July 292

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 292
geocentric

AUGUST 292 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 39 0	8♌ 7'02	19♌27	0♍43	1♋23	27♊38	17♉59	15♉18	25♍ 4	0♍ 2	8°R 5	28°R21	28♈44	26♐41	n.a.	M 1
T 2	20 42 56	9° 5'03	3♍54	2° 9	2°34	28°16	18° 6	15°21	25° 7	0° 4	8♎ 4	28♈11	28°41	26°48	n.a.	T 2
W 3	20 46 53	10° 3'05	17°56	3°34	3°44	28°54	18°13	15°23	25°10	0° 6	8° 3	28° 4	28°38	26°54	n.a.	W 3
T 4	20 50 50	11° 1'09	1♎30	4°57	4°55	29°32	18°19	15°26	25°12	0° 9	8° 2	27°59	28°35	27° 1	n.a.	T 4
F 5	20 54 46	11°59'14	14°37	6°19	6° 6	0♋10	18°25	15°29	25°15	0°11	8° 1	27°57	28°32	27° 8	n.a.	F 5
S 6	20 58 43	12°57'21	27°18	7°40	7°17	0°48	18°32	15°31	25°18	0°13	8° 0	27°D56	28°28	27°15	n.a.	S 6
S 7	21 2 39	13°55'29	9♏40	8°58	8°28	1°26	18°38	15°34	25°22	0°15	7°59	27°R56	28°25	27°21	n.a.	S 7
M 8	21 6 36	14°53'39	21°45	10°15	9°39	2° 4	18°44	15°36	25°25	0°17	7°58	27°56	28°22	27°28	n.a.	M 8
T 9	21 10 32	15°51'50	3♐41	11°31	10°50	2°42	18°49	15°38	25°28	0°19	7°57	27°55	28°19	27°35	n.a.	T 9
W10	21 14 29	16°50'04	15°32	12°44	12° 1	3°19	18°55	15°40	25°31	0°22	7°56	27°51	28°16	27°41	n.a.	W10
T 11	21 18 25	17°48'18	27°23	13°56	13°13	3°57	19° 0	15°42	25°34	0°24	7°55	27°45	28°12	27°48	n.a.	T 11
F 12	21 22 22	18°46'35	9♑17	15° 6	14°24	4°35	19° 5	15°44	25°37	0°26	7°54	27°36	28° 9	27°55	n.a.	F 12
S 13	21 26 19	19°44'53	21°18	16°14	15°35	5°12	19°11	15°46	25°40	0°28	7°53	27°26	28° 6	28° 1	n.a.	S 13
S 14	21 30 15	20°43'13	3♒28	17°19	16°47	5°50	19°15	15°47	25°44	0°30	7°52	27°14	28° 3	28° 8	n.a.	S 14
M15	21 34 12	21°41'34	15°48	18°23	17°59	6°27	19°20	15°49	25°47	0°32	7°51	27° 2	28° 0	28°15	n.a.	M15
T 16	21 38 8	22°39'58	28°19	19°24	19°11	7° 4	19°25	15°50	25°50	0°35	7°50	26°50	27°57	28°22	n.a.	T 16
W17	21 42 5	23°38'23	11♓ 1	20°22	20°22	7°42	19°29	15°52	25°54	0°37	7°49	26°41	27°53	28°28	n.a.	W17
T 18	21 46 1	24°36'51	23°55	21°18	21°34	8°19	19°33	15°53	25°57	0°39	7°48	26°34	27°50	28°35	n.a.	T 18
F 19	21 49 58	25°35'20	6♈59	22°11	22°47	8°56	19°37	15°54	26° 0	0°41	7°47	26°30	27°47	28°42	n.a.	F 19
S 20	21 53 54	26°33'52	20°15	23° 1	23°59	9°33	19°41	15°55	26° 4	0°44	7°46	26°D28	27°44	28°48	n.a.	S 20
S 21	21 57 51	27°32'26	3♉43	23°47	25°11	10°10	19°45	15°56	26° 7	0°46	7°45	26°28	27°41	28°55	n.a.	S 21
M22	22 1 47	28°31'02	17°24	24°30	26°23	10°47	19°48	15°57	26°10	0°48	7°45	26°29	27°38	29° 2	n.a.	M22
T 23	22 5 44	29°29'41	1♊18	25° 9	27°36	11°24	19°51	15°58	26°14	0°50	7°44	26°R30	27°34	29° 9	n.a.	T 23
W24	22 9 41	0♍28'22	15°27	25°44	28°48	12° 1	19°55	15°58	26°17	0°53	7°43	26°29	27°31	29°15	n.a.	W24
T 25	22 13 37	1°27'05	29°48	26°15	0♌ 1	12°38	19°57	15°59	26°21	0°55	7°42	26°26	27°28	29°22	n.a.	T 25
F 26	22 17 34	2°25'51	14♋19	26°40	1°13	13°15	20° 0	15°59	26°24	0°57	7°42	26°20	27°25	29°29	n.a.	F 26
S 27	22 21 30	3°24'39	28°55	27° 1	2°26	13°52	20° 3	15°59	26°28	0°59	7°41	26°13	27°22	29°35	n.a.	S 27
S 28	22 25 27	4°23'29	13♌30	27°16	3°39	14°28	20° 5	15°59	26°32	1° 1	7°40	26° 5	27°18	29°42	n.a.	S 28
M29	22 29 23	5°22'22	27°57	27°24	4°52	15° 5	20° 7	15°R59	26°35	1° 4	7°40	25°57	27°15	29°49	n.a.	M29
T 30	22 33 20	6°21'16	12♍ 8	27°R27	6° 5	15°41	20° 9	15°59	26°39	1° 6	7°39	25°49	27°12	29°56	n.a.	T 30
W31	22 37 16	7♍20'13	26♍ 0	27♍23	7♌18	16♋18	20♉11	15♉59	26♍42	1♍ 8	7♑39	25♈44	27♈ 9	0♑ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	18n24	19n33	4n41	11n18	0s 2	22n44	0s55	24n14	0n36	16n23	1s 0	14n29	2s11	2n37	0n41	12n38	1n 9	27s 3	3s39	10n59	11n 8	27s59			n.a.
T 2	18 9	13 57	4 5	10 39	0 10	22 47	0 52	24 16	0 37	16 25	1 0	14 30	2 11	2 35	0 41	12 37	1 9	27 3	3 39	10 56	11 6	28 0			n.a.
W 3	17 53	7 48	3 15	10 0	0 18	22 48	0 48	24 17	0 37	16 27	1 0	14 31	2 11	2 34	0 41	12 36	1 9	27 3	3 39	10 53	11 5	28 0			n.a.
T 4	17 38	1 28	2 15	9 22	0 27	22 49	0 45	24 18	0 38	16 28	1 0	14 31	2 11	2 33	0 41	12 36	1 9	27 3	3 39	10 51	11 4	28 1			n.a.
F 5	17 21	4s44	1 10	8 44	0 35	22 50	0 42	24 19	0 39	16 30	1 1	14 32	2 12	2 32	0 41	12 35	1 9	27 3	3 39	10 50	11 3	28 1			n.a.
S 6	17 5	10 33	0 3	8 6	0 44	22 49	0 38	24 19	0 40	16 32	1 1	14 32	2 12	2 31	0 41	12 34	1 9	27 3	3 39	10 50	11 2	28 2			n.a.
S 7	16 48	15 49	1s 2	7 28	0 53	22 48	0 35	24 19	0 40	16 33	1 1	14 33	2 12	2 29	0 41	12 33	1 9	27 3	3 39	10 50	11 1	28 3			n.a.
M 8	16 31	20 21	2 3	6 50	1 2	22 47	0 32	24 20	0 41	16 35	1 1	14 33	2 12	2 28	0 41	12 33	1 9	27 4	3 39	10 50	11 0	28 3			n.a.
T 9	16 14	23 59	2 58	6 13	1 11	22 45	0 28	24 20	0 42	16 36	1 1	14 34	2 12	2 27	0 41	12 32	1 9	27 4	3 39	10 50	10 58	28 4			n.a.
W10	15 56	26 35	3 44	5 37	1 20	22 42	0 25	24 20	0 42	16 38	1 1	14 34	2 13	2 26	0 41	12 31	1 9	27 4	3 39	10 48	10 57	28 4			n.a.
T 11	15 38	27 59	4 21	5 1	1 29	22 38	0 22	24 19	0 43	16 39	1 1	14 35	2 13	2 24	0 41	12 30	1 9	27 4	3 39	10 46	10 56	28 5			n.a.
F 12	15 20	28 6	4 47	4 26	1 38	22 34	0 18	24 19	0 44	16 41	1 1	14 35	2 13	2 23	0 41	12 29	1 9	27 4	3 39	10 43	10 55	28 6			n.a.
S 13	15 2	26 54	5 0	3 51	1 47	22 30	0 15	24 18	0 45	16 42	1 1	14 35	2 13	2 22	0 41	12 29	1 9	27 4	3 39	10 39	10 54	28 6			n.a.
S 14	14 43	24 25	5 0	3 17	1 55	22 24	0 12	24 17	0 45	16 43	1 1	14 36	2 13	2 20	0 41	12 28	1 9	27 4	3 39	10 35	10 53	28 7			n.a.
M15	14 24	20 48	4 46	2 44	2 4	22 18	0 9	24 16	0 46	16 44	1 1	14 36	2 13	2 19	0 41	12 27	1 9	27 4	3 39	10 30	10 52	28 7			n.a.
T 16	14 5	16 12	4 18	2 12	2 13	22 11	0 5	24 15	0 47	16 45	1 2	14 36	2 14	2 18	0 41	12 26	1 9	27 4	3 39	10 26	10 50	28 8			n.a.
W17	13 46	10 50	3 37	1 41	2 22	22 4	0 2	24 14	0 48	16 46	1 2	14 36	2 14	2 16	0 41	12 26	1 9	27 4	3 39	10 23	10 49	28 8			n.a.
T 18	13 26	4 57	2 44	1 11	2 30	21 56	0n 1	24 12	0 48	16 48	1 2	14 36	2 14	2 15	0 41	12 25	1 9	27 4	3 39	10 21	10 48	28 9			n.a.
F 19	13 7	1n14	1 42	0 42	2 39	21 47	0 4	24 10	0 49	16 49	1 2	14 37	2 14	2 14	0 41	12 24	1 9	27 4	3 39	10 19	10 47	28 9			n.a.
S 20	12 47	7 28	0 33	0 15	2 47	21 38	0 7	24 8	0 50	16 49	1 2	14 37	2 14	2 12	0 41	12 23	1 9	27 4	3 39	10 18	10 46	28 10			n.a.
S 21	12 26	13 28	0n39	0s11	2 55	21 28	0 10	24 6	0 50	16 50	1 2	14 37	2 15	2 11	0 41	12 22	1 9	27 4	3 39	10 18	10 45	28 10			n.a.
M22	12 6	18 56	1 50	0 35	3 3	21 17	0 13	24 4	0 51	16 51	1 2	14 37	2 15	2 9	0 41	12 22	1 9	27 4	3 39	10 19	10 43	28 11			n.a.
T 23	11 45	23 28	2 55	0 58	3 10	21 6	0 16	24 2	0 52	16 52	1 2	14 37	2 15	2 8	0 41	12 21	1 9	27 4	3 39	10 19	10 42	28 11			n.a.
W24	11 24	26 41	3 51	1 18	3 17	20 54	0 19	23 59	0 53	16 53	1 2	14 37	2 15	2 7	0 41	12 20	1 9	27 5	3 39	10 18	10 41	28 12			n.a.
T 25	11 3	28 13	4 34	1 36	3 23	20 42	0 22	23 56	0 53	16 53	1 3	14 37	2 15	2 5	0 41	12 19	1 9	27 5	3 39	10 17	10 40	28 12			n.a.
F 26	10 42	27 50	4 59	1 52	3 29	20 29	0 25	23 54	0 54	16 54	1 3	14 37	2 16	2 4	0 41	12 18	1 9	27 5	3 39	10 15	10 39	28 13			n.a.
S 27	10 21	25 32	5 5	2 5	3 35	20 15	0 28	23 51	0 55	16 55	1 3	14 37	2 16	2 2	0 41	12 18	1 9	27 5	3 39	10 13	10 38	28 13			n.a.
S 28	9 59	21 35	4 52	2 15	3 39	20 1	0 31	23 47	0 56	16 55	1 3	14 36	2 16	2 1	0 41	12 17	1 9	27 5	3 39	10 10	10 37	28 13			n.a.
M29	9 38	16 21	4 20	2 22	3 43	19 46	0 33	23 44	0 56	16 56	1 3	14 36	2 16	1 59	0 41	12 16	1 9	27 5	3 39	10 7	10 35	28 14			n.a.
T 30	9 16	10 20	3 32	2 26	3 46	19 31	0 36	23 41	0 57	16 56	1 3	14 36	2 16	1 58	0 41	12 15	1 9	27 5	3 39	10 4	10 34	28 14			n.a.
W31	8n54	3n56	2n33	2s26	3s48	19n15	0n39	23n37	0n58	16n56	1s 3	14n36	2s17	1n57	0n41	12n14	1n 9	27s 5	3s39	10n 2	10n33	28s15			n.a.

Julian Day Number = 1827923.5, Delta T = 02h07m30s
Ecliptic obliquity = 23°39'39, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°58'45, Lahiri = 0°05'45 Julian Calendar 1 Aug. 292 == Greg. Calendar 1 Aug. 292

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 292
geocentric

SEPTEMBER 292 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 41 13	8♍19'11	9♎28	27°R12	8♌31	16♋54	20♉12	15°R59	26♍46	1♍10	7°R38	25°R41	27♈ 6	0♑ 9	n.a.	T 1
F 2	22 45 10	9°18'12	22°33	26♍53	9°44	17°30	20°14	15♉58	26°50	1°13	7♑38	25°D39	27° 3	0°16	n.a.	F 2
S 3	22 49 6	10°17'14	5♏15	26°27	10°57	18° 7	20°15	15°58	26°53	1°15	7°37	25♈40	26°59	0°22	n.a.	S 3
S 4	22 53 3	11°16'18	17°38	25°53	12°10	18°43	20°16	15°57	26°57	1°17	7°37	25°41	26°56	0°29	n.a.	S 4
M 5	22 56 59	12°15'25	29°46	25°12	13°23	19°19	20°17	15°57	27° 1	1°19	7°36	25°42	26°53	0°36	n.a.	M 5
T 6	23 0 56	13°14'33	11♐44	24°23	14°37	19°55	20°17	15°56	27° 4	1°21	7°36	25°R43	26°50	0°42	n.a.	T 6
W 7	23 4 52	14°13'43	23°36	23°28	15°50	20°31	20°17	15°55	27° 8	1°24	7°35	25°42	26°47	0°49	n.a.	W 7
T 8	23 8 49	15°12'55	5♑28	22°27	17° 4	21° 7	20°R18	15°54	27°12	1°26	7°35	25°40	26°44	0°56	n.a.	T 8
F 9	23 12 45	16°12'08	17°25	21°21	18°17	21°43	20°18	15°52	27°15	1°28	7°35	25°36	26°40	1° 3	n.a.	F 9
S 10	23 16 42	17°11'24	29°29	20°12	19°31	22°18	20°17	15°51	27°19	1°30	7°34	25°31	26°37	1° 9	n.a.	S 10
S 11	23 20 39	18°10'41	11♒46	19° 2	20°45	22°54	20°17	15°50	27°23	1°32	7°34	25°24	26°34	1°16	n.a.	S 11
M12	23 24 35	19°10'01	24°16	17°51	21°58	23°29	20°16	15°48	27°27	1°34	7°34	25°18	26°31	1°23	n.a.	M12
T 13	23 28 32	20° 9'22	7♓ 1	16°43	23°12	24° 5	20°15	15°47	27°30	1°37	7°34	25°12	26°28	1°29	n.a.	T 13
W14	23 32 28	21° 8'46	20° 2	15°39	24°26	24°40	20°14	15°45	27°34	1°39	7°34	25° 7	26°24	1°36	n.a.	W14
T 15	23 36 25	22° 8'11	3♈16	14°41	25°40	25°16	20°13	15°43	27°38	1°41	7°33	25° 3	26°21	1°43	n.a.	T 15
F 16	23 40 21	23° 7'39	16°45	13°50	26°54	25°51	20°12	15°41	27°42	1°43	7°33	25° 2	26°18	1°50	n.a.	F 16
S 17	23 44 18	24° 7'09	0♉24	13° 9	28° 8	26°26	20°10	15°39	27°45	1°45	7°33	25°D 1	26°15	1°56	n.a.	S 17
S 18	23 48 14	25° 6'41	14°13	12°38	29°22	27° 1	20° 8	15°37	27°49	1°47	7°33	25° 2	26°12	2° 3	n.a.	S 18
M19	23 52 11	26° 6'16	28°10	12°17	0♍36	27°36	20° 6	15°35	27°53	1°49	7°33	25° 4	26° 9	2°10	n.a.	M19
T 20	23 56 8	27° 5'53	12♊14	12°D 8	1°50	28°11	20° 4	15°32	27°57	1°51	7°D33	25° 5	26° 5	2°16	n.a.	T 20
W21	0 0 4	28° 5'32	26°23	12° 9	3° 5	28°46	20° 1	15°30	28° 1	1°53	7°33	25°R 6	26° 2	2°23	n.a.	W21
T 22	0 4 1	29° 5'14	10♋35	12°22	4°19	29°21	19°59	15°27	28° 4	1°55	7°33	25° 6	25°59	2°30	n.a.	T 22
F 23	0 7 57	0♎ 4'59	24°48	12°45	5°33	29°56	19°56	15°25	28° 8	1°57	7°33	25° 4	25°56	2°37	n.a.	F 23
S 24	0 11 54	1° 4'45	8♌59	13°17	6°48	0♌31	19°53	15°22	28°12	1°59	7°33	25° 1	25°53	2°43	n.a.	S 24
S 25	0 15 50	2° 4'34	23° 6	13°59	8° 2	1° 5	19°50	15°19	28°16	2° 1	7°33	24°58	25°50	2°50	n.a.	S 25
M26	0 19 47	3° 4'25	7♍ 4	14°49	9°17	1°40	19°46	15°16	28°19	2° 3	7°34	24°55	25°46	2°57	n.a.	M26
T 27	0 23 43	4° 4'18	20°49	15°46	10°31	2°14	19°42	15°13	28°23	2° 5	7°34	24°52	25°43	3° 3	n.a.	T 27
W28	0 27 40	5° 4'14	4♎20	16°50	11°46	2°48	19°39	15°10	28°27	2° 7	7°34	24°50	25°40	3°10	n.a.	W28
T 29	0 31 36	6° 4'11	17°33	18° 0	13° 0	3°23	19°35	15° 7	28°31	2° 9	7°34	24°49	25°37	3°17	n.a.	T 29
F 30	0 35 33	7♎ 4'10	0♏28	19♍15	14♍15	3♌57	19♉30	15♉ 4	28♍35	2♍11	7♑34	24°D49	25♈34	3♑24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n32	2s28	1n26	2s22	3s49	18n58	0n41	23n33	0n59	16n57	1s 3	14n36	2s17	1n55	0n41	12n14	1n 9	27s 5	3s39	10n 1	10n32	28s15		n.a.
F 2	8 9	8 36	0 17	2 14	3 48	18 41	0 44	23 29	0 59	16 57	1 3	14 35	2 17	1 54	0 41	12 13	1 9	27 5	3 39	10 0	10 31	28 15		n.a.
S 3	7 47	14 12	0s52	2 1	3 46	18 23	0 46	23 25	1 0	16 57	1 3	14 35	2 17	1 52	0 41	12 12	1 9	27 5	3 39	10 0	10 30	28 16		n.a.
S 4	7 24	19 6	1 56	1 44	3 42	18 5	0 49	23 21	1 1	16 57	1 4	14 35	2 17	1 51	0 41	12 11	1 9	27 5	3 39	10 1	10 28	28 16		n.a.
M 5	7 2	23 7	2 54	1 23	3 37	17 46	0 51	23 16	1 2	16 57	1 4	14 34	2 18	1 49	0 41	12 11	1 9	27 5	3 39	10 1	10 27	28 17		n.a.
T 6	6 39	26 5	3 43	0 57	3 29	17 27	0 54	23 12	1 3	16 58	1 4	14 34	2 18	1 48	0 41	12 10	1 9	27 5	3 39	10 2	10 26	28 17		n.a.
W 7	6 16	27 53	4 23	0 26	3 20	17 7	0 56	23 7	1 3	16 58	1 4	14 33	2 18	1 46	0 41	12 9	1 9	27 5	3 39	10 2	10 25	28 17		n.a.
T 8	5 53	28 24	4 51	0n 8	3 9	16 47	0 58	23 2	1 4	16 57	1 4	14 33	2 18	1 45	0 41	12 8	1 9	27 5	3 39	10 1	10 24	28 18		n.a.
F 9	5 30	27 35	5 7	0 47	2 55	16 26	1 0	22 58	1 5	16 57	1 4	14 32	2 18	1 43	0 41	12 7	1 9	27 5	3 39	9 59	10 23	28 18		n.a.
S 10	5 6	25 29	5 9	1 28	2 40	16 5	1 2	22 52	1 6	16 57	1 4	14 32	2 18	1 42	0 41	12 7	1 9	27 5	3 39	9 57	10 22	28 18		n.a.
S 11	4 43	22 10	4 58	2 11	2 24	15 44	1 4	22 47	1 6	16 57	1 4	14 31	2 19	1 40	0 41	12 6	1 9	27 5	3 39	9 55	10 20	28 19		n.a.
M12	4 20	17 49	4 32	2 55	2 6	15 21	1 6	22 42	1 7	16 57	1 4	14 31	2 19	1 39	0 41	12 5	1 9	27 5	3 39	9 52	10 19	28 19		n.a.
T 13	3 56	12 36	3 52	3 40	1 46	14 59	1 8	22 37	1 8	16 56	1 4	14 30	2 19	1 37	0 41	12 4	1 9	27 5	3 39	9 50	10 18	28 19		n.a.
W14	3 32	6 44	2 59	4 23	1 26	14 36	1 10	22 31	1 9	16 56	1 4	14 29	2 19	1 36	0 41	12 4	1 9	27 5	3 39	9 48	10 17	28 19		n.a.
T 15	3 9	0 27	1 56	5 5	1 6	14 12	1 12	22 25	1 10	16 56	1 5	14 29	2 19	1 34	0 41	12 3	1 9	27 5	3 39	9 47	10 16	28 20		n.a.
F 16	2 45	5n57	0 45	5 43	0 45	13 49	1 14	22 19	1 10	16 55	1 5	14 28	2 19	1 33	0 40	12 2	1 9	27 5	3 39	9 46	10 15	28 20		n.a.
S 17	2 21	12 11	0n29	6 17	0 25	13 24	1 15	22 14	1 11	16 55	1 5	14 27	2 20	1 31	0 40	12 1	1 9	27 5	3 39	9 46	10 13	28 20		n.a.
S 18	1 58	17 54	1 43	6 47	0 6	13 0	1 17	22 7	1 12	16 54	1 5	14 26	2 20	1 30	0 40	12 1	1 9	27 5	3 39	9 47	10 12	28 21		n.a.
M19	1 34	22 43	2 52	7 12	0n12	12 35	1 18	22 1	1 13	16 53	1 5	14 26	2 20	1 28	0 40	12 0	1 9	27 5	3 39	9 47	10 11	28 21		n.a.
T 20	1 10	26 16	3 50	7 32	0 30	12 9	1 20	21 55	1 14	16 53	1 5	14 25	2 20	1 27	0 40	11 59	1 9	27 5	3 39	9 48	10 10	28 21		n.a.
W21	0 46	28 12	4 35	7 46	0 46	11 44	1 21	21 49	1 14	16 52	1 5	14 24	2 20	1 25	0 40	11 59	1 9	27 5	3 39	9 48	10 9	28 21		n.a.
T 22	0 22	28 17	5 4	7 54	1 0	11 18	1 22	21 42	1 15	16 51	1 5	14 23	2 20	1 23	0 40	11 58	1 9	27 5	3 39	9 48	10 8	28 21		n.a.
F 23	0s 2	26 30	5 14	7 57	1 13	10 51	1 24	21 35	1 16	16 50	1 5	14 22	2 20	1 22	0 40	11 57	1 9	27 5	3 38	9 47	10 6	28 22		n.a.
S 24	0 26	23 4	5 5	7 55	1 24	10 24	1 25	21 29	1 17	16 50	1 5	14 21	2 21	1 20	0 40	11 56	1 9	27 5	3 38	9 46	10 5	28 22		n.a.
S 25	0 50	18 18	4 37	7 48	1 34	9 57	1 26	21 22	1 18	16 49	1 5	14 20	2 21	1 19	0 40	11 56	1 9	27 5	3 38	9 45	10 4	28 22		n.a.
M26	1 14	12 36	3 53	7 36	1 42	9 30	1 27	21 15	1 19	16 48	1 5	14 19	2 21	1 17	0 40	11 55	1 9	27 5	3 38	9 44	10 3	28 22		n.a.
T 27	1 38	6 22	2 56	7 20	1 49	9 3	1 28	21 8	1 19	16 47	1 5	14 18	2 21	1 16	0 40	11 54	1 9	27 5	3 38	9 43	10 2	28 22		n.a.
W28	2 2	0s 3	1 50	7 0	1 55	8 35	1 29	21 1	1 20	16 46	1 5	14 17	2 21	1 14	0 40	11 54	1 9	27 5	3 38	9 42	10 1	28 23		n.a.
T 29	2 26	6 20	0 40	6 37	1 59	8 7	1 29	20 54	1 21	16 44	1 5	14 16	2 21	1 13	0 40	11 53	1 9	27 5	3 38	9 42	9 59	28 23		n.a.
F 30	2s50	12s14	0s31	6n10	2n 2	7n38	1n30	20n46	1n22	16n43	1s 5	14n15	2s21	1n11	0n40	11n52	1n 9	27s 4	3s38	9n42	9n58	28s23		n.a.

Julian Day Number = 1827954.5, Delta T = 02h07m29s
Ecliptic obliquity = 23°39'40, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°58'49, Lahiri = 0°05'49 Julian Calendar 1 Sept. 292 == Greg. Calendar 1 Sept. 292

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 292
geocentric

OCTOBER 292 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 39 30	8♎ 4'11	13♏ 6	20♍34	15♍30	4♌31	19°R26	15°R 0	28♍38	2♍13	7♑35	24♈49	25♈30	3♑30	n.a.	S 1
S 2	0 43 26	9° 4'14	25°27	21°56	16°45	5° 5	19♉22	14♉57	28°42	2°15	7°35	24°51	25°27	3°37	n.a.	S 2
M 3	0 47 23	10° 4'19	7♐35	23°22	17°59	5°38	19°17	14°53	28°46	2°17	7°35	24°52	25°24	3°44	n.a.	M 3
T 4	0 51 19	11° 4'26	19°33	24°51	19°14	6°12	19°12	14°50	28°49	2°19	7°36	24°53	25°21	3°50	n.a.	T 4
W 5	0 55 16	12° 4'34	1♑26	26°21	20°29	6°46	19° 7	14°46	28°53	2°21	7°36	24°54	25°18	3°57	n.a.	W 5
T 6	0 59 12	13° 4'44	13°18	27°53	21°44	7°19	19° 2	14°42	28°57	2°22	7°37	24°R54	25°15	4° 4	n.a.	T 6
F 7	1 3 9	14° 4'56	25°15	29°27	22°59	7°53	18°56	14°38	29° 1	2°24	7°37	24°54	25°11	4°11	n.a.	F 7
S 8	1 7 5	15° 5'09	7♒19	1♎ 2	24°14	8°26	18°51	14°35	29° 4	2°26	7°38	24°53	25° 8	4°17	n.a.	S 8
S 9	1 11 2	16° 5'24	19°37	2°37	25°29	8°59	18°45	14°31	29° 8	2°28	7°38	24°52	25° 5	4°24	n.a.	S 9
M10	1 14 59	17° 5'40	2♓11	4°14	26°44	9°32	18°39	14°26	29°12	2°29	7°39	24°51	25° 2	4°31	n.a.	M10
T 11	1 18 55	18° 5'58	15° 5	5°50	27°59	10° 5	18°33	14°22	29°15	2°31	7°39	24°50	24°59	4°37	n.a.	T 11
W12	1 22 52	19° 6'17	28°18	7°27	29°14	10°38	18°27	14°18	29°19	2°33	7°40	24°49	24°55	4°44	n.a.	W12
T 13	1 26 48	20° 6'38	11♈52	9° 5	0♎29	11°11	18°21	14°14	29°22	2°34	7°41	24°49	24°52	4°51	n.a.	T 13
F 14	1 30 45	21° 7'01	25°44	10°42	1°44	11°44	18°14	14°10	29°26	2°36	7°41	24°D49	24°49	4°58	n.a.	F 14
S 15	1 34 41	22° 7'26	9♉51	12°19	2°59	12°16	18° 8	14° 5	29°30	2°38	7°42	24°49	24°46	5° 4	n.a.	S 15
S 16	1 38 38	23° 7'53	24°10	13°57	4°14	12°48	18° 1	14° 1	29°33	2°39	7°43	24°49	24°43	5°11	n.a.	S 16
M17	1 42 34	24° 8'21	8♊34	15°34	5°29	13°21	17°54	13°56	29°37	2°41	7°43	24°49	24°40	5°18	n.a.	M17
T 18	1 46 31	25° 8'52	22°59	17°11	6°44	13°53	17°47	13°52	29°40	2°42	7°44	24°R49	24°36	5°24	n.a.	T 18
W19	1 50 28	26° 9'24	7♋22	18°48	8° 0	14°25	17°40	13°47	29°44	2°44	7°45	24°49	24°33	5°31	n.a.	W19
T 20	1 54 24	27° 9'58	21°37	20°25	9°15	14°57	17°33	13°43	29°47	2°45	7°46	24°D49	24°30	5°38	n.a.	T 20
F 21	1 58 21	28°10'35	5♌44	22° 2	10°30	15°29	17°26	13°38	29°51	2°47	7°47	24°49	24°27	5°45	n.a.	F 21
S 22	2 2 17	29°11'13	19°39	23°38	11°45	16° 1	17°18	13°33	29°54	2°48	7°48	24°49	24°24	5°51	n.a.	S 22
S 23	2 6 14	0♏11'52	3♍22	25°14	13° 1	16°32	17°11	13°29	29°58	2°50	7°49	24°50	24°21	5°58	n.a.	S 23
M24	2 10 10	1°12'34	16°53	26°50	14°16	17° 4	17° 3	13°24	0♎ 1	2°51	7°49	24°50	24°17	6° 5	n.a.	M24
T 25	2 14 7	2°13'17	0♎12	28°26	15°31	17°35	16°55	13°19	0° 4	2°52	7°50	24°51	24°14	6°11	n.a.	T 25
W26	2 18 3	3°14'02	13°17	0♏ 2	16°47	18° 6	16°48	13°14	0° 8	2°54	7°51	24°52	24°11	6°18	n.a.	W26
T 27	2 22 0	4°14'48	26° 8	1°37	18° 2	18°37	16°40	13° 9	0°11	2°55	7°52	24°R52	24° 8	6°25	n.a.	T 27
F 28	2 25 57	5°15'36	8♏47	3°12	19°18	19° 8	16°32	13° 4	0°14	2°56	7°53	24°51	24° 5	6°32	n.a.	F 28
S 29	2 29 53	6°16'25	21°14	4°48	20°33	19°38	16°24	13° 0	0°17	2°57	7°55	24°51	24° 1	6°38	n.a.	S 29
S 30	2 33 50	7°17'16	3♐28	6°22	21°48	20° 9	16°16	12°55	0°21	2°59	7°56	24°49	23°58	6°45	n.a.	S 30
M31	2 37 46	8♏18'07	15♐33	7♏57	23♎ 4	20♌39	16♉ 8	12♉50	0♎24	3♍ 0	7♑57	24♈47	23♈55	6♑52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s14	17s29	1s39	5n40	2n 4	7n10	1n31	20n39	1n23	16n42	1s 6	14n14	2s21	1n10	0n40	11n52	1n10	27s 4	3s38	9n42	9n57	28s23		n.a.
S 2	3 38	21 55	2 41	5 8	2 5	6 41	1 31	20 32	1 24	16 41	1 6	14 13	2 22	1 8	0 40	11 51	1 10	27 4	3 38	9 42	9 56	28 23		n.a.
M 3	4 1	25 19	3 35	4 34	2 5	6 12	1 32	20 24	1 25	16 39	1 6	14 12	2 22	1 7	0 40	11 50	1 10	27 4	3 38	9 43	9 55	28 23		n.a.
T 4	4 25	27 32	4 18	3 58	2 5	5 43	1 32	20 16	1 25	16 38	1 6	14 11	2 22	1 5	0 40	11 50	1 10	27 4	3 38	9 43	9 54	28 23		n.a.
W 5	4 49	28 30	4 50	3 21	2 3	5 13	1 33	20 9	1 26	16 37	1 6	14 9	2 22	1 4	0 40	11 49	1 10	27 4	3 38	9 44	9 52	28 24		n.a.
T 6	5 13	28 8	5 10	2 42	2 1	4 44	1 33	20 1	1 27	16 35	1 6	14 8	2 22	1 2	0 40	11 48	1 10	27 4	3 38	9 44	9 51	28 24		n.a.
F 7	5 36	26 28	5 16	2 2	1 59	4 14	1 33	19 53	1 28	16 34	1 6	14 7	2 22	1 1	0 40	11 48	1 10	27 4	3 38	9 44	9 50	28 24		n.a.
S 8	6 0	23 35	5 9	1 21	1 55	3 44	1 33	19 45	1 29	16 32	1 6	14 6	2 22	0 59	0 41	11 47	1 10	27 4	3 38	9 43	9 49	28 24		n.a.
S 9	6 23	19 37	4 48	0 39	1 52	3 14	1 33	19 37	1 30	16 31	1 6	14 5	2 22	0 58	0 41	11 47	1 10	27 4	3 38	9 43	9 48	28 24		n.a.
M10	6 46	14 42	4 12	0s 3	1 48	2 44	1 33	19 29	1 31	16 29	1 6	14 3	2 22	0 57	0 41	11 46	1 10	27 4	3 38	9 43	9 47	28 24		n.a.
T 11	7 10	9 3	3 23	0 46	1 43	2 14	1 33	19 21	1 32	16 27	1 6	14 2	2 22	0 55	0 41	11 45	1 10	27 4	3 38	9 42	9 45	28 24		n.a.
W12	7 33	2 51	2 22	1 29	1 38	1 44	1 33	19 13	1 32	16 25	1 6	14 1	2 22	0 54	0 41	11 45	1 10	27 4	3 38	9 42	9 44	28 24		n.a.
T 13	7 56	3n39	1 11	2 12	1 33	1 14	1 33	19 5	1 33	16 24	1 6	13 59	2 22	0 52	0 41	11 44	1 10	27 4	3 38	9 42	9 43	28 24		n.a.
F 14	8 19	10 7	0n 5	2 56	1 28	0 43	1 33	18 56	1 34	16 22	1 6	13 58	2 23	0 51	0 41	11 44	1 10	27 4	3 38	9 42	9 42	28 24		n.a.
S 15	8 42	16 12	1 22	3 39	1 22	0 13	1 32	18 48	1 35	16 20	1 6	13 57	2 23	0 49	0 41	11 43	1 10	27 4	3 38	9 42	9 41	28 24		n.a.
S 16	9 4	21 30	2 36	4 23	1 16	0s18	1 32	18 39	1 36	16 18	1 6	13 55	2 23	0 48	0 41	11 43	1 10	27 4	3 38	9 42	9 40	28 24		n.a.
M17	9 27	25 33	3 40	5 6	1 10	0 48	1 31	18 31	1 37	16 16	1 6	13 54	2 23	0 47	0 41	11 42	1 10	27 4	3 38	9 42	9 38	28 24		n.a.
T 18	9 49	27 58	4 30	5 50	1 4	1 19	1 31	18 23	1 38	16 14	1 6	13 53	2 23	0 45	0 41	11 42	1 10	27 4	3 38	9 42	9 37	28 24		n.a.
W19	10 11	28 29	5 3	6 33	0 58	1 49	1 30	18 14	1 39	16 13	1 6	13 51	2 23	0 44	0 41	11 41	1 10	27 3	3 38	9 42	9 36	28 24		n.a.
T 20	10 33	27 7	5 17	7 15	0 51	2 20	1 29	18 5	1 40	16 11	1 6	13 50	2 23	0 42	0 41	11 41	1 10	27 3	3 38	9 42	9 35	28 24		n.a.
F 21	10 55	24 2	5 11	7 58	0 45	2 50	1 29	17 57	1 41	16 8	1 6	13 48	2 23	0 41	0 41	11 40	1 10	27 3	3 38	9 42	9 34	28 24		n.a.
S 22	11 17	19 36	4 48	8 40	0 38	3 21	1 28	17 48	1 42	16 6	1 6	13 47	2 23	0 40	0 41	11 40	1 10	27 3	3 38	9 42	9 32	28 24		n.a.
S 23	11 39	14 13	4 8	9 22	0 32	3 51	1 27	17 39	1 43	16 4	1 5	13 46	2 23	0 38	0 41	11 39	1 10	27 3	3 38	9 42	9 31	28 24		n.a.
M24	12 0	8 13	3 15	10 3	0 25	4 22	1 26	17 31	1 44	16 2	1 5	13 44	2 23	0 37	0 41	11 39	1 10	27 3	3 38	9 42	9 30	28 24		n.a.
T 25	12 21	1 57	2 13	10 44	0 18	4 52	1 25	17 22	1 45	16 0	1 5	13 43	2 23	0 36	0 41	11 38	1 10	27 3	3 38	9 43	9 29	28 24		n.a.
W26	12 42	4s19	1 4	11 24	0 12	5 22	1 24	17 13	1 46	15 58	1 5	13 41	2 23	0 34	0 41	11 38	1 10	27 3	3 38	9 43	9 28	28 24		n.a.
T 27	13 3	10 18	0s 7	12 4	0 5	5 52	1 23	17 4	1 47	15 56	1 5	13 40	2 23	0 33	0 41	11 37	1 11	27 3	3 38	9 43	9 27	28 24		n.a.
F 28	13 24	15 46	1 16	12 43	0s 2	6 22	1 21	16 56	1 48	15 54	1 5	13 38	2 23	0 32	0 41	11 37	1 11	27 3	3 38	9 43	9 25	28 24		n.a.
S 29	13 44	20 30	2 21	13 22	0 8	6 52	1 20	16 47	1 49	15 51	1 5	13 37	2 23	0 30	0 41	11 37	1 11	27 3	3 38	9 42	9 24	28 24		n.a.
S 30	14 4	24 16	3 18	14 0	0 15	7 21	1 19	16 38	1 50	15 49	1 5	13 36	2 23	0 29	0 41	11 36	1 11	27 3	3 38	9 42	9 23	28 24		n.a.
M31	14s24	26s55	4s 5	14s37	0s21	7s51	1n18	16n29	1n51	15n47	1s 5	13n34	2s23	0n28	0n41	11n36	1n11	27s 3	3s38	9n41	9n22	28s24		n.a.

Julian Day Number = 1827984.5, Delta T = 02h07m28s
Ecliptic obliquity = 23°39'40, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°58'53, Lahiri = 0°05'53 Julian Calendar 1 Oct. 292 == Greg. Calendar 1 Oct. 292

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 292
geocentric

NOVEMBER 292 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 41 43	9♏19'00	27♐30	9♏32	24♎19	21♌10	16°R 0	12°R45	0♎27	3♍ 1	7♑58	24°R45	23♈52	6♑58	n.a.	T 1
W 2	2 45 39	10°19'54	9♑23	11° 6	25°35	21°40	15♉52	12♉40	0°30	3° 2	7°59	24♈42	23°49	7° 5	n.a.	W 2
T 3	2 49 36	11°20'49	21°14	12°41	26°50	22°10	15°44	12°35	0°33	3° 3	8° 0	24°41	23°46	7°12	n.a.	T 3
F 4	2 53 32	12°21'45	3♒ 8	14°15	28° 6	22°39	15°36	12°30	0°36	3° 4	8° 1	24°39	23°42	7°19	n.a.	F 4
S 5	2 57 29	13°22'42	15°10	15°49	29°21	23° 9	15°27	12°25	0°39	3° 5	8° 3	24°D39	23°39	7°25	n.a.	S 5
S 6	3 1 26	14°23'39	27°24	17°23	0♏37	23°38	15°19	12°20	0°42	3° 6	8° 4	24°40	23°36	7°32	n.a.	S 6
M 7	3 5 22	15°24'38	9♓55	18°57	1°52	24° 7	15°11	12°15	0°45	3° 7	8° 5	24°41	23°33	7°39	n.a.	M 7
T 8	3 9 19	16°25'37	22°47	20°31	3° 8	24°37	15° 3	12°10	0°48	3° 8	8° 7	24°43	23°30	7°45	n.a.	T 8
W 9	3 13 15	17°26'37	6♈ 3	22° 5	4°23	25° 5	14°55	12° 5	0°51	3° 9	8° 8	24°44	23°27	7°52	n.a.	W 9
T 10	3 17 12	18°27'37	19°44	23°39	5°39	25°34	14°47	12° 0	0°54	3°10	8° 9	24°R45	23°23	7°59	n.a.	T 10
F 11	3 21 8	19°28'39	3♉51	25°13	6°54	26° 3	14°38	11°55	0°57	3°11	8°11	24°45	23°20	8° 6	n.a.	F 11
S 12	3 25 5	20°29'41	18°20	26°47	8°10	26°31	14°30	11°50	1° 0	3°11	8°12	24°43	23°17	8°12	n.a.	S 12
S 13	3 29 1	21°30'44	3♊ 5	28°21	9°25	26°59	14°22	11°46	1° 2	3°12	8°13	24°40	23°14	8°19	n.a.	S 13
M14	3 32 58	22°31'48	17°59	29°56	10°41	27°27	14°14	11°41	1° 5	3°13	8°15	24°37	23°11	8°26	n.a.	M14
T 15	3 36 55	23°32'54	2♋53	1♐30	11°56	27°55	14° 6	11°36	1° 8	3°14	8°16	24°32	23° 7	8°32	n.a.	T 15
W16	3 40 51	24°34'00	17°39	3° 4	13°12	28°22	13°58	11°31	1°10	3°14	8°18	24°28	23° 4	8°39	n.a.	W16
T 17	3 44 48	25°35'07	2♌12	4°38	14°27	28°49	13°50	11°26	1°13	3°15	8°19	24°25	23° 1	8°46	n.a.	T 17
F 18	3 48 44	26°36'15	16°25	6°12	15°43	29°16	13°43	11°22	1°16	3°16	8°21	24°23	22°58	8°53	n.a.	F 18
S 19	3 52 41	27°37'24	0♍18	7°47	16°58	29°43	13°35	11°17	1°18	3°16	8°22	24°D23	22°55	8°59	n.a.	S 19
S 20	3 56 37	28°38'34	13°51	9°21	18°14	0♍10	13°27	11°12	1°21	3°17	8°24	24°24	22°52	9° 6	n.a.	S 20
M21	4 0 34	29°39'44	27° 5	10°55	19°30	0°36	13°20	11° 8	1°23	3°17	8°25	24°25	22°48	9°13	n.a.	M21
T 22	4 4 31	0♐40'56	10♎ 3	12°29	20°45	1° 2	13°12	11° 3	1°25	3°18	8°27	24°27	22°45	9°20	n.a.	T 22
W23	4 8 27	1°42'08	22°46	14° 3	22° 1	1°28	13° 5	10°59	1°28	3°18	8°29	24°R28	22°42	9°26	n.a.	W23
T 24	4 12 24	2°43'21	5♏18	15°37	23°16	1°54	12°57	10°54	1°30	3°18	8°30	24°27	22°39	9°33	n.a.	T 24
F 25	4 16 20	3°44'34	17°39	17°11	24°32	2°19	12°50	10°50	1°32	3°19	8°32	24°24	22°36	9°40	n.a.	F 25
S 26	4 20 17	4°45'48	29°52	18°44	25°47	2°45	12°43	10°46	1°35	3°19	8°34	24°20	22°33	9°46	n.a.	S 26
S 27	4 24 13	5°47'03	11♐57	20°17	27° 3	3° 9	12°36	10°41	1°37	3°19	8°35	24°13	22°29	9°53	n.a.	S 27
M28	4 28 10	6°48'17	23°56	21°50	28°18	3°34	12°29	10°37	1°39	3°20	8°37	24° 5	22°26	10° 0	n.a.	M28
T 29	4 32 6	7°49'32	5♑51	23°22	29°34	3°58	12°23	10°33	1°41	3°20	8°39	23°56	22°23	10° 7	n.a.	T 29
W30	4 36 3	8♐50'47	17♑42	24♐53	0♐50	4♍22	12♉16	10♉29	1♎43	3♍20	8♑40	23♈47	22♈20	10♑13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s44	28s19	4s41	15s14	0s28	8s20	1n16	16n20	1n52	15n45	1s 5	13n33	2s23	0n27	0n41	11n35	1n11	27s 2	3s38	9n40	9n21	28s24		n.a.
W 2	15 3	28 23	5 4	15 50	0 34	8 49	1 15	16 12	1 53	15 42	1 5	13 31	2 23	0 25	0 41	11 35	1 11	27 2	3 38	9 39	9 19	28 23		n.a.
T 3	15 22	27 9	5 15	16 25	0 40	9 18	1 13	16 3	1 54	15 40	1 5	13 30	2 22	0 24	0 41	11 35	1 11	27 2	3 38	9 39	9 18	28 23		n.a.
F 4	15 41	24 41	5 12	17 0	0 46	9 47	1 11	15 54	1 55	15 38	1 4	13 28	2 22	0 23	0 41	11 34	1 11	27 2	3 38	9 38	9 17	28 23		n.a.
S 5	16 0	21 8	4 56	17 34	0 53	10 15	1 10	15 45	1 56	15 36	1 4	13 27	2 22	0 22	0 41	11 34	1 11	27 2	3 38	9 38	9 16	28 23		n.a.
S 6	16 18	16 38	4 26	18 7	0 58	10 44	1 8	15 36	1 57	15 33	1 4	13 25	2 22	0 20	0 41	11 34	1 11	27 2	3 38	9 38	9 15	28 23		n.a.
M 7	16 36	11 21	3 42	18 39	1 4	11 12	1 6	15 27	1 58	15 31	1 4	13 24	2 22	0 19	0 41	11 33	1 11	27 2	3 38	9 39	9 14	28 23		n.a.
T 8	16 54	5 27	2 47	19 10	1 10	11 39	1 5	15 19	1 59	15 29	1 4	13 23	2 22	0 18	0 41	11 33	1 11	27 2	3 38	9 39	9 12	28 23		n.a.
W 9	17 12	0n53	1 41	19 40	1 15	12 7	1 3	15 10	2 0	15 27	1 4	13 21	2 22	0 17	0 41	11 33	1 11	27 2	3 38	9 40	9 11	28 22		n.a.
T 10	17 29	7 22	0 28	20 10	1 21	12 34	1 1	15 1	2 1	15 24	1 4	13 20	2 22	0 16	0 41	11 33	1 11	27 2	3 38	9 40	9 10	28 22		n.a.
F 11	17 46	13 42	0n50	20 38	1 26	13 1	0 59	14 52	2 2	15 22	1 4	13 18	2 22	0 15	0 41	11 32	1 11	27 2	3 38	9 40	9 9	28 22		n.a.
S 12	18 2	19 27	2 6	21 6	1 31	13 27	0 57	14 44	2 4	15 20	1 3	13 17	2 22	0 14	0 41	11 32	1 11	27 2	3 38	9 40	9 8	28 22		n.a.
S 13	18 18	24 9	3 15	21 32	1 36	13 54	0 55	14 35	2 5	15 18	1 3	13 15	2 22	0 13	0 41	11 32	1 11	27 1	3 38	9 39	9 6	28 22		n.a.
M14	18 34	27 17	4 11	21 57	1 40	14 19	0 53	14 26	2 6	15 15	1 3	13 14	2 21	0 12	0 41	11 32	1 11	27 1	3 38	9 37	9 5	28 21		n.a.
T 15	18 50	28 28	4 51	22 21	1 45	14 45	0 51	14 18	2 7	15 13	1 3	13 13	2 21	0 10	0 41	11 31	1 11	27 1	3 38	9 36	9 4	28 21		n.a.
W16	19 5	27 36	5 10	22 45	1 49	15 10	0 49	14 9	2 8	15 11	1 3	13 11	2 21	0 9	0 41	11 31	1 11	27 1	3 38	9 34	9 3	28 21		n.a.
T 17	19 20	24 52	5 10	23 6	1 53	15 35	0 47	14 0	2 9	15 9	1 3	13 10	2 21	0 8	0 41	11 31	1 12	27 1	3 38	9 33	9 2	28 21		n.a.
F 18	19 35	20 40	4 50	23 27	1 56	15 59	0 45	13 52	2 10	15 7	1 2	13 9	2 21	0 7	0 41	11 31	1 12	27 1	3 38	9 32	9 1	28 20		n.a.
S 19	19 49	15 25	4 13	23 46	1 59	16 23	0 43	13 44	2 12	15 4	1 2	13 7	2 21	0 6	0 41	11 31	1 12	27 1	3 38	9 32	8 59	28 20		n.a.
S 20	20 2	9 32	3 23	24 4	2 2	16 46	0 40	13 35	2 13	15 2	1 2	13 6	2 21	0 5	0 41	11 31	1 12	27 1	3 38	9 32	8 58	28 20		n.a.
M21	20 16	3 22	2 24	24 21	2 5	17 9	0 38	13 27	2 14	15 0	1 2	13 5	2 21	0 5	0 41	11 30	1 12	27 1	3 38	9 33	8 57	28 20		n.a.
T 22	20 29	2s50	1 18	24 36	2 7	17 32	0 36	13 19	2 15	14 58	1 2	13 4	2 20	0 4	0 41	11 30	1 12	27 1	3 38	9 34	8 56	28 19		n.a.
W23	20 42	8 48	0 9	24 50	2 9	17 54	0 34	13 10	2 16	14 56	1 1	13 2	2 20	0 3	0 41	11 30	1 12	27 1	3 38	9 34	8 55	28 19		n.a.
T 24	20 54	14 20	0s59	25 3	2 11	18 15	0 31	13 2	2 18	14 54	1 1	13 1	2 20	0 2	0 41	11 30	1 12	27 1	3 38	9 34	8 53	28 19		n.a.
F 25	21 6	19 13	2 3	25 13	2 12	18 36	0 29	12 54	2 19	14 52	1 1	13 0	2 20	0 1	0 41	11 30	1 12	27 0	3 38	9 33	8 52	28 18		n.a.
S 26	21 17	23 14	3 0	25 23	2 12	18 57	0 27	12 46	2 20	14 50	1 1	12 59	2 20	0 0	0 41	11 30	1 12	27 0	3 38	9 31	8 51	28 18		n.a.
S 27	21 28	26 12	3 49	25 30	2 13	19 17	0 24	12 38	2 21	14 48	1 1	12 58	2 19	0s 1	0 41	11 30	1 12	27 0	3 38	9 29	8 50	28 18		n.a.
M28	21 39	27 57	4 26	25 36	2 12	19 36	0 22	12 30	2 23	14 46	1 0	12 57	2 19	0 2	0 42	11 30	1 12	27 0	3 38	9 26	8 49	28 17		n.a.
T 29	21 49	28 24	4 52	25 41	2 11	19 55	0 20	12 22	2 24	14 44	1 0	12 55	2 19	0 2	0 42	11 30	1 12	27 0	3 38	9 22	8 47	28 17		n.a.
W30	21s59	27s32	5s 6	25s43	2s10	20s14	0n17	12n15	2n25	14n43	1s 0	12n54	2s19	0s 3	0n42	11n30	1n12	27s 0	3s38	9n19	8n46	28s17		n.a.

Julian Day Number = 1828015.5, Delta T = 02h07m27s
Ecliptic obliquity = 23°39'39, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°58'57, Lahiri = 0°05'58 Julian Calendar 1 Nov. 292 == Greg. Calendar 1 Nov. 292

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 292
geocentric

DECEMBER 292 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 0	9♐52'02	29♑33	26♐23	2♐ 5	4♍46	12°R10	10°R25	1♎45	3♍20	8♑42	23°R39	22♈17	10♑20	n.a.	T 1
F 2	4 43 56	10°53'17	11♒26	27°52	3°21	5°10	12♉ 3	10♉21	1°47	3°20	8°44	23♈33	22°13	10°27	n.a.	F 2
S 3	4 47 53	11°54'32	23°25	29°20	4°36	5°33	11°57	10°17	1°49	3°20	8°45	23°29	22°10	10°33	n.a.	S 3
S 4	4 51 49	12°55'46	5♓35	0♑45	5°52	5°56	11°51	10°14	1°50	3°20	8°47	23°27	22° 7	10°40	n.a.	S 4
M 5	4 55 46	13°57'00	18° 0	2° 9	7° 7	6°18	11°45	10°10	1°52	3°R20	8°49	23°D26	22° 4	10°47	n.a.	M 5
T 6	4 59 42	14°58'14	0♈44	3°30	8°23	6°40	11°40	10° 6	1°54	3°20	8°51	23°27	22° 1	10°54	n.a.	T 6
W 7	5 3 39	15°59'28	13°53	4°48	9°38	7° 2	11°34	10° 3	1°56	3°20	8°53	23°28	21°58	11° 0	n.a.	W 7
T 8	5 7 35	17° 0'41	27°30	6° 2	10°54	7°24	11°29	9°59	1°57	3°20	8°54	23°R29	21°54	11° 7	n.a.	T 8
F 9	5 11 32	18° 1'54	11♉36	7°13	12° 9	7°45	11°23	9°56	1°59	3°20	8°56	23°27	21°51	11°14	n.a.	F 9
S 10	5 15 29	19° 3'06	26°10	8°18	13°25	8° 6	11°18	9°53	2° 0	3°20	8°58	23°23	21°48	11°21	n.a.	S 10
S 11	5 19 25	20° 4'19	11♊ 7	9°18	14°40	8°26	11°14	9°49	2° 2	3°20	9° 0	23°17	21°45	11°27	n.a.	S 11
M12	5 23 22	21° 5'31	26°20	10°12	15°56	8°47	11° 9	9°46	2° 3	3°20	9° 2	23° 9	21°42	11°34	n.a.	M12
T 13	5 27 18	22° 6'43	11♋37	10°58	17°11	9° 6	11° 4	9°43	2° 5	3°19	9° 4	22°59	21°39	11°41	n.a.	T 13
W14	5 31 15	23° 7'54	26°48	11°37	18°26	9°26	11° 0	9°41	2° 6	3°19	9° 5	22°50	21°35	11°47	n.a.	W14
T 15	5 35 11	24° 9'06	11♌42	12° 6	19°42	9°45	10°56	9°38	2° 7	3°19	9° 7	22°42	21°32	11°54	n.a.	T 15
F 16	5 39 8	25°10'17	26°12	12°25	20°57	10° 3	10°52	9°35	2° 8	3°18	9° 9	22°36	21°29	12° 1	n.a.	F 16
S 17	5 43 5	26°11'27	10♍16	12°R34	22°13	10°22	10°48	9°32	2° 9	3°18	9°11	22°33	21°26	12° 8	n.a.	S 17
S 18	5 47 1	27°12'38	23°52	12°31	23°28	10°39	10°44	9°30	2°11	3°18	9°13	22°D32	21°23	12°14	n.a.	S 18
M19	5 50 58	28°13'48	7♎ 3	12°17	24°44	10°57	10°41	9°27	2°12	3°17	9°15	22°32	21°19	12°21	n.a.	M19
T 20	5 54 54	29°14'59	19°52	11°51	25°59	11°14	10°38	9°25	2°13	3°17	9°17	22°R32	21°16	12°28	n.a.	T 20
W21	5 58 51	0♑16'08	2♏24	11°13	27°15	11°30	10°35	9°23	2°13	3°16	9°19	22°32	21°13	12°34	n.a.	W21
T 22	6 2 47	1°17'18	14°42	10°25	28°30	11°46	10°32	9°21	2°14	3°16	9°21	22°29	21°10	12°41	n.a.	T 22
F 23	6 6 44	2°18'27	26°50	9°27	29°45	12° 2	10°29	9°19	2°15	3°15	9°22	22°24	21° 7	12°48	n.a.	F 23
S 24	6 10 40	3°19'35	8♐51	8°21	1♑ 1	12°17	10°27	9°17	2°16	3°14	9°24	22°16	21° 4	12°55	n.a.	S 24
S 25	6 14 37	4°20'43	20°48	7° 9	2°16	12°32	10°25	9°15	2°17	3°14	9°26	22° 5	21° 0	13° 1	n.a.	S 25
M26	6 18 34	5°21'50	2♑42	5°54	3°32	12°46	10°23	9°13	2°17	3°13	9°28	21°52	20°57	13° 8	n.a.	M26
T 27	6 22 30	6°22'57	14°34	4°37	4°47	12°59	10°21	9°12	2°18	3°12	9°30	21°37	20°54	13°15	n.a.	T 27
W28	6 26 27	7°24'02	26°26	3°21	6° 2	13°12	10°19	9°10	2°18	3°12	9°32	21°23	20°51	13°22	n.a.	W28
T 29	6 30 23	8°25'07	8♒19	2° 7	7°18	13°25	10°18	9° 9	2°19	3°11	9°34	21° 9	20°48	13°28	n.a.	T 29
F 30	6 34 20	9°26'10	20°15	0°59	8°33	13°37	10°17	9° 8	2°19	3°10	9°36	20°58	20°45	13°35	n.a.	F 30
S 31	6 38 16	10♑27'12	2♓17	29♐57	9♑48	13♍49	10♉16	9♉ 7	2♎20	3♍ 9	9♑38	20♈50	20♈41	13♑42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22s 8	25s25	5s 6	25s44	2s 7	20s32	0n15	12n 7	2n27	14n41	1s 0	12n53	2s19	0s 4	0n42	11n30	1n12	27s 0	3s38	9n16	8n45	28s16			n.a.
F 2	22 17	22 11	4 53	25 43	2 5	20 49	0 13	12 0	2 28	14 39	0 59	12 52	2 18	0 5	0 42	11 30	1 12	27 0	3 38	9 14	8 44	28 16			n.a.
S 3	22 26	18 2	4 27	25 41	2 1	21 5	0 10	11 52	2 29	14 37	0 59	12 51	2 18	0 5	0 42	11 30	1 12	27 0	3 38	9 12	8 43	28 16			n.a.
S 4	22 34	13 5	3 49	25 36	1 57	21 21	0 8	11 45	2 31	14 36	0 59	12 50	2 18	0 6	0 42	11 30	1 12	27 0	3 38	9 11	8 41	28 15			n.a.
M 5	22 41	7 32	2 59	25 30	1 52	21 37	0 5	11 38	2 32	14 34	0 59	12 49	2 18	0 7	0 42	11 30	1 12	27 0	3 38	9 11	8 40	28 15			n.a.
T 6	22 48	1 31	1 59	25 22	1 46	21 51	0 3	11 31	2 33	14 33	0 58	12 48	2 18	0 7	0 42	11 30	1 12	26 59	3 38	9 11	8 39	28 14			n.a.
W 7	22 55	4n44	0 51	25 13	1 39	22 5	0 1	11 24	2 35	14 31	0 58	12 48	2 17	0 8	0 42	11 30	1 13	26 59	3 38	9 12	8 38	28 14			n.a.
T 8	23 1	11 1	0n22	25 2	1 31	22 19	0s 2	11 17	2 36	14 30	0 58	12 47	2 17	0 9	0 42	11 30	1 13	26 59	3 38	9 12	8 37	28 14			n.a.
F 9	23 7	16 58	1 36	24 49	1 22	22 32	0 4	11 10	2 37	14 28	0 58	12 46	2 17	0 9	0 42	11 30	1 13	26 59	3 38	9 11	8 35	28 13			n.a.
S 10	23 12	22 9	2 46	24 35	1 12	22 44	0 7	11 4	2 39	14 27	0 57	12 45	2 17	0 10	0 42	11 30	1 13	26 59	3 38	9 10	8 34	28 13			n.a.
S 11	23 17	26 3	3 46	24 20	1 1	22 55	0 9	10 57	2 40	14 26	0 57	12 44	2 16	0 10	0 42	11 30	1 13	26 59	3 38	9 8	8 33	28 12			n.a.
M12	23 21	28 8	4 32	24 4	0 48	23 6	0 11	10 51	2 42	14 25	0 57	12 43	2 16	0 11	0 42	11 30	1 13	26 59	3 38	9 5	8 32	28 12			n.a.
T 13	23 25	28 6	4 58	23 47	0 35	23 16	0 14	10 45	2 43	14 23	0 57	12 43	2 16	0 12	0 42	11 31	1 13	26 59	3 39	9 1	8 31	28 11			n.a.
W14	23 29	25 57	5 3	23 29	0 20	23 25	0 16	10 39	2 45	14 22	0 56	12 42	2 16	0 12	0 42	11 31	1 13	26 59	3 39	8 58	8 29	28 11			n.a.
T 15	23 32	22 2	4 48	23 11	0 5	23 34	0 18	10 33	2 46	14 21	0 56	12 41	2 15	0 12	0 42	11 31	1 13	26 59	3 39	8 55	8 28	28 10			n.a.
F 16	23 34	16 52	4 14	22 53	0n12	23 42	0 21	10 27	2 48	14 20	0 56	12 41	2 15	0 13	0 42	11 31	1 13	26 59	3 39	8 52	8 27	28 10			n.a.
S 17	23 36	10 57	3 25	22 34	0 30	23 49	0 23	10 21	2 49	14 19	0 56	12 40	2 15	0 13	0 42	11 31	1 13	26 59	3 39	8 51	8 26	28 9			n.a.
S 18	23 38	4 42	2 26	22 16	0 48	23 55	0 25	10 16	2 51	14 18	0 55	12 40	2 15	0 14	0 42	11 31	1 13	26 58	3 39	8 51	8 25	28 9			n.a.
M19	23 39	1s35	1 22	21 59	1 7	24 1	0 28	10 11	2 52	14 18	0 55	12 39	2 14	0 14	0 42	11 32	1 13	26 58	3 39	8 51	8 23	28 8			n.a.
T 20	23 40	7 37	0 14	21 42	1 26	24 6	0 30	10 5	2 54	14 17	0 55	12 39	2 14	0 14	0 42	11 32	1 13	26 58	3 39	8 51	8 22	28 8			n.a.
W21	23 40	13 14	0s52	21 26	1 45	24 10	0 32	10 0	2 55	14 16	0 55	12 38	2 14	0 15	0 42	11 32	1 13	26 58	3 39	8 51	8 21	28 7			n.a.
T 22	23 39	18 13	1 55	21 12	2 4	24 13	0 34	9 56	2 57	14 16	0 54	12 38	2 14	0 15	0 42	11 32	1 13	26 58	3 39	8 50	8 20	28 7			n.a.
F 23	23 38	22 24	2 51	20 58	2 21	24 16	0 36	9 51	2 58	14 15	0 54	12 37	2 13	0 15	0 42	11 33	1 13	26 58	3 39	8 48	8 19	28 6			n.a.
S 24	23 37	25 35	3 39	20 46	2 38	24 18	0 39	9 47	3 0	14 15	0 54	12 37	2 13	0 16	0 42	11 33	1 13	26 58	3 39	8 45	8 17	28 6			n.a.
S 25	23 35	27 37	4 17	20 35	2 53	24 19	0 41	9 42	3 1	14 14	0 53	12 37	2 13	0 16	0 42	11 33	1 13	26 58	3 39	8 41	8 16	28 5			n.a.
M26	23 33	28 22	4 44	20 26	3 6	24 19	0 43	9 38	3 3	14 14	0 53	12 37	2 12	0 16	0 42	11 34	1 13	26 58	3 39	8 36	8 15	28 5			n.a.
T 27	23 30	27 47	4 58	20 19	3 16	24 19	0 45	9 35	3 4	14 13	0 53	12 36	2 12	0 16	0 42	11 34	1 13	26 58	3 39	8 30	8 14	28 4			n.a.
W28	23 27	25 57	4 59	20 13	3 24	24 18	0 47	9 31	3 6	14 13	0 53	12 36	2 12	0 17	0 43	11 34	1 14	26 58	3 39	8 25	8 13	28 3			n.a.
T 29	23 23	22 58	4 47	20 9	3 30	24 16	0 49	9 28	3 8	14 13	0 52	12 36	2 12	0 17	0 43	11 34	1 14	26 58	3 40	8 20	8 11	28 3			n.a.
F 30	23 19	19 0	4 22	20 6	3 33	24 13	0 51	9 24	3 9	14 13	0 52	12 36	2 11	0 17	0 43	11 35	1 14	26 58	3 40	8 15	8 10	28 2			n.a.
S 31	23s15	14s16	3s46	20s 6	3n34	24s10	0s53	9n21	3n11	14n13	0s52	12n36	2s11	0s17	0n43	11n35	1n14	26s58	3s40	8n12	8n 9	28s 2			n.a.

Julian Day Number = 1828045.5, Delta T = 02h07m27s
Ecliptic obliquity = 23°39'39, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°59'01, Lahiri = 0°06'02 Julian Calendar 1 Dec. 292 == Greg. Calendar 1 Dec. 292

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 293
geocentric

JANUARY 293 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 13	11♉28'13	14♓27	29°R 3	11♉ 4	13♍59	10°R15	9°R 6	2♎20	3°R 8	9♉40	20°R44	20♈38	13♉48	n.a.	S 1
M 2	6 46 9	12°29'13	26°49	28♐17	12°19	14°10	10♉15	9♉ 5	2°20	3♍ 7	9°42	20♈42	20°35	13°55	n.a.	M 2
T 3	6 50 6	13°30'11	9♈28	27°40	13°34	14°20	10°14	9° 4	2°20	3° 6	9°44	20°41	20°32	14° 2	n.a.	T 3
W 4	6 54 3	14°31'08	22°29	27°11	14°50	14°29	10°D14	9° 3	2°20	3° 6	9°45	20°41	20°29	14° 9	n.a.	W 4
T 5	6 57 59	15°32'03	5♉55	26°52	16° 5	14°37	10°14	9° 3	2°21	3° 5	9°47	20°40	20°25	14°15	n.a.	T 5
F 6	7 1 56	16°32'57	19°50	26°40	17°20	14°45	10°14	9° 2	2°R21	3° 4	9°49	20°38	20°22	14°22	n.a.	F 6
S 7	7 5 52	17°33'50	4♊14	26°D37	18°35	14°53	10°15	9° 2	2°21	3° 3	9°51	20°33	20°19	14°29	n.a.	S 7
S 8	7 9 49	18°34'41	19° 5	26°41	19°50	14°59	10°16	9° 2	2°20	3° 1	9°53	20°25	20°16	14°36	n.a.	S 8
M 9	7 13 45	19°35'31	4♋16	26°53	21° 6	15° 6	10°16	9°D 2	2°20	3° 0	9°55	20°15	20°13	14°42	n.a.	M 9
T 10	7 17 42	20°36'19	19°38	27°11	22°21	15°11	10°17	9° 2	2°20	2°59	9°57	20° 4	20°10	14°49	n.a.	T 10
W11	7 21 39	21°37'06	4♌59	27°35	23°36	15°16	10°19	9° 2	2°20	2°58	9°59	19°52	20° 6	14°56	n.a.	W11
T 12	7 25 35	22°37'52	20° 7	28° 4	24°51	15°20	10°20	9° 2	2°20	2°57	10° 1	19°42	20° 3	15° 2	n.a.	T 12
F 13	7 29 32	23°38'36	4♍52	28°39	26° 6	15°23	10°22	9° 3	2°19	2°56	10° 3	19°34	20° 0	15° 9	n.a.	F 13
S 14	7 33 28	24°39'20	19° 9	29°18	27°22	15°26	10°24	9° 3	2°19	2°55	10° 5	19°29	19°57	15°16	n.a.	S 14
S 15	7 37 25	25°40'01	2♎56	0♉ 2	28°37	15°28	10°26	9° 4	2°18	2°53	10° 6	19°26	19°54	15°23	n.a.	S 15
M16	7 41 21	26°40'42	16°14	0°49	29°52	15°29	10°28	9° 4	2°18	2°52	10° 8	19°D26	19°51	15°29	n.a.	M16
T 17	7 45 18	27°41'22	29° 7	1°40	1♒ 7	15°R30	10°31	9° 5	2°17	2°51	10°10	19°R26	19°47	15°36	n.a.	T 17
W18	7 49 14	28°42'00	11♏37	2°35	2°22	15°30	10°33	9° 6	2°17	2°50	10°12	19°25	19°44	15°43	n.a.	W18
T 19	7 53 11	29°42'37	23°52	3°32	3°37	15°29	10°36	9° 7	2°16	2°48	10°14	19°23	19°41	15°49	n.a.	T 19
F 20	7 57 8	0♒43'13	5♐55	4°32	4°52	15°27	10°39	9° 8	2°15	2°47	10°16	19°18	19°38	15°56	n.a.	F 20
S 21	8 1 4	1°43'47	17°51	5°35	6° 7	15°25	10°42	9°10	2°14	2°46	10°17	19°10	19°35	16° 3	n.a.	S 21
S 22	8 5 1	2°44'20	29°43	6°40	7°22	15°21	10°46	9°11	2°14	2°44	10°19	19° 0	19°31	16°10	n.a.	S 22
M23	8 8 57	3°44'52	11♑34	7°48	8°37	15°17	10°49	9°12	2°13	2°43	10°21	18°47	19°28	16°16	n.a.	M23
T 24	8 12 54	4°45'22	23°26	8°57	9°52	15°12	10°53	9°14	2°12	2°41	10°23	18°33	19°25	16°23	n.a.	T 24
W25	8 16 50	5°45'50	5♒20	10° 9	11° 7	15° 7	10°57	9°16	2°11	2°40	10°25	18°19	19°22	16°30	n.a.	W25
T 26	8 20 47	6°46'16	17°19	11°22	12°22	15° 1	11° 1	9°18	2°10	2°39	10°26	18° 6	19°19	16°37	n.a.	T 26
F 27	8 24 43	7°46'41	29°22	12°37	13°37	14°53	11° 6	9°19	2° 9	2°37	10°28	17°54	19°16	16°43	n.a.	F 27
S 28	8 28 40	8°47'03	11♓32	13°54	14°52	14°45	11°10	9°22	2° 7	2°36	10°30	17°46	19°12	16°50	n.a.	S 28
S 29	8 32 37	9°47'24	23°50	15°12	16° 7	14°37	11°15	9°24	2° 6	2°34	10°32	17°41	19° 9	16°57	n.a.	S 29
M30	8 36 33	10°47'43	6♈19	16°31	17°22	14°27	11°20	9°26	2° 5	2°33	10°33	17°38	19° 6	17° 3	n.a.	M30
T 31	8 40 30	11♒47'59	19♈ 2	17♉52	18♒37	14♍17	11♉25	9♉28	2♎ 4	2♍31	10♉35	17°D38	19♈ 3	17♉10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	23s10	8s55	2s59	20s 7	3n33	24s 6	0s54	9n19	3n13	14n13	0s52	12n36	2s11	0s17	0n43	11n35	1n14	26s58	3s40	8n10	8n 8	28s 1			n.a.
M 2	23 4	3 9	2 2	20 9	3 30	24 1	0 56	9 16	3 14	14 13	0 51	12 36	2 10	0 17	0 43	11 36	1 14	26 57	3 40	8 9	8 7	28 0			n.a.
T 3	22 58	2n53	0 59	20 14	3 25	23 55	0 58	9 14	3 16	14 13	0 51	12 36	2 10	0 17	0 43	11 36	1 14	26 57	3 40	8 9	8 5	28 0			n.a.
W 4	22 52	8 58	0n10	20 19	3 19	23 49	1 0	9 12	3 18	14 13	0 51	12 36	2 10	0 17	0 43	11 37	1 14	26 57	3 40	8 9	8 4	27 59			n.a.
T 5	22 45	14 52	1 20	20 26	3 11	23 42	1 1	9 10	3 19	14 14	0 50	12 36	2 10	0 17	0 43	11 37	1 14	26 57	3 40	8 9	8 3	27 59			n.a.
F 6	22 37	20 13	2 27	20 34	3 3	23 34	1 3	9 8	3 21	14 14	0 50	12 36	2 9	0 17	0 43	11 37	1 14	26 57	3 40	8 8	8 2	27 58			n.a.
S 7	22 30	24 35	3 28	20 44	2 54	23 25	1 5	9 7	3 23	14 14	0 50	12 36	2 9	0 17	0 43	11 38	1 14	26 57	3 40	8 6	8 1	27 57			n.a.
S 8	22 22	27 28	4 17	20 53	2 44	23 16	1 6	9 6	3 24	14 15	0 50	12 36	2 9	0 17	0 43	11 38	1 14	26 57	3 40	8 3	7 59	27 56			n.a.
M 9	22 13	28 24	4 48	21 4	2 34	23 6	1 8	9 5	3 26	14 15	0 49	12 37	2 8	0 17	0 43	11 39	1 14	26 57	3 41	7 59	7 58	27 56			n.a.
T 10	22 4	27 9	5 0	21 15	2 23	22 55	1 9	9 4	3 27	14 16	0 49	12 37	2 8	0 17	0 43	11 39	1 14	26 57	3 41	7 55	7 57	27 55			n.a.
W11	21 54	23 52	4 50	21 26	2 12	22 44	1 11	9 4	3 29	14 17	0 49	12 37	2 8	0 17	0 43	11 40	1 14	26 57	3 41	7 50	7 56	27 54			n.a.
T 12	21 44	19 0	4 19	21 37	2 1	22 32	1 12	9 4	3 31	14 17	0 48	12 38	2 7	0 17	0 43	11 40	1 14	26 57	3 41	7 47	7 55	27 54			n.a.
F 13	21 34	13 6	3 32	21 49	1 50	22 19	1 13	9 4	3 32	14 18	0 48	12 38	2 7	0 16	0 43	11 40	1 14	26 57	3 41	7 43	7 53	27 53			n.a.
S 14	21 23	6 40	2 32	22 0	1 39	22 6	1 14	9 5	3 34	14 19	0 48	12 39	2 7	0 16	0 43	11 41	1 14	26 57	3 41	7 41	7 52	27 52			n.a.
S 15	21 12	0 8	1 26	22 11	1 29	21 52	1 16	9 5	3 36	14 20	0 48	12 39	2 7	0 16	0 43	11 41	1 14	26 57	3 41	7 41	7 51	27 52			n.a.
M16	21 1	6s11	0 17	22 22	1 18	21 37	1 17	9 6	3 37	14 21	0 47	12 40	2 6	0 16	0 43	11 42	1 14	26 57	3 41	7 40	7 50	27 51			n.a.
T 17	20 49	12 3	0s51	22 32	1 7	21 22	1 18	9 8	3 39	14 22	0 47	12 40	2 6	0 15	0 43	11 42	1 14	26 57	3 41	7 40	7 49	27 50			n.a.
W18	20 37	17 16	1 54	22 42	0 56	21 6	1 19	9 9	3 41	14 23	0 47	12 41	2 6	0 15	0 43	11 43	1 14	26 57	3 41	7 40	7 47	27 49			n.a.
T 19	20 24	21 40	2 51	22 51	0 46	20 49	1 20	9 11	3 42	14 24	0 47	12 41	2 5	0 15	0 43	11 43	1 14	26 57	3 42	7 39	7 46	27 49			n.a.
F 20	20 11	25 5	3 39	22 59	0 36	20 32	1 21	9 13	3 44	14 25	0 46	12 42	2 5	0 15	0 43	11 44	1 14	26 57	3 42	7 37	7 45	27 48			n.a.
S 21	19 58	27 22	4 17	23 7	0 26	20 14	1 21	9 15	3 45	14 27	0 46	12 43	2 5	0 14	0 43	11 44	1 14	26 57	3 42	7 34	7 44	27 47			n.a.
S 22	19 44	28 23	4 44	23 13	0 16	19 55	1 22	9 18	3 47	14 28	0 46	12 43	2 5	0 14	0 43	11 45	1 15	26 57	3 42	7 30	7 42	27 46			n.a.
M23	19 30	28 6	4 58	23 19	0 7	19 36	1 23	9 21	3 48	14 29	0 46	12 44	2 4	0 13	0 43	11 46	1 15	26 57	3 42	7 25	7 41	27 45			n.a.
T 24	19 15	26 31	4 59	23 24	0s 2	19 17	1 24	9 24	3 50	14 31	0 45	12 45	2 4	0 13	0 43	11 46	1 15	26 57	3 42	7 20	7 40	27 45			n.a.
W25	19 0	23 45	4 47	23 27	0 11	18 57	1 24	9 28	3 51	14 32	0 45	12 46	2 4	0 13	0 43	11 47	1 15	26 56	3 42	7 15	7 39	27 44			n.a.
T 26	18 45	19 57	4 23	23 30	0 20	18 36	1 25	9 32	3 53	14 34	0 45	12 47	2 3	0 12	0 44	11 47	1 15	26 56	3 42	7 10	7 38	27 43			n.a.
F 27	18 30	15 19	3 46	23 32	0 28	18 15	1 25	9 36	3 54	14 35	0 45	12 47	2 3	0 12	0 44	11 48	1 15	26 56	3 43	7 5	7 36	27 42			n.a.
S 28	18 14	10 3	2 59	23 32	0 37	17 53	1 26	9 40	3 56	14 37	0 44	12 48	2 3	0 11	0 44	11 48	1 15	26 56	3 43	7 2	7 35	27 41			n.a.
S 29	17 58	4 21	2 3	23 31	0 44	17 31	1 26	9 45	3 57	14 39	0 44	12 49	2 2	0 11	0 44	11 49	1 15	26 56	3 43	7 0	7 34	27 40			n.a.
M30	17 41	1n37	1 0	23 29	0 52	17 8	1 26	9 50	3 58	14 41	0 44	12 50	2 2	0 10	0 44	11 49	1 15	26 56	3 43	6 59	7 33	27 40			n.a.
T 31	17s24	7n38	0n 8	23s26	0s59	16s45	1s26	9n55	3n59	14n42	0s43	12n51	2s 2	0s10	0n44	11n50	1n15	26s56	3s43	6n59	7n32	27s39			n.a.

Julian Day Number = 1828076.5, Delta T = 02h07m26s
Ecliptic obliquity = 23°39'39, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°59'05, Lahiri = 0°06'06 Julian Calendar 1 Jan. 293 == Greg. Calendar 1 Jan. 293

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 293
geocentric

FEBRUARY 293 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 44 26	12♒48'14	2♉ 2	19♋15	19♒52	14°R 6	11♉30	9♉31	2°R 2	2°R30	10♋37	17♈38	19♈ 0	17♋17	n.a.	W 1
T 2	8 48 23	13°48'26	15°23	20°39	21° 7	13♍54	11°35	9°33	2♎ 1	2♍28	10°38	17°R38	18°57	17°24	n.a.	T 2
F 3	8 52 19	14°48'37	29° 7	22° 4	22°22	13°42	11°41	9°36	2° 0	2°26	10°40	17°37	18°53	17°30	n.a.	F 3
S 4	8 56 16	15°48'45	13♊17	23°30	23°36	13°28	11°47	9°39	1°58	2°25	10°42	17°34	18°50	17°37	n.a.	S 4
S 5	9 0 12	16°48'51	27°50	24°58	24°51	13°14	11°53	9°42	1°57	2°23	10°43	17°29	18°47	17°44	n.a.	S 5
M 6	9 4 9	17°48'55	12♋44	26°26	26° 6	13° 0	11°59	9°45	1°55	2°22	10°45	17°21	18°44	17°51	n.a.	M 6
T 7	9 8 6	18°48'56	27°51	27°56	27°21	12°44	12° 5	9°48	1°53	2°20	10°47	17°13	18°41	17°57	n.a.	T 7
W 8	9 12 2	19°48'56	13♌ 1	29°27	28°36	12°28	12°11	9°51	1°52	2°19	10°48	17° 3	18°37	18° 4	n.a.	W 8
T 9	9 15 59	20°48'53	28° 4	0♒59	29°50	12°11	12°18	9°54	1°50	2°17	10°50	16°55	18°34	18°11	n.a.	T 9
F 10	9 19 55	21°48'48	12♍51	2°33	1♓ 5	11°54	12°24	9°58	1°48	2°15	10°51	16°49	18°31	18°17	n.a.	F 10
S 11	9 23 52	22°48'42	27°13	4° 7	2°20	11°36	12°31	10° 1	1°47	2°14	10°53	16°45	18°28	18°24	n.a.	S 11
S 12	9 27 48	23°48'33	11♎ 8	5°43	3°34	11°17	12°38	10° 5	1°45	2°12	10°54	16°D43	18°25	18°31	n.a.	S 12
M13	9 31 45	24°48'23	24°34	7°20	4°49	10°58	12°45	10° 9	1°43	2°10	10°56	16°43	18°22	18°38	n.a.	M13
T 14	9 35 41	25°48'11	7♏34	8°58	6° 3	10°38	12°53	10°12	1°41	2° 9	10°57	16°44	18°18	18°44	n.a.	T 14
W15	9 39 38	26°47'58	20°11	10°37	7°18	10°18	13° 0	10°16	1°39	2° 7	10°59	16°45	18°15	18°51	n.a.	W15
T 16	9 43 35	27°47'42	2♐29	12°18	8°33	9°57	13° 8	10°20	1°37	2° 5	11° 0	16°R46	18°12	18°58	n.a.	T 16
F 17	9 47 31	28°47'25	14°33	13°59	9°47	9°36	13°15	10°24	1°35	2° 4	11° 2	16°44	18° 9	19° 5	n.a.	F 17
S 18	9 51 28	29°47'06	26°29	15°42	11° 2	9°15	13°23	10°28	1°33	2° 2	11° 3	16°40	18° 6	19°11	n.a.	S 18
S 19	9 55 24	0♓46'45	8♋20	17°26	12°16	8°53	13°31	10°33	1°31	2° 0	11° 4	16°35	18° 2	19°18	n.a.	S 19
M20	9 59 21	1°46'23	20°11	19°12	13°31	8°30	13°39	10°37	1°29	1°59	11° 6	16°28	17°59	19°25	n.a.	M20
T 21	10 3 17	2°45'58	2♒ 5	20°58	14°45	8° 8	13°48	10°41	1°27	1°57	11° 7	16°19	17°56	19°31	n.a.	T 21
W22	10 7 14	3°45'31	14° 4	22°46	16° 0	7°45	13°56	10°46	1°25	1°55	11° 8	16°11	17°53	19°38	n.a.	W22
T 23	10 11 10	4°45'03	26°10	24°35	17°14	7°22	14° 5	10°50	1°23	1°54	11°10	16° 3	17°50	19°45	n.a.	T 23
F 24	10 15 7	5°44'32	8♓24	26°25	18°28	6°59	14°13	10°55	1°20	1°52	11°11	15°57	17°47	19°52	n.a.	F 24
S 25	10 19 4	6°43'59	20°47	28°17	19°43	6°35	14°22	11° 0	1°18	1°50	11°12	15°52	17°43	19°58	n.a.	S 25
S 26	10 23 0	7°43'23	3♈21	0♓10	20°57	6°12	14°31	11° 5	1°16	1°49	11°13	15°49	17°40	20° 5	n.a.	S 26
M27	10 26 57	8°42'46	16° 6	2° 4	22°11	5°49	14°40	11°10	1°14	1°47	11°14	15°D49	17°37	20°12	n.a.	M27
T 28	10 30 53	9♓42'06	29♈ 3	3♓59	23♓26	5♍25	14♉49	11♉15	1♎11	1♍46	11♋16	15♈49	17♈34	20♋18	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 7	13n29	1n16	23s21	1s 6	16s22	1s27	10n 0	4n 1	14n44	0s43	12n52	2s 2	0s 9	0n44	11n51	1n15	26s56	3s43	6n59	7n30	27s38		n.a.
T 2	16 50	18 52	2 22	23 15	1 13	15 58	1 27	10 6	4 2	14 46	0 43	12 53	2 1	0 8	0 44	11 51	1 15	26 56	3 43	6 59	7 29	27 37		n.a.
F 3	16 33	23 26	3 22	23 8	1 19	15 33	1 27	10 12	4 3	14 48	0 43	12 55	2 1	0 8	0 44	11 52	1 15	26 56	3 43	6 59	7 28	27 36		n.a.
S 4	16 15	26 46	4 12	22 59	1 25	15 8	1 27	10 18	4 4	14 50	0 43	12 56	2 1	0 7	0 44	11 52	1 15	26 56	3 44	6 58	7 27	27 35		n.a.
S 5	15 56	28 25	4 47	22 49	1 31	14 43	1 27	10 24	4 5	14 52	0 42	12 57	2 0	0 7	0 44	11 53	1 15	26 56	3 44	6 55	7 25	27 34		n.a.
M 6	15 38	28 4	5 3	22 38	1 36	14 17	1 26	10 31	4 6	14 54	0 42	12 58	2 0	0 6	0 44	11 54	1 15	26 56	3 44	6 53	7 24	27 33		n.a.
T 7	15 19	25 40	4 59	22 25	1 41	13 51	1 26	10 38	4 6	14 56	0 42	12 59	2 0	0 5	0 44	11 54	1 15	26 56	3 44	6 49	7 23	27 32		n.a.
W 8	15 0	21 26	4 34	22 10	1 45	13 25	1 26	10 45	4 7	14 59	0 42	13 1	2 0	0 5	0 44	11 55	1 15	26 56	3 44	6 46	7 22	27 32		n.a.
T 9	14 41	15 50	3 50	21 54	1 49	12 58	1 26	10 52	4 8	15 1	0 41	13 2	1 59	0 4	0 44	11 55	1 15	26 56	3 44	6 42	7 21	27 31		n.a.
F 10	14 22	9 26	2 51	21 37	1 53	12 31	1 25	10 59	4 8	15 3	0 41	13 3	1 59	0 3	0 44	11 56	1 15	26 56	3 45	6 40	7 19	27 30		n.a.
S 11	14 2	2 41	1 43	21 18	1 57	12 3	1 25	11 6	4 9	15 5	0 41	13 5	1 59	0 3	0 44	11 57	1 15	26 57	3 45	6 38	7 18	27 29		n.a.
S 12	13 42	3s59	0 30	20 57	2 0	11 36	1 24	11 14	4 9	15 8	0 41	13 6	1 59	0 2	0 44	11 57	1 15	26 57	3 45	6 38	7 17	27 28		n.a.
M13	13 22	10 16	0s42	20 35	2 2	11 8	1 23	11 22	4 10	15 10	0 40	13 8	1 58	0 1	0 44	11 58	1 15	26 57	3 45	6 38	7 16	27 27		n.a.
T 14	13 2	15 53	1 50	20 11	2 5	10 39	1 23	11 30	4 10	15 13	0 40	13 9	1 58	0 0	0 44	11 58	1 15	26 57	3 45	6 38	7 15	27 26		n.a.
W15	12 42	20 41	2 50	19 46	2 7	10 11	1 22	11 38	4 10	15 15	0 40	13 10	1 58	0n 1	0 44	11 59	1 15	26 57	3 45	6 39	7 13	27 25		n.a.
T 16	12 21	24 27	3 41	19 19	2 8	9 42	1 21	11 46	4 10	15 18	0 40	13 12	1 57	0 1	0 44	12 0	1 15	26 57	3 45	6 39	7 12	27 24		n.a.
F 17	12 0	27 4	4 21	18 50	2 9	9 13	1 20	11 54	4 10	15 20	0 39	13 13	1 57	0 2	0 44	12 0	1 15	26 57	3 46	6 38	7 11	27 23		n.a.
S 18	11 39	28 26	4 49	18 20	2 10	8 43	1 19	12 2	4 10	15 23	0 39	13 15	1 57	0 3	0 44	12 1	1 15	26 57	3 46	6 37	7 10	27 22		n.a.
S 19	11 18	28 28	5 4	17 48	2 10	8 14	1 18	12 10	4 10	15 25	0 39	13 17	1 57	0 4	0 44	12 1	1 15	26 57	3 46	6 35	7 8	27 21		n.a.
M20	10 57	27 11	5 7	17 15	2 9	7 44	1 17	12 18	4 10	15 28	0 39	13 18	1 56	0 5	0 44	12 2	1 15	26 57	3 46	6 32	7 7	27 20		n.a.
T 21	10 35	24 41	4 56	16 40	2 8	7 14	1 16	12 27	4 9	15 31	0 39	13 20	1 56	0 6	0 44	12 3	1 15	26 57	3 46	6 29	7 6	27 19		n.a.
W22	10 13	21 6	4 32	16 3	2 7	6 44	1 15	12 35	4 9	15 33	0 38	13 21	1 56	0 6	0 44	12 3	1 15	26 57	3 46	6 25	7 5	27 18		n.a.
T 23	9 51	16 37	3 56	15 25	2 5	6 13	1 14	12 43	4 8	15 36	0 38	13 23	1 56	0 7	0 44	12 4	1 15	26 57	3 47	6 22	7 4	27 17		n.a.
F 24	9 29	11 24	3 9	14 45	2 3	5 43	1 13	12 51	4 7	15 39	0 38	13 25	1 55	0 8	0 44	12 5	1 15	26 57	3 47	6 20	7 2	27 16		n.a.
S 25	9 7	5 42	2 12	14 3	2 0	5 12	1 11	12 59	4 7	15 42	0 38	13 27	1 55	0 9	0 44	12 5	1 15	26 57	3 47	6 18	7 1	27 15		n.a.
S 26	8 45	0n19	1 7	13 20	1 57	4 41	1 10	13 7	4 6	15 45	0 38	13 28	1 55	0 10	0 44	12 6	1 15	26 57	3 47	6 17	7 0	27 13		n.a.
M27	8 23	6 25	0n 2	12 35	1 53	4 10	1 8	13 15	4 5	15 48	0 37	13 30	1 55	0 11	0 44	12 6	1 15	26 57	3 47	6 17	6 59	27 12		n.a.
T 28	8s 0	12n21	1n12	11s49	1s48	3s39	1s 7	13n23	4n 4	15n50	0s37	13n32	1s54	0n12	0n44	12n 7	1n15	26s57	3s47	6n17	6n57	27s11		n.a.

Julian Day Number = 1828107.5, Delta T = 02h07m25s
Ecliptic obliquity = 23°39'40, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°59'10, Lahiri = 0°06'10 Julian Calendar 1 Feb. 293 == Greg. Calendar 1 Feb. 293

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 293
geocentric

MARCH 293 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 34 50	10♓41'24	12♉15	5♓56	24♓40	5°R 2	14♉58	11♉20	1°R 9	1°R44	11♑17	15♈51	17♈31	20♑25	n.a.	W 1
T 2	10 38 46	11°40'40	25°42	7°54	25°54	4♍39	15° 8	11°25	1♎ 7	1♍42	11°18	15°52	17°28	20°32	n.a.	T 2
F 3	10 42 43	12°39'53	9♊26	9°53	27° 8	4°16	15°17	11°30	1° 4	1°41	11°19	15°R53	17°24	20°39	n.a.	F 3
S 4	10 46 39	13°39'04	23°27	11°53	28°22	3°53	15°27	11°36	1° 2	1°39	11°20	15°53	17°21	20°45	n.a.	S 4
S 5	10 50 36	14°38'13	7♋45	13°54	29°37	3°31	15°37	11°41	0°59	1°37	11°21	15°51	17°18	20°52	n.a.	S 5
M 6	10 54 32	15°37'19	22°17	15°56	0♈51	3° 9	15°47	11°46	0°57	1°36	11°22	15°48	17°15	20°59	n.a.	M 6
T 7	10 58 29	16°36'23	6♌59	17°59	2° 5	2°47	15°57	11°52	0°54	1°34	11°23	15°44	17°12	21° 6	n.a.	T 7
W 8	11 2 26	17°35'24	21°44	20° 2	3°19	2°25	16° 7	11°58	0°52	1°33	11°24	15°40	17° 8	21°12	n.a.	W 8
T 9	11 6 22	18°34'23	6♍25	22° 6	4°33	2° 4	16°17	12° 3	0°50	1°31	11°25	15°36	17° 5	21°19	n.a.	T 9
F 10	11 10 19	19°33'20	20°55	24°11	5°47	1°43	16°27	12° 9	0°47	1°29	11°26	15°33	17° 2	21°26	n.a.	F 10
S 11	11 14 15	20°32'14	5♎ 8	26°15	7° 1	1°23	16°37	12°15	0°45	1°28	11°27	15°32	16°59	21°32	n.a.	S 11
S 12	11 18 12	21°31'07	18°59	28°20	8°15	1° 4	16°48	12°21	0°42	1°26	11°28	15°D31	16°56	21°39	n.a.	S 12
M13	11 22 8	22°29'58	2♏26	0♈24	9°29	0°45	16°58	12°27	0°40	1°25	11°29	15°32	16°53	21°46	n.a.	M13
T 14	11 26 5	23°28'47	15°29	2°27	10°42	0°26	17° 9	12°33	0°37	1°23	11°30	15°34	16°49	21°53	n.a.	T 14
W15	11 30 1	24°27'34	28°10	4°29	11°56	0° 8	17°20	12°39	0°34	1°22	11°30	15°35	16°46	21°59	n.a.	W15
T 16	11 33 58	25°26'19	10♐33	6°30	13°10	29♌51	17°31	12°45	0°32	1°20	11°31	15°36	16°43	22° 6	n.a.	T 16
F 17	11 37 55	26°25'03	22°41	8°28	14°24	29°34	17°42	12°51	0°29	1°19	11°32	15°R37	16°40	22°13	n.a.	F 17
S 18	11 41 51	27°23'44	4♑40	10°25	15°38	29°18	17°53	12°57	0°27	1°17	11°33	15°37	16°37	22°20	n.a.	S 18
S 19	11 45 48	28°22'24	16°33	12°20	16°51	29° 3	18° 4	13° 4	0°24	1°16	11°33	15°36	16°34	22°26	n.a.	S 19
M20	11 49 44	29°21'03	28°25	14°11	18° 5	28°48	18°15	13°10	0°22	1°14	11°34	15°34	16°30	22°33	n.a.	M20
T 21	11 53 41	0♈19'39	10♒21	16° 0	19°19	28°34	18°26	13°17	0°19	1°13	11°35	15°32	16°27	22°40	n.a.	T 21
W22	11 57 37	1°18'14	22°24	17°45	20°32	28°21	18°38	13°23	0°16	1°12	11°35	15°30	16°24	22°46	n.a.	W22
T 23	12 1 34	2°16'46	4♓37	19°26	21°46	28° 9	18°49	13°30	0°14	1°10	11°36	15°28	16°21	22°53	n.a.	T 23
F 24	12 5 30	3°15'17	17° 2	21° 3	22°59	27°57	19° 1	13°36	0°11	1° 9	11°36	15°26	16°18	23° 0	n.a.	F 24
S 25	12 9 27	4°13'46	29°40	22°37	24°13	27°46	19°12	13°43	0° 9	1° 8	11°37	15°25	16°14	23° 7	n.a.	S 25
S 26	12 13 24	5°12'13	12♈33	24° 6	25°26	27°36	19°24	13°50	0° 6	1° 6	11°37	15°D25	16°11	23°13	n.a.	S 26
M27	12 17 20	6°10'38	25°40	25°30	26°40	27°27	19°36	13°56	0° 4	1° 5	11°38	15°25	16° 8	23°20	n.a.	M27
T 28	12 21 17	7° 9'01	9♉ 0	26°50	27°53	27°18	19°47	14° 3	0° 1	1° 4	11°38	15°26	16° 5	23°27	n.a.	T 28
W29	12 25 13	8° 7'22	22°34	28° 5	29° 7	27°11	19°59	14°10	29♍59	1° 2	11°39	15°26	16° 2	23°33	n.a.	W29
T 30	12 29 10	9° 5'42	6♊19	29°16	0♉20	27° 4	20°11	14°17	29°56	1° 1	11°39	15°27	15°59	23°40	n.a.	T 30
F 31	12 33 6	10♈ 3'59	20♊15	0♉21	1♉33	26♌58	20♉23	14♉24	29♍54	1♍ 0	11♑40	15♈27	15♈55	23♑47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s38	17n51	2n19	11s 1	1s43	3s 8	1s 5	13n30	4n 2	15n53	0s37	13n34	1s54	0n13	0n44	12n 8	1n15	26s57	3s48	6n17	6n56	27s10			n.a.
T 2	7 15	22 36	3 20	10 12	1 38	2 37	1 4	13 38	4 1	15 56	0 37	13 35	1 54	0 14	0 44	12 8	1 15	26 57	3 48	6 18	6 55	27 9			n.a.
F 3	6 52	26 13	4 11	9 21	1 32	2 6	1 2	13 45	4 0	15 59	0 37	13 37	1 54	0 15	0 44	12 9	1 15	26 58	3 48	6 18	6 54	27 8			n.a.
S 4	6 29	28 18	4 49	8 29	1 25	1 34	1 0	13 52	3 58	16 2	0 36	13 39	1 54	0 16	0 44	12 9	1 15	26 58	3 48	6 18	6 52	27 7			n.a.
S 5	6 6	28 34	5 9	7 35	1 18	1 3	0 58	13 59	3 57	16 5	0 36	13 41	1 53	0 17	0 44	12 10	1 15	26 58	3 48	6 18	6 51	27 6			n.a.
M 6	5 43	26 54	5 10	6 41	1 10	0 31	0 57	14 5	3 55	16 8	0 36	13 43	1 53	0 18	0 44	12 10	1 15	26 58	3 48	6 16	6 50	27 5			n.a.
T 7	5 20	23 23	4 51	5 45	1 2	0 0	0 55	14 12	3 53	16 12	0 36	13 45	1 53	0 19	0 44	12 11	1 15	26 58	3 49	6 15	6 49	27 3			n.a.
W 8	4 57	18 22	4 13	4 48	0 53	0n31	0 53	14 18	3 51	16 15	0 36	13 47	1 53	0 20	0 44	12 12	1 15	26 58	3 49	6 13	6 48	27 2			n.a.
T 9	4 34	12 18	3 18	3 50	0 44	1 3	0 51	14 24	3 49	16 18	0 35	13 49	1 52	0 21	0 44	12 12	1 15	26 58	3 49	6 12	6 46	27 1			n.a.
F 10	4 10	5 38	2 11	2 51	0 34	1 34	0 49	14 29	3 47	16 21	0 35	13 51	1 52	0 22	0 44	12 13	1 15	26 58	3 49	6 11	6 45	27 0			n.a.
S 11	3 47	1s11	0 57	1 52	0 24	2 6	0 47	14 35	3 45	16 24	0 35	13 53	1 52	0 23	0 44	12 13	1 15	26 58	3 49	6 10	6 44	26 59			n.a.
S 12	3 24	7 48	0s19	0 53	0 14	2 37	0 45	14 40	3 43	16 27	0 35	13 55	1 52	0 24	0 44	12 14	1 15	26 58	3 50	6 10	6 43	26 58			n.a.
M13	3 0	13 52	1 32	0n 7	0 3	3 8	0 42	14 45	3 41	16 30	0 35	13 57	1 52	0 25	0 44	12 14	1 15	26 58	3 50	6 10	6 41	26 56			n.a.
T 14	2 37	19 8	2 37	1 6	0n 8	3 40	0 40	14 49	3 39	16 34	0 34	13 59	1 51	0 26	0 44	12 15	1 15	26 59	3 50	6 11	6 40	26 55			n.a.
W15	2 13	23 24	3 33	2 6	0 20	4 11	0 38	14 54	3 36	16 37	0 34	14 1	1 51	0 27	0 44	12 16	1 15	26 59	3 50	6 11	6 39	26 54			n.a.
T 16	1 50	26 30	4 18	3 4	0 31	4 42	0 36	14 58	3 34	16 40	0 34	14 3	1 51	0 28	0 44	12 16	1 15	26 59	3 50	6 12	6 38	26 53			n.a.
F 17	1 26	28 17	4 50	4 2	0 42	5 13	0 34	15 1	3 31	16 43	0 34	14 5	1 51	0 29	0 44	12 17	1 15	26 59	3 51	6 12	6 37	26 52			n.a.
S 18	1 3	28 44	5 9	4 59	0 54	5 44	0 31	15 5	3 29	16 47	0 34	14 7	1 51	0 30	0 44	12 17	1 15	26 59	3 51	6 12	6 35	26 50			n.a.
S 19	0 39	27 50	5 15	5 55	1 5	6 14	0 29	15 8	3 26	16 50	0 34	14 9	1 50	0 31	0 44	12 18	1 15	26 59	3 51	6 12	6 34	26 49			n.a.
M20	0 16	25 41	5 7	6 49	1 16	6 45	0 26	15 11	3 24	16 53	0 33	14 11	1 50	0 32	0 44	12 18	1 15	26 59	3 51	6 11	6 33	26 48			n.a.
T 21	0n 8	22 24	4 46	7 41	1 27	7 15	0 24	15 13	3 21	16 57	0 33	14 13	1 50	0 33	0 44	12 19	1 15	26 59	3 51	6 10	6 32	26 47			n.a.
W22	0 31	18 9	4 12	8 32	1 38	7 46	0 22	15 15	3 19	17 0	0 33	14 15	1 50	0 34	0 44	12 19	1 15	27 0	3 51	6 9	6 30	26 45			n.a.
T 23	0 55	13 6	3 27	9 20	1 48	8 16	0 19	15 17	3 16	17 3	0 33	14 18	1 50	0 35	0 44	12 20	1 15	27 0	3 52	6 9	6 29	26 44			n.a.
F 24	1 18	7 28	2 31	10 6	1 58	8 46	0 17	15 19	3 13	17 7	0 33	14 20	1 49	0 36	0 44	12 20	1 15	27 0	3 52	6 8	6 28	26 43			n.a.
S 25	1 42	1 27	1 26	10 50	2 7	9 16	0 14	15 20	3 10	17 10	0 33	14 22	1 49	0 37	0 44	12 21	1 15	27 0	3 52	6 8	6 27	26 42			n.a.
S 26	2 5	4n46	0 16	11 31	2 15	9 45	0 11	15 21	3 8	17 13	0 32	14 24	1 49	0 38	0 44	12 21	1 15	27 0	3 52	6 7	6 25	26 40			n.a.
M27	2 29	10 53	0n56	12 10	2 23	10 14	0 9	15 22	3 5	17 17	0 32	14 26	1 49	0 39	0 44	12 21	1 15	27 0	3 52	6 8	6 24	26 39			n.a.
T 28	2 52	16 38	2 7	12 46	2 30	10 43	0 6	15 22	3 2	17 20	0 32	14 29	1 49	0 40	0 44	12 22	1 15	27 0	3 53	6 8	6 23	26 38			n.a.
W29	3 15	21 40	3 11	13 19	2 36	11 12	0 4	15 22	2 59	17 23	0 32	14 31	1 49	0 41	0 44	12 22	1 15	27 1	3 53	6 8	6 22	26 36			n.a.
T 30	3 38	25 36	4 6	13 49	2 41	11 41	0 1	15 22	2 57	17 27	0 32	14 33	1 48	0 42	0 44	12 23	1 15	27 1	3 53	6 8	6 21	26 35			n.a.
F 31	4n 1	28n 4	4n47	14n17	2n46	12n 9	0n 2	15n21	2n54	17n30	0s32	14n35	1s48	0n43	0n44	12n23	1n15	27s 1	3s53	6n 8	6n19	26s34			n.a.

Julian Day Number = 1828135.5, Delta T = 02h07m24s
Ecliptic obliquity = 23°39'40, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°59'13, Lahiri = 0°06'14 Julian Calendar 1 March 293 == Greg. Calendar 1 March 293

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 293
geocentric

APRIL 293 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 37 3	11♈ 2'13	4♋20	1♉22	2♉47	26°R52	20♉35	14♉31	29°R51	0°R59	11♑40	15♈28	15♈52	23♑54	n.a.	S 1
S 2	12 40 59	12° 0'26	18°32	2°17	4° 0	26♌48	20°48	14°38	29♍49	0♍58	11°40	15°R28	15°49	24° 0	n.a.	S 2
M 3	12 44 56	12°58'37	2♌49	3° 7	5°13	26°44	21° 0	14°45	29°46	0°56	11°40	15°27	15°46	24° 7	n.a.	M 3
T 4	12 48 53	13°56'45	17° 9	3°52	6°26	26°42	21°12	14°52	29°44	0°55	11°41	15°27	15°43	24°14	n.a.	T 4
W 5	12 52 49	14°54'51	1♍26	4°32	7°40	26°39	21°24	14°59	29°41	0°54	11°41	15°27	15°39	24°21	n.a.	W 5
T 6	12 56 46	15°52'56	15°39	5° 6	8°53	26°38	21°37	15° 7	29°39	0°53	11°41	15°D27	15°36	24°27	n.a.	T 6
F 7	13 0 42	16°50'58	29°42	5°35	10° 6	26°D38	21°49	15°14	29°36	0°52	11°41	15°27	15°33	24°34	n.a.	F 7
S 8	13 4 39	17°48'58	13♎32	5°58	11°19	26°38	22° 2	15°21	29°34	0°51	11°41	15°R27	15°30	24°41	n.a.	S 8
S 9	13 8 35	18°46'57	27° 7	6°16	12°32	26°39	22°14	15°28	29°31	0°50	11°42	15°27	15°27	24°47	n.a.	S 9
M10	13 12 32	19°44'54	10♏23	6°29	13°45	26°41	22°27	15°36	29°29	0°49	11°42	15°27	15°24	24°54	n.a.	M10
T 11	13 16 28	20°42'50	23°21	6°37	14°58	26°43	22°40	15°43	29°27	0°48	11°42	15°27	15°20	25° 1	n.a.	T 11
W12	13 20 25	21°40'44	6♐ 1	6°R39	16°11	26°46	22°52	15°50	29°24	0°47	11°42	15°26	15°17	25° 8	n.a.	W12
T 13	13 24 21	22°38'37	18°24	6°37	17°23	26°50	23° 5	15°58	29°22	0°46	11°R42	15°25	15°14	25°14	n.a.	T 13
F 14	13 28 18	23°36'29	0♑34	6°29	18°36	26°55	23°18	16° 5	29°20	0°45	11°42	15°24	15°11	25°21	n.a.	F 14
S 15	13 32 15	24°34'19	12°35	6°17	19°49	27° 0	23°31	16°13	29°18	0°45	11°42	15°23	15° 8	25°28	n.a.	S 15
S 16	13 36 11	25°32'08	24°29	6° 1	21° 2	27° 6	23°44	16°20	29°15	0°44	11°42	15°D23	15° 5	25°34	n.a.	S 16
M17	13 40 8	26°29'55	6♒22	5°40	22°14	27°13	23°57	16°28	29°13	0°43	11°41	15°23	15° 1	25°41	n.a.	M17
T 18	13 44 4	27°27'42	18°19	5°16	23°27	27°20	24°10	16°36	29°11	0°42	11°41	15°24	14°58	25°48	n.a.	T 18
W19	13 48 1	28°25'27	0♓24	4°49	24°40	27°28	24°23	16°43	29° 9	0°42	11°41	15°25	14°55	25°55	n.a.	W19
T 20	13 51 57	29°23'10	12°41	4°19	25°52	27°36	24°36	16°51	29° 7	0°41	11°41	15°26	14°52	26° 1	n.a.	T 20
F 21	13 55 54	0♉20'53	25°13	3°47	27° 5	27°46	24°49	16°58	29° 5	0°40	11°41	15°27	14°49	26° 8	n.a.	F 21
S 22	13 59 50	1°18'34	8♈ 4	3°14	28°17	27°56	25° 2	17° 6	29° 3	0°40	11°40	15°28	14°45	26°15	n.a.	S 22
S 23	14 3 47	2°16'14	21°13	2°39	29°30	28° 6	25°15	17°14	29° 1	0°39	11°40	15°R28	14°42	26°22	n.a.	S 23
M24	14 7 44	3°13'53	4♉42	2° 4	0♊42	28°17	25°29	17°21	28°59	0°38	11°40	15°27	14°39	26°28	n.a.	M24
T 25	14 11 40	4°11'31	18°28	1°30	1°55	28°29	25°42	17°29	28°57	0°38	11°40	15°26	14°36	26°35	n.a.	T 25
W26	14 15 37	5° 9'07	2♊29	0°56	3° 7	28°41	25°55	17°37	28°55	0°37	11°39	15°23	14°33	26°42	n.a.	W26
T 27	14 19 33	6° 6'42	16°41	0°24	4°19	28°54	26° 9	17°45	28°53	0°37	11°39	15°21	14°30	26°48	n.a.	T 27
F 28	14 23 30	7° 4'15	0♋59	29♈53	5°31	29° 8	26°22	17°52	28°51	0°36	11°38	15°18	14°26	26°55	n.a.	F 28
S 29	14 27 26	8° 1'47	15°19	29°26	6°44	29°22	26°35	18° 0	28°49	0°36	11°38	15°16	14°23	27° 2	n.a.	S 29
S 30	14 31 23	8♉59'18	29♋37	29♈ 0	7♊56	29♌36	26♉49	18♉ 8	28♍48	0♍35	11♑38	15♈15	14♈20	27♑ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n24	28n46	5n11	14n42	2n49	12n37	0n 4	15n21	2n51	17n33	0s31	14n37	1s48	0n44	0n44	12n24	1n15	27s 1	3s53	6n 8	6n18	26s32		n.a.
S 2	4 47	27 35	5 16	15 4	2 52	13 5	0 7	15 20	2 48	17 37	0 31	14 40	1 48	0 45	0 44	12 24	1 15	27 1	3 54	6 8	6 17	26 31		n.a.
M 3	5 10	24 36	5 2	15 22	2 53	13 32	0 10	15 18	2 46	17 40	0 31	14 42	1 48	0 46	0 44	12 24	1 15	27 1	3 54	6 8	6 16	26 30		n.a.
T 4	5 33	20 7	4 30	15 38	2 54	13 59	0 12	15 17	2 43	17 44	0 31	14 44	1 48	0 47	0 44	12 25	1 15	27 2	3 54	6 8	6 14	26 28		n.a.
W 5	5 56	14 29	3 40	15 52	2 53	14 26	0 15	15 15	2 40	17 47	0 31	14 46	1 47	0 48	0 44	12 25	1 15	27 2	3 54	6 8	6 13	26 27		n.a.
T 6	6 18	8 8	2 38	16 2	2 51	14 52	0 18	15 13	2 37	17 50	0 31	14 49	1 47	0 49	0 44	12 26	1 15	27 2	3 54	6 8	6 12	26 26		n.a.
F 7	6 41	1 26	1 26	16 9	2 48	15 18	0 20	15 10	2 35	17 54	0 31	14 51	1 47	0 50	0 44	12 26	1 15	27 2	3 55	6 8	6 11	26 24		n.a.
S 8	7 3	5s14	0 11	16 13	2 44	15 44	0 23	15 8	2 32	17 57	0 30	14 53	1 47	0 51	0 44	12 26	1 15	27 2	3 55	6 8	6 9	26 23		n.a.
S 9	7 25	11 32	1s 4	16 14	2 39	16 9	0 26	15 5	2 29	18 1	0 30	14 55	1 47	0 52	0 44	12 27	1 15	27 2	3 55	6 8	6 8	26 21		n.a.
M10	7 48	17 11	2 14	16 12	2 33	16 34	0 29	15 2	2 27	18 4	0 30	14 58	1 47	0 53	0 44	12 27	1 15	27 3	3 55	6 8	6 7	26 20		n.a.
T 11	8 10	21 55	3 15	16 8	2 25	16 58	0 31	14 58	2 24	18 7	0 30	15 0	1 47	0 54	0 44	12 27	1 15	27 3	3 55	6 8	6 6	26 19		n.a.
W12	8 32	25 31	4 5	16 0	2 16	17 22	0 34	14 55	2 21	18 11	0 30	15 2	1 46	0 55	0 44	12 28	1 15	27 3	3 56	6 8	6 4	26 17		n.a.
T 13	8 53	27 50	4 42	15 50	2 6	17 46	0 37	14 51	2 19	18 14	0 30	15 4	1 46	0 56	0 44	12 28	1 15	27 3	3 56	6 7	6 3	26 16		n.a.
F 14	9 15	28 45	5 6	15 37	1 55	18 9	0 39	14 47	2 16	18 18	0 30	15 7	1 46	0 56	0 44	12 28	1 15	27 3	3 56	6 7	6 2	26 14		n.a.
S 15	9 36	28 18	5 16	15 21	1 43	18 32	0 42	14 43	2 13	18 21	0 29	15 9	1 46	0 57	0 44	12 28	1 15	27 4	3 56	6 7	6 1	26 13		n.a.
S 16	9 58	26 32	5 12	15 4	1 30	18 54	0 44	14 38	2 11	18 24	0 29	15 11	1 46	0 58	0 44	12 29	1 15	27 4	3 56	6 7	5 59	26 11		n.a.
M17	10 19	23 37	4 55	14 43	1 16	19 15	0 47	14 33	2 8	18 28	0 29	15 14	1 46	0 59	0 44	12 29	1 15	27 4	3 56	6 7	5 58	26 10		n.a.
T 18	10 40	19 41	4 26	14 21	1 1	19 37	0 50	14 28	2 6	18 31	0 29	15 16	1 46	1 0	0 44	12 29	1 15	27 4	3 57	6 7	5 57	26 9		n.a.
W19	11 1	14 55	3 44	13 57	0 45	19 57	0 52	14 23	2 3	18 34	0 29	15 18	1 46	1 1	0 44	12 29	1 15	27 4	3 57	6 8	5 56	26 7		n.a.
T 20	11 21	9 30	2 51	13 32	0 29	20 17	0 55	14 18	2 1	18 38	0 29	15 20	1 45	1 2	0 44	12 30	1 15	27 5	3 57	6 8	5 55	26 6		n.a.
F 21	11 42	3 35	1 50	13 5	0 12	20 37	0 57	14 12	1 58	18 41	0 29	15 23	1 45	1 2	0 44	12 30	1 15	27 5	3 57	6 8	5 53	26 4		n.a.
S 22	12 2	2n36	0 41	12 37	0s 5	20 56	1 0	14 7	1 56	18 44	0 29	15 25	1 45	1 3	0 44	12 30	1 14	27 5	3 57	6 9	5 52	26 3		n.a.
S 23	12 22	8 51	0n32	12 9	0 22	21 15	1 2	14 1	1 53	18 48	0 28	15 27	1 45	1 4	0 44	12 30	1 14	27 5	3 58	6 9	5 51	26 1		n.a.
M24	12 42	14 50	1 44	11 41	0 40	21 33	1 5	13 55	1 51	18 51	0 28	15 30	1 45	1 5	0 44	12 30	1 14	27 5	3 58	6 8	5 50	26 0		n.a.
T 25	13 2	20 14	2 52	11 13	0 57	21 50	1 7	13 48	1 49	18 54	0 28	15 32	1 45	1 5	0 44	12 31	1 14	27 6	3 58	6 8	5 48	25 58		n.a.
W26	13 22	24 37	3 51	10 45	1 14	22 7	1 10	13 42	1 46	18 58	0 28	15 34	1 45	1 6	0 44	12 31	1 14	27 6	3 58	6 7	5 47	25 57		n.a.
T 27	13 41	27 34	4 36	10 19	1 30	22 23	1 12	13 35	1 44	19 1	0 28	15 36	1 45	1 7	0 44	12 31	1 14	27 6	3 58	6 6	5 46	25 55		n.a.
F 28	14 0	28 44	5 4	9 53	1 46	22 38	1 14	13 28	1 42	19 4	0 28	15 39	1 45	1 8	0 44	12 31	1 14	27 6	3 59	6 5	5 45	25 54		n.a.
S 29	14 19	27 58	5 14	9 29	2 1	22 53	1 16	13 21	1 39	19 7	0 28	15 41	1 45	1 8	0 44	12 31	1 14	27 7	3 59	6 4	5 43	25 52		n.a.
S 30	14n38	25n22	5n 4	9n 7	2s15	23n 8	1n19	13n14	1n37	19n11	0s28	15n43	1s44	1n 9	0n44	12n31	1n14	27s 7	3s59	6n 3	5n42	25s50		n.a.

Julian Day Number = 1828166.5, Delta T = 02h07m23s
Ecliptic obliquity = 23°39'40, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°59'18, Lahiri = 0°06'18 Julian Calendar 1 Apr. 293 == Greg. Calendar 1 Apr. 293

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 293
geocentric

MAY 293 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 35 19	9♉56'47	13♌50	28°R39	9♊ 8	29♌51	27♉ 2	18♉16	28°R46	0°R35	11°R37	15°D14	14♈17	27♑15	n.a.	M 1
T 2	14 39 16	10°54'14	27°56	28♈21	10°20	0♍ 7	27°16	18°24	28♍44	0♍35	11♑37	15♈15	14°14	27°22	n.a.	T 2
W 3	14 43 13	11°51'40	11♍53	28° 6	11°32	0°23	27°29	18°32	28°42	0°34	11°36	15°16	14°11	27°29	n.a.	W 3
T 4	14 47 9	12°49'05	25°40	27°56	12°44	0°39	27°43	18°39	28°41	0°34	11°35	15°18	14° 7	27°35	n.a.	T 4
F 5	14 51 6	13°46'28	9♎16	27°50	13°56	0°56	27°56	18°47	28°39	0°34	11°35	15°R19	14° 4	27°42	n.a.	F 5
S 6	14 55 2	14°43'51	22°41	27°D48	15° 8	1°14	28°10	18°55	28°38	0°34	11°34	15°19	14° 1	27°49	n.a.	S 6
S 7	14 58 59	15°41'12	5♏53	27°51	16°20	1°32	28°23	19° 3	28°36	0°34	11°34	15°17	13°58	27°56	n.a.	S 7
M 8	15 2 55	16°38'32	18°51	27°59	17°31	1°50	28°37	19°11	28°35	0°33	11°33	15°14	13°55	28° 2	n.a.	M 8
T 9	15 6 52	17°35'51	1♐36	28°11	18°43	2° 9	28°51	19°19	28°33	0°33	11°32	15°10	13°51	28° 9	n.a.	T 9
W10	15 10 48	18°33'10	14° 7	28°27	19°55	2°29	29° 4	19°27	28°32	0°33	11°32	15° 4	13°48	28°16	n.a.	W10
T 11	15 14 45	19°30'28	26°26	28°48	21° 6	2°48	29°18	19°34	28°31	0°33	11°31	14°59	13°45	28°22	n.a.	T 11
F 12	15 18 42	20°27'45	8♑34	29°13	22°18	3° 9	29°32	19°42	28°29	0°D33	11°30	14°53	13°42	28°29	n.a.	F 12
S 13	15 22 38	21°25'02	20°33	29°43	23°30	3°29	29°45	19°50	28°28	0°33	11°29	14°48	13°39	28°36	n.a.	S 13
S 14	15 26 35	22°22'18	2♒26	0♉16	24°41	3°50	29°59	19°58	28°27	0°33	11°29	14°45	13°36	28°43	n.a.	S 14
M15	15 30 31	23°19'33	14°19	0°54	25°52	4°12	0♊13	20° 6	28°26	0°33	11°28	14°43	13°32	28°49	n.a.	M15
T 16	15 34 28	24°16'48	26°15	1°36	27° 4	4°34	0°26	20°14	28°25	0°33	11°27	14°D42	13°29	28°56	n.a.	T 16
W17	15 38 24	25°14'03	8♓19	2°22	28°15	4°56	0°40	20°22	28°24	0°34	11°26	14°43	13°26	29° 3	n.a.	W17
T 18	15 42 21	26°11'17	20°36	3°12	29°26	5°18	0°54	20°29	28°23	0°34	11°25	14°44	13°23	29°10	n.a.	T 18
F 19	15 46 18	27° 8'31	3♈11	4° 6	0♋38	5°41	1° 7	20°37	28°22	0°34	11°24	14°46	13°20	29°16	n.a.	F 19
S 20	15 50 14	28° 5'44	16° 7	5° 3	1°49	6° 5	1°21	20°45	28°21	0°34	11°23	14°R46	13°17	29°23	n.a.	S 20
S 21	15 54 11	29° 2'57	29°27	6° 5	3° 0	6°28	1°35	20°53	28°20	0°35	11°22	14°45	13°13	29°30	n.a.	S 21
M22	15 58 7	0♊ 0'10	13♉11	7° 9	4°11	6°52	1°49	21° 1	28°19	0°35	11°21	14°42	13°10	29°36	n.a.	M22
T 23	16 2 4	0°57'23	27°19	8°18	5°22	7°17	2° 2	21° 9	28°19	0°35	11°21	14°37	13° 7	29°43	n.a.	T 23
W24	16 6 0	1°54'35	11♊45	9°30	6°33	7°41	2°16	21°16	28°18	0°36	11°20	14°31	13° 4	29°50	n.a.	W24
T 25	16 9 57	2°51'47	26°24	10°45	7°44	8° 6	2°30	21°24	28°17	0°36	11°18	14°24	13° 1	29°57	n.a.	T 25
F 26	16 13 53	3°48'58	11♋ 8	12° 4	8°54	8°32	2°44	21°32	28°17	0°36	11°17	14°17	12°57	0♒ 3	n.a.	F 26
S 27	16 17 50	4°46'09	25°50	13°26	10° 5	8°57	2°57	21°40	28°16	0°37	11°16	14°10	12°54	0°10	n.a.	S 27
S 28	16 21 47	5°43'19	10♌23	14°51	11°16	9°23	3°11	21°47	28°16	0°37	11°15	14° 6	12°51	0°17	n.a.	S 28
M29	16 25 43	6°40'28	24°42	16°20	12°26	9°50	3°25	21°55	28°15	0°38	11°14	14° 3	12°48	0°23	n.a.	M29
T 30	16 29 40	7°37'37	8♍46	17°52	13°37	10°16	3°38	22° 3	28°15	0°38	11°13	14°D 3	12°45	0°30	n.a.	T 30
W31	16 33 36	8♊34'45	22♍33	19♉27	14♋47	10♍43	3♊52	22♉10	28♍14	0♍39	11♑12	14♈ 3	12♈42	0♒37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	14n56	21n13	4n36	8n47	2s28	23n21	1n21	13n 6	1n35	19n14	0s27	15n45	1s44	1n10	0n44	12n31	1n14	27s 7	3s59	6n 3	5n41	25s49			n.a.
T 2	15 14	15 55	3 51	8 29	2 41	23 34	1 23	12 59	1 33	19 17	0 27	15 48	1 44	1 10	0 44	12 31	1 14	27 7	3 59	6 4	5 40	25 47			n.a.
W 3	15 32	9 50	2 53	8 13	2 52	23 47	1 25	12 51	1 30	19 20	0 27	15 50	1 44	1 11	0 44	12 32	1 14	27 8	4 0	6 4	5 38	25 46			n.a.
T 4	15 50	3 21	1 46	8 0	3 2	23 58	1 27	12 43	1 28	19 24	0 27	15 52	1 44	1 12	0 43	12 32	1 14	27 8	4 0	6 5	5 37	25 44			n.a.
F 5	16 7	3s12	0 33	7 50	3 11	24 9	1 29	12 35	1 26	19 27	0 27	15 54	1 44	1 12	0 43	12 32	1 14	27 8	4 0	6 5	5 36	25 43			n.a.
S 6	16 24	9 31	0s40	7 42	3 19	24 20	1 31	12 27	1 24	19 30	0 27	15 57	1 44	1 13	0 43	12 32	1 14	27 8	4 0	6 5	5 35	25 41			n.a.
S 7	16 41	15 20	1 50	7 36	3 26	24 30	1 33	12 18	1 22	19 33	0 27	15 59	1 44	1 13	0 43	12 32	1 14	27 8	4 0	6 4	5 33	25 39			n.a.
M 8	16 58	20 21	2 53	7 34	3 32	24 39	1 35	12 10	1 20	19 36	0 27	16 1	1 44	1 14	0 43	12 32	1 14	27 9	4 0	6 3	5 32	25 38			n.a.
T 9	17 14	24 21	3 46	7 33	3 36	24 47	1 37	12 1	1 18	19 39	0 27	16 3	1 44	1 14	0 43	12 32	1 14	27 9	4 1	6 2	5 31	25 36			n.a.
W10	17 30	27 7	4 27	7 36	3 40	24 54	1 38	11 52	1 16	19 42	0 26	16 5	1 44	1 15	0 43	12 32	1 14	27 9	4 1	5 59	5 30	25 35			n.a.
T 11	17 46	28 31	4 55	7 41	3 42	25 1	1 40	11 43	1 14	19 45	0 26	16 8	1 44	1 15	0 43	12 32	1 14	27 9	4 1	5 57	5 28	25 33			n.a.
F 12	18 2	28 31	5 9	7 49	3 44	25 7	1 42	11 34	1 12	19 49	0 26	16 10	1 44	1 16	0 43	12 32	1 14	27 10	4 1	5 55	5 27	25 31			n.a.
S 13	18 17	27 10	5 9	7 58	3 44	25 13	1 43	11 24	1 10	19 52	0 26	16 12	1 43	1 16	0 43	12 32	1 14	27 10	4 1	5 53	5 26	25 30			n.a.
S 14	18 32	24 36	4 56	8 11	3 44	25 18	1 45	11 15	1 8	19 55	0 26	16 14	1 43	1 17	0 43	12 32	1 14	27 10	4 1	5 52	5 25	25 28			n.a.
M15	18 47	20 59	4 30	8 25	3 43	25 22	1 46	11 5	1 6	19 58	0 26	16 16	1 43	1 17	0 43	12 32	1 14	27 10	4 2	5 51	5 23	25 26			n.a.
T 16	19 1	16 32	3 53	8 42	3 40	25 25	1 47	10 55	1 4	20 1	0 26	16 18	1 43	1 18	0 43	12 32	1 14	27 11	4 2	5 51	5 22	25 25			n.a.
W17	19 15	11 23	3 5	9 0	3 37	25 27	1 49	10 45	1 2	20 4	0 26	16 21	1 43	1 18	0 43	12 31	1 14	27 11	4 2	5 51	5 21	25 23			n.a.
T 18	19 29	5 42	2 7	9 21	3 34	25 29	1 50	10 35	1 0	20 7	0 26	16 23	1 43	1 18	0 43	12 31	1 14	27 11	4 2	5 52	5 20	25 21			n.a.
F 19	19 42	0n19	1 2	9 44	3 29	25 30	1 51	10 25	0 59	20 10	0 25	16 25	1 43	1 19	0 43	12 31	1 14	27 11	4 2	5 52	5 19	25 20			n.a.
S 20	19 55	6 30	0n 7	10 8	3 24	25 31	1 52	10 15	0 57	20 12	0 25	16 27	1 43	1 19	0 43	12 31	1 14	27 12	4 3	5 52	5 17	25 18			n.a.
S 21	20 8	12 36	1 19	10 34	3 18	25 30	1 53	10 4	0 55	20 15	0 25	16 29	1 43	1 19	0 43	12 31	1 14	27 12	4 3	5 52	5 16	25 16			n.a.
M22	20 20	18 17	2 27	11 1	3 11	25 29	1 54	9 54	0 53	20 18	0 25	16 31	1 43	1 20	0 43	12 31	1 14	27 12	4 3	5 51	5 15	25 15			n.a.
T 23	20 32	23 8	3 29	11 30	3 4	25 28	1 55	9 43	0 52	20 21	0 25	16 33	1 43	1 20	0 43	12 31	1 14	27 12	4 3	5 49	5 14	25 13			n.a.
W24	20 44	26 40	4 18	12 1	2 56	25 25	1 55	9 32	0 50	20 24	0 25	16 35	1 43	1 20	0 43	12 31	1 14	27 13	4 3	5 46	5 12	25 11			n.a.
T 25	20 55	28 28	4 52	12 32	2 47	25 22	1 56	9 21	0 48	20 27	0 25	16 37	1 43	1 20	0 43	12 30	1 13	27 13	4 3	5 44	5 11	25 9			n.a.
F 26	21 7	28 16	5 6	13 5	2 38	25 18	1 57	9 10	0 46	20 30	0 25	16 39	1 43	1 21	0 43	12 30	1 13	27 13	4 3	5 41	5 10	25 8			n.a.
S 27	21 17	26 5	5 0	13 39	2 29	25 13	1 57	8 59	0 45	20 32	0 25	16 41	1 43	1 21	0 43	12 30	1 13	27 13	4 4	5 38	5 9	25 6			n.a.
S 28	21 28	22 13	4 35	14 14	2 19	25 8	1 57	8 47	0 43	20 35	0 25	16 44	1 43	1 21	0 43	12 30	1 13	27 14	4 4	5 37	5 7	25 4			n.a.
M29	21 37	17 4	3 53	14 49	2 9	25 2	1 58	8 36	0 41	20 38	0 24	16 46	1 43	1 21	0 43	12 30	1 13	27 14	4 4	5 36	5 6	25 2			n.a.
T 30	21 47	11 6	2 58	15 25	1 58	24 55	1 58	8 24	0 40	20 41	0 24	16 48	1 43	1 21	0 42	12 29	1 13	27 14	4 4	5 35	5 5	25 1			n.a.
W31	21n56	4n42	1n53	16n 2	1s47	24n47	1n58	8n12	0n38	20n43	0s24	16n50	1s43	1n21	0n42	12n29	1n13	27s14	4s 4	5n36	5n 4	24s59			n.a.

Julian Day Number = 1828196.5, Delta T = 02h07m23s
Ecliptic obliquity = 23°39'40, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°59'22, Lahiri = 0°06'22 Julian Calendar 1 May 293 == Greg. Calendar 1 May 293

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 293
geocentric

JUNE 293 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 37 33	9♊31'53	6♎ 4	21♉ 5	15♋58	11♍11	4♊ 6	22♉18	28°R14	0♍40	11°R11	14♈ 4	12♈38	0♒44	n.a.	T 1
F 2	16 41 29	10°29'00	19°20	22°47	17° 8	11°38	4°20	22°26	28♍14	0°40	11♑10	14°R 4	12°35	0°50	n.a.	F 2
S 3	16 45 26	11°26'07	2♏22	24°31	18°18	12° 6	4°33	22°33	28°14	0°41	11° 9	14° 3	12°32	0°57	n.a.	S 3
S 4	16 49 22	12°23'14	15°13	26°19	19°28	12°34	4°47	22°41	28°14	0°42	11° 7	13°59	12°29	1° 4	n.a.	S 4
M 5	16 53 19	13°20'21	27°53	28° 9	20°39	13° 2	5° 1	22°48	28°14	0°43	11° 6	13°53	12°26	1°10	n.a.	M 5
T 6	16 57 16	14°17'28	10♐22	0♊ 3	21°49	13°31	5°14	22°56	28°D14	0°43	11° 5	13°44	12°23	1°17	n.a.	T 6
W 7	17 1 12	15°14'34	22°41	1°58	22°58	14° 0	5°28	23° 3	28°14	0°44	11° 4	13°34	12°19	1°24	n.a.	W 7
T 8	17 5 9	16°11'41	4♑51	3°57	24° 8	14°29	5°41	23°11	28°14	0°45	11° 2	13°22	12°16	1°31	n.a.	T 8
F 9	17 9 5	17° 8'48	16°54	5°57	25°18	14°58	5°55	23°18	28°14	0°46	11° 1	13°11	12°13	1°37	n.a.	F 9
S 10	17 13 2	18° 5'55	28°49	8° 0	26°28	15°28	6° 9	23°26	28°14	0°47	11° 0	13° 1	12°10	1°44	n.a.	S 10
S 11	17 16 58	19° 3'03	10♒41	10° 4	27°37	15°57	6°22	23°33	28°14	0°48	10°59	12°53	12° 7	1°51	n.a.	S 11
M12	17 20 55	20° 0'11	22°32	12°10	28°47	16°28	6°36	23°41	28°14	0°49	10°57	12°47	12° 3	1°57	n.a.	M12
T 13	17 24 52	20°57'19	4♓26	14°17	29°56	16°58	6°49	23°48	28°15	0°50	10°56	12°44	12° 0	2° 4	n.a.	T 13
W14	17 28 48	21°54'28	16°28	16°25	1♌ 5	17°28	7° 3	23°55	28°15	0°51	10°55	12°42	11°57	2°11	n.a.	W14
T 15	17 32 45	22°51'37	28°43	18°34	2°15	17°59	7°16	24° 2	28°16	0°52	10°54	12°D42	11°54	2°18	n.a.	T 15
F 16	17 36 41	23°48'47	11♈15	20°43	3°24	18°30	7°29	24°10	28°16	0°53	10°52	12°R43	11°51	2°24	n.a.	F 16
S 17	17 40 38	24°45'57	24°11	22°53	4°33	19° 1	7°43	24°17	28°17	0°54	10°51	12°42	11°48	2°31	n.a.	S 17
S 18	17 44 34	25°43'08	7♉33	25° 2	5°42	19°33	7°56	24°24	28°17	0°55	10°50	12°40	11°44	2°38	n.a.	S 18
M19	17 48 31	26°40'20	21°23	27°10	6°51	20° 4	8°10	24°31	28°18	0°56	10°48	12°35	11°41	2°44	n.a.	M19
T 20	17 52 27	27°37'33	5♊41	29°18	7°59	20°36	8°23	24°38	28°19	0°57	10°47	12°28	11°38	2°51	n.a.	T 20
W21	17 56 24	28°34'46	20°23	1♋25	9° 8	21° 8	8°36	24°45	28°19	0°59	10°45	12°19	11°35	2°58	n.a.	W21
T 22	18 0 21	29°32'00	5♋22	3°31	10°17	21°41	8°49	24°52	28°20	1° 0	10°44	12° 9	11°32	3° 5	n.a.	T 22
F 23	18 4 17	0♌29'14	20°28	5°36	11°25	22°13	9° 3	24°59	28°21	1° 1	10°43	11°58	11°29	3°11	n.a.	F 23
S 24	18 8 14	1°26'29	5♎32	7°39	12°34	22°46	9°16	25° 6	28°22	1° 2	10°41	11°49	11°25	3°18	n.a.	S 24
S 25	18 12 10	2°23'44	20°23	9°41	13°42	23°19	9°29	25°13	28°23	1° 4	10°40	11°42	11°22	3°25	n.a.	S 25
M26	18 16 7	3°21'00	4♍56	11°41	14°50	23°52	9°42	25°20	28°24	1° 5	10°39	11°37	11°19	3°31	n.a.	M26
T 27	18 20 3	4°18'15	19° 7	13°40	15°58	24°25	9°55	25°26	28°25	1° 7	10°37	11°35	11°16	3°38	n.a.	T 27
W28	18 24 0	5°15'32	2♎54	15°38	17° 6	24°59	10° 8	25°33	28°26	1° 8	10°36	11°35	11°13	3°45	n.a.	W28
T 29	18 27 56	6°12'48	16°20	17°33	18°14	25°32	10°21	25°40	28°27	1° 9	10°34	11°35	11° 9	3°52	n.a.	T 29
F 30	18 31 53	7♋10'05	29♎25	19♋27	19♌21	26♍ 6	10♊34	25♉46	28♍29	1♍11	10♑33	11♈34	11♈ 6	3♒58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 5	1s46	0n43	16n39	1s36	24n39	1n58	8n 0	0n37	20n46	0s24	16n51	1s43	1n21	0n42	12n29	1n13	27s15	4s 4	5n36	5n 2	24s57		n.a.
F 2	22 14	8 4	0s28	17 16	1 25	24 30	1 58	7 48	0 35	20 49	0 24	16 53	1 43	1 21	0 42	12 29	1 13	27 15	4 5	5 36	5 1	24 55		n.a.
S 3	22 22	13 55	1 36	17 54	1 13	24 21	1 58	7 36	0 34	20 51	0 24	16 55	1 43	1 21	0 42	12 28	1 13	27 15	4 5	5 35	5 0	24 53		n.a.
S 4	22 29	19 4	2 38	18 31	1 1	24 10	1 58	7 24	0 32	20 54	0 24	16 57	1 43	1 21	0 42	12 28	1 13	27 15	4 5	5 34	4 59	24 52		n.a.
M 5	22 37	23 18	3 32	19 8	0 49	24 0	1 57	7 12	0 31	20 56	0 24	16 59	1 43	1 21	0 42	12 28	1 13	27 16	4 5	5 31	4 57	24 50		n.a.
T 6	22 44	26 23	4 14	19 44	0 37	23 48	1 57	6 59	0 29	20 59	0 24	17 1	1 43	1 21	0 42	12 27	1 13	27 16	4 5	5 28	4 56	24 48		n.a.
W 7	22 50	28 10	4 43	20 20	0 26	23 36	1 57	6 47	0 28	21 1	0 24	17 3	1 43	1 21	0 42	12 27	1 13	27 16	4 5	5 24	4 55	24 46		n.a.
T 8	22 56	28 33	4 59	20 54	0 14	23 23	1 56	6 34	0 26	21 4	0 24	17 5	1 43	1 21	0 42	12 27	1 13	27 16	4 5	5 20	4 54	24 44		n.a.
F 9	23 2	27 34	5 2	21 27	0 3	23 10	1 55	6 21	0 25	21 6	0 23	17 7	1 43	1 21	0 42	12 26	1 13	27 17	4 6	5 15	4 52	24 43		n.a.
S 10	23 7	25 20	4 51	21 59	0n 9	22 56	1 54	6 8	0 23	21 9	0 23	17 9	1 43	1 21	0 42	12 26	1 13	27 17	4 6	5 11	4 51	24 41		n.a.
S 11	23 12	22 1	4 28	22 29	0 19	22 41	1 54	5 55	0 22	21 11	0 23	17 10	1 43	1 21	0 42	12 26	1 13	27 17	4 6	5 8	4 50	24 39		n.a.
M12	23 17	17 48	3 54	22 57	0 30	22 26	1 53	5 42	0 20	21 14	0 23	17 12	1 43	1 21	0 42	12 25	1 13	27 17	4 6	5 6	4 49	24 37		n.a.
T 13	23 21	12 54	3 9	23 23	0 40	22 10	1 52	5 29	0 19	21 16	0 23	17 14	1 43	1 21	0 42	12 25	1 13	27 17	4 6	5 4	4 47	24 35		n.a.
W14	23 25	7 27	2 15	23 47	0 49	21 54	1 50	5 16	0 18	21 18	0 23	17 16	1 43	1 20	0 42	12 25	1 13	27 18	4 6	5 4	4 46	24 33		n.a.
T 15	23 28	1 38	1 14	24 8	0 58	21 37	1 49	5 2	0 16	21 21	0 23	17 18	1 43	1 20	0 42	12 24	1 13	27 18	4 6	5 4	4 45	24 31		n.a.
F 16	23 31	4n23	0 8	24 26	1 6	21 19	1 48	4 49	0 15	21 23	0 23	17 19	1 43	1 20	0 42	12 24	1 13	27 18	4 6	5 4	4 44	24 30		n.a.
S 17	23 33	10 24	1n 0	24 42	1 14	21 1	1 46	4 35	0 13	21 25	0 23	17 21	1 43	1 20	0 42	12 23	1 13	27 18	4 7	5 4	4 42	24 28		n.a.
S 18	23 35	16 10	2 8	24 55	1 21	20 43	1 45	4 22	0 12	21 28	0 23	17 23	1 43	1 19	0 42	12 23	1 13	27 19	4 7	5 3	4 41	24 26		n.a.
M19	23 37	21 19	3 10	25 5	1 27	20 23	1 43	4 8	0 11	21 30	0 23	17 25	1 43	1 19	0 42	12 22	1 13	27 19	4 7	5 1	4 40	24 24		n.a.
T 20	23 38	25 25	4 2	25 12	1 33	20 4	1 41	3 54	0 10	21 32	0 23	17 26	1 43	1 19	0 42	12 22	1 13	27 19	4 7	4 58	4 39	24 22		n.a.
W21	23 39	27 57	4 39	25 16	1 37	19 44	1 39	3 40	0 8	21 34	0 22	17 28	1 43	1 18	0 42	12 22	1 13	27 19	4 7	4 55	4 37	24 20		n.a.
T 22	23 40	28 31	4 59	25 18	1 41	19 23	1 37	3 26	0 7	21 36	0 22	17 30	1 43	1 18	0 42	12 21	1 13	27 20	4 7	4 51	4 36	24 18		n.a.
F 23	23 40	26 59	4 58	25 17	1 44	19 2	1 35	3 12	0 6	21 39	0 22	17 31	1 43	1 18	0 41	12 21	1 13	27 20	4 7	4 46	4 35	24 16		n.a.
S 24	23 39	23 31	4 36	25 13	1 47	18 41	1 33	2 58	0 4	21 41	0 22	17 33	1 43	1 17	0 41	12 20	1 13	27 20	4 7	4 43	4 34	24 14		n.a.
S 25	23 38	18 32	3 55	25 7	1 49	18 19	1 31	2 44	0 3	21 43	0 22	17 34	1 43	1 17	0 41	12 20	1 13	27 20	4 7	4 40	4 32	24 12		n.a.
M26	23 37	12 35	3 1	24 58	1 50	17 56	1 28	2 29	0 2	21 45	0 22	17 36	1 43	1 16	0 41	12 19	1 13	27 20	4 7	4 38	4 31	24 10		n.a.
T 27	23 35	6 7	1 56	24 47	1 50	17 34	1 26	2 15	0 1	21 47	0 22	17 38	1 43	1 16	0 41	12 19	1 13	27 21	4 8	4 37	4 30	24 8		n.a.
W28	23 33	0s28	0 46	24 34	1 50	17 10	1 23	2 0	0s 0	21 49	0 22	17 39	1 43	1 15	0 41	12 18	1 13	27 21	4 8	4 37	4 28	24 6		n.a.
T 29	23 31	6 52	0s25	24 18	1 49	16 47	1 20	1 46	0 2	21 51	0 22	17 41	1 43	1 15	0 41	12 17	1 12	27 21	4 8	4 37	4 27	24 5		n.a.
F 30	23n28	12s49	1s33	24n 1	1n48	16n23	1n17	1n31	0s 3	21n53	0s22	17n42	1s43	1n14	0n41	12n17	1n12	27s21	4s 8	4n37	4n26	24s 3		n.a.

Julian Day Number = 1828227.5, Delta T = 02h07m22s
Ecliptic obliquity = 23°39'39, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°59'26, Lahiri = 0°06'27 Julian Calendar 1 June 293 == Greg. Calendar 1 June 293

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 293
geocentric

JULY 293 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 35 50	8♋ 7'23	12♏15	21♋20	20♌29	26♍40	10♊47	25♉53	28♍30	1♍12	10°R32	11°R31	11♈ 3	4♒ 5	n.a.	S 1
S 2	18 39 46	9° 4'41	24°50	23°10	21°36	27°15	11° 0	25°59	28°31	1°14	10♐30	11♈26	11° 0	4°12	n.a.	S 2
M 3	18 43 43	10° 2'00	7♐14	24°59	22°43	27°49	11°13	26° 6	28°33	1°15	10°29	11°18	10°57	4°18	n.a.	M 3
T 4	18 47 39	10°59'20	19°30	26°46	23°50	28°24	11°25	26°12	28°34	1°17	10°27	11° 7	10°54	4°25	n.a.	T 4
W 5	18 51 36	11°56'41	1♑38	28°32	24°57	28°58	11°38	26°18	28°35	1°18	10°26	10°55	10°50	4°32	n.a.	W 5
T 6	18 55 32	12°54'03	13°39	0♒16	26° 4	29°33	11°51	26°25	28°37	1°20	10°25	10°41	10°47	4°39	n.a.	T 6
F 7	18 59 29	13°51'25	25°35	1°58	27°11	0♎ 8	12° 3	26°31	28°39	1°22	10°23	10°28	10°44	4°45	n.a.	F 7
S 8	19 3 25	14°48'49	7♒28	3°39	28°17	0°43	12°16	26°37	28°40	1°23	10°22	10°15	10°41	4°52	n.a.	S 8
S 9	19 7 22	15°46'13	19°19	5°18	29°23	1°19	12°28	26°43	28°42	1°25	10°20	10° 5	10°38	4°59	n.a.	S 9
M10	19 11 19	16°43'39	1♓ 9	6°55	0♍30	1°54	12°41	26°49	28°44	1°27	10°19	9°57	10°35	5° 5	n.a.	M10
T 11	19 15 15	17°41'06	13° 4	8°31	1°36	2°30	12°53	26°55	28°45	1°28	10°18	9°52	10°31	5°12	n.a.	T 11
W12	19 19 12	18°38'35	25° 5	10° 5	2°41	3° 6	13° 5	27° 1	28°47	1°30	10°16	9°50	10°28	5°19	n.a.	W12
T 13	19 23 8	19°36'05	7♈19	11°38	3°47	3°42	13°18	27° 7	28°49	1°32	10°15	9°D49	10°25	5°26	n.a.	T 13
F 14	19 27 5	20°33'36	19°49	13° 8	4°52	4°18	13°30	27°13	28°51	1°34	10°13	9°R49	10°22	5°32	n.a.	F 14
S 15	19 31 1	21°31'09	2♉40	14°38	5°58	4°55	13°42	27°18	28°53	1°35	10°12	9°49	10°19	5°39	n.a.	S 15
S 16	19 34 58	22°28'43	15°58	16° 5	7° 3	5°31	13°54	27°24	28°55	1°37	10°11	9°47	10°15	5°46	n.a.	S 16
M17	19 38 54	23°26'19	29°45	17°31	8° 8	6° 8	14° 6	27°30	28°57	1°39	10° 9	9°43	10°12	5°52	n.a.	M17
T 18	19 42 51	24°23'57	14♊ 1	18°55	9°13	6°44	14°18	27°35	28°59	1°41	10° 8	9°36	10° 9	5°59	n.a.	T 18
W19	19 46 48	25°21'36	28°44	20°18	10°17	7°21	14°30	27°40	29° 1	1°43	10° 7	9°28	10° 6	6° 6	n.a.	W19
T 20	19 50 44	26°19'17	13♋49	21°38	11°21	7°59	14°42	27°46	29° 3	1°45	10° 5	9°18	10° 3	6°13	n.a.	T 20
F 21	19 54 41	27°16'59	29° 5	22°57	12°26	8°36	14°54	27°51	29° 5	1°47	10° 4	9° 7	10° 0	6°19	n.a.	F 21
S 22	19 58 37	28°14'43	14♌22	24°14	13°29	9°13	15° 5	27°56	29° 8	1°48	10° 3	8°58	9°56	6°26	n.a.	S 22
S 23	20 2 34	29°12'27	29°28	25°29	14°33	9°51	15°17	28° 1	29°10	1°50	10° 1	8°51	9°53	6°33	n.a.	S 23
M24	20 6 30	0♌10'13	14♍15	26°42	15°37	10°28	15°28	28° 6	29°12	1°52	10° 0	8°47	9°50	6°39	n.a.	M24
T 25	20 10 27	1° 8'01	28°38	27°53	16°40	11° 6	15°40	28°11	29°15	1°54	9°59	8°45	9°47	6°46	n.a.	T 25
W26	20 14 24	2° 5'49	12♎33	29° 2	17°43	11°44	15°51	28°16	29°17	1°56	9°57	8°D44	9°44	6°53	n.a.	W26
T 27	20 18 20	3° 3'39	26° 2	0♍ 9	18°45	12°22	16° 2	28°21	29°20	1°58	9°56	8°45	9°41	7° 0	n.a.	T 27
F 28	20 22 17	4° 1'30	9♏ 7	1°13	19°48	13° 0	16°14	28°26	29°22	2° 0	9°55	8°R45	9°37	7° 6	n.a.	F 28
S 29	20 26 13	4°59'22	21°51	2°15	20°50	13°39	16°25	28°31	29°25	2° 2	9°54	8°43	9°34	7°13	n.a.	S 29
S 30	20 30 10	5°57'16	4♐20	3°15	21°52	14°17	16°36	28°35	29°27	2° 4	9°52	8°40	9°31	7°20	n.a.	S 30
M31	20 34 6	6♌55'11	16♐35	4♍11	22♍54	14♎56	16♊47	28♉40	29♍30	2♍ 6	9♑51	8♈34	9♈28	7♒26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n25	18s 6	2s34	23n42	1n46	15n58	1n15	1n16	0s 4	21n55	0s22	17n44	1s44	1n14	0n41	12n16	1n12	27s21	4s 8	4n36	4n25	24s 1		n.a.
S 2	23 21	22 30	3 27	23 21	1 44	15 34	1 11	1 2	0 5	21 57	0 22	17 45	1 44	1 13	0 41	12 16	1 12	27 22	4 8	4 34	4 23	23 59		n.a.
M 3	23 17	25 49	4 9	22 59	1 41	15 9	1 8	0 47	0 6	21 58	0 22	17 47	1 44	1 13	0 41	12 15	1 12	27 22	4 8	4 31	4 22	23 57		n.a.
T 4	23 12	27 52	4 39	22 35	1 37	14 43	1 5	0 32	0 7	22 0	0 21	17 48	1 44	1 12	0 41	12 15	1 12	27 22	4 8	4 26	4 21	23 55		n.a.
W 5	23 7	28 35	4 56	22 10	1 33	14 18	1 2	0 17	0 9	22 2	0 21	17 50	1 44	1 11	0 41	12 14	1 12	27 22	4 8	4 21	4 20	23 53		n.a.
T 6	23 2	27 55	4 59	21 43	1 28	13 52	0 58	0 2	0 10	22 4	0 21	17 51	1 44	1 11	0 41	12 13	1 12	27 22	4 8	4 16	4 18	23 51		n.a.
F 7	22 56	25 57	4 49	21 16	1 24	13 25	0 55	0s13	0 11	22 6	0 21	17 52	1 44	1 10	0 41	12 13	1 12	27 23	4 8	4 11	4 17	23 49		n.a.
S 8	22 50	22 52	4 27	20 47	1 18	12 59	0 51	0 28	0 12	22 7	0 21	17 54	1 44	1 9	0 41	12 12	1 12	27 23	4 9	4 6	4 16	23 47		n.a.
S 9	22 43	18 51	3 53	20 17	1 12	12 32	0 47	0 43	0 13	22 9	0 21	17 55	1 44	1 9	0 41	12 12	1 12	27 23	4 9	4 2	4 15	23 44		n.a.
M10	22 36	14 6	3 9	19 47	1 6	12 5	0 44	0 59	0 14	22 11	0 21	17 56	1 44	1 8	0 41	12 11	1 12	27 23	4 9	3 59	4 13	23 42		n.a.
T 11	22 29	8 49	2 16	19 16	1 0	11 37	0 40	1 14	0 15	22 12	0 21	17 58	1 44	1 7	0 41	12 10	1 12	27 23	4 9	3 57	4 12	23 40		n.a.
W12	22 21	3 9	1 17	18 44	0 53	11 10	0 36	1 29	0 16	22 14	0 21	17 59	1 44	1 7	0 41	12 10	1 12	27 24	4 9	3 56	4 11	23 38		n.a.
T 13	22 13	2n44	0 13	18 11	0 46	10 42	0 31	1 45	0 17	22 16	0 21	18 0	1 44	1 6	0 41	12 9	1 12	27 24	4 9	3 55	4 10	23 36		n.a.
F 14	22 4	8 38	0n53	17 38	0 38	10 14	0 27	2 0	0 18	22 17	0 21	18 1	1 44	1 5	0 41	12 8	1 12	27 24	4 9	3 55	4 8	23 34		n.a.
S 15	21 55	14 21	1 58	17 5	0 31	9 46	0 23	2 16	0 19	22 19	0 21	18 3	1 44	1 4	0 41	12 8	1 12	27 24	4 9	3 55	4 7	23 32		n.a.
S 16	21 46	19 37	2 59	16 31	0 23	9 17	0 18	2 31	0 20	22 20	0 21	18 4	1 45	1 3	0 41	12 7	1 12	27 24	4 9	3 55	4 6	23 30		n.a.
M17	21 36	24 3	3 52	15 57	0 14	8 49	0 14	2 47	0 21	22 22	0 21	18 5	1 45	1 2	0 41	12 6	1 12	27 24	4 9	3 53	4 5	23 28		n.a.
T 18	21 26	27 12	4 32	15 23	0 6	8 20	0 9	3 2	0 22	22 23	0 20	18 6	1 45	1 2	0 40	12 6	1 12	27 25	4 9	3 50	4 3	23 26		n.a.
W19	21 16	28 36	4 56	14 49	0s 3	7 51	0 4	3 18	0 23	22 25	0 20	18 7	1 45	1 1	0 40	12 5	1 12	27 25	4 9	3 47	4 2	23 24		n.a.
T 20	21 5	27 55	5 1	14 14	0 12	7 22	0s 0	3 34	0 24	22 26	0 20	18 8	1 45	1 0	0 40	12 4	1 12	27 25	4 9	3 43	4 1	23 22		n.a.
F 21	20 54	25 9	4 44	13 40	0 21	6 53	0 5	3 49	0 25	22 28	0 20	18 10	1 45	0 59	0 40	12 4	1 12	27 25	4 9	3 39	4 0	23 20		n.a.
S 22	20 42	20 36	4 7	13 5	0 30	6 23	0 10	4 5	0 26	22 29	0 20	18 11	1 45	0 58	0 40	12 3	1 12	27 25	4 9	3 35	3 58	23 18		n.a.
S 23	20 30	14 46	3 12	12 31	0 40	5 54	0 15	4 21	0 27	22 30	0 20	18 12	1 45	0 57	0 40	12 2	1 12	27 25	4 9	3 32	3 57	23 15		n.a.
M24	20 18	8 11	2 6	11 57	0 49	5 25	0 20	4 37	0 28	22 32	0 20	18 13	1 45	0 56	0 40	12 2	1 12	27 26	4 9	3 31	3 56	23 13		n.a.
T 25	20 5	1 22	0 54	11 24	0 59	4 55	0 26	4 52	0 29	22 33	0 20	18 14	1 45	0 55	0 40	12 1	1 12	27 26	4 9	3 30	3 55	23 11		n.a.
W26	19 53	5s19	0s20	10 50	1 9	4 25	0 31	5 8	0 30	22 34	0 20	18 15	1 45	0 54	0 40	12 0	1 12	27 26	4 10	3 30	3 53	23 9		n.a.
T 27	19 39	11 33	1 31	10 17	1 19	3 56	0 36	5 24	0 31	22 36	0 20	18 16	1 46	0 53	0 40	11 59	1 12	27 26	4 10	3 30	3 52	23 7		n.a.
F 28	19 26	17 6	2 34	9 45	1 29	3 26	0 42	5 40	0 32	22 37	0 20	18 17	1 46	0 52	0 40	11 59	1 12	27 26	4 10	3 30	3 51	23 5		n.a.
S 29	19 12	21 45	3 28	9 14	1 39	2 56	0 48	5 56	0 32	22 38	0 20	18 18	1 46	0 51	0 40	11 58	1 12	27 26	4 10	3 29	3 50	23 3		n.a.
S 30	18 57	25 19	4 11	8 43	1 49	2 26	0 53	6 12	0 33	22 39	0 20	18 19	1 46	0 50	0 40	11 57	1 12	27 26	4 10	3 28	3 48	23 0		n.a.
M31	18n43	27s39	4s42	8n13	2s 0	1n57	0s59	6s28	0s34	22n40	0s20	18n19	1s46	0n49	0n40	11n56	1n12	27s26	4s10	3n26	3n47	22s58		n.a.

Julian Day Number = 1828257.5, Delta T = 02h07m21s
Ecliptic obliquity = 23°39'39, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°59'30, Lahiri = 0°06'31 Julian Calendar 1 July 293 == Greg. Calendar 1 July 293

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 293
geocentric

AUGUST 293 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 38 3	7♌53'07	28♐42	5♍ 5	23♍55	15♎35	16♊58	28♉44	29♍32	2♍ 8	9°R50	8°R25	9♈25	7♒33	n.a.	T 1
W 2	20 41 59	8°51'05	10♑41	5°56	24°56	16°13	17° 8	28°48	29°35	2°11	9♑49	8♈15	9°21	7°40	n.a.	W 2
T 3	20 45 56	9°49'05	22°36	6°43	25°56	16°52	17°19	28°52	29°38	2°13	9°47	8° 4	9°18	7°47	n.a.	T 3
F 4	20 49 53	10°47'06	4♒29	7°28	26°57	17°32	17°30	28°57	29°41	2°15	9°46	7°53	9°15	7°53	n.a.	F 4
S 5	20 53 49	11°45'09	16°20	8° 8	27°57	18°11	17°40	29° 1	29°43	2°17	9°45	7°43	9°12	8° 0	n.a.	S 5
S 6	20 57 46	12°43'14	28°12	8°45	28°56	18°50	17°51	29° 5	29°46	2°19	9°44	7°35	9° 9	8° 7	n.a.	S 6
M 7	21 1 42	13°41'20	10♓ 7	9°17	29°56	19°30	18° 1	29° 8	29°49	2°21	9°43	7°29	9° 6	8°13	n.a.	M 7
T 8	21 5 39	14°39'28	22° 6	9°45	0♎55	20° 9	18°11	29°12	29°52	2°23	9°42	7°26	9° 2	8°20	n.a.	T 8
W 9	21 9 35	15°37'38	4♈12	10° 9	1°53	20°49	18°21	29°16	29°55	2°25	9°41	7°D24	8°59	8°27	n.a.	W 9
T 10	21 13 32	16°35'51	16°29	10°27	2°51	21°29	18°31	29°20	29°58	2°28	9°40	7°25	8°56	8°33	n.a.	T 10
F 11	21 17 28	17°34'05	29° 1	10°41	3°49	22° 9	18°41	29°23	0♏ 1	2°30	9°39	7°26	8°53	8°40	n.a.	F 11
S 12	21 21 25	18°32'22	11♉52	10°48	4°46	22°49	18°51	29°26	0° 4	2°32	9°38	7°27	8°50	8°47	n.a.	S 12
S 13	21 25 21	19°30'40	25° 5	10°R50	5°43	23°29	19° 0	29°30	0° 7	2°34	9°37	7°R27	8°46	8°54	n.a.	S 13
M14	21 29 18	20°29'01	8♊44	10°46	6°40	24° 9	19°10	29°33	0°10	2°36	9°36	7°25	8°43	9° 0	n.a.	M14
T 15	21 33 15	21°27'24	22°50	10°35	7°36	24°49	19°19	29°36	0°13	2°38	9°35	7°22	8°40	9° 7	n.a.	T 15
W16	21 37 11	22°25'50	7♋23	10°17	8°31	25°30	19°29	29°39	0°16	2°41	9°34	7°17	8°37	9°14	n.a.	W16
T 17	21 41 8	23°24'17	22°17	9°53	9°26	26°11	19°38	29°42	0°20	2°43	9°33	7°10	8°34	9°20	n.a.	T 17
F 18	21 45 4	24°22'47	7♌26	9°23	10°20	26°51	19°47	29°45	0°23	2°45	9°32	7° 4	8°31	9°27	n.a.	F 18
S 19	21 49 1	25°21'19	22°41	8°45	11°14	27°32	19°56	29°48	0°26	2°47	9°31	6°58	8°27	9°34	n.a.	S 19
S 20	21 52 57	26°19'52	7♍49	8° 2	12° 8	28°13	20° 5	29°50	0°29	2°50	9°30	6°54	8°24	9°40	n.a.	S 20
M21	21 56 54	27°18'28	22°43	7°12	13° 1	28°54	20°14	29°53	0°33	2°52	9°29	6°51	8°21	9°47	n.a.	M21
T 22	22 0 50	28°17'05	7♎14	6°18	13°53	29°35	20°22	29°55	0°36	2°54	9°28	6°D50	8°18	9°54	n.a.	T 22
W23	22 4 47	29°15'44	21°18	5°19	14°44	0♏17	20°31	29°57	0°39	2°56	9°28	6°51	8°15	10° 1	n.a.	W23
T 24	22 8 44	0♍14'25	4♏55	4°17	15°35	0°58	20°39	29°59	0°43	2°58	9°27	6°52	8°12	10° 7	n.a.	T 24
F 25	22 12 40	1°13'08	18° 6	3°12	16°26	1°39	20°48	0♊ 2	0°46	3° 1	9°26	6°54	8° 8	10°14	n.a.	F 25
S 26	22 16 37	2°11'53	0♑53	2° 8	17°15	2°21	20°56	0° 4	0°49	3° 3	9°25	6°R54	8° 5	10°21	n.a.	S 26
S 27	22 20 33	3°10'39	13°22	1° 4	18° 4	3° 3	21° 4	0° 5	0°53	3° 5	9°25	6°54	8° 2	10°27	n.a.	S 27
M28	22 24 30	4° 9'27	25°35	0° 3	18°52	3°44	21°12	0° 7	0°56	3° 7	9°24	6°52	7°59	10°34	n.a.	M28
T 29	22 28 26	5° 8'17	7♑37	29♌ 7	19°39	4°26	21°19	0° 9	1° 0	3°10	9°23	6°48	7°56	10°41	n.a.	T 29
W30	22 32 23	6° 7'09	19°33	28°16	20°26	5° 8	21°27	0°10	1° 3	3°12	9°23	6°44	7°52	10°48	n.a.	W30
T 31	22 36 19	7♍ 6'03	1♒25	27♌32	21♎11	5♏50	21♊34	0♊12	1♎ 7	3♍14	9♑22	6♈39	7♈49	10♒54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	18n28	28s39	4s59	7n43	2s10	1n27	1s 5	6s44	0s35	22n41	0s20	18n20	1s46	0n48	0n40	11n56	1n12	27s27	4s10	3n22	3n46	22s56			n.a.
W 2	18 13	28 16	5 3	7 15	2 20	0 57	1 11	6 59	0 36	22 43	0 19	18 21	1 46	0 47	0 40	11 55	1 12	27 27	4 10	3 18	3 44	22 54			n.a.
T 3	17 57	26 35	4 54	6 48	2 30	0 27	1 17	7 15	0 37	22 44	0 19	18 22	1 46	0 45	0 40	11 54	1 12	27 27	4 10	3 14	3 43	22 52			n.a.
F 4	17 41	23 43	4 32	6 23	2 40	0s 2	1 23	7 31	0 38	22 45	0 19	18 23	1 46	0 44	0 40	11 53	1 12	27 27	4 10	3 9	3 42	22 49			n.a.
S 5	17 25	19 52	3 58	5 59	2 49	0 32	1 29	7 47	0 38	22 46	0 19	18 23	1 47	0 43	0 40	11 53	1 12	27 27	4 10	3 5	3 41	22 47			n.a.
S 6	17 9	15 14	3 14	5 36	2 59	1 2	1 35	8 3	0 39	22 47	0 19	18 24	1 47	0 42	0 40	11 52	1 12	27 27	4 10	3 2	3 39	22 45			n.a.
M 7	16 52	10 1	2 21	5 15	3 8	1 31	1 41	8 19	0 40	22 48	0 19	18 25	1 47	0 41	0 40	11 51	1 12	27 27	4 10	3 0	3 38	22 43			n.a.
T 8	16 35	4 24	1 21	4 56	3 17	2 0	1 48	8 35	0 41	22 49	0 19	18 26	1 47	0 40	0 40	11 50	1 12	27 27	4 10	2 58	3 37	22 41			n.a.
W 9	16 18	1n25	0 17	4 40	3 26	2 30	1 54	8 50	0 42	22 50	0 19	18 26	1 47	0 38	0 40	11 49	1 12	27 27	4 10	2 58	3 36	22 38			n.a.
T 10	16 0	7 17	0n49	4 25	3 34	2 59	2 0	9 6	0 42	22 51	0 19	18 27	1 47	0 37	0 40	11 49	1 12	27 28	4 10	2 58	3 34	22 36			n.a.
F 11	15 43	13 0	1 54	4 13	3 42	3 28	2 7	9 22	0 43	22 52	0 19	18 28	1 47	0 36	0 40	11 48	1 12	27 28	4 10	2 58	3 33	22 34			n.a.
S 12	15 25	18 18	2 55	4 4	3 49	3 57	2 13	9 38	0 44	22 53	0 19	18 28	1 47	0 35	0 40	11 47	1 12	27 28	4 10	2 59	3 32	22 32			n.a.
S 13	15 6	22 54	3 48	3 57	3 55	4 26	2 20	9 54	0 45	22 53	0 19	18 29	1 47	0 34	0 40	11 46	1 12	27 28	4 10	2 59	3 31	22 29			n.a.
M14	14 48	26 25	4 31	3 54	4 0	4 54	2 27	10 9	0 45	22 54	0 19	18 29	1 48	0 32	0 40	11 46	1 12	27 28	4 10	2 58	3 29	22 27			n.a.
T 15	14 29	28 26	4 59	3 54	4 5	5 23	2 33	10 25	0 46	22 55	0 19	18 30	1 48	0 31	0 40	11 45	1 12	27 28	4 10	2 57	3 28	22 25			n.a.
W16	14 10	28 35	5 9	3 57	4 8	5 51	2 40	10 41	0 47	22 56	0 19	18 30	1 48	0 30	0 40	11 44	1 12	27 28	4 10	2 55	3 27	22 23			n.a.
T 17	13 51	26 42	4 58	4 5	4 10	6 19	2 47	10 56	0 48	22 57	0 18	18 31	1 48	0 28	0 40	11 43	1 12	27 28	4 10	2 52	3 26	22 20			n.a.
F 18	13 31	22 52	4 27	4 16	4 10	6 47	2 54	11 12	0 48	22 57	0 18	18 31	1 48	0 27	0 40	11 42	1 12	27 28	4 10	2 50	3 24	22 18			n.a.
S 19	13 11	17 29	3 36	4 31	4 9	7 15	3 0	11 27	0 49	22 58	0 18	18 32	1 48	0 26	0 40	11 42	1 12	27 28	4 10	2 47	3 23	22 16			n.a.
S 20	12 51	11 3	2 31	4 49	4 7	7 42	3 7	11 43	0 50	22 59	0 18	18 32	1 48	0 24	0 39	11 41	1 12	27 28	4 10	2 46	3 22	22 14			n.a.
M21	12 31	4 5	1 16	5 12	4 2	8 10	3 14	11 58	0 50	23 0	0 18	18 33	1 48	0 23	0 39	11 40	1 12	27 28	4 10	2 45	3 21	22 11			n.a.
T 22	12 11	2s56	0s 2	5 38	3 56	8 37	3 21	12 14	0 51	23 0	0 18	18 33	1 49	0 22	0 39	11 39	1 12	27 28	4 10	2 44	3 19	22 9			n.a.
W23	11 50	9 35	1 18	6 8	3 47	9 3	3 28	12 29	0 52	23 1	0 18	18 33	1 49	0 20	0 39	11 38	1 12	27 28	4 10	2 45	3 18	22 7			n.a.
T 24	11 29	15 35	2 27	6 40	3 37	9 30	3 35	12 44	0 52	23 2	0 18	18 34	1 49	0 19	0 39	11 37	1 12	27 28	4 10	2 45	3 17	22 4			n.a.
F 25	11 8	20 40	3 26	7 15	3 24	9 56	3 42	12 59	0 53	23 2	0 18	18 34	1 49	0 18	0 39	11 37	1 12	27 28	4 10	2 46	3 15	22 2			n.a.
S 26	10 47	24 38	4 13	7 51	3 10	10 21	3 49	13 14	0 54	23 3	0 18	18 34	1 49	0 16	0 39	11 36	1 12	27 29	4 10	2 46	3 14	22 0			n.a.
S 27	10 26	27 21	4 46	8 29	2 54	10 47	3 56	13 29	0 54	23 4	0 18	18 35	1 49	0 15	0 39	11 35	1 12	27 29	4 10	2 46	3 13	21 57			n.a.
M28	10 4	28 41	5 6	9 7	2 37	11 12	4 3	13 44	0 55	23 4	0 18	18 35	1 49	0 13	0 39	11 34	1 12	27 29	4 10	2 45	3 12	21 55			n.a.
T 29	9 43	28 38	5 12	9 44	2 18	11 37	4 10	13 59	0 56	23 5	0 18	18 35	1 49	0 12	0 39	11 33	1 12	27 29	4 10	2 44	3 10	21 53			n.a.
W30	9 21	27 14	5 4	10 19	1 59	12 1	4 17	14 14	0 56	23 5	0 18	18 35	1 50	0 11	0 39	11 33	1 12	27 29	4 10	2 42	3 9	21 50			n.a.
T 31	8n59	24s38	4s44	10n53	1s39	12s25	4s24	14s29	0s57	23n 6	0s18	18n36	1s50	0n 9	0n39	11n32	1n12	27s29	4s10	2n40	3n 8	21s48			n.a.

Julian Day Number = 1828288.5, Delta T = 02h07m20s
Ecliptic obliquity = 23°39'39, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°59'34, Lahiri = 0°06'35 Julian Calendar 1 Aug. 293 == Greg. Calendar 1 Aug. 293

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 293
geocentric

SEPTEMBER 293 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 40 16	8♍ 4'58	13♒16	26°R57	21♎56	6♏33	21♊42	0♊13	1♎10	3♍16	9°R21	6°R33	7♈46	11♒ 1	n.a.	F 1
S 2	22 44 13	9° 3'56	25° 9	26♌31	22°40	7°15	21°49	0°14	1°14	3°19	9♑21	6♈29	7°43	11° 8	n.a.	S 2
S 3	22 48 9	10° 2'55	7♓ 6	26°15	23°22	7°57	21°56	0°16	1°17	3°21	9°20	6°25	7°40	11°14	n.a.	S 3
M 4	22 52 6	11° 1'57	19° 8	26°D 9	24° 4	8°40	22° 3	0°17	1°21	3°23	9°20	6°22	7°37	11°21	n.a.	M 4
T 5	22 56 2	12° 1'01	1♈17	26°13	24°45	9°22	22° 9	0°17	1°25	3°25	9°19	6°D21	7°33	11°28	n.a.	T 5
W 6	22 59 59	13° 0'07	13°35	26°27	25°25	10° 5	22°16	0°18	1°28	3°27	9°19	6°21	7°30	11°34	n.a.	W 6
T 7	23 3 55	13°59'15	26° 5	26°52	26° 3	10°47	22°22	0°19	1°32	3°30	9°18	6°22	7°27	11°41	n.a.	T 7
F 8	23 7 52	14°58'26	8♉47	27°26	26°40	11°30	22°29	0°19	1°36	3°32	9°18	6°24	7°24	11°48	n.a.	F 8
S 9	23 11 48	15°57'39	21°45	28° 9	27°16	12°13	22°35	0°20	1°39	3°34	9°18	6°25	7°21	11°54	n.a.	S 9
S 10	23 15 45	16°56'54	5♊ 0	29° 1	27°51	12°56	22°41	0°20	1°43	3°36	9°17	6°26	7°18	12° 1	n.a.	S 10
M11	23 19 42	17°56'12	18°36	0♍ 0	28°25	13°39	22°46	0°20	1°47	3°38	9°17	6°R27	7°14	12° 8	n.a.	M11
T 12	23 23 38	18°55'32	2♋32	1° 7	28°57	14°22	22°52	0°21	1°50	3°41	9°17	6°26	7°11	12°15	n.a.	T 12
W13	23 27 35	19°54'55	16°49	2°19	29°28	15° 5	22°57	0°R21	1°54	3°43	9°16	6°25	7° 8	12°21	n.a.	W13
T 14	23 31 31	20°54'20	1♌24	3°37	29°57	15°49	23° 3	0°20	1°58	3°45	9°16	6°23	7° 5	12°28	n.a.	T 14
F 15	23 35 28	21°53'48	16°12	4°59	0♏25	16°32	23° 8	0°20	2° 1	3°47	9°16	6°22	7° 2	12°35	n.a.	F 15
S 16	23 39 24	22°53'17	1♍ 7	6°26	0°51	17°16	23°13	0°20	2° 5	3°49	9°16	6°20	6°58	12°41	n.a.	S 16
S 17	23 43 21	23°52'49	16° 1	7°56	1°15	17°59	23°18	0°19	2° 9	3°51	9°16	6°19	6°55	12°48	n.a.	S 17
M18	23 47 17	24°52'23	0♎46	9°28	1°38	18°43	23°22	0°19	2°13	3°53	9°15	6°D18	6°52	12°55	n.a.	M18
T 19	23 51 14	25°51'59	15°15	11° 4	1°59	19°27	23°27	0°18	2°16	3°56	9°15	6°18	6°49	13° 1	n.a.	T 19
W20	23 55 11	26°51'37	29°22	12°41	2°18	20°11	23°31	0°17	2°20	3°58	9°15	6°19	6°46	13° 8	n.a.	W20
T 21	23 59 7	27°51'18	13♏ 4	14°19	2°36	20°54	23°35	0°16	2°24	4° 0	9°15	6°19	6°43	13°15	n.a.	T 21
F 22	0 3 4	28°51'00	26°21	15°59	2°51	21°38	23°39	0°15	2°28	4° 2	9°D15	6°20	6°39	13°22	n.a.	F 22
S 23	0 7 0	29°50'43	9♐14	17°40	3° 4	22°22	23°43	0°14	2°31	4° 4	9°15	6°21	6°36	13°28	n.a.	S 23
S 24	0 10 57	0♎50'29	21°46	19°21	3°15	23° 7	23°46	0°13	2°35	4° 6	9°15	6°21	6°33	13°35	n.a.	S 24
M25	0 14 53	1°50'17	4♑ 1	21° 3	3°24	23°51	23°49	0°12	2°39	4° 8	9°15	6°R21	6°30	13°42	n.a.	M25
T 26	0 18 50	2°50'06	16° 4	22°44	3°31	24°35	23°53	0°10	2°43	4°10	9°15	6°21	6°27	13°48	n.a.	T 26
W27	0 22 46	3°49'57	27°58	24°26	3°35	25°19	23°56	0° 9	2°47	4°12	9°15	6°21	6°24	13°55	n.a.	W27
T 28	0 26 43	4°49'50	9♒49	26° 8	3°R38	26° 4	23°58	0° 7	2°50	4°14	9°16	6°21	6°20	14° 2	n.a.	T 28
F 29	0 30 40	5°49'44	21°41	27°50	3°37	26°48	24° 1	0° 5	2°54	4°16	9°16	6°21	6°17	14° 8	n.a.	F 29
S 30	0 34 36	6♎49'40	3♓37	29♍32	3♏35	27♏33	24♊ 3	0♊ 3	2♎58	4♍18	9♑16	6°D21	6♈14	14♒15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n37	20s59	4s11	11n24	1s19	12s48	4s31	14s44	0s57	23n 6	0s18	18n36	1s50	0n 8	0n39	11n31	1n12	27s29	4s10	2n38	3n 7	21s46		n.a.
S 2	8 15	16 30	3 27	11 52	0 59	13 11	4 38	14 58	0 58	23 7	0 17	18 36	1 50	0 6	0 39	11 30	1 12	27 29	4 10	2 36	3 5	21 43		n.a.
S 3	7 52	11 22	2 34	12 15	0 40	13 34	4 45	15 13	0 59	23 7	0 17	18 36	1 50	0 5	0 39	11 29	1 12	27 29	4 10	2 34	3 4	21 41		n.a.
M 4	7 30	5 46	1 33	12 35	0 21	13 56	4 52	15 27	0 59	23 8	0 17	18 36	1 50	0 3	0 39	11 29	1 12	27 29	4 10	2 33	3 3	21 39		n.a.
T 5	7 7	0n 5	0 28	12 51	0 3	14 18	4 59	15 41	1 0	23 8	0 17	18 36	1 50	0 2	0 39	11 28	1 12	27 29	4 10	2 33	3 2	21 36		n.a.
W 6	6 44	6 1	0n40	13 1	0n13	14 39	5 6	15 56	1 0	23 9	0 17	18 36	1 51	0 0	0 39	11 27	1 12	27 29	4 10	2 33	3 0	21 34		n.a.
T 7	6 21	11 49	1 47	13 8	0 29	14 59	5 12	16 10	1 1	23 9	0 17	18 36	1 51	0s 1	0 39	11 26	1 12	27 29	4 10	2 33	2 59	21 31		n.a.
F 8	5 58	17 14	2 49	13 9	0 44	15 19	5 19	16 24	1 1	23 10	0 17	18 36	1 51	0 2	0 39	11 25	1 12	27 29	4 10	2 34	2 58	21 29		n.a.
S 9	5 35	21 59	3 45	13 7	0 57	15 39	5 26	16 37	1 2	23 10	0 17	18 36	1 51	0 4	0 39	11 25	1 12	27 29	4 10	2 34	2 56	21 27		n.a.
S 10	5 12	25 45	4 30	12 59	1 8	15 58	5 32	16 51	1 2	23 11	0 17	18 36	1 51	0 5	0 39	11 24	1 12	27 29	4 9	2 35	2 55	21 24		n.a.
M11	4 49	28 9	5 1	12 48	1 19	16 16	5 39	17 5	1 3	23 11	0 17	18 36	1 51	0 7	0 39	11 23	1 12	27 29	4 9	2 35	2 54	21 22		n.a.
T 12	4 25	28 53	5 15	12 33	1 28	16 34	5 45	17 18	1 3	23 11	0 17	18 36	1 51	0 8	0 39	11 22	1 12	27 29	4 9	2 35	2 53	21 19		n.a.
W13	4 2	27 44	5 11	12 14	1 36	16 51	5 51	17 32	1 4	23 12	0 17	18 36	1 51	0 10	0 39	11 22	1 12	27 29	4 9	2 34	2 51	21 17		n.a.
T 14	3 38	24 41	4 46	11 52	1 42	17 7	5 57	17 45	1 4	23 12	0 17	18 36	1 52	0 11	0 39	11 21	1 12	27 29	4 9	2 34	2 50	21 15		n.a.
F 15	3 15	19 59	4 3	11 26	1 47	17 22	6 3	17 58	1 5	23 12	0 17	18 35	1 52	0 13	0 39	11 20	1 12	27 29	4 9	2 33	2 49	21 12		n.a.
S 16	2 51	14 1	3 3	10 58	1 52	17 37	6 9	18 11	1 5	23 13	0 16	18 35	1 52	0 14	0 39	11 19	1 12	27 29	4 9	2 32	2 48	21 10		n.a.
S 17	2 27	7 15	1 50	10 27	1 55	17 51	6 14	18 24	1 6	23 13	0 16	18 35	1 52	0 16	0 39	11 18	1 12	27 29	4 9	2 32	2 46	21 7		n.a.
M18	2 3	0 9	0 31	9 54	1 57	18 4	6 20	18 37	1 6	23 13	0 16	18 35	1 52	0 17	0 39	11 18	1 12	27 29	4 9	2 31	2 45	21 5		n.a.
T 19	1 39	6s49	0s49	9 18	1 58	18 17	6 25	18 49	1 7	23 14	0 16	18 35	1 52	0 19	0 39	11 17	1 12	27 29	4 9	2 32	2 44	21 2		n.a.
W20	1 16	13 17	2 4	8 41	1 59	18 28	6 30	19 2	1 7	23 14	0 16	18 34	1 52	0 21	0 39	11 16	1 12	27 29	4 9	2 32	2 43	21 0		n.a.
T 21	0 52	18 55	3 10	8 3	1 58	18 38	6 35	19 14	1 7	23 14	0 16	18 34	1 52	0 22	0 39	11 15	1 12	27 29	4 9	2 32	2 41	20 57		n.a.
F 22	0 28	23 27	4 3	7 23	1 57	18 48	6 39	19 26	1 8	23 14	0 16	18 34	1 53	0 24	0 39	11 15	1 12	27 29	4 9	2 32	2 40	20 55		n.a.
S 23	0 4	26 41	4 42	6 41	1 55	18 57	6 43	19 38	1 8	23 15	0 16	18 33	1 53	0 25	0 39	11 14	1 13	27 28	4 9	2 33	2 39	20 52		n.a.
S 24	0s20	28 31	5 7	5 59	1 53	19 4	6 47	19 50	1 9	23 15	0 16	18 33	1 53	0 27	0 39	11 13	1 13	27 28	4 9	2 33	2 37	20 50		n.a.
M25	0 44	28 53	5 17	5 16	1 50	19 11	6 50	20 1	1 9	23 15	0 16	18 32	1 53	0 28	0 39	11 13	1 13	27 28	4 9	2 33	2 36	20 47		n.a.
T 26	1 8	27 51	5 13	4 33	1 47	19 16	6 54	20 13	1 9	23 15	0 16	18 32	1 53	0 30	0 39	11 12	1 13	27 28	4 9	2 33	2 35	20 45		n.a.
W27	1 32	25 34	4 55	3 48	1 43	19 20	6 56	20 24	1 10	23 16	0 16	18 32	1 53	0 31	0 39	11 11	1 13	27 28	4 9	2 33	2 34	20 42		n.a.
T 28	1 56	22 12	4 25	3 4	1 39	19 23	6 59	20 35	1 10	23 16	0 16	18 31	1 53	0 33	0 39	11 10	1 13	27 28	4 9	2 33	2 32	20 40		n.a.
F 29	2 20	17 55	3 43	2 19	1 35	19 24	7 0	20 46	1 10	23 16	0 16	18 31	1 53	0 34	0 39	11 10	1 13	27 28	4 9	2 32	2 31	20 37		n.a.
S 30	2s44	12s56	2s52	1n34	1n30	19s25	7s 2	20s57	1s11	23n16	0s15	18n30	1s53	0s36	0n39	11n 9	1n13	27s28	4s 9	2n32	2n30	20s35		n.a.

Julian Day Number = 1828319.5, Delta T = 02h07m19s
Ecliptic obliquity = 23°39'40, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°59'39, Lahiri = 0°06'39 Julian Calendar 1 Sept. 293 == Greg. Calendar 1 Sept. 293

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 293
geocentric

OCTOBER 293 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 38 33	7♎49'38	15♓39	1♎13	3°R30	28♏18	24♊ 6	0°R 2	3♎ 2	4♍20	9♑16	6♈21	6♈11	14♒22	n.a.	S 1
M 2	0 42 29	8°49'38	27°52	2°54	3♏22	29° 2	24° 8	29♉59	3° 5	4°22	9°17	6°21	6° 8	14°29	n.a.	M 2
T 3	0 46 26	9°49'40	10♈15	4°35	3°12	29°47	24°10	29°57	3° 9	4°24	9°17	6°R21	6° 4	14°35	n.a.	T 3
W 4	0 50 22	10°49'44	22°51	6°15	3° 0	0♐32	24°11	29°55	3°13	4°26	9°17	6°21	6° 1	14°42	n.a.	W 4
T 5	0 54 19	11°49'50	5♉40	7°55	2°45	1°17	24°13	29°53	3°17	4°27	9°18	6°20	5°58	14°49	n.a.	T 5
F 6	0 58 15	12°49'58	18°43	9°34	2°28	2° 2	24°14	29°50	3°20	4°29	9°18	6°19	5°55	14°55	n.a.	F 6
S 7	1 2 12	13°50'08	1♊59	11°13	2° 9	2°47	24°15	29°47	3°24	4°31	9°18	6°19	5°52	15° 2	n.a.	S 7
S 8	1 6 8	14°50'20	15°28	12°52	1°47	3°32	24°16	29°45	3°28	4°33	9°19	6°18	5°49	15° 9	n.a.	S 8
M 9	1 10 5	15°50'35	29°10	14°30	1°23	4°17	24°17	29°42	3°32	4°35	9°19	6°17	5°45	15°15	n.a.	M 9
T 10	1 14 2	16°50'51	13♋ 5	16° 8	0°57	5° 2	24°17	29°39	3°35	4°37	9°20	6°D16	5°42	15°22	n.a.	T 10
W11	1 17 58	17°51'10	27°11	17°45	0°30	5°47	24°17	29°36	3°39	4°38	9°20	6°17	5°39	15°29	n.a.	W11
T 12	1 21 55	18°51'31	11♌28	19°22	0° 0	6°33	24°R17	29°33	3°43	4°40	9°21	6°17	5°36	15°35	n.a.	T 12
F 13	1 25 51	19°51'53	25°51	20°59	29♎29	7°18	24°17	29°30	3°46	4°42	9°21	6°18	5°33	15°42	n.a.	F 13
S 14	1 29 48	20°52'18	10♍19	22°35	28°56	8° 4	24°17	29°27	3°50	4°43	9°22	6°19	5°29	15°49	n.a.	S 14
S 15	1 33 44	21°52'45	24°47	24°11	28°23	8°49	24°16	29°23	3°54	4°45	9°23	6°20	5°26	15°56	n.a.	S 15
M16	1 37 41	22°53'13	9♎ 9	25°46	27°48	9°35	24°16	29°20	3°57	4°47	9°23	6°R20	5°23	16° 2	n.a.	M16
T 17	1 41 37	23°53'44	23°21	27°21	27°13	10°20	24°15	29°16	4° 1	4°48	9°24	6°20	5°20	16° 9	n.a.	T 17
W18	1 45 34	24°54'16	7♏17	28°56	26°37	11° 6	24°14	29°13	4° 5	4°50	9°25	6°18	5°17	16°16	n.a.	W18
T 19	1 49 31	25°54'49	20°54	0♏31	26° 0	11°52	24°12	29° 9	4° 8	4°51	9°25	6°16	5°14	16°22	n.a.	T 19
F 20	1 53 27	26°55'25	4♐11	2° 5	25°24	12°37	24°11	29° 5	4°12	4°53	9°26	6°12	5°10	16°29	n.a.	F 20
S 21	1 57 24	27°56'01	17° 6	3°39	24°48	13°23	24° 9	29° 2	4°15	4°55	9°27	6° 9	5° 7	16°36	n.a.	S 21
S 22	2 1 20	28°56'39	29°41	5°13	24°12	14° 9	24° 7	28°58	4°19	4°56	9°28	6° 6	5° 4	16°42	n.a.	S 22
M23	2 5 17	29°57'19	11♑58	6°46	23°37	14°55	24° 5	28°54	4°22	4°58	9°29	6° 4	5° 1	16°49	n.a.	M23
T 24	2 9 13	0♏58'00	24° 2	8°19	23° 3	15°41	24° 3	28°50	4°26	4°59	9°30	6° 2	4°58	16°56	n.a.	T 24
W25	2 13 10	1°58'41	5♒57	9°52	22°30	16°27	24° 0	28°46	4°29	5° 0	9°31	6°D 2	4°55	17° 2	n.a.	W25
T 26	2 17 6	2°59'24	17°48	11°25	21°59	17°13	23°57	28°41	4°33	5° 2	9°31	6° 3	4°51	17° 9	n.a.	T 26
F 27	2 21 3	4° 0'09	29°39	12°58	21°29	17°59	23°54	28°37	4°36	5° 3	9°32	6° 5	4°48	17°16	n.a.	F 27
S 28	2 25 0	5° 0'54	11♓36	14°30	21° 0	18°45	23°51	28°33	4°40	5° 4	9°33	6° 7	4°45	17°22	n.a.	S 28
S 29	2 28 56	6° 1'40	23°43	16° 3	20°34	19°32	23°48	28°29	4°43	5° 6	9°34	6° 8	4°42	17°29	n.a.	S 29
M30	2 32 53	7° 2'28	6♈ 4	17°35	20° 9	20°18	23°45	28°24	4°46	5° 7	9°35	6°R 9	4°39	17°36	n.a.	M30
T 31	2 36 49	8♏ 3'17	18♈40	19♏ 7	19♎47	21♐ 4	23♊41	28♉20	4♎50	5♍ 8	9♑37	6♈ 8	4♈35	17♒43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 8	7s26	1s52	0n48	1n25	19s24	7s 2	21s 7	1s11	23n16	0s15	18n30	1s53	0s37	0n39	11n 8	1n13	27s28	4s 9	2n33	2n29	20s32			n.a.
M 2	3 32	1 34	0 47	0 3	1 19	19 21	7 3	21 17	1 11	23 17	0 15	18 29	1 54	0 39	0 39	11 8	1 13	27 28	4 9	2 33	2 27	20 30			n.a.
T 3	3 56	4n26	0n22	0s43	1 14	19 17	7 2	21 28	1 12	23 17	0 15	18 29	1 54	0 40	0 39	11 7	1 13	27 28	4 9	2 33	2 26	20 27			n.a.
W 4	4 19	10 22	1 30	1 28	1 8	19 12	7 1	21 37	1 12	23 17	0 15	18 28	1 54	0 42	0 39	11 6	1 13	27 28	4 9	2 32	2 25	20 25			n.a.
T 5	4 43	15 59	2 36	2 13	1 2	19 5	7 0	21 47	1 12	23 17	0 15	18 27	1 54	0 43	0 39	11 6	1 13	27 28	4 9	2 32	2 23	20 22			n.a.
F 6	5 7	20 58	3 34	2 58	0 56	18 57	6 57	21 57	1 13	23 17	0 15	18 27	1 54	0 45	0 39	11 5	1 13	27 28	4 9	2 32	2 22	20 20			n.a.
S 7	5 30	25 1	4 22	3 43	0 50	18 48	6 55	22 6	1 13	23 17	0 15	18 26	1 54	0 46	0 39	11 4	1 13	27 28	4 8	2 32	2 21	20 17			n.a.
S 8	5 54	27 46	4 56	4 28	0 43	18 36	6 51	22 15	1 13	23 17	0 15	18 26	1 54	0 48	0 39	11 4	1 13	27 28	4 8	2 31	2 20	20 15			n.a.
M 9	6 17	28 54	5 14	5 12	0 37	18 24	6 46	22 24	1 13	23 18	0 15	18 25	1 54	0 49	0 39	11 3	1 13	27 28	4 8	2 31	2 18	20 12			n.a.
T 10	6 41	28 13	5 14	5 56	0 31	18 9	6 41	22 33	1 14	23 18	0 15	18 24	1 54	0 51	0 39	11 2	1 13	27 28	4 8	2 31	2 17	20 10			n.a.
W11	7 4	25 45	4 56	6 40	0 24	17 54	6 35	22 41	1 14	23 18	0 14	18 23	1 54	0 52	0 39	11 2	1 13	27 27	4 8	2 31	2 16	20 7			n.a.
T 12	7 27	21 39	4 19	7 23	0 17	17 37	6 28	22 49	1 14	23 18	0 14	18 23	1 54	0 54	0 39	11 1	1 13	27 27	4 8	2 31	2 15	20 4			n.a.
F 13	7 50	16 14	3 26	8 6	0 11	17 18	6 21	22 57	1 14	23 18	0 14	18 22	1 54	0 55	0 39	11 1	1 13	27 27	4 8	2 32	2 13	20 2			n.a.
S 14	8 13	9 54	2 19	8 48	0 4	16 59	6 12	23 5	1 15	23 18	0 14	18 21	1 55	0 57	0 39	11 0	1 13	27 27	4 8	2 32	2 12	19 59			n.a.
S 15	8 36	3 4	1 3	9 30	0s 2	16 38	6 3	23 12	1 15	23 18	0 14	18 20	1 55	0 58	0 39	10 59	1 13	27 27	4 8	2 32	2 11	19 57			n.a.
M16	8 59	3s54	0s16	10 11	0 9	16 16	5 53	23 20	1 15	23 18	0 14	18 20	1 55	0 59	0 39	10 59	1 13	27 27	4 8	2 32	2 10	19 54			n.a.
T 17	9 21	10 35	1 33	10 52	0 16	15 53	5 42	23 27	1 15	23 18	0 14	18 19	1 55	1 1	0 39	10 58	1 13	27 27	4 8	2 32	2 8	19 51			n.a.
W18	9 44	16 38	2 43	11 32	0 22	15 29	5 31	23 34	1 15	23 18	0 14	18 18	1 55	1 2	0 39	10 58	1 13	27 27	4 8	2 31	2 7	19 49			n.a.
T 19	10 6	21 42	3 42	12 12	0 29	15 5	5 19	23 40	1 16	23 18	0 14	18 17	1 55	1 4	0 39	10 57	1 13	27 27	4 8	2 30	2 6	19 46			n.a.
F 20	10 28	25 33	4 27	12 51	0 35	14 39	5 6	23 46	1 16	23 18	0 14	18 16	1 55	1 5	0 39	10 57	1 13	27 27	4 8	2 29	2 4	19 44			n.a.
S 21	10 50	27 58	4 57	13 30	0 41	14 14	4 53	23 52	1 16	23 18	0 14	18 15	1 55	1 7	0 39	10 56	1 13	27 27	4 8	2 28	2 3	19 41			n.a.
S 22	11 12	28 52	5 12	14 8	0 48	13 47	4 39	23 58	1 16	23 18	0 13	18 15	1 55	1 8	0 39	10 56	1 14	27 26	4 8	2 27	2 2	19 38			n.a.
M23	11 34	28 18	5 13	14 45	0 54	13 21	4 25	24 4	1 16	23 18	0 13	18 14	1 55	1 9	0 39	10 55	1 14	27 26	4 8	2 26	2 1	19 36			n.a.
T 24	11 55	26 24	4 59	15 21	1 0	12 55	4 11	24 9	1 16	23 18	0 13	18 13	1 55	1 11	0 39	10 55	1 14	27 26	4 8	2 25	1 59	19 33			n.a.
W25	12 16	23 21	4 33	15 57	1 6	12 29	3 56	24 14	1 16	23 18	0 13	18 12	1 55	1 12	0 39	10 54	1 14	27 26	4 8	2 25	1 58	19 30			n.a.
T 26	12 37	19 22	3 55	16 32	1 12	12 3	3 41	24 19	1 17	23 18	0 13	18 11	1 55	1 14	0 39	10 54	1 14	27 26	4 8	2 26	1 57	19 28			n.a.
F 27	12 58	14 36	3 7	17 6	1 18	11 37	3 25	24 23	1 17	23 18	0 13	18 10	1 55	1 15	0 39	10 53	1 14	27 26	4 8	2 26	1 56	19 25			n.a.
S 28	13 19	9 17	2 10	17 40	1 23	11 12	3 10	24 27	1 17	23 18	0 13	18 9	1 55	1 16	0 39	10 53	1 14	27 26	4 8	2 27	1 54	19 22			n.a.
S 29	13 39	3 33	1 8	18 12	1 28	10 47	2 54	24 31	1 17	23 18	0 13	18 8	1 55	1 18	0 39	10 52	1 14	27 26	4 8	2 28	1 53	19 20			n.a.
M30	13 59	2n25	0 0	18 44	1 34	10 24	2 39	24 35	1 17	23 18	0 13	18 7	1 55	1 19	0 39	10 52	1 14	27 26	4 8	2 28	1 52	19 17			n.a.
T 31	14s19	8n26	1n 8	19s15	1s39	10s 1	2s23	24s38	1s17	23n18	0s13	18n 6	1s55	1s20	0n39	10n52	1n14	27s26	4s 8	2n27	1n50	19s14			n.a.

Julian Day Number = 1828349.5, Delta T = 02h07m19s
Ecliptic obliquity = 23°39'40, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°59'43, Lahiri = 0°06'43 Julian Calendar 1 Oct. 293 == Greg. Calendar 1 Oct. 293

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 293
geocentric

NOVEMBER 293 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 40 46	9♏ 4'07	1♉35	20♏38	19°R27	21♐51	23°R37	28°R15	4♎53	5♍ 9	9♑38	6°R 6	4♈32	17♒49	n.a.	W 1
T 2	2 44 42	10° 4'58	14°47	22°10	19♎10	22°37	23♊33	28♉11	4°56	5°11	9°39	6♈ 2	4°29	17°56	n.a.	T 2
F 3	2 48 39	11° 5'51	28°15	23°41	18°54	23°23	23°29	28° 6	4°59	5°12	9°40	5°56	4°26	18° 3	n.a.	F 3
S 4	2 52 35	12° 6'45	11♊58	25°13	18°42	24°10	23°24	28° 1	5° 3	5°13	9°41	5°50	4°23	18° 9	n.a.	S 4
S 5	2 56 32	13° 7'40	25°53	26°43	18°31	24°56	23°20	27°57	5° 6	5°14	9°42	5°44	4°20	18°16	n.a.	S 5
M 6	3 0 29	14° 8'37	9♋55	28°14	18°24	25°43	23°15	27°52	5° 9	5°15	9°43	5°39	4°16	18°23	n.a.	M 6
T 7	3 4 25	15° 9'35	24° 1	29°44	18°18	26°29	23°10	27°47	5°12	5°16	9°45	5°35	4°13	18°29	n.a.	T 7
W 8	3 8 22	16°10'34	8♌10	1♐14	18°16	27°16	23° 5	27°42	5°15	5°17	9°46	5°33	4°10	18°36	n.a.	W 8
T 9	3 12 18	17°11'35	22°18	2°44	18°D15	28° 2	23° 0	27°38	5°18	5°18	9°47	5°D33	4° 7	18°43	n.a.	T 9
F 10	3 16 15	18°12'37	6♍25	4°13	18°18	28°49	22°54	27°33	5°21	5°19	9°48	5°34	4° 4	18°49	n.a.	F 10
S 11	3 20 11	19°13'40	20°29	5°41	18°22	29°36	22°49	27°28	5°24	5°20	9°50	5°36	4° 1	18°56	n.a.	S 11
S 12	3 24 8	20°14'44	4♎28	7° 9	18°29	0♑22	22°43	27°23	5°27	5°21	9°51	5°R36	3°57	19° 3	n.a.	S 12
M13	3 28 4	21°15'50	18°22	8°36	18°38	1° 9	22°37	27°18	5°30	5°22	9°52	5°36	3°54	19° 9	n.a.	M13
T 14	3 32 1	22°16'56	2♏ 7	10° 2	18°50	1°56	22°31	27°13	5°33	5°23	9°54	5°33	3°51	19°16	n.a.	T 14
W15	3 35 58	23°18'04	15°42	11°27	19° 4	2°43	22°25	27° 8	5°36	5°23	9°55	5°27	3°48	19°23	n.a.	W15
T 16	3 39 54	24°19'12	29° 3	12°51	19°19	3°30	22°19	27° 3	5°39	5°24	9°57	5°20	3°45	19°30	n.a.	T 16
F 17	3 43 51	25°20'21	12♐ 8	14°13	19°37	4°16	22°12	26°58	5°42	5°25	9°58	5°11	3°41	19°36	n.a.	F 17
S 18	3 47 47	26°21'31	24°57	15°33	19°57	5° 3	22° 6	26°53	5°44	5°25	10° 0	5° 1	3°38	19°43	n.a.	S 18
S 19	3 51 44	27°22'41	7♑29	16°52	20°19	5°50	21°59	26°48	5°47	5°26	10° 1	4°51	3°35	19°50	n.a.	S 19
M20	3 55 40	28°23'52	19°46	18° 8	20°42	6°37	21°52	26°43	5°50	5°27	10° 3	4°43	3°32	19°56	n.a.	M20
T 21	3 59 37	29°25'03	1♒50	19°20	21° 8	7°24	21°45	26°38	5°52	5°27	10° 4	4°37	3°29	20° 3	n.a.	T 21
W22	4 3 34	0♐26'14	13°44	20°30	21°35	8°11	21°38	26°33	5°55	5°28	10° 6	4°33	3°26	20°10	n.a.	W22
T 23	4 7 30	1°27'26	25°34	21°36	22° 4	8°58	21°31	26°28	5°58	5°28	10° 7	4°31	3°22	20°16	n.a.	T 23
F 24	4 11 27	2°28'38	7♓24	22°37	22°34	9°45	21°24	26°23	6° 0	5°29	10° 9	4°D31	3°19	20°23	n.a.	F 24
S 25	4 15 23	3°29'50	19°20	23°33	23° 6	10°32	21°16	26°18	6° 3	5°29	10°10	4°32	3°16	20°30	n.a.	S 25
S 26	4 19 20	4°31'02	1♈26	24°23	23°40	11°19	21° 9	26°13	6° 5	5°30	10°12	4°R32	3°13	20°36	n.a.	S 26
M27	4 23 16	5°32'14	13°49	25° 6	24°15	12° 6	21° 1	26° 9	6° 7	5°30	10°14	4°32	3°10	20°43	n.a.	M27
T 28	4 27 13	6°33'26	26°32	25°42	24°51	12°53	20°54	26° 4	6°10	5°30	10°15	4°30	3° 7	20°50	n.a.	T 28
W29	4 31 9	7°34'38	9♉38	26° 9	25°29	13°40	20°46	25°59	6°12	5°31	10°17	4°25	3° 3	20°56	n.a.	W29
T 30	4 35 6	8♐35'51	23♉ 8	26♐27	26♎ 8	14♑27	20♊38	25♉54	6♎14	5♍31	10♑19	4♈17	3♈ 0	21♒ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s39	14n14	2n14	19s44	1s44	9s39	2s 8	24s41	1s17	23n18	0s12	18n 5	1s55	1s22	0n39	10n51	1n14	27s25	4s 8	2n27	1n49	19s12		n.a.
T 2	14 59	19 31	3 15	20 13	1 48	9 18	1 53	24 44	1 17	23 18	0 12	18 4	1 55	1 23	0 39	10 51	1 14	27 25	4 8	2 25	1 48	19 9		n.a.
F 3	15 18	23 57	4 6	20 41	1 53	8 59	1 38	24 47	1 17	23 18	0 12	18 3	1 55	1 24	0 39	10 50	1 14	27 25	4 8	2 23	1 47	19 6		n.a.
S 4	15 37	27 7	4 44	21 8	1 57	8 40	1 23	24 49	1 17	23 18	0 12	18 2	1 55	1 25	0 39	10 50	1 14	27 25	4 8	2 20	1 45	19 4		n.a.
S 5	15 55	28 41	5 6	21 33	2 1	8 23	1 8	24 51	1 17	23 18	0 12	18 1	1 55	1 27	0 39	10 50	1 14	27 25	4 8	2 18	1 44	19 1		n.a.
M 6	16 14	28 26	5 9	21 58	2 4	8 7	0 54	24 53	1 17	23 17	0 12	18 0	1 55	1 28	0 39	10 49	1 14	27 25	4 8	2 16	1 43	18 58		n.a.
T 7	16 32	26 20	4 54	22 21	2 7	7 52	0 40	24 54	1 17	23 17	0 12	17 59	1 55	1 29	0 39	10 49	1 14	27 25	4 8	2 14	1 42	18 56		n.a.
W 8	16 50	22 36	4 22	22 43	2 10	7 38	0 27	24 55	1 17	23 17	0 12	17 58	1 55	1 30	0 39	10 49	1 14	27 25	4 8	2 14	1 40	18 53		n.a.
T 9	17 7	17 33	3 33	23 4	2 13	7 26	0 14	24 56	1 17	23 17	0 11	17 57	1 55	1 32	0 39	10 48	1 14	27 25	4 8	2 14	1 39	18 50		n.a.
F 10	17 25	11 35	2 31	23 24	2 15	7 15	0 1	24 57	1 17	23 17	0 11	17 56	1 55	1 33	0 39	10 48	1 14	27 24	4 8	2 14	1 38	18 48		n.a.
S 11	17 42	5 3	1 21	23 42	2 17	7 5	0n12	24 57	1 17	23 17	0 11	17 55	1 55	1 34	0 39	10 48	1 14	27 24	4 8	2 14	1 36	18 45		n.a.
S 12	17 58	1s42	0 6	23 59	2 18	6 57	0 24	24 57	1 17	23 16	0 11	17 54	1 55	1 35	0 39	10 47	1 15	27 24	4 8	2 15	1 35	18 42		n.a.
M13	18 15	8 19	1s 8	24 14	2 19	6 50	0 35	24 56	1 17	23 16	0 11	17 53	1 55	1 36	0 39	10 47	1 15	27 24	4 7	2 14	1 34	18 39		n.a.
T 14	18 31	14 29	2 18	24 28	2 20	6 44	0 46	24 56	1 17	23 16	0 11	17 52	1 55	1 37	0 39	10 47	1 15	27 24	4 7	2 13	1 33	18 37		n.a.
W15	18 46	19 51	3 19	24 40	2 19	6 39	0 57	24 55	1 17	23 16	0 11	17 50	1 55	1 39	0 39	10 47	1 15	27 24	4 7	2 11	1 31	18 34		n.a.
T 16	19 2	24 9	4 7	24 50	2 19	6 35	1 8	24 54	1 17	23 16	0 11	17 49	1 55	1 40	0 39	10 46	1 15	27 24	4 7	2 8	1 30	18 31		n.a.
F 17	19 16	27 7	4 42	24 59	2 17	6 33	1 17	24 52	1 17	23 15	0 10	17 48	1 54	1 41	0 39	10 46	1 15	27 24	4 7	2 5	1 29	18 28		n.a.
S 18	19 31	28 35	5 1	25 7	2 15	6 32	1 27	24 51	1 17	23 15	0 10	17 47	1 54	1 42	0 40	10 46	1 15	27 24	4 7	2 1	1 28	18 26		n.a.
S 19	19 45	28 32	5 6	25 12	2 12	6 32	1 36	24 48	1 17	23 15	0 10	17 46	1 54	1 43	0 40	10 46	1 15	27 23	4 7	1 57	1 26	18 23		n.a.
M20	19 59	27 4	4 56	25 16	2 9	6 32	1 45	24 46	1 17	23 14	0 10	17 45	1 54	1 44	0 40	10 46	1 15	27 23	4 7	1 53	1 25	18 20		n.a.
T 21	20 13	24 21	4 32	25 18	2 4	6 34	1 53	24 44	1 17	23 14	0 10	17 44	1 54	1 45	0 40	10 45	1 15	27 23	4 7	1 51	1 24	18 17		n.a.
W22	20 26	20 39	3 58	25 18	1 59	6 37	2 1	24 41	1 16	23 14	0 10	17 43	1 54	1 46	0 40	10 45	1 15	27 23	4 7	1 49	1 22	18 15		n.a.
T 23	20 39	16 8	3 13	25 16	1 53	6 41	2 9	24 37	1 16	23 14	0 10	17 42	1 54	1 47	0 40	10 45	1 15	27 23	4 7	1 49	1 21	18 12		n.a.
F 24	20 51	11 2	2 20	25 12	1 45	6 45	2 16	24 34	1 16	23 13	0 10	17 41	1 54	1 48	0 40	10 45	1 15	27 23	4 7	1 49	1 20	18 9		n.a.
S 25	21 3	5 30	1 21	25 7	1 37	6 51	2 23	24 30	1 16	23 13	0 9	17 40	1 54	1 49	0 40	10 45	1 15	27 23	4 7	1 49	1 19	18 6		n.a.
S 26	21 14	0n19	0 17	25 0	1 27	6 57	2 30	24 26	1 16	23 12	0 9	17 39	1 54	1 50	0 40	10 45	1 15	27 23	4 8	1 49	1 17	18 3		n.a.
M27	21 26	6 16	0n49	24 51	1 16	7 4	2 36	24 22	1 16	23 12	0 9	17 38	1 53	1 51	0 40	10 45	1 15	27 23	4 8	1 49	1 16	18 1		n.a.
T 28	21 36	12 6	1 55	24 40	1 4	7 12	2 42	24 17	1 16	23 12	0 9	17 37	1 53	1 52	0 40	10 45	1 15	27 22	4 8	1 48	1 15	17 58		n.a.
W29	21 47	17 36	2 56	24 27	0 51	7 21	2 47	24 12	1 15	23 11	0 9	17 36	1 53	1 53	0 40	10 45	1 15	27 22	4 8	1 46	1 14	17 55		n.a.
T 30	21s56	22n24	3n48	24s13	0s36	7s30	2n52	24s 7	1s15	23n11	0s 9	17n35	1s53	1s53	0n40	10n44	1n15	27s22	4s 8	1n43	1n12	17s52		n.a.

Julian Day Number = 1828380.5, Delta T = 02h07m18s
Ecliptic obliquity = 23°39'40, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°59'47, Lahiri = 0°06'47 Julian Calendar 1 Nov. 293 == Greg. Calendar 1 Nov. 293

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 293
geocentric

DECEMBER 293 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 39 3	9♐37'04	7♊ 0	26°R34	26♎48	15♑14	20°R30	25°R49	6♎16	5♍31	10♑20	4°R 7	2♈57	21♒10	n.a.	F 1
S 2	4 42 59	10°38'17	21°11	26♐30	27°29	16° 1	20♊22	25♉45	6°19	5°31	10°22	3♈56	2°54	21°16	n.a.	S 2
S 3	4 46 56	11°39'30	5♋35	26°15	28°12	16°49	20°14	25°40	6°21	5°32	10°24	3°45	2°51	21°23	n.a.	S 3
M 4	4 50 52	12°40'43	20° 5	25°48	28°55	17°36	20° 7	25°35	6°23	5°32	10°25	3°35	2°47	21°30	n.a.	M 4
T 5	4 54 49	13°41'57	4♌36	25° 9	29°40	18°23	19°58	25°31	6°25	5°32	10°27	3°28	2°44	21°36	n.a.	T 5
W 6	4 58 45	14°43'11	19° 1	24°19	0♏26	19°10	19°50	25°26	6°27	5°32	10°29	3°22	2°41	21°43	n.a.	W 6
T 7	5 2 42	15°44'25	3♍16	23°19	1°12	19°57	19°42	25°22	6°29	5°R32	10°31	3°20	2°38	21°50	n.a.	T 7
F 8	5 6 38	16°45'39	17°21	22°10	2° 0	20°44	19°34	25°17	6°30	5°32	10°32	3°D19	2°35	21°57	n.a.	F 8
S 9	5 10 35	17°46'53	1♎13	20°55	2°49	21°31	19°26	25°13	6°32	5°32	10°34	3°R20	2°32	22° 3	n.a.	S 9
S 10	5 14 32	18°48'07	14°54	19°36	3°38	22°18	19°18	25° 8	6°34	5°32	10°36	3°19	2°28	22°10	n.a.	S 10
M11	5 18 28	19°49'22	28°24	18°15	4°28	23° 6	19°10	25° 4	6°36	5°32	10°38	3°17	2°25	22°17	n.a.	M11
T 12	5 22 25	20°50'37	11♏44	16°55	5°19	23°53	19° 2	25° 0	6°37	5°32	10°40	3°12	2°22	22°23	n.a.	T 12
W13	5 26 21	21°51'51	24°54	15°39	6°11	24°40	18°54	24°56	6°39	5°31	10°41	3° 4	2°19	22°30	n.a.	W13
T 14	5 30 18	22°53'06	7♐53	14°29	7° 4	25°27	18°46	24°52	6°41	5°31	10°43	2°53	2°16	22°37	n.a.	T 14
F 15	5 34 14	23°54'20	20°40	13°26	7°57	26°14	18°38	24°48	6°42	5°31	10°45	2°39	2°13	22°43	n.a.	F 15
S 16	5 38 11	24°55'34	3♑15	12°32	8°51	27° 1	18°30	24°44	6°44	5°31	10°47	2°25	2° 9	22°50	n.a.	S 16
S 17	5 42 8	25°56'47	15°38	11°47	9°45	27°48	18°22	24°40	6°45	5°30	10°49	2°11	2° 6	22°57	n.a.	S 17
M18	5 46 4	26°58'00	27°49	11°11	10°40	28°36	18°14	24°36	6°46	5°30	10°51	1°58	2° 3	23° 3	n.a.	M18
T 19	5 50 1	27°59'12	9♒49	10°46	11°36	29°23	18° 6	24°32	6°48	5°30	10°52	1°47	2° 0	23°10	n.a.	T 19
W20	5 53 57	29° 0'23	21°41	10°30	12°32	0♒10	17°58	24°28	6°49	5°29	10°54	1°40	1°57	23°17	n.a.	W20
T 21	5 57 54	0♑ 1'34	3♓29	10°D23	13°29	0°57	17°50	24°25	6°50	5°29	10°56	1°35	1°53	23°23	n.a.	T 21
F 22	6 1 50	1° 2'43	15°17	10°25	14°27	1°44	17°42	24°21	6°51	5°28	10°58	1°33	1°50	23°30	n.a.	F 22
S 23	6 5 47	2° 3'52	27°10	10°34	15°25	2°31	17°35	24°18	6°52	5°28	11° 0	1°32	1°47	23°37	n.a.	S 23
S 24	6 9 43	3° 5'00	9♈14	10°51	16°23	3°18	17°27	24°15	6°53	5°27	11° 2	1°32	1°44	23°43	n.a.	S 24
M25	6 13 40	4° 6'06	21°34	11°15	17°22	4° 5	17°20	24°12	6°54	5°27	11° 4	1°32	1°41	23°50	n.a.	M25
T 26	6 17 37	5° 7'12	4♉15	11°45	18°21	4°52	17°12	24° 8	6°55	5°26	11° 6	1°29	1°38	23°57	n.a.	T 26
W27	6 21 33	6° 8'17	17°22	12°20	19°21	5°39	17° 5	24° 5	6°56	5°25	11° 8	1°24	1°34	24° 3	n.a.	W27
T 28	6 25 30	7° 9'20	0♊58	13° 1	20°21	6°27	16°58	24° 2	6°57	5°25	11°10	1°16	1°31	24°10	n.a.	T 28
F 29	6 29 26	8°10'23	15° 1	13°46	21°22	7°14	16°50	24° 0	6°57	5°24	11°11	1° 6	1°28	24°17	n.a.	F 29
S 30	6 33 23	9°11'24	29°29	14°35	22°23	8° 1	16°43	23°57	6°58	5°23	11°13	0°54	1°25	24°23	n.a.	S 30
S 31	6 37 19	10♑12'25	14♋16	15♐28	23♏24	8♒48	16♊37	23♉54	6♎59	5♍23	11♑15	0♈42	1♈22	24♒30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 6	26n 6	4n29	23s57	0s20	7s40	2n57	24s 1	1s15	23n11	0s 9	17n34	1s53	1s54	0n40	10n44	1n15	27s22	4s 8	1n39	1n11	17s49		n.a.
S 2	22 15	28 16	4 55	23 40	0 3	7 51	3 2	23 56	1 15	23 10	0 8	17 33	1 53	1 55	0 40	10 44	1 16	27 22	4 8	1 35	1 10	17 47		n.a.
S 3	22 23	28 34	5 2	23 21	0n15	8 2	3 6	23 50	1 15	23 10	0 8	17 32	1 53	1 56	0 40	10 44	1 16	27 22	4 8	1 30	1 8	17 44		n.a.
M 4	22 32	26 55	4 50	23 1	0 34	8 14	3 10	23 43	1 14	23 9	0 8	17 31	1 52	1 57	0 40	10 44	1 16	27 22	4 8	1 26	1 7	17 41		n.a.
T 5	22 39	23 29	4 19	22 40	0 54	8 26	3 14	23 37	1 14	23 9	0 8	17 30	1 52	1 57	0 40	10 44	1 16	27 22	4 8	1 23	1 6	17 38		n.a.
W 6	22 47	18 37	3 32	22 18	1 14	8 39	3 17	23 30	1 14	23 8	0 8	17 29	1 52	1 58	0 40	10 44	1 16	27 21	4 8	1 21	1 5	17 35		n.a.
T 7	22 53	12 45	2 32	21 56	1 34	8 53	3 20	23 23	1 14	23 8	0 8	17 28	1 52	1 59	0 40	10 44	1 16	27 21	4 8	1 20	1 3	17 32		n.a.
F 8	23 0	6 20	1 24	21 33	1 53	9 6	3 23	23 15	1 14	23 7	0 8	17 27	1 52	2 0	0 40	10 45	1 16	27 21	4 8	1 20	1 2	17 30		n.a.
S 9	23 6	0s19	0 11	21 10	2 11	9 20	3 26	23 8	1 13	23 7	0 7	17 26	1 52	2 0	0 40	10 45	1 16	27 21	4 8	1 20	1 1	17 27		n.a.
S 10	23 11	6 52	1s 1	20 48	2 27	9 35	3 28	23 0	1 13	23 6	0 7	17 25	1 51	2 1	0 40	10 45	1 16	27 21	4 8	1 20	1 0	17 24		n.a.
M11	23 16	13 0	2 9	20 27	2 42	9 50	3 30	22 52	1 13	23 6	0 7	17 25	1 51	2 2	0 40	10 45	1 16	27 21	4 8	1 19	0 58	17 21		n.a.
T 12	23 20	18 28	3 8	20 7	2 54	10 5	3 32	22 43	1 13	23 5	0 7	17 24	1 51	2 2	0 40	10 45	1 16	27 21	4 8	1 17	0 57	17 18		n.a.
W13	23 25	22 59	3 57	19 50	3 4	10 21	3 34	22 34	1 12	23 5	0 7	17 23	1 51	2 3	0 40	10 45	1 16	27 21	4 8	1 14	0 56	17 15		n.a.
T 14	23 28	26 18	4 32	19 35	3 11	10 36	3 35	22 26	1 12	23 4	0 7	17 22	1 51	2 4	0 40	10 45	1 16	27 21	4 8	1 9	0 54	17 12		n.a.
F 15	23 31	28 12	4 53	19 22	3 16	10 52	3 36	22 16	1 12	23 4	0 6	17 21	1 51	2 4	0 40	10 45	1 16	27 20	4 8	1 4	0 53	17 10		n.a.
S 16	23 34	28 37	5 0	19 13	3 19	11 9	3 37	22 7	1 11	23 3	0 6	17 21	1 50	2 5	0 40	10 45	1 16	27 20	4 8	0 58	0 52	17 7		n.a.
S 17	23 36	27 34	4 52	19 7	3 20	11 25	3 38	21 57	1 11	23 3	0 6	17 20	1 50	2 5	0 40	10 46	1 16	27 20	4 8	0 52	0 51	17 4		n.a.
M18	23 38	25 12	4 30	19 3	3 18	11 42	3 39	21 47	1 11	23 2	0 6	17 19	1 50	2 6	0 40	10 46	1 16	27 20	4 8	0 47	0 49	17 1		n.a.
T 19	23 39	21 45	3 57	19 2	3 15	11 59	3 39	21 37	1 11	23 1	0 6	17 18	1 50	2 6	0 40	10 46	1 16	27 20	4 8	0 43	0 48	16 58		n.a.
W20	23 39	17 28	3 14	19 5	3 11	12 15	3 40	21 27	1 10	23 1	0 6	17 18	1 49	2 7	0 40	10 46	1 16	27 20	4 8	0 40	0 47	16 55		n.a.
T 21	23 40	12 32	2 23	19 9	3 6	12 32	3 40	21 16	1 10	23 0	0 6	17 17	1 49	2 7	0 40	10 46	1 17	27 20	4 8	0 38	0 46	16 52		n.a.
F 22	23 39	7 9	1 25	19 16	2 59	12 50	3 40	21 5	1 10	23 0	0 5	17 16	1 49	2 8	0 40	10 47	1 17	27 20	4 8	0 37	0 44	16 49		n.a.
S 23	23 39	1 29	0 23	19 24	2 52	13 7	3 39	20 54	1 9	22 59	0 5	17 16	1 49	2 8	0 41	10 47	1 17	27 20	4 8	0 37	0 43	16 47		n.a.
S 24	23 37	4n19	0n41	19 35	2 44	13 24	3 39	20 43	1 9	22 59	0 5	17 15	1 49	2 8	0 41	10 47	1 17	27 19	4 9	0 37	0 42	16 44		n.a.
M25	23 36	10 5	1 44	19 47	2 35	13 41	3 38	20 31	1 9	22 58	0 5	17 15	1 48	2 9	0 41	10 47	1 17	27 19	4 9	0 37	0 40	16 41		n.a.
T 26	23 34	15 37	2 44	20 0	2 26	13 58	3 37	20 20	1 8	22 58	0 5	17 14	1 48	2 9	0 41	10 48	1 17	27 19	4 9	0 36	0 39	16 38		n.a.
W27	23 31	20 38	3 37	20 13	2 17	14 15	3 36	20 8	1 8	22 57	0 5	17 14	1 48	2 9	0 41	10 48	1 17	27 19	4 9	0 34	0 38	16 35		n.a.
T 28	23 28	24 47	4 20	20 28	2 7	14 32	3 35	19 55	1 7	22 56	0 4	17 13	1 48	2 10	0 41	10 48	1 17	27 19	4 9	0 31	0 37	16 32		n.a.
F 29	23 24	27 35	4 49	20 43	1 58	14 50	3 34	19 43	1 7	22 56	0 4	17 13	1 47	2 10	0 41	10 48	1 17	27 19	4 9	0 26	0 35	16 29		n.a.
S 30	23 20	28 40	5 0	20 58	1 48	15 6	3 33	19 30	1 7	22 55	0 4	17 12	1 47	2 10	0 41	10 49	1 17	27 19	4 9	0 22	0 34	16 26		n.a.
S 31	23s16	27n44	4n52	21s14	1n38	15s23	3n31	19s18	1s 6	22n55	0s 4	17n12	1s47	2s10	0n41	10n49	1n17	27s19	4s 9	0n17	0n33	16s23		n.a.

Julian Day Number = 1828410.5, Delta T = 02h07m17s
Ecliptic obliquity = 23°39'39, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°59'51, Lahiri = 0°06'52 Julian Calendar 1 Dec. 293 == Greg. Calendar 1 Dec. 293

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 294
geocentric

JANUARY 294 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 41 16	11♑13'24	29♋12	16♐24	24♏26	9♒34	16°R30	23°R52	6♎59	5°R22	11♑17	0°R31	1♈19	24♒37	n.a.	M 1
T 2	6 45 13	12°14'23	14♌10	17°23	25°28	10°21	16♊23	23♉49	7° 0	5♍21	11°19	0♈22	1°15	24°43	n.a.	T 2
W 3	6 49 9	13°15'21	28°59	18°26	26°30	11° 8	16°17	23°47	7° 0	5°20	11°21	0°16	1°12	24°50	n.a.	W 3
T 4	6 53 6	14°16'17	13♍34	19°30	27°33	11°55	16°10	23°45	7° 1	5°19	11°23	0°13	1° 9	24°57	n.a.	T 4
F 5	6 57 2	15°17'13	27°51	20°37	28°36	12°42	16° 4	23°42	7° 1	5°18	11°25	0°D13	1° 6	25° 3	n.a.	F 5
S 6	7 0 59	16°18'08	11♎47	21°46	29°40	13°29	15°58	23°40	7° 1	5°17	11°27	0°R13	1° 3	25°10	n.a.	S 6
S 7	7 4 55	17°19'02	25°25	22°57	0♐44	14°16	15°52	23°38	7° 2	5°16	11°29	0°13	0°59	25°17	n.a.	S 7
M 8	7 8 52	18°19'56	8♏44	24°10	1°48	15° 3	15°46	23°37	7° 2	5°15	11°30	0°11	0°56	25°23	n.a.	M 8
T 9	7 12 48	19°20'48	21°49	25°25	2°52	15°50	15°40	23°35	7° 2	5°14	11°32	0° 7	0°53	25°30	n.a.	T 9
W10	7 16 45	20°21'39	4♐40	26°41	3°56	16°36	15°35	23°33	7° 2	5°13	11°34	29♓59	0°50	25°37	n.a.	W10
T 11	7 20 42	21°22'29	17°19	27°59	5° 1	17°23	15°30	23°32	7°R 2	5°12	11°36	29°50	0°47	25°44	n.a.	T 11
F 12	7 24 38	22°23'18	29°48	29°18	6° 6	18°10	15°24	23°30	7° 2	5°11	11°38	29°38	0°44	25°50	n.a.	F 12
S 13	7 28 35	23°24'06	12♑ 7	0♑38	7°12	18°57	15°19	23°29	7° 2	5°10	11°40	29°25	0°40	25°57	n.a.	S 13
S 14	7 32 31	24°24'53	24°16	2° 0	8°17	19°43	15°14	23°28	7° 2	5° 9	11°42	29°12	0°37	26° 4	n.a.	S 14
M15	7 36 28	25°25'37	6♒18	3°22	9°23	20°30	15°10	23°27	7° 2	5° 8	11°44	29° 1	0°34	26°10	n.a.	M15
T 16	7 40 24	26°26'21	18°13	4°46	10°29	21°17	15° 5	23°26	7° 1	5° 7	11°46	28°51	0°31	26°17	n.a.	T 16
W17	7 44 21	27°27'02	0♓ 2	6°11	11°35	22° 3	15° 1	23°25	7° 1	5° 5	11°47	28°44	0°28	26°24	n.a.	W17
T 18	7 48 17	28°27'42	11°49	7°37	12°41	22°50	14°57	23°24	7° 1	5° 4	11°49	28°40	0°25	26°30	n.a.	T 18
F 19	7 52 14	29°28'21	23°37	9° 4	13°48	23°36	14°53	23°24	7° 0	5° 3	11°51	28°D38	0°21	26°37	n.a.	F 19
S 20	7 56 11	0♒28'57	5♈29	10°32	14°55	24°23	14°49	23°23	7° 0	5° 2	11°53	28°38	0°18	26°44	n.a.	S 20
S 21	8 0 7	1°29'32	17°31	12° 1	16° 2	25° 9	14°45	23°23	6°59	5° 0	11°55	28°39	0°15	26°50	n.a.	S 21
M22	8 4 4	2°30'04	29°48	13°31	17° 9	25°56	14°42	23°23	6°59	4°59	11°57	28°R40	0°12	26°57	n.a.	M22
T 23	8 8 0	3°30'35	12♉25	15° 2	18°16	26°42	14°39	23°22	6°58	4°58	11°58	28°40	0° 9	27° 4	n.a.	T 23
W24	8 11 57	4°31'04	25°26	16°34	19°23	27°29	14°36	23°D22	6°57	4°56	12° 0	28°37	0° 5	27°10	n.a.	W24
T 25	8 15 53	5°31'31	8♊56	18° 7	20°31	28°15	14°33	23°22	6°57	4°55	12° 2	28°33	0° 2	27°17	n.a.	T 25
F 26	8 19 50	6°31'56	22°56	19°41	21°38	29° 1	14°30	23°23	6°56	4°53	12° 4	28°27	29♓59	27°24	n.a.	F 26
S 27	8 23 46	7°32'19	7♋24	21°15	22°46	29°48	14°28	23°23	6°55	4°52	12° 5	28°19	29°56	27°30	n.a.	S 27
S 28	8 27 43	8°32'40	22°16	22°51	23°54	0♓34	14°25	23°23	6°54	4°51	12° 7	28°11	29°53	27°37	n.a.	S 28
M29	8 31 40	9°32'59	7♌25	24°28	25° 2	1°20	14°23	23°24	6°53	4°49	12° 9	28° 3	29°50	27°44	n.a.	M29
T 30	8 35 36	10°33'17	22°39	26° 5	26°11	2° 6	14°21	23°25	6°52	4°48	12°11	27°57	29°46	27°50	n.a.	T 30
W31	8 39 33	11♒33'32	7♍49	27♑44	27♐19	2♓52	14♊20	23♉25	6♎51	4♍46	12♑12	27♓54	29♓43	27♒57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s11	24n48	4n24	21s30	1n28	15s40	3n30	19s 5	1s 6	22n54	0s 4	17n11	1s47	2s11	0n41	10n49	1n17	27s19	4s 9	0n12	0n32	16s20			n.a.
T 2	23 5	20 12	3 38	21 45	1 19	15 57	3 28	18 51	1 6	22 54	0 4	17 11	1 47	2 11	0 41	10 50	1 17	27 19	4 9	0 9	0 30	16 17			n.a.
W 3	23 0	14 23	2 37	22 0	1 9	16 13	3 26	18 38	1 5	22 53	0 4	17 11	1 46	2 11	0 41	10 50	1 17	27 19	4 9	0 7	0 29	16 14			n.a.
T 4	22 53	7 51	1 27	22 15	0 59	16 29	3 24	18 25	1 5	22 53	0 3	17 10	1 46	2 11	0 41	10 50	1 17	27 18	4 9	0 5	0 28	16 11			n.a.
F 5	22 47	1 3	0 13	22 30	0 50	16 45	3 22	18 11	1 4	22 52	0 3	17 10	1 46	2 11	0 41	10 51	1 17	27 18	4 9	0 5	0 26	16 8			n.a.
S 6	22 39	5s38	1s 1	22 44	0 41	17 1	3 19	17 57	1 4	22 52	0 3	17 10	1 46	2 11	0 41	10 51	1 17	27 18	4 9	0 5	0 25	16 5			n.a.
S 7	22 32	11 55	2 9	22 57	0 32	17 17	3 17	17 43	1 3	22 51	0 3	17 9	1 45	2 11	0 41	10 52	1 17	27 18	4 10	0 5	0 24	16 3			n.a.
M 8	22 24	17 32	3 9	23 9	0 23	17 32	3 15	17 29	1 3	22 51	0 3	17 9	1 45	2 11	0 41	10 52	1 17	27 18	4 10	0 4	0 23	16 0			n.a.
T 9	22 15	22 13	3 58	23 21	0 14	17 47	3 12	17 14	1 3	22 50	0 3	17 9	1 45	2 11	0 41	10 52	1 17	27 18	4 10	0 3	0 21	15 57			n.a.
W10	22 6	25 45	4 33	23 32	0 5	18 2	3 9	17 0	1 2	22 50	0 3	17 9	1 45	2 11	0 41	10 53	1 17	27 18	4 10	0s 0	0 20	15 54			n.a.
T 11	21 57	27 56	4 55	23 42	0s 3	18 17	3 7	16 45	1 2	22 49	0 2	17 9	1 44	2 11	0 41	10 53	1 17	27 18	4 10	0 4	0 19	15 51			n.a.
F 12	21 47	28 41	5 2	23 51	0 11	18 31	3 4	16 30	1 1	22 49	0 2	17 9	1 44	2 11	0 41	10 54	1 18	27 18	4 10	0 9	0 17	15 48			n.a.
S 13	21 37	28 0	4 55	23 59	0 19	18 45	3 1	16 15	1 1	22 49	0 2	17 9	1 44	2 11	0 41	10 54	1 18	27 18	4 10	0 14	0 16	15 45			n.a.
S 14	21 26	25 57	4 34	24 6	0 27	18 58	2 58	16 0	1 0	22 48	0 2	17 9	1 43	2 11	0 41	10 55	1 18	27 18	4 10	0 19	0 15	15 42			n.a.
M15	21 15	22 46	4 1	24 12	0 35	19 11	2 55	15 44	1 0	22 48	0 2	17 9	1 43	2 11	0 41	10 55	1 18	27 18	4 10	0 24	0 14	15 39			n.a.
T 16	21 4	18 39	3 18	24 16	0 42	19 24	2 51	15 29	0 59	22 47	0 2	17 9	1 43	2 11	0 41	10 56	1 18	27 18	4 10	0 28	0 12	15 36			n.a.
W17	20 52	13 51	2 27	24 20	0 49	19 36	2 48	15 13	0 59	22 47	0 1	17 9	1 43	2 11	0 41	10 56	1 18	27 17	4 11	0 30	0 11	15 33			n.a.
T 18	20 40	8 34	1 29	24 22	0 56	19 48	2 45	14 57	0 59	22 47	0 1	17 9	1 42	2 11	0 41	10 57	1 18	27 17	4 11	0 32	0 10	15 30			n.a.
F 19	20 27	2 58	0 27	24 23	1 2	20 0	2 41	14 41	0 58	22 46	0 1	17 9	1 42	2 10	0 41	10 57	1 18	27 17	4 11	0 33	0 9	15 27			n.a.
S 20	20 14	2n46	0n37	24 23	1 9	20 11	2 38	14 25	0 58	22 46	0 1	17 9	1 42	2 10	0 41	10 58	1 18	27 17	4 11	0 33	0 7	15 24			n.a.
S 21	20 1	8 28	1 40	24 21	1 15	20 22	2 35	14 9	0 57	22 46	0 1	17 9	1 42	2 10	0 41	10 58	1 18	27 17	4 11	0 32	0 6	15 21			n.a.
M22	19 47	13 59	2 39	24 18	1 20	20 32	2 31	13 53	0 57	22 46	0 1	17 9	1 41	2 10	0 42	10 59	1 18	27 17	4 11	0 32	0 5	15 18			n.a.
T 23	19 33	19 5	3 33	24 13	1 26	20 41	2 27	13 36	0 56	22 45	0 1	17 9	1 41	2 9	0 42	10 59	1 18	27 17	4 11	0 32	0 3	15 15			n.a.
W24	19 19	23 27	4 17	24 7	1 31	20 51	2 24	13 20	0 56	22 45	0 0	17 10	1 41	2 9	0 42	11 0	1 18	27 17	4 11	0 33	0 2	15 12			n.a.
T 25	19 4	26 45	4 49	24 0	1 36	20 59	2 20	13 3	0 55	22 45	0 0	17 10	1 41	2 9	0 42	11 0	1 18	27 17	4 12	0 35	0 1	15 9			n.a.
F 26	18 49	28 33	5 5	23 51	1 40	21 8	2 16	12 46	0 55	22 45	0 0	17 10	1 40	2 8	0 42	11 1	1 18	27 17	4 12	0 37	0s 0	15 6			n.a.
S 27	18 33	28 30	5 3	23 41	1 44	21 15	2 12	12 29	0 54	22 45	0 0	17 11	1 40	2 8	0 42	11 1	1 18	27 17	4 12	0 41	0 2	15 3			n.a.
S 28	18 18	26 25	4 40	23 29	1 48	21 23	2 9	12 12	0 54	22 45	0n 0	17 11	1 40	2 8	0 42	11 2	1 18	27 17	4 12	0 44	0 3	15 0			n.a.
M29	18 2	22 25	3 58	23 15	1 51	21 29	2 5	11 55	0 53	22 44	0 0	17 11	1 39	2 7	0 42	11 2	1 18	27 17	4 12	0 47	0 4	14 56			n.a.
T 30	17 45	16 54	2 58	23 0	1 55	21 36	2 1	11 38	0 52	22 44	0 0	17 12	1 39	2 7	0 42	11 3	1 18	27 17	4 12	0 49	0 5	14 53			n.a.
W31	17s29	10n21	1n46	22s43	1s57	21s41	1n57	11s21	0s52	22n44	0n 0	17n12	1s39	2s 6	0n42	11n 4	1n18	27s17	4s12	0s51	0s 7	14s50			n.a.

Julian Day Number = 1828441.5, Delta T = 02h07m16s
Ecliptic obliquity = 23°39'39, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°59'55, Lahiri = 0°06'56 Julian Calendar 1 Jan. 294 == Greg. Calendar 1 Jan. 294

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 294
geocentric

FEBRUARY 294 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 43 29	12♒33'46	22♍45	29♑24	28♐28	3♓39	14°R18	23♉26	6°R50	4°R45	12♑14	27°D52	29♓40	28♒ 4	n.a.	T 1
F 2	8 47 26	13°33'58	7♎20	1♒ 4	29°36	4°25	14♊17	23°27	6♎49	4♍43	12°16	27♓52	29°37	28°10	n.a.	F 2
S 3	8 51 22	14°34'08	21°31	2°46	0♑45	5°11	14°16	23°28	6°48	4°42	12°17	27°53	29°34	28°17	n.a.	S 3
S 4	8 55 19	15°34'17	5♏18	4°29	1°54	5°57	14°15	23°29	6°46	4°40	12°19	27°55	29°31	28°24	n.a.	S 4
M 5	8 59 15	16°34'25	18°41	6°13	3° 3	6°43	14°14	23°31	6°45	4°39	12°21	27°R55	29°27	28°30	n.a.	M 5
T 6	9 3 12	17°34'30	1♐42	7°58	4°12	7°29	14°14	23°32	6°44	4°37	12°22	27°54	29°24	28°37	n.a.	T 6
W 7	9 7 9	18°34'34	14°25	9°44	5°21	8°14	14°13	23°34	6°42	4°35	12°24	27°51	29°21	28°44	n.a.	W 7
T 8	9 11 5	19°34'37	26°53	11°31	6°31	9° 0	14°D13	23°35	6°41	4°34	12°26	27°46	29°18	28°50	n.a.	T 8
F 9	9 15 2	20°34'37	9♑ 9	13°19	7°40	9°46	14°13	23°37	6°40	4°32	12°27	27°40	29°15	28°57	n.a.	F 9
S 10	9 18 58	21°34'36	21°15	15° 8	8°50	10°32	14°14	23°39	6°38	4°31	12°29	27°34	29°11	29° 4	n.a.	S 10
S 11	9 22 55	22°34'33	3♒14	16°58	9°59	11°18	14°14	23°41	6°37	4°29	12°30	27°27	29° 8	29°10	n.a.	S 11
M12	9 26 51	23°34'28	15° 7	18°50	11° 9	12° 3	14°15	23°43	6°35	4°27	12°32	27°21	29° 5	29°17	n.a.	M12
T 13	9 30 48	24°34'21	26°57	20°43	12°19	12°49	14°16	23°45	6°33	4°26	12°33	27°16	29° 2	29°24	n.a.	T 13
W14	9 34 44	25°34'11	8♓45	22°36	13°28	13°34	14°17	23°48	6°32	4°24	12°35	27°13	28°59	29°30	n.a.	W14
T 15	9 38 41	26°34'00	20°33	24°31	14°38	14°20	14°18	23°50	6°30	4°23	12°36	27°11	28°56	29°37	n.a.	T 15
F 16	9 42 38	27°33'46	2♈24	26°27	15°48	15° 6	14°19	23°53	6°28	4°21	12°38	27°D11	28°52	29°44	n.a.	F 16
S 17	9 46 34	28°33'31	14°20	28°24	16°58	15°51	14°21	23°55	6°26	4°19	12°39	27°12	28°49	29°50	n.a.	S 17
S 18	9 50 31	29°33'13	26°26	0♓21	18° 9	16°36	14°23	23°58	6°24	4°18	12°41	27°14	28°46	29°57	n.a.	S 18
M19	9 54 27	0♓32'52	8♉45	2°20	19°19	17°22	14°25	24° 1	6°23	4°16	12°42	27°15	28°43	0♓ 4	n.a.	M19
T 20	9 58 24	1°32'30	21°21	4°19	20°29	18° 7	14°27	24° 4	6°21	4°14	12°43	27°17	28°40	0°10	n.a.	T 20
W21	10 2 20	2°32'05	4♊18	6°19	21°39	18°52	14°29	24° 7	6°19	4°13	12°45	27°R17	28°36	0°17	n.a.	W21
T 22	10 6 17	3°31'37	17°40	8°19	22°50	19°38	14°32	24°10	6°17	4°11	12°46	27°16	28°33	0°24	n.a.	T 22
F 23	10 10 13	4°31'08	1♋29	10°20	24° 0	20°23	14°35	24°13	6°15	4° 9	12°47	27°14	28°30	0°30	n.a.	F 23
S 24	10 14 10	5°30'36	15°46	12°21	25°11	21° 8	14°38	24°16	6°13	4° 8	12°49	27°12	28°27	0°37	n.a.	S 24
S 25	10 18 7	6°30'01	0♌27	14°21	26°21	21°53	14°41	24°20	6°11	4° 6	12°50	27° 9	28°24	0°44	n.a.	S 25
M26	10 22 3	7°29'24	15°28	16°21	27°32	22°38	14°44	24°23	6° 8	4° 4	12°51	27° 6	28°21	0°50	n.a.	M26
T 27	10 26 0	8°28'45	0♍41	18°20	28°43	23°23	14°48	24°27	6° 6	4° 3	12°53	27° 4	28°17	0°57	n.a.	T 27
W28	10 29 56	9♓28'04	15♍55	20♓19	29♑53	24♓ 8	14♊51	24♉31	6♎ 4	4♍ 1	12♑54	27♓ 3	28♓14	1♓ 4	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s12	3n20	0n28	22s25	2s 0	21s46	1n53	11s 4	0s51	22n44	0n 1	17n13	1s39	2s 6	0n42	11n 4	1n18	27s17	4s12	0s51	0s 8	14s47		n.a.
F 2	16 54	3s43	0s51	22 5	2 2	21 51	1 49	10 46	0 51	22 44	0 1	17 13	1 38	2 5	0 42	11 5	1 18	27 17	4 13	0 51	0 9	14 44		n.a.
S 3	16 37	10 23	2 5	21 43	2 3	21 55	1 45	10 29	0 50	22 44	0 1	17 14	1 38	2 5	0 42	11 5	1 18	27 17	4 13	0 51	0 11	14 41		n.a.
S 4	16 19	16 22	3 9	21 20	2 4	21 58	1 41	10 11	0 50	22 44	0 1	17 14	1 38	2 4	0 42	11 6	1 18	27 17	4 13	0 50	0 12	14 38		n.a.
M 5	16 1	21 23	4 1	20 55	2 5	22 1	1 37	9 54	0 49	22 44	0 1	17 15	1 38	2 4	0 42	11 7	1 18	27 17	4 13	0 50	0 13	14 35		n.a.
T 6	15 43	25 14	4 39	20 28	2 6	22 3	1 33	9 36	0 49	22 44	0 1	17 16	1 37	2 3	0 42	11 7	1 18	27 17	4 13	0 51	0 14	14 32		n.a.
W 7	15 24	27 44	5 2	19 59	2 5	22 4	1 29	9 18	0 48	22 45	0 1	17 16	1 37	2 3	0 42	11 8	1 18	27 17	4 13	0 52	0 16	14 29		n.a.
T 8	15 5	28 48	5 10	19 29	2 5	22 5	1 25	9 0	0 48	22 45	0 2	17 17	1 37	2 2	0 42	11 8	1 18	27 17	4 13	0 54	0 17	14 26		n.a.
F 9	14 46	28 24	5 4	18 57	2 4	22 6	1 21	8 42	0 47	22 45	0 2	17 18	1 37	2 2	0 42	11 9	1 18	27 17	4 14	0 56	0 18	14 23		n.a.
S 10	14 27	26 39	4 44	18 23	2 2	22 5	1 17	8 24	0 46	22 45	0 2	17 18	1 36	2 1	0 42	11 10	1 18	27 17	4 14	0 59	0 19	14 20		n.a.
S 11	14 7	23 42	4 12	17 48	2 0	22 5	1 13	8 6	0 46	22 45	0 2	17 19	1 36	2 0	0 42	11 10	1 18	27 17	4 14	1 1	0 21	14 17		n.a.
M12	13 47	19 47	3 30	17 11	1 58	22 3	1 8	7 48	0 45	22 45	0 2	17 20	1 36	2 0	0 42	11 11	1 18	27 17	4 14	1 4	0 22	14 14		n.a.
T 13	13 27	15 7	2 38	16 32	1 55	22 1	1 4	7 30	0 45	22 46	0 2	17 21	1 36	1 59	0 42	11 11	1 18	27 17	4 14	1 6	0 23	14 10		n.a.
W14	13 7	9 54	1 39	15 51	1 51	21 58	1 0	7 12	0 44	22 46	0 2	17 21	1 35	1 58	0 42	11 12	1 19	27 17	4 14	1 7	0 25	14 7		n.a.
T 15	12 46	4 20	0 36	15 9	1 47	21 55	0 56	6 54	0 44	22 46	0 2	17 22	1 35	1 58	0 42	11 13	1 19	27 17	4 15	1 8	0 26	14 4		n.a.
F 16	12 26	1n24	0n29	14 25	1 42	21 51	0 52	6 35	0 43	22 46	0 3	17 23	1 35	1 57	0 42	11 13	1 19	27 17	4 15	1 8	0 27	14 1		n.a.
S 17	12 5	7 8	1 33	13 39	1 37	21 46	0 48	6 17	0 42	22 47	0 3	17 24	1 35	1 56	0 42	11 14	1 19	27 17	4 15	1 7	0 28	13 58		n.a.
S 18	11 44	12 41	2 34	12 52	1 31	21 41	0 44	5 59	0 42	22 47	0 3	17 25	1 34	1 55	0 42	11 15	1 19	27 17	4 15	1 7	0 30	13 55		n.a.
M19	11 23	17 50	3 29	12 3	1 25	21 35	0 40	5 40	0 41	22 47	0 3	17 26	1 34	1 55	0 42	11 15	1 19	27 17	4 15	1 6	0 31	13 52		n.a.
T 20	11 1	22 22	4 15	11 13	1 17	21 29	0 36	5 22	0 41	22 48	0 3	17 27	1 34	1 54	0 42	11 16	1 19	27 17	4 15	1 6	0 32	13 49		n.a.
W21	10 40	25 57	4 50	10 22	1 10	21 22	0 33	5 3	0 40	22 48	0 3	17 28	1 34	1 53	0 42	11 16	1 19	27 17	4 16	1 5	0 34	13 46		n.a.
T 22	10 18	28 14	5 11	9 29	1 2	21 14	0 29	4 45	0 40	22 49	0 3	17 29	1 33	1 52	0 42	11 17	1 19	27 17	4 16	1 6	0 35	13 43		n.a.
F 23	9 57	28 53	5 14	8 35	0 53	21 6	0 25	4 27	0 39	22 49	0 3	17 30	1 33	1 51	0 42	11 18	1 19	27 17	4 16	1 6	0 36	13 39		n.a.
S 24	9 35	27 40	4 59	7 40	0 44	20 57	0 21	4 8	0 38	22 49	0 4	17 31	1 33	1 51	0 42	11 18	1 19	27 17	4 16	1 7	0 37	13 36		n.a.
S 25	9 12	24 32	4 24	6 44	0 34	20 48	0 17	3 50	0 38	22 50	0 4	17 32	1 33	1 50	0 42	11 19	1 19	27 17	4 16	1 9	0 39	13 33		n.a.
M26	8 50	19 41	3 30	5 48	0 24	20 38	0 13	3 31	0 37	22 50	0 4	17 33	1 32	1 49	0 42	11 20	1 19	27 17	4 16	1 10	0 40	13 30		n.a.
T 27	8 28	13 31	2 21	4 51	0 13	20 27	0 10	3 13	0 37	22 51	0 4	17 34	1 32	1 48	0 42	11 20	1 19	27 17	4 17	1 10	0 41	13 27		n.a.
W28	8s 5	6n33	1n 1	3s54	0s 2	20s16	0n 6	2s54	0s36	22n51	0n 4	17n35	1s32	1s47	0n42	11n21	1n19	27s17	4s17	1s11	0s42	13s24		n.a.

Julian Day Number = 1828472.5, Delta T = 02h07m15s
Ecliptic obliquity = 23°39'40, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°00'00, Lahiri = 0°07'00 Julian Calendar 1 Feb. 294 == Greg. Calendar 1 Feb. 294

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 294
geocentric

MARCH 294 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 53	10♓27'20	1♎ 1	22♓15	1♒ 4	24♓53	14♊55	24♉34	6°R 2	3°R59	12♑55	27°D 3	28♓11	1♓10	n.a.	T 1
F 2	10 37 49	11°26'35	15°50	24°10	2°15	25°38	14°59	24°38	6♎ 0	3♍58	12°56	27♓ 4	28° 8	1°17	n.a.	F 2
S 3	10 41 46	12°25'47	0♏16	26° 3	3°26	26°23	15° 4	24°42	5°58	3°56	12°57	27° 5	28° 5	1°23	n.a.	S 3
S 4	10 45 42	13°24'58	14°15	27°53	4°37	27° 7	15° 8	24°46	5°55	3°54	12°58	27° 6	28° 2	1°30	n.a.	S 4
M 5	10 49 39	14°24'07	27°48	29°40	5°48	27°52	15°12	24°51	5°53	3°53	12°59	27° 7	27°58	1°37	n.a.	M 5
T 6	10 53 35	15°23'14	10♐55	1♈24	6°59	28°37	15°17	24°55	5°51	3°51	13° 1	27°R 7	27°55	1°43	n.a.	T 6
W 7	10 57 32	16°22'19	23°40	3° 4	8°10	29°21	15°22	24°59	5°48	3°50	13° 2	27° 7	27°52	1°50	n.a.	W 7
T 8	11 1 29	17°21'23	6♑ 5	4°40	9°21	0♈ 6	15°27	25° 4	5°46	3°48	13° 3	27° 7	27°49	1°57	n.a.	T 8
F 9	11 5 25	18°20'24	18°16	6°11	10°32	0°50	15°32	25° 8	5°44	3°46	13° 4	27° 6	27°46	2° 3	n.a.	F 9
S 10	11 9 22	19°19'24	0♒16	7°37	11°44	1°35	15°38	25°13	5°41	3°45	13° 5	27° 5	27°42	2°10	n.a.	S 10
S 11	11 13 18	20°18'22	12° 9	8°58	12°55	2°19	15°43	25°18	5°39	3°43	13° 6	27° 4	27°39	2°17	n.a.	S 11
M12	11 17 15	21°17'18	23°57	10°14	14° 6	3° 4	15°49	25°22	5°36	3°42	13° 6	27° 3	27°36	2°23	n.a.	M12
T 13	11 21 11	22°16'11	5♓45	11°24	15°17	3°48	15°55	25°27	5°34	3°40	13° 7	27° 2	27°33	2°30	n.a.	T 13
W14	11 25 8	23°15'03	17°34	12°29	16°29	4°32	16° 1	25°32	5°31	3°39	13° 8	27° 2	27°30	2°37	n.a.	W14
T 15	11 29 4	24°13'53	29°26	13°27	17°40	5°17	16° 7	25°37	5°29	3°37	13° 9	27°D 2	27°27	2°43	n.a.	T 15
F 16	11 33 1	25°12'40	11♈25	14°20	18°52	6° 1	16°13	25°42	5°26	3°35	13°10	27° 2	27°23	2°50	n.a.	F 16
S 17	11 36 58	26°11'26	23°31	15° 6	20° 3	6°45	16°19	25°47	5°24	3°34	13°11	27° 2	27°20	2°57	n.a.	S 17
S 18	11 40 54	27°10'09	5♉48	15°46	21°15	7°29	16°26	25°53	5°21	3°32	13°11	27°R 2	27°17	3° 3	n.a.	S 18
M19	11 44 51	28° 8'50	18°16	16°20	22°26	8°13	16°33	25°58	5°19	3°31	13°12	27° 2	27°14	3°10	n.a.	M19
T 20	11 48 47	29° 7'29	1♊ 0	16°47	23°38	8°57	16°40	26° 3	5°16	3°30	13°13	27° 2	27°11	3°17	n.a.	T 20
W21	11 52 44	0♈ 6'06	14° 0	17° 9	24°49	9°41	16°47	26° 9	5°14	3°28	13°14	27° 2	27° 8	3°23	n.a.	W21
T 22	11 56 40	1° 4'40	27°21	17°23	26° 1	10°25	16°54	26°14	5°11	3°27	13°14	27°D 1	27° 4	3°30	n.a.	T 22
F 23	12 0 37	2° 3'12	11♋ 2	17°32	27°13	11° 9	17° 1	26°20	5° 9	3°25	13°15	27° 1	27° 1	3°37	n.a.	F 23
S 24	12 4 33	3° 1'42	25° 5	17°R34	28°24	11°52	17° 9	26°26	5° 6	3°24	13°15	27° 2	26°58	3°43	n.a.	S 24
S 25	12 8 30	4° 0'10	9♌29	17°31	29°36	12°36	17°16	26°32	5° 3	3°22	13°16	27° 2	26°55	3°50	n.a.	S 25
M26	12 12 27	4°58'35	24°11	17°21	0♓48	13°20	17°24	26°37	5° 1	3°21	13°17	27° 3	26°52	3°57	n.a.	M26
T 27	12 16 23	5°56'58	9♍ 6	17° 7	1°59	14° 3	17°32	26°43	4°58	3°20	13°17	27° 3	26°48	4° 3	n.a.	T 27
W28	12 20 20	6°55'19	24° 7	16°47	3°11	14°47	17°40	26°49	4°56	3°18	13°18	27°R 4	26°45	4°10	n.a.	W28
T 29	12 24 16	7°53'38	9♎ 5	16°23	4°23	15°30	17°48	26°55	4°53	3°17	13°18	27° 4	26°42	4°17	n.a.	T 29
F 30	12 28 13	8°51'55	23°53	15°55	5°35	16°14	17°56	27° 1	4°51	3°16	13°19	27° 3	26°39	4°23	n.a.	F 30
S 31	12 32 9	9♈50'11	8♏23	15♈23	6♓47	16♈57	18♊ 4	27♉ 7	4♎48	3♍15	13♑19	27♓ 2	26♓36	4♓30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s43	0s44	0s22	2s57	0n10	20s 4	0n 2	2s36	0s35	22n52	0n 4	17n37	1s32	1s46	0n42	11n21	1n19	27s17	4s17	1s11	0s44	13s21			n.a.
F 2	7 20	7 51	1 42	2 0	0 22	19 52	0s 1	2 17	0 35	22 53	0 4	17 38	1 31	1 45	0 42	11 22	1 19	27 17	4 17	1 11	0 45	13 18			n.a.
S 3	6 58	14 22	2 54	1 4	0 34	19 39	0 5	1 59	0 34	22 53	0 4	17 39	1 31	1 44	0 42	11 23	1 19	27 17	4 17	1 10	0 46	13 14			n.a.
S 4	6 35	19 58	3 53	0 9	0 46	19 25	0 8	1 40	0 34	22 54	0 4	17 40	1 31	1 43	0 42	11 23	1 19	27 18	4 17	1 10	0 48	13 11			n.a.
M 5	6 12	24 20	4 37	0n46	0 58	19 11	0 12	1 22	0 33	22 54	0 5	17 41	1 31	1 43	0 42	11 24	1 19	27 18	4 18	1 10	0 49	13 8			n.a.
T 6	5 49	27 19	5 4	1 38	1 10	18 57	0 15	1 3	0 32	22 55	0 5	17 43	1 30	1 42	0 42	11 24	1 19	27 18	4 18	1 9	0 50	13 5			n.a.
W 7	5 26	28 46	5 16	2 29	1 23	18 42	0 19	0 45	0 32	22 56	0 5	17 44	1 30	1 41	0 42	11 25	1 19	27 18	4 18	1 9	0 51	13 2			n.a.
T 8	5 2	28 44	5 13	3 19	1 34	18 26	0 22	0 26	0 31	22 56	0 5	17 45	1 30	1 40	0 42	11 26	1 19	27 18	4 18	1 10	0 53	12 59			n.a.
F 9	4 39	27 17	4 56	4 6	1 46	18 10	0 25	0 8	0 31	22 57	0 5	17 46	1 30	1 39	0 42	11 26	1 19	27 18	4 18	1 10	0 54	12 55			n.a.
S 10	4 16	24 36	4 26	4 51	1 57	17 53	0 28	0n11	0 30	22 58	0 5	17 48	1 30	1 38	0 42	11 27	1 19	27 18	4 19	1 10	0 55	12 52			n.a.
S 11	3 52	20 54	3 44	5 33	2 8	17 36	0 32	0 29	0 29	22 58	0 5	17 49	1 29	1 37	0 42	11 27	1 19	27 18	4 19	1 11	0 56	12 49			n.a.
M12	3 29	16 23	2 54	6 12	2 18	17 18	0 35	0 47	0 29	22 59	0 5	17 51	1 29	1 36	0 43	11 28	1 19	27 18	4 19	1 11	0 58	12 46			n.a.
T 13	3 6	11 17	1 56	6 49	2 28	17 0	0 38	1 6	0 28	23 0	0 5	17 52	1 29	1 35	0 43	11 28	1 19	27 18	4 19	1 11	0 59	12 43			n.a.
W14	2 42	5 46	0 52	7 22	2 36	16 41	0 41	1 24	0 27	23 1	0 5	17 53	1 29	1 34	0 43	11 29	1 19	27 18	4 19	1 11	1 0	12 40			n.a.
T 15	2 19	0 1	0n13	7 53	2 44	16 22	0 44	1 42	0 27	23 1	0 6	17 55	1 28	1 33	0 43	11 30	1 19	27 19	4 20	1 12	1 2	12 36			n.a.
F 16	1 55	5n46	1 19	8 20	2 52	16 3	0 46	2 1	0 26	23 2	0 6	17 56	1 28	1 32	0 43	11 30	1 19	27 19	4 20	1 11	1 3	12 33			n.a.
S 17	1 32	11 25	2 22	8 44	2 58	15 43	0 49	2 19	0 26	23 3	0 6	17 58	1 28	1 31	0 43	11 31	1 19	27 19	4 20	1 11	1 4	12 30			n.a.
S 18	1 8	16 42	3 19	9 4	3 3	15 22	0 52	2 37	0 25	23 4	0 6	17 59	1 28	1 30	0 43	11 31	1 19	27 19	4 20	1 11	1 5	12 27			n.a.
M19	0 45	21 23	4 8	9 21	3 7	15 1	0 55	2 55	0 24	23 4	0 6	18 0	1 28	1 29	0 43	11 32	1 19	27 19	4 20	1 11	1 7	12 24			n.a.
T 20	0 21	25 12	4 45	9 34	3 10	14 40	0 57	3 13	0 24	23 5	0 6	18 2	1 27	1 28	0 43	11 32	1 19	27 19	4 21	1 12	1 8	12 20			n.a.
W21	0n 2	27 49	5 9	9 44	3 12	14 18	1 0	3 31	0 23	23 6	0 6	18 3	1 27	1 27	0 43	11 33	1 19	27 19	4 21	1 12	1 9	12 17			n.a.
T 22	0 26	28 56	5 18	9 50	3 12	13 56	1 2	3 49	0 22	23 7	0 6	18 5	1 27	1 26	0 43	11 33	1 19	27 19	4 21	1 12	1 10	12 14			n.a.
F 23	0 49	28 19	5 8	9 53	3 11	13 34	1 4	4 7	0 22	23 8	0 6	18 6	1 27	1 25	0 43	11 34	1 19	27 19	4 21	1 12	1 12	12 11			n.a.
S 24	1 13	25 54	4 40	9 52	3 9	13 11	1 7	4 25	0 21	23 8	0 6	18 8	1 27	1 24	0 43	11 34	1 19	27 20	4 21	1 12	1 13	12 8			n.a.
S 25	1 36	21 48	3 55	9 47	3 5	12 48	1 9	4 42	0 21	23 9	0 7	18 9	1 26	1 23	0 43	11 35	1 19	27 20	4 22	1 11	1 14	12 4			n.a.
M26	2 0	16 17	2 53	9 39	3 0	12 24	1 11	5 0	0 20	23 10	0 7	18 11	1 26	1 22	0 43	11 35	1 19	27 20	4 22	1 11	1 16	12 1			n.a.
T 27	2 23	9 45	1 38	9 27	2 54	12 0	1 13	5 18	0 19	23 11	0 7	18 13	1 26	1 21	0 43	11 36	1 19	27 20	4 22	1 11	1 17	11 58			n.a.
W28	2 46	2 37	0 16	9 12	2 46	11 36	1 15	5 35	0 19	23 12	0 7	18 14	1 26	1 20	0 42	11 36	1 19	27 20	4 22	1 11	1 18	11 55			n.a.
T 29	3 10	4s39	1s 6	8 54	2 36	11 11	1 17	5 53	0 18	23 13	0 7	18 16	1 26	1 19	0 42	11 37	1 19	27 20	4 22	1 11	1 19	11 52			n.a.
F 30	3 33	11 34	2 23	8 33	2 26	10 46	1 19	6 10	0 17	23 13	0 7	18 17	1 25	1 18	0 42	11 37	1 19	27 21	4 23	1 11	1 21	11 48			n.a.
S 31	3n56	17s44	3s30	8n10	2n14	10s21	1s21	6n28	0s17	23n14	0n 7	18n19	1s25	1s17	0n42	11n38	1n18	27s21	4s23	1s12	1s22	11s45			n.a.

Julian Day Number = 1828500.5, Delta T = 02h07m15s
Ecliptic obliquity = 23°39'40, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°00'03, Lahiri = 0°07'04 Julian Calendar 1 March 294 == Greg. Calendar 1 March 294

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 294
geocentric

APRIL 294 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 36 6	10♈48'24	22♏29	14°R49	7♓59	17♈41	18♊13	27♉14	4°R46	3°R13	13♑19	27°R 0	26♓33	4♓37	n.a.	S 1
M 2	12 40 2	11°46'36	6♐10	14♈12	9°11	18°24	18°21	27°20	4♎43	3♍12	13°20	26♓58	26°29	4°43	n.a.	M 2
T 3	12 43 59	12°44'47	19°25	13°33	10°22	19° 7	18°30	27°26	4°41	3°11	13°20	26°56	26°26	4°50	n.a.	T 3
W 4	12 47 55	13°42'56	2♑15	12°54	11°34	19°50	18°39	27°33	4°38	3°10	13°20	26°55	26°23	4°57	n.a.	W 4
T 5	12 51 52	14°41'03	14°43	12°15	12°46	20°34	18°48	27°39	4°36	3° 9	13°21	26°D55	26°20	5° 3	n.a.	T 5
F 6	12 55 49	15°39'09	26°54	11°36	13°58	21°17	18°57	27°46	4°33	3° 7	13°21	26°55	26°17	5°10	n.a.	F 6
S 7	12 59 45	16°37'14	8♒53	10°59	15°10	22° 0	19° 6	27°52	4°31	3° 6	13°21	26°56	26°14	5°17	n.a.	S 7
S 8	13 3 42	17°35'17	20°44	10°23	16°23	22°43	19°15	27°59	4°28	3° 5	13°21	26°58	26°10	5°23	n.a.	S 8
M 9	13 7 38	18°33'18	2♓31	9°50	17°35	23°26	19°25	28° 5	4°26	3° 4	13°21	27° 0	26° 7	5°30	n.a.	M 9
T 10	13 11 35	19°31'18	14°19	9°20	18°47	24° 9	19°34	28°12	4°23	3° 3	13°22	27° 1	26° 4	5°36	n.a.	T 10
W11	13 15 31	20°29'16	26°12	8°53	19°59	24°51	19°44	28°19	4°21	3° 2	13°22	27°R 1	26° 1	5°43	n.a.	W11
T 12	13 19 28	21°27'13	8♈11	8°30	21°11	25°34	19°53	28°26	4°18	3° 1	13°22	27° 1	25°58	5°50	n.a.	T 12
F 13	13 23 24	22°25'08	20°21	8°11	22°23	26°17	20° 3	28°32	4°16	3° 0	13°22	26°59	25°54	5°56	n.a.	F 13
S 14	13 27 21	23°23'01	2♉42	7°57	23°35	27° 0	20°13	28°39	4°13	2°59	13°R22	26°56	25°51	6° 3	n.a.	S 14
S 15	13 31 18	24°20'53	15°15	7°47	24°47	27°42	20°23	28°46	4°11	2°58	13°22	26°52	25°48	6°10	n.a.	S 15
M16	13 35 14	25°18'44	28° 1	7°41	26° 0	28°25	20°33	28°53	4° 9	2°57	13°22	26°48	25°45	6°16	n.a.	M16
T 17	13 39 11	26°16'33	11♊ 1	7°D40	27°12	29° 8	20°43	29° 0	4° 6	2°57	13°22	26°43	25°42	6°23	n.a.	T 17
W18	13 43 7	27°14'20	24°15	7°43	28°24	29°50	20°54	29° 7	4° 4	2°56	13°22	26°39	25°39	6°30	n.a.	W18
T 19	13 47 4	28°12'05	7♋43	7°52	29°36	0♉33	21° 4	29°14	4° 2	2°55	13°22	26°36	25°35	6°36	n.a.	T 19
F 20	13 51 0	29° 9'49	21°25	8° 4	0♈49	1°15	21°14	29°22	4° 0	2°54	13°21	26°35	25°32	6°43	n.a.	F 20
S 21	13 54 57	0♉ 7'31	5♌22	8°22	2° 1	1°57	21°25	29°29	3°57	2°53	13°21	26°D35	25°29	6°50	n.a.	S 21
S 22	13 58 53	1° 5'11	19°32	8°43	3°13	2°40	21°36	29°36	3°55	2°53	13°21	26°36	25°26	6°56	n.a.	S 22
M23	14 2 50	2° 2'49	3♍55	9° 9	4°25	3°22	21°46	29°43	3°53	2°52	13°21	26°37	25°23	7° 3	n.a.	M23
T 24	14 6 47	3° 0'26	18°26	9°39	5°38	4° 4	21°57	29°51	3°51	2°51	13°21	26°38	25°19	7°10	n.a.	T 24
W25	14 10 43	3°58'01	3♎ 4	10°14	6°50	4°46	22° 8	29°58	3°49	2°51	13°20	26°R38	25°16	7°16	n.a.	W25
T 26	14 14 40	4°55'35	17°41	10°52	8° 2	5°28	22°19	0♊ 5	3°47	2°50	13°20	26°37	25°13	7°23	n.a.	T 26
F 27	14 18 36	5°53'07	2♏13	11°34	9°15	6°10	22°30	0°13	3°45	2°50	13°20	26°33	25°10	7°30	n.a.	F 27
S 28	14 22 33	6°50'38	16°32	12°20	10°27	6°52	22°41	0°20	3°43	2°49	13°19	26°28	25° 7	7°36	n.a.	S 28
S 29	14 26 29	7°48'08	0♐33	13° 9	11°40	7°34	22°52	0°28	3°41	2°49	13°19	26°22	25° 4	7°43	n.a.	S 29
M30	14 30 26	8♉45'37	14♐13	14♈ 2	12♈52	8♉16	23♊ 3	0♊35	3♎39	2♍48	13♑19	26♓15	25♓ 0	7♓50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n19	22s46	4s21	7n45	2n 1	9s56	1s23	6n45	0s16	23n15	0n 7	18n20	1s25	1s16	0n42	11n38	1n18	27s21	4s23	1s12	1s23	11s42		n.a.
M 2	4 42	26 23	4 56	7 17	1 47	9 30	1 24	7 2	0 16	23 16	0 7	18 22	1 25	1 15	0 42	11 39	1 18	27 21	4 23	1 13	1 24	11 39		n.a.
T 3	5 5	28 27	5 14	6 49	1 32	9 4	1 26	7 19	0 15	23 17	0 7	18 24	1 25	1 14	0 42	11 39	1 18	27 21	4 23	1 14	1 26	11 36		n.a.
W 4	5 28	28 53	5 15	6 19	1 17	8 38	1 27	7 36	0 14	23 18	0 8	18 25	1 25	1 13	0 42	11 39	1 18	27 21	4 24	1 14	1 27	11 32		n.a.
T 5	5 50	27 50	5 1	5 49	1 0	8 11	1 29	7 53	0 14	23 19	0 8	18 27	1 24	1 12	0 42	11 40	1 18	27 22	4 24	1 14	1 28	11 29		n.a.
F 6	6 13	25 27	4 34	5 18	0 44	7 45	1 30	8 10	0 13	23 19	0 8	18 29	1 24	1 11	0 42	11 40	1 18	27 22	4 24	1 14	1 30	11 26		n.a.
S 7	6 35	21 59	3 56	4 48	0 27	7 18	1 31	8 27	0 12	23 20	0 8	18 30	1 24	1 10	0 42	11 41	1 18	27 22	4 24	1 14	1 31	11 23		n.a.
S 8	6 58	17 40	3 7	4 18	0 10	6 50	1 32	8 44	0 12	23 21	0 8	18 32	1 24	1 9	0 42	11 41	1 18	27 22	4 24	1 13	1 32	11 19		n.a.
M 9	7 20	12 43	2 11	3 49	0s 7	6 23	1 33	9 0	0 11	23 22	0 8	18 34	1 24	1 8	0 42	11 41	1 18	27 22	4 25	1 12	1 33	11 16		n.a.
T 10	7 42	7 18	1 10	3 22	0 24	5 56	1 35	9 17	0 11	23 23	0 8	18 35	1 23	1 7	0 42	11 42	1 18	27 22	4 25	1 12	1 35	11 13		n.a.
W11	8 4	1 36	0 5	2 56	0 40	5 28	1 35	9 33	0 10	23 24	0 8	18 37	1 23	1 6	0 42	11 42	1 18	27 23	4 25	1 12	1 36	11 10		n.a.
T 12	8 26	4n13	1n 1	2 33	0 56	5 0	1 36	9 50	0 9	23 25	0 8	18 39	1 23	1 5	0 42	11 42	1 18	27 23	4 25	1 12	1 37	11 6		n.a.
F 13	8 48	9 57	2 5	2 11	1 11	4 32	1 37	10 6	0 9	23 25	0 8	18 40	1 23	1 4	0 42	11 43	1 18	27 23	4 25	1 13	1 38	11 3		n.a.
S 14	9 10	15 23	3 4	1 52	1 26	4 4	1 38	10 22	0 8	23 26	0 8	18 42	1 23	1 3	0 42	11 43	1 18	27 23	4 26	1 14	1 40	11 0		n.a.
S 15	9 31	20 17	3 54	1 35	1 40	3 35	1 38	10 38	0 7	23 27	0 9	18 44	1 23	1 2	0 42	11 43	1 18	27 23	4 26	1 15	1 41	10 57		n.a.
M16	9 53	24 21	4 34	1 21	1 53	3 7	1 39	10 54	0 7	23 28	0 9	18 45	1 23	1 1	0 42	11 44	1 18	27 24	4 26	1 17	1 42	10 53		n.a.
T 17	10 14	27 16	5 1	1 10	2 5	2 39	1 39	11 10	0 6	23 29	0 9	18 47	1 22	1 0	0 42	11 44	1 18	27 24	4 26	1 19	1 44	10 50		n.a.
W18	10 35	28 44	5 12	1 1	2 16	2 10	1 40	11 26	0 6	23 29	0 9	18 49	1 22	0 59	0 42	11 44	1 18	27 24	4 26	1 21	1 45	10 47		n.a.
T 19	10 56	28 32	5 7	0 55	2 26	1 41	1 40	11 41	0 5	23 30	0 9	18 50	1 22	0 58	0 42	11 44	1 18	27 24	4 27	1 22	1 46	10 44		n.a.
F 20	11 17	26 36	4 44	0 51	2 36	1 12	1 40	11 57	0 4	23 31	0 9	18 52	1 22	0 57	0 42	11 45	1 18	27 25	4 27	1 22	1 47	10 40		n.a.
S 21	11 37	23 3	4 4	0 50	2 44	0 44	1 41	12 12	0 4	23 32	0 9	18 54	1 22	0 57	0 42	11 45	1 18	27 25	4 27	1 22	1 49	10 37		n.a.
S 22	11 58	18 5	3 9	0 52	2 52	0 15	1 41	12 28	0 3	23 33	0 9	18 55	1 22	0 56	0 42	11 45	1 18	27 25	4 27	1 22	1 50	10 34		n.a.
M23	12 18	12 2	2 1	0 56	2 58	0n14	1 41	12 43	0 2	23 33	0 9	18 57	1 22	0 55	0 42	11 45	1 18	27 25	4 28	1 21	1 51	10 30		n.a.
T 24	12 38	5 18	0 45	1 3	3 4	0 43	1 41	12 58	0 2	23 34	0 9	18 59	1 21	0 54	0 42	11 46	1 18	27 25	4 28	1 21	1 52	10 27		n.a.
W25	12 57	1s46	0s35	1 12	3 9	1 12	1 40	13 13	0 1	23 35	0 9	19 0	1 21	0 53	0 42	11 46	1 18	27 26	4 28	1 21	1 54	10 24		n.a.
T 26	13 17	8 44	1 52	1 23	3 13	1 41	1 40	13 27	0 1	23 36	0 9	19 2	1 21	0 52	0 42	11 46	1 18	27 26	4 28	1 22	1 55	10 21		n.a.
F 27	13 36	15 11	3 1	1 37	3 16	2 10	1 40	13 42	0 0	23 36	0 10	19 4	1 21	0 52	0 42	11 46	1 18	27 26	4 28	1 23	1 56	10 17		n.a.
S 28	13 55	20 44	3 58	1 53	3 18	2 39	1 40	13 57	0n 1	23 37	0 10	19 6	1 21	0 51	0 42	11 46	1 18	27 26	4 29	1 25	1 58	10 14		n.a.
S 29	14 14	25 0	4 39	2 11	3 19	3 8	1 39	14 11	0 1	23 38	0 10	19 7	1 21	0 50	0 42	11 46	1 18	27 27	4 29	1 27	1 59	10 11		n.a.
M30	14n33	27s43	5s 3	2n31	3s20	3n37	1s39	14n25	0n 2	23n38	0n10	19n 9	1s21	0s49	0n42	11n47	1n18	27s27	4s29	1s30	2s 0	10s 7		n.a.

Julian Day Number = 1828531.5, Delta T = 02h07m14s
Ecliptic obliquity = 23°39'40, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°00'08, Lahiri = 0°07'08 Julian Calendar 1 Apr. 294 == Greg. Calendar 1 Apr. 294

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 294
geocentric

MAY 294 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 34 22	9♉43'05	27♐28	14♈58	14♈ 5	8♉58	23♊15	0♊43	3°R37	2°R48	13°R18	26°R 9	24♓57	7♓56	n.a.	T 1
W 2	14 38 19	10°40'32	10♑20	15°57	15°17	9°40	23°26	0°50	3♎35	2♍47	13♑18	26♓ 4	24°54	8° 3	n.a.	W 2
T 3	14 42 16	11°37'58	22°51	17° 0	16°29	10°22	23°38	0°58	3°33	2°47	13°17	26° 0	24°51	8° 9	n.a.	T 3
F 4	14 46 12	12°35'24	5♒ 4	18° 6	17°42	11° 3	23°49	1° 5	3°31	2°47	13°17	25°58	24°48	8°16	n.a.	F 4
S 5	14 50 9	13°32'48	17° 4	19°15	18°55	11°45	24° 1	1°13	3°30	2°46	13°16	25°D58	24°45	8°23	n.a.	S 5
S 6	14 54 5	14°30'12	28°55	20°27	20° 7	12°27	24°13	1°21	3°28	2°46	13°16	25°59	24°41	8°29	n.a.	S 6
M 7	14 58 2	15°27'35	10♓43	21°42	21°20	13° 8	24°24	1°28	3°26	2°46	13°15	26° 0	24°38	8°36	n.a.	M 7
T 8	15 1 58	16°24'57	22°33	23° 0	22°32	13°50	24°36	1°36	3°25	2°45	13°14	26°R 1	24°35	8°43	n.a.	T 8
W 9	15 5 55	17°22'18	4♈30	24°20	23°45	14°31	24°48	1°44	3°23	2°45	13°14	26° 0	24°32	8°49	n.a.	W 9
T 10	15 9 51	18°19'39	16°37	25°44	24°57	15°13	25° 0	1°51	3°21	2°45	13°13	25°58	24°29	8°56	n.a.	T 10
F 11	15 13 48	19°16'59	28°58	27°10	26°10	15°54	25°12	1°59	3°20	2°45	13°12	25°54	24°25	9° 3	n.a.	F 11
S 12	15 17 45	20°14'18	11♉34	28°39	27°23	16°36	25°24	2° 7	3°18	2°45	13°12	25°47	24°22	9° 9	n.a.	S 12
S 13	15 21 41	21°11'37	24°26	0♊11	28°35	17°17	25°36	2°15	3°17	2°45	13°11	25°39	24°19	9°16	n.a.	S 13
M14	15 25 38	22° 8'55	7♊35	1°46	29°48	17°58	25°48	2°22	3°16	2°D45	13°10	25°29	24°16	9°23	n.a.	M14
T 15	15 29 34	23° 6'12	20°58	3°23	1♉ 1	18°39	26° 0	2°30	3°14	2°45	13° 9	25°20	24°13	9°29	n.a.	T 15
W16	15 33 31	24° 3'28	4♋33	5° 3	2°13	19°21	26°13	2°38	3°13	2°45	13° 9	25°11	24°10	9°36	n.a.	W16
T 17	15 37 27	25° 0'44	18°19	6°45	3°26	20° 2	26°25	2°46	3°12	2°45	13° 8	25° 4	24° 6	9°43	n.a.	T 17
F 18	15 41 24	25°57'58	2♌13	8°30	4°39	20°43	26°37	2°54	3°10	2°45	13° 7	25° 0	24° 3	9°49	n.a.	F 18
S 19	15 45 21	26°55'12	16°14	10°18	5°52	21°24	26°50	3° 1	3° 9	2°45	13° 6	24°58	24° 0	9°56	n.a.	S 19
S 20	15 49 17	27°52'24	0♍20	12° 9	7° 4	22° 5	27° 2	3° 9	3° 8	2°45	13° 5	24°D57	23°57	10° 3	n.a.	S 20
M21	15 53 14	28°49'36	14°30	14° 1	8°17	22°46	27°15	3°17	3° 7	2°45	13° 4	24°58	23°54	10° 9	n.a.	M21
T 22	15 57 10	29°46'47	28°42	15°57	9°30	23°27	27°27	3°25	3° 6	2°46	13° 4	24°R58	23°51	10°16	n.a.	T 22
W23	16 1 7	0♎43'57	12♎56	17°54	10°43	24° 7	27°40	3°33	3° 5	2°46	13° 3	24°57	23°47	10°22	n.a.	W23
T 24	16 5 3	1°41'06	27° 8	19°54	11°56	24°48	27°52	3°41	3° 4	2°46	13° 2	24°53	23°44	10°29	n.a.	T 24
F 25	16 9 0	2°38'15	11♏16	21°56	13° 9	25°29	28° 5	3°49	3° 3	2°47	13° 1	24°47	23°41	10°36	n.a.	F 25
S 26	16 12 56	3°35'24	25°13	24° 0	14°21	26°10	28°18	3°56	3° 2	2°47	13° 0	24°39	23°38	10°42	n.a.	S 26
S 27	16 16 53	4°32'32	8♐57	26° 6	15°34	26°50	28°30	4° 4	3° 1	2°47	12°59	24°28	23°35	10°49	n.a.	S 27
M28	16 20 50	5°29'40	22°24	28°13	16°47	27°31	28°43	4°12	3° 1	2°48	12°58	24°17	23°31	10°56	n.a.	M28
T 29	16 24 46	6°26'47	5♑32	0♊22	18° 0	28°12	28°56	4°20	3° 0	2°48	12°57	24° 6	23°28	11° 2	n.a.	T 29
W30	16 28 43	7°23'55	18°20	2°31	19°13	28°52	29° 9	4°28	2°59	2°49	12°55	23°57	23°25	11° 9	n.a.	W30
T 31	16 32 39	8♊21'02	0♒48	4♊41	20♉26	29♉33	29♊22	4♊36	2♎59	2♍49	12♑54	23♓49	23♓22	11♓16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n52	28s47	5s 9	2n53	3s20	4n 6	1s38	14n39	0n 2	23n39	0n10	19n11	1s20	0s49	0n42	11n47	1n18	27s27	4s29	1s33	2s 1	10s 4		n.a.
W 2	15 10	28 14	5 0	3 17	3 19	4 34	1 38	14 53	0 3	23 40	0 10	19 12	1 20	0 48	0 42	11 47	1 18	27 27	4 29	1 35	2 3	10 1		n.a.
T 3	15 28	26 15	4 36	3 43	3 17	5 3	1 37	15 7	0 4	23 40	0 10	19 14	1 20	0 47	0 42	11 47	1 18	27 28	4 30	1 36	2 4	9 58		n.a.
F 4	15 46	23 4	4 1	4 10	3 15	5 32	1 36	15 21	0 4	23 41	0 10	19 16	1 20	0 46	0 42	11 47	1 18	27 28	4 30	1 37	2 5	9 54		n.a.
S 5	16 3	18 57	3 15	4 39	3 12	6 0	1 35	15 35	0 5	23 42	0 10	19 17	1 20	0 46	0 42	11 47	1 18	27 28	4 30	1 37	2 6	9 51		n.a.
S 6	16 20	14 10	2 21	5 10	3 8	6 29	1 34	15 48	0 5	23 42	0 10	19 19	1 20	0 45	0 42	11 47	1 18	27 28	4 30	1 37	2 8	9 48		n.a.
M 7	16 37	8 52	1 22	5 42	3 4	6 57	1 33	16 1	0 6	23 43	0 10	19 21	1 20	0 44	0 42	11 47	1 18	27 29	4 30	1 36	2 9	9 44		n.a.
T 8	16 54	3 16	0 19	6 16	2 59	7 25	1 32	16 15	0 7	23 43	0 11	19 22	1 20	0 44	0 42	11 47	1 17	27 29	4 30	1 36	2 10	9 41		n.a.
W 9	17 10	2n30	0n46	6 51	2 53	7 53	1 31	16 28	0 7	23 44	0 11	19 24	1 20	0 43	0 42	11 47	1 17	27 29	4 31	1 36	2 12	9 38		n.a.
T 10	17 27	8 15	1 49	7 27	2 47	8 21	1 30	16 41	0 8	23 45	0 11	19 26	1 19	0 43	0 42	11 47	1 17	27 29	4 31	1 37	2 13	9 34		n.a.
F 11	17 43	13 49	2 48	8 4	2 40	8 49	1 29	16 53	0 9	23 45	0 11	19 27	1 19	0 42	0 42	11 47	1 17	27 30	4 31	1 39	2 14	9 31		n.a.
S 12	17 58	18 55	3 39	8 43	2 33	9 16	1 28	17 6	0 9	23 46	0 11	19 29	1 19	0 41	0 42	11 47	1 17	27 30	4 31	1 41	2 15	9 28		n.a.
S 13	18 13	23 16	4 21	9 23	2 25	9 44	1 26	17 18	0 10	23 46	0 11	19 31	1 19	0 41	0 42	11 47	1 17	27 30	4 31	1 45	2 17	9 24		n.a.
M14	18 28	26 33	4 50	10 3	2 17	10 11	1 25	17 31	0 10	23 47	0 11	19 32	1 19	0 40	0 41	11 47	1 17	27 30	4 32	1 48	2 18	9 21		n.a.
T 15	18 43	28 24	5 4	10 45	2 8	10 38	1 24	17 43	0 11	23 47	0 11	19 34	1 19	0 40	0 41	11 47	1 17	27 31	4 32	1 52	2 19	9 18		n.a.
W16	18 58	28 35	5 1	11 27	1 59	11 4	1 22	17 55	0 12	23 48	0 11	19 35	1 19	0 39	0 41	11 47	1 17	27 31	4 32	1 56	2 20	9 14		n.a.
T 17	19 12	27 1	4 40	12 11	1 49	11 31	1 20	18 6	0 12	23 48	0 11	19 37	1 19	0 39	0 41	11 47	1 17	27 31	4 32	1 58	2 22	9 11		n.a.
F 18	19 26	23 48	4 3	12 54	1 39	11 57	1 19	18 18	0 13	23 48	0 11	19 39	1 19	0 38	0 41	11 47	1 17	27 31	4 32	2 0	2 23	9 8		n.a.
S 19	19 39	19 9	3 11	13 38	1 29	12 23	1 17	18 30	0 13	23 49	0 11	19 40	1 19	0 38	0 41	11 47	1 17	27 32	4 33	2 1	2 24	9 4		n.a.
S 20	19 52	13 27	2 8	14 23	1 19	12 49	1 16	18 41	0 14	23 49	0 12	19 42	1 18	0 38	0 41	11 47	1 17	27 32	4 33	2 1	2 25	9 1		n.a.
M21	20 5	7 1	0 56	15 7	1 8	13 14	1 14	18 52	0 15	23 50	0 12	19 43	1 18	0 37	0 41	11 47	1 17	27 32	4 33	2 1	2 27	8 58		n.a.
T 22	20 17	0 13	0s20	15 51	0 57	13 39	1 12	19 3	0 15	23 50	0 12	19 45	1 18	0 37	0 41	11 47	1 17	27 32	4 33	2 1	2 28	8 54		n.a.
W23	20 30	6s36	1 34	16 36	0 46	14 4	1 10	19 14	0 16	23 50	0 12	19 47	1 18	0 36	0 41	11 47	1 17	27 33	4 33	2 2	2 29	8 51		n.a.
T 24	20 41	13 4	2 42	17 19	0 35	14 28	1 8	19 24	0 16	23 51	0 12	19 48	1 18	0 36	0 41	11 47	1 17	27 33	4 33	2 3	2 31	8 48		n.a.
F 25	20 53	18 50	3 40	18 3	0 23	14 52	1 6	19 35	0 17	23 51	0 12	19 50	1 18	0 36	0 41	11 46	1 17	27 33	4 34	2 5	2 32	8 44		n.a.
S 26	21 4	23 30	4 24	18 45	0 12	15 16	1 4	19 45	0 17	23 51	0 12	19 51	1 18	0 36	0 41	11 46	1 17	27 34	4 34	2 9	2 33	8 41		n.a.
S 27	21 15	26 47	4 51	19 26	0 1	15 40	1 2	19 55	0 18	23 51	0 12	19 53	1 18	0 35	0 41	11 46	1 17	27 34	4 34	2 13	2 34	8 38		n.a.
M28	21 25	28 28	5 2	20 6	0n10	16 3	1 0	20 5	0 19	23 52	0 12	19 54	1 18	0 35	0 41	11 46	1 17	27 34	4 34	2 17	2 36	8 34		n.a.
T 29	21 35	28 29	4 56	20 45	0 20	16 25	0 58	20 15	0 19	23 52	0 12	19 56	1 18	0 35	0 41	11 46	1 17	27 34	4 34	2 22	2 37	8 31		n.a.
W30	21 45	26 56	4 36	21 21	0 31	16 47	0 56	20 25	0 20	23 52	0 12	19 57	1 18	0 34	0 41	11 45	1 17	27 35	4 34	2 26	2 38	8 28		n.a.
T 31	21n54	24s 6	4s 2	21n56	0n40	17n 9	0s54	20n34	0n20	23n52	0n13	19n59	1s18	0s34	0n41	11n45	1n17	27s35	4s35	2s29	2s39	8s24		n.a.

Julian Day Number = 1828561.5, Delta T = 02h07m13s
Ecliptic obliquity = 23°39'39, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°00'12, Lahiri = 0°07'12 Julian Calendar 1 May 294 == Greg. Calendar 1 May 294

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 294
geocentric

JUNE 294 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 36 36	9♊18'09	13♒ 0	6♊52	21♉39	0♊13	29♊35	4♊44	2°R58	2♍50	12°R53	23°R44	23♓19	11♓22	n.a.	F 1
S 2	16 40 32	10°15'17	25° 0	9° 3	22°52	0°54	29°48	4°51	2♎58	2°50	12♑52	23♓41	23°16	11°29	n.a.	S 2
S 3	16 44 29	11°12'24	6♓51	11°14	24° 5	1°34	0♋ 1	4°59	2°57	2°51	12°51	23°D40	23°12	11°36	n.a.	S 3
M 4	16 48 25	12° 9'32	18°40	13°24	25°18	2°14	0°14	5° 7	2°57	2°52	12°50	23°R40	23° 9	11°42	n.a.	M 4
T 5	16 52 22	13° 6'40	0♈31	15°34	26°31	2°55	0°27	5°15	2°57	2°52	12°49	23°40	23° 6	11°49	n.a.	T 5
W 6	16 56 19	14° 3'48	12°30	17°43	27°45	3°35	0°40	5°23	2°56	2°53	12°48	23°39	23° 3	11°56	n.a.	W 6
T 7	17 0 15	15° 0'56	24°42	19°51	28°58	4°15	0°53	5°30	2°56	2°54	12°46	23°36	23° 0	12° 2	n.a.	T 7
F 8	17 4 12	15°58'05	7♉11	21°58	0♊11	4°55	1° 6	5°38	2°56	2°54	12°45	23°30	22°57	12° 9	n.a.	F 8
S 9	17 8 8	16°55'14	20° 0	24° 3	1°24	5°35	1°19	5°46	2°56	2°55	12°44	23°22	22°53	12°16	n.a.	S 9
S 10	17 12 5	17°52'23	3♊ 9	26° 7	2°37	6°15	1°32	5°54	2°56	2°56	12°43	23°11	22°50	12°22	n.a.	S 10
M11	17 16 1	18°49'33	16°39	28°10	3°50	6°55	1°45	6° 2	2°D56	2°57	12°41	22°59	22°47	12°29	n.a.	M11
T 12	17 19 58	19°46'42	0♋26	0♋10	5° 4	7°36	1°58	6° 9	2°56	2°58	12°40	22°47	22°44	12°35	n.a.	T 12
W13	17 23 54	20°43'52	14°27	2° 9	6°17	8°15	2°12	6°17	2°56	2°59	12°39	22°37	22°41	12°42	n.a.	W13
T 14	17 27 51	21°41'02	28°37	4° 6	7°30	8°55	2°25	6°25	2°56	3° 0	12°38	22°28	22°37	12°49	n.a.	T 14
F 15	17 31 48	22°38'12	12♌52	6° 2	8°44	9°35	2°38	6°32	2°56	3° 1	12°36	22°22	22°34	12°55	n.a.	F 15
S 16	17 35 44	23°35'22	27° 7	7°55	9°57	10°15	2°51	6°40	2°56	3° 2	12°35	22°18	22°31	13° 2	n.a.	S 16
S 17	17 39 41	24°32'32	11♍20	9°47	11°10	10°55	3° 5	6°48	2°56	3° 3	12°34	22°17	22°28	13° 9	n.a.	S 17
M18	17 43 37	25°29'42	25°28	11°36	12°24	11°35	3°18	6°55	2°57	3° 4	12°32	22°17	22°25	13°15	n.a.	M18
T 19	17 47 34	26°26'53	9♎32	13°24	13°37	12°14	3°31	7° 3	2°57	3° 5	12°31	22°16	22°22	13°22	n.a.	T 19
W20	17 51 30	27°24'03	23°29	15°10	14°51	12°54	3°45	7°10	2°58	3° 6	12°30	22°15	22°18	13°29	n.a.	W20
T 21	17 55 27	28°21'14	7♏20	16°54	16° 4	13°34	3°58	7°18	2°58	3° 7	12°28	22°11	22°15	13°35	n.a.	T 21
F 22	17 59 24	29°18'24	21° 3	18°36	17°17	14°13	4°11	7°25	2°59	3° 8	12°27	22° 4	22°12	13°42	n.a.	F 22
S 23	18 3 20	0♋15'36	4♐36	20°17	18°31	14°53	4°24	7°33	2°59	3°10	12°26	21°55	22° 9	13°49	n.a.	S 23
S 24	18 7 17	1°12'48	17°57	21°55	19°44	15°33	4°38	7°40	3° 0	3°11	12°24	21°43	22° 6	13°55	n.a.	S 24
M25	18 11 13	2°10'00	1♑ 4	23°31	20°58	16°12	4°51	7°48	3° 1	3°12	12°23	21°31	22° 3	14° 2	n.a.	M25
T 26	18 15 10	3° 7'13	13°56	25° 6	22°12	16°52	5° 4	7°55	3° 1	3°13	12°22	21°19	21°59	14° 9	n.a.	T 26
W27	18 19 6	4° 4'27	26°33	26°39	23°25	17°31	5°18	8° 3	3° 2	3°15	12°20	21° 8	21°56	14°15	n.a.	W27
T 28	18 23 3	5° 1'41	8♒54	28°10	24°39	18°10	5°31	8°10	3° 3	3°16	12°19	21° 0	21°53	14°22	n.a.	T 28
F 29	18 26 59	5°58'56	21° 1	29°39	25°52	18°50	5°44	8°17	3° 4	3°17	12°17	20°54	21°50	14°29	n.a.	F 29
S 30	18 30 56	6♋56'12	2♓58	1♌ 6	27♊ 6	19♊29	5♋58	8♊24	3♎ 5	3♍19	12♑16	20♓50	21♓47	14♓35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 3	20s14	3s18	22n29	0n50	17n31	0s52	20n44	0n21	23n52	0n13	20n 0	1s18	0s34	0n41	11n45	1n17	27s35	4s35	2s31	2s41	8s21		n.a.
S 2	22 12	15 36	2 26	22 59	0 59	17 52	0 50	20 53	0 22	23 52	0 13	20 2	1 18	0 34	0 41	11 45	1 17	27 35	4 35	2 32	2 42	8 18		n.a.
S 3	22 20	10 26	1 28	23 26	1 7	18 12	0 47	21 2	0 22	23 52	0 13	20 3	1 17	0 34	0 41	11 45	1 17	27 36	4 35	2 32	2 43	8 14		n.a.
M 4	22 28	4 56	0 27	23 51	1 15	18 32	0 45	21 10	0 23	23 53	0 13	20 5	1 17	0 34	0 41	11 44	1 17	27 36	4 35	2 32	2 45	8 11		n.a.
T 5	22 35	0n46	0n36	24 14	1 22	18 52	0 43	21 19	0 23	23 53	0 13	20 6	1 17	0 34	0 41	11 44	1 17	27 36	4 35	2 32	2 46	8 8		n.a.
W 6	22 42	6 29	1 38	24 33	1 28	19 11	0 41	21 27	0 24	23 53	0 13	20 8	1 17	0 33	0 41	11 44	1 17	27 36	4 35	2 33	2 47	8 4		n.a.
T 7	22 49	12 5	2 37	24 50	1 34	19 29	0 38	21 35	0 24	23 53	0 13	20 9	1 17	0 33	0 41	11 43	1 16	27 37	4 36	2 34	2 48	8 1		n.a.
F 8	22 55	17 19	3 29	25 4	1 39	19 47	0 36	21 43	0 25	23 53	0 13	20 11	1 17	0 33	0 41	11 43	1 16	27 37	4 36	2 36	2 50	7 58		n.a.
S 9	23 1	21 56	4 12	25 15	1 43	20 5	0 34	21 51	0 26	23 53	0 13	20 12	1 17	0 33	0 40	11 43	1 16	27 37	4 36	2 40	2 51	7 54		n.a.
S 10	23 6	25 36	4 43	25 23	1 47	20 22	0 31	21 59	0 26	23 53	0 13	20 13	1 17	0 33	0 40	11 42	1 16	27 38	4 36	2 44	2 52	7 51		n.a.
M11	23 11	27 56	4 59	25 29	1 50	20 39	0 29	22 6	0 27	23 52	0 14	20 15	1 17	0 33	0 40	11 42	1 16	27 38	4 36	2 48	2 53	7 47		n.a.
T 12	23 16	28 37	4 58	25 32	1 52	20 54	0 26	22 14	0 27	23 52	0 14	20 16	1 17	0 33	0 40	11 42	1 16	27 38	4 36	2 53	2 55	7 44		n.a.
W13	23 20	27 30	4 39	25 32	1 53	21 10	0 24	22 21	0 28	23 52	0 14	20 18	1 17	0 34	0 40	11 41	1 16	27 38	4 36	2 58	2 56	7 41		n.a.
T 14	23 24	24 36	4 3	25 30	1 54	21 25	0 21	22 28	0 28	23 52	0 14	20 19	1 17	0 34	0 40	11 41	1 16	27 39	4 37	3 1	2 57	7 37		n.a.
F 15	23 27	20 10	3 12	25 25	1 54	21 39	0 19	22 34	0 29	23 52	0 14	20 20	1 17	0 34	0 40	11 41	1 16	27 39	4 37	3 4	2 58	7 34		n.a.
S 16	23 30	14 36	2 9	25 19	1 54	21 52	0 17	22 41	0 30	23 52	0 14	20 22	1 17	0 34	0 40	11 40	1 16	27 39	4 37	3 5	3 0	7 31		n.a.
S 17	23 33	8 16	0 58	25 10	1 52	22 5	0 14	22 47	0 30	23 52	0 14	20 23	1 17	0 34	0 40	11 40	1 16	27 39	4 37	3 5	3 1	7 27		n.a.
M18	23 35	1 33	0s17	24 59	1 51	22 18	0 12	22 53	0 31	23 51	0 14	20 24	1 17	0 34	0 40	11 39	1 16	27 40	4 37	3 5	3 2	7 24		n.a.
T 19	23 37	5s11	1 30	24 46	1 48	22 30	0 9	22 59	0 31	23 51	0 14	20 26	1 17	0 34	0 40	11 39	1 16	27 40	4 37	3 6	3 4	7 20		n.a.
W20	23 38	11 38	2 37	24 32	1 45	22 41	0 7	23 5	0 32	23 51	0 14	20 27	1 17	0 35	0 40	11 39	1 16	27 40	4 37	3 6	3 5	7 17		n.a.
T 21	23 39	17 27	3 34	24 16	1 42	22 51	0 4	23 10	0 32	23 50	0 14	20 28	1 17	0 35	0 40	11 38	1 16	27 40	4 37	3 8	3 6	7 14		n.a.
F 22	23 40	22 20	4 18	23 58	1 38	23 1	0 2	23 16	0 33	23 50	0 15	20 29	1 17	0 35	0 40	11 38	1 16	27 41	4 38	3 11	3 7	7 10		n.a.
S 23	23 40	25 57	4 47	23 39	1 33	23 10	0n 1	23 21	0 33	23 50	0 15	20 31	1 17	0 35	0 40	11 37	1 16	27 41	4 38	3 14	3 9	7 7		n.a.
S 24	23 39	28 5	5 0	23 19	1 28	23 19	0 3	23 26	0 34	23 49	0 15	20 32	1 17	0 36	0 40	11 37	1 16	27 41	4 38	3 19	3 10	7 3		n.a.
M25	23 39	28 36	4 57	22 57	1 23	23 26	0 5	23 31	0 35	23 49	0 15	20 33	1 17	0 36	0 40	11 36	1 16	27 41	4 38	3 24	3 11	7 0		n.a.
T 26	23 37	27 32	4 38	22 34	1 17	23 34	0 8	23 35	0 35	23 49	0 15	20 34	1 17	0 36	0 40	11 36	1 16	27 42	4 38	3 28	3 12	6 57		n.a.
W27	23 36	25 4	4 6	22 10	1 10	23 40	0 10	23 40	0 36	23 48	0 15	20 36	1 16	0 37	0 40	11 35	1 16	27 42	4 38	3 33	3 14	6 53		n.a.
T 28	23 34	21 28	3 23	21 45	1 3	23 46	0 13	23 44	0 36	23 48	0 15	20 37	1 16	0 37	0 40	11 35	1 16	27 42	4 38	3 36	3 15	6 50		n.a.
F 29	23 31	17 0	2 31	21 20	0 56	23 51	0 15	23 48	0 37	23 47	0 15	20 38	1 16	0 37	0 40	11 34	1 16	27 42	4 38	3 38	3 16	6 46		n.a.
S 30	23n29	11s58	1s33	20n53	0n49	23n55	0n17	23n52	0n37	23n47	0n15	20n39	1s16	0s38	0n40	11n34	1n16	27s42	4s38	3s40	3s17	6s43		n.a.

Julian Day Number = 1828592.5, Delta T = 02h07m12s
Ecliptic obliquity = 23°39'39, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°00'16, Lahiri = 0°07'16 Julian Calendar 1 June 294 == Greg. Calendar 1 June 294

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 294
geocentric

JULY 294 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 34 53	7♋53'30	14♓48	2♌31	28♊20	20♊ 8	6♋11	8♊32	3♎ 6	3♍20	12°R15	20°R49	21♓43	14♓42	n.a.	S 1
M 2	18 38 49	8°50'48	26°35	3°54	29°33	20°48	6°24	8°39	3° 7	3°22	12♑13	20°D49	21°40	14°48	n.a.	M 2
T 3	18 42 46	9°48'07	8♈26	5°15	0♋47	21°27	6°38	8°46	3° 8	3°23	12°12	20°R49	21°37	14°55	n.a.	T 3
W 4	18 46 42	10°45'28	20°26	6°34	2° 1	22° 6	6°51	8°53	3° 9	3°25	12°10	20♓49	21°34	15° 2	n.a.	W 4
T 5	18 50 39	11°42'49	2♉40	7°51	3°15	22°45	7° 4	9° 0	3°10	3°26	12° 9	20°47	21°31	15° 8	n.a.	T 5
F 6	18 54 35	12°40'12	15°12	9° 6	4°29	23°24	7°18	9° 7	3°12	3°28	12° 8	20°43	21°28	15°15	n.a.	F 6
S 7	18 58 32	13°37'36	28° 6	10°18	5°42	24° 3	7°31	9°14	3°13	3°29	12° 6	20°36	21°24	15°22	n.a.	S 7
S 8	19 2 28	14°35'02	11♊25	11°29	6°56	24°42	7°44	9°21	3°14	3°31	12° 5	20°27	21°21	15°28	n.a.	S 8
M 9	19 6 25	15°32'29	25° 9	12°37	8°10	25°21	7°58	9°28	3°16	3°32	12° 4	20°18	21°18	15°35	n.a.	M 9
T 10	19 10 22	16°29'57	9♋15	13°42	9°24	26° 0	8°11	9°35	3°17	3°34	12° 2	20° 7	21°15	15°42	n.a.	T 10
W11	19 14 18	17°27'26	23°38	14°45	10°38	26°39	8°24	9°42	3°19	3°36	12° 1	19°58	21°12	15°48	n.a.	W11
T 12	19 18 15	18°24'56	8♌13	15°45	11°52	27°18	8°37	9°48	3°20	3°37	11°59	19°51	21° 9	15°55	n.a.	T 12
F 13	19 22 11	19°22'27	22°52	16°43	13° 6	27°57	8°51	9°55	3°22	3°39	11°58	19°46	21° 5	16° 2	n.a.	F 13
S 14	19 26 8	20°19'59	7♍29	17°38	14°20	28°36	9° 4	10° 2	3°24	3°41	11°57	19°43	21° 2	16° 8	n.a.	S 14
S 15	19 30 4	21°17'32	21°58	18°29	15°34	29°15	9°17	10° 8	3°25	3°43	11°55	19°D43	20°59	16°15	n.a.	S 15
M16	19 34 1	22°15'06	6♎17	19°17	16°48	29°53	9°30	10°15	3°27	3°44	11°54	19°43	20°56	16°21	n.a.	M16
T 17	19 37 57	23°12'40	20°22	20° 2	18° 2	0♋32	9°43	10°21	3°29	3°46	11°52	19°R44	20°53	16°28	n.a.	T 17
W18	19 41 54	24°10'16	4♏13	20°44	19°16	1°11	9°56	10°28	3°31	3°48	11°51	19°43	20°49	16°35	n.a.	W18
T 19	19 45 51	25° 7'53	17°51	21°21	20°31	1°49	10°10	10°34	3°33	3°50	11°50	19°41	20°46	16°41	n.a.	T 19
F 20	19 49 47	26° 5'31	1♐16	21°55	21°45	2°28	10°23	10°41	3°35	3°52	11°48	19°37	20°43	16°48	n.a.	F 20
S 21	19 53 44	27° 3'11	14°28	22°25	22°59	3° 7	10°36	10°47	3°37	3°53	11°47	19°30	20°40	16°55	n.a.	S 21
S 22	19 57 40	28° 0'51	27°27	22°50	24°13	3°45	10°49	10°53	3°39	3°55	11°46	19°22	20°37	17° 1	n.a.	S 22
M23	20 1 37	28°58'33	10♑13	23°10	25°27	4°24	11° 2	10°59	3°41	3°57	11°44	19°13	20°34	17° 8	n.a.	M23
T 24	20 5 33	29°56'16	22°47	23°26	26°42	5° 2	11°15	11° 5	3°43	3°59	11°43	19° 4	20°30	17°15	n.a.	T 24
W25	20 9 30	0♒54'00	5♒ 9	23°36	27°56	5°41	11°28	11°11	3°45	4° 1	11°42	18°56	20°27	17°21	n.a.	W25
T 26	20 13 27	1°51'46	17°19	23°R41	29°10	6°19	11°40	11°17	3°47	4° 3	11°40	18°50	20°24	17°28	n.a.	T 26
F 27	20 17 23	2°49'34	29°19	23°41	0♌24	6°57	11°53	11°23	3°49	4° 5	11°39	18°46	20°21	17°35	n.a.	F 27
S 28	20 21 20	3°47'23	11♓11	23°35	1°39	7°36	12° 6	11°29	3°52	4° 7	11°38	18°44	20°18	17°41	n.a.	S 28
S 29	20 25 16	4°45'14	22°59	23°23	2°53	8°14	12°19	11°35	3°54	4° 9	11°37	18°D44	20°15	17°48	n.a.	S 29
M30	20 29 13	5°43'07	4♈46	23° 5	4° 7	8°52	12°32	11°41	3°56	4°11	11°35	18°45	20°11	17°55	n.a.	M30
T 31	20 33 9	6♌41'01	16♈36	22♌42	5♌22	9♋31	12♋44	11♊46	3♎59	4♍13	11♑34	18♓47	20♓ 8	18♓ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n25	6s32	0s32	20n26	0n41	23n59	0n20	23n55	0n38	23n46	0n15	20n40	1s16	0s38	0n40	11n33	1n16	27s43	4s38	3s40	3s19	6s40			n.a.
M 2	23 22	0 54	0n31	19 59	0 32	24 2	0 22	23 59	0 38	23 46	0 16	20 41	1 16	0 39	0 40	11 32	1 16	27 43	4 39	3 40	3 20	6 36			n.a.
T 3	23 18	4n47	1 32	19 31	0 24	24 4	0 24	24 2	0 39	23 45	0 16	20 43	1 16	0 39	0 40	11 32	1 16	27 43	4 39	3 40	3 21	6 33			n.a.
W 4	23 13	10 23	2 31	19 2	0 15	24 5	0 27	24 5	0 40	23 45	0 16	20 44	1 16	0 40	0 39	11 31	1 16	27 43	4 39	3 40	3 22	6 29			n.a.
T 5	23 8	15 41	3 23	18 34	0 5	24 6	0 29	24 8	0 40	23 44	0 16	20 45	1 16	0 40	0 39	11 31	1 16	27 44	4 39	3 41	3 24	6 26			n.a.
F 6	23 3	20 29	4 8	18 5	0s 4	24 6	0 31	24 10	0 41	23 43	0 16	20 46	1 16	0 41	0 39	11 30	1 16	27 44	4 39	3 43	3 25	6 23			n.a.
S 7	22 57	24 28	4 41	17 36	0 14	24 6	0 33	24 13	0 41	23 43	0 16	20 47	1 16	0 41	0 39	11 30	1 16	27 44	4 39	3 45	3 26	6 19			n.a.
S 8	22 51	27 18	5 0	17 6	0 24	24 4	0 36	24 15	0 42	23 42	0 16	20 48	1 16	0 42	0 39	11 29	1 16	27 44	4 39	3 49	3 28	6 16			n.a.
M 9	22 45	28 36	5 2	16 37	0 35	24 2	0 38	24 17	0 42	23 41	0 16	20 49	1 16	0 43	0 39	11 28	1 16	27 44	4 39	3 53	3 29	6 12			n.a.
T 10	22 38	28 6	4 47	16 8	0 45	23 59	0 40	24 19	0 43	23 41	0 16	20 50	1 16	0 43	0 39	11 28	1 16	27 45	4 39	3 57	3 30	6 9			n.a.
W11	22 31	25 44	4 13	15 40	0 56	23 56	0 42	24 20	0 43	23 40	0 16	20 51	1 16	0 44	0 39	11 27	1 16	27 45	4 39	4 0	3 31	6 6			n.a.
T 12	22 23	21 38	3 23	15 11	1 7	23 51	0 44	24 22	0 44	23 39	0 17	20 52	1 16	0 45	0 39	11 27	1 16	27 45	4 39	4 3	3 33	6 2			n.a.
F 13	22 15	16 12	2 18	14 44	1 18	23 46	0 46	24 23	0 44	23 38	0 17	20 53	1 16	0 45	0 39	11 26	1 16	27 45	4 39	4 5	3 34	5 59			n.a.
S 14	22 6	9 51	1 5	14 16	1 30	23 40	0 48	24 24	0 45	23 38	0 17	20 54	1 16	0 46	0 39	11 25	1 15	27 45	4 39	4 6	3 35	5 55			n.a.
S 15	21 57	3 2	0s12	13 49	1 41	23 34	0 50	24 25	0 45	23 37	0 17	20 55	1 16	0 47	0 39	11 25	1 15	27 46	4 40	4 7	3 36	5 52			n.a.
M16	21 48	3s51	1 28	13 24	1 53	23 27	0 52	24 26	0 46	23 36	0 17	20 56	1 16	0 47	0 39	11 24	1 15	27 46	4 40	4 6	3 38	5 49			n.a.
T 17	21 39	10 26	2 37	12 58	2 4	23 19	0 54	24 26	0 46	23 35	0 17	20 57	1 16	0 48	0 39	11 23	1 15	27 46	4 40	4 6	3 39	5 45			n.a.
W18	21 29	16 25	3 35	12 34	2 16	23 10	0 55	24 26	0 47	23 34	0 17	20 58	1 16	0 49	0 39	11 23	1 15	27 46	4 40	4 6	3 40	5 42			n.a.
T 19	21 18	21 29	4 21	12 11	2 27	23 1	0 57	24 26	0 47	23 33	0 17	20 59	1 16	0 50	0 39	11 22	1 15	27 46	4 40	4 7	3 41	5 38			n.a.
F 20	21 8	25 21	4 51	11 50	2 39	22 51	0 59	24 26	0 48	23 32	0 17	21 0	1 16	0 50	0 39	11 21	1 15	27 46	4 40	4 9	3 43	5 35			n.a.
S 21	20 56	27 48	5 5	11 29	2 50	22 41	1 1	24 26	0 49	23 31	0 17	21 0	1 16	0 51	0 39	11 20	1 15	27 47	4 40	4 12	3 44	5 31			n.a.
S 22	20 45	28 42	5 3	11 11	3 1	22 29	1 2	24 25	0 49	23 30	0 18	21 1	1 16	0 52	0 39	11 20	1 15	27 47	4 40	4 15	3 45	5 28			n.a.
M23	20 33	28 1	4 46	10 54	3 12	22 17	1 4	24 25	0 50	23 30	0 18	21 2	1 16	0 53	0 39	11 19	1 15	27 47	4 40	4 18	3 46	5 25			n.a.
T 24	20 21	25 55	4 16	10 38	3 23	22 5	1 5	24 24	0 50	23 29	0 18	21 3	1 16	0 54	0 39	11 18	1 15	27 47	4 40	4 22	3 48	5 21			n.a.
W25	20 9	22 36	3 33	10 25	3 33	21 51	1 7	24 23	0 51	23 28	0 18	21 4	1 17	0 55	0 39	11 18	1 15	27 47	4 40	4 25	3 49	5 18			n.a.
T 26	19 56	18 21	2 42	10 14	3 43	21 37	1 8	24 22	0 51	23 27	0 18	21 5	1 17	0 56	0 39	11 17	1 15	27 47	4 40	4 27	3 50	5 14			n.a.
F 27	19 43	13 26	1 43	10 6	3 52	21 23	1 9	24 20	0 52	23 25	0 18	21 5	1 17	0 57	0 39	11 16	1 15	27 48	4 40	4 29	3 51	5 11			n.a.
S 28	19 29	8 4	0 41	10 0	4 1	21 8	1 11	24 19	0 52	23 24	0 18	21 6	1 17	0 58	0 39	11 15	1 15	27 48	4 40	4 30	3 53	5 8			n.a.
S 29	19 15	2 27	0n23	9 56	4 9	20 52	1 12	24 17	0 53	23 23	0 18	21 7	1 17	0 59	0 39	11 15	1 15	27 48	4 40	4 30	3 54	5 4			n.a.
M30	19 1	3n13	1 26	9 56	4 15	20 35	1 13	24 15	0 53	23 22	0 19	21 8	1 17	1 0	0 38	11 14	1 15	27 48	4 40	4 29	3 55	5 1			n.a.
T 31	18n46	8n49	2n26	9n58	4s21	20n18	1n14	24n13	0n54	23n21	0n19	21n 8	1s17	1s 1	0n38	11n13	1n15	27s48	4s40	4s29	3s57	4s57			n.a.

Julian Day Number = 1828622.5, Delta T = 02h07m11s
Ecliptic obliquity = 23°39'39, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°00'20, Lahiri = 0°07'21 Julian Calendar 1 July 294 == Greg. Calendar 1 July 294

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 294
geocentric

AUGUST 294 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 37 6	7♌38'58	28♈35	22°R12	6♌36	10♋ 9	12♋57	11♊52	4♎ 1	4♍15	11°R33	18♓48	20♓ 5	18♓ 8	n.a.	W 1
T 2	20 41 2	8°36'56	10♉47	21♌37	7°51	10°47	13°10	11°57	4° 4	4°17	11♑32	18°R48	20° 2	18°14	n.a.	T 2
F 3	20 44 59	9°34'56	23°18	20°56	9° 5	11°25	13°22	12° 3	4° 6	4°19	11°30	18°47	19°59	18°21	n.a.	F 3
S 4	20 48 56	10°32'59	6♊11	20°11	10°20	12° 3	13°35	12° 8	4° 9	4°21	11°29	18°45	19°55	18°28	n.a.	S 4
S 5	20 52 52	11°31'03	19°31	19°21	11°34	12°41	13°47	12°13	4°11	4°23	11°28	18°41	19°52	18°34	n.a.	S 5
M 6	20 56 49	12°29'10	3♋17	18°28	12°49	13°19	14° 0	12°19	4°14	4°25	11°27	18°35	19°49	18°41	n.a.	M 6
T 7	21 0 45	13°27'18	17°30	17°32	14° 3	13°58	14°12	12°24	4°17	4°27	11°26	18°30	19°46	18°48	n.a.	T 7
W 8	21 4 42	14°25'28	2♌ 6	16°34	15°18	14°36	14°25	12°29	4°19	4°30	11°25	18°25	19°43	18°54	n.a.	W 8
T 9	21 8 38	15°23'40	16°58	15°36	16°32	15°14	14°37	12°34	4°22	4°32	11°24	18°21	19°40	19° 1	n.a.	T 9
F 10	21 12 35	16°21'54	1♍57	14°39	17°47	15°51	14°49	12°39	4°25	4°34	11°22	18°19	19°36	19° 8	n.a.	F 10
S 11	21 16 31	17°20'10	16°56	13°44	19° 1	16°29	15° 1	12°43	4°28	4°36	11°21	18°D18	19°33	19°14	n.a.	S 11
S 12	21 20 28	18°18'27	1♎47	12°53	20°16	17° 7	15°14	12°48	4°31	4°38	11°20	18°18	19°30	19°21	n.a.	S 12
M13	21 24 25	19°16'46	16°22	12° 6	21°31	17°45	15°26	12°53	4°34	4°40	11°19	18°19	19°27	19°28	n.a.	M13
T 14	21 28 21	20°15'06	0♏40	11°25	22°45	18°23	15°38	12°57	4°37	4°42	11°18	18°21	19°24	19°34	n.a.	T 14
W15	21 32 18	21°13'29	14°36	10°50	24° 0	19° 1	15°50	13° 2	4°40	4°45	11°17	18°22	19°21	19°41	n.a.	W15
T 16	21 36 14	22°11'52	28°12	10°24	25°15	19°38	16° 2	13° 6	4°43	4°47	11°16	18°R22	19°17	19°48	n.a.	T 16
F 17	21 40 11	23°10'18	11♐28	10° 5	26°29	20°16	16°14	13°11	4°46	4°49	11°15	18°21	19°14	19°54	n.a.	F 17
S 18	21 44 7	24° 8'45	24°27	9°56	27°44	20°54	16°25	13°15	4°49	4°51	11°14	18°18	19°11	20° 1	n.a.	S 18
S 19	21 48 4	25° 7'14	7♑10	9°D56	28°59	21°31	16°37	13°19	4°52	4°53	11°13	18°15	19° 8	20° 7	n.a.	S 19
M20	21 52 0	26° 5'45	19°39	10° 5	0♍13	22° 9	16°49	13°23	4°55	4°56	11°12	18°12	19° 5	20°14	n.a.	M20
T 21	21 55 57	27° 4'17	1♒56	10°23	1°28	22°47	17° 0	13°27	4°58	4°58	11°12	18° 8	19° 1	20°21	n.a.	T 21
W22	21 59 54	28° 2'52	14° 4	10°51	2°43	23°24	17°12	13°31	5° 1	5° 0	11°11	18° 5	18°58	20°27	n.a.	W22
T 23	22 3 50	29° 1'28	26° 3	11°28	3°58	24° 2	17°23	13°34	5° 4	5° 2	11°10	18° 3	18°55	20°34	n.a.	T 23
F 24	22 7 47	0♍ 0'06	7♓56	12°13	5°12	24°39	17°35	13°38	5° 8	5° 4	11° 9	18° 2	18°52	20°41	n.a.	F 24
S 25	22 11 43	0°58'46	19°45	13° 6	6°27	25°16	17°46	13°42	5°11	5° 7	11° 8	18°D 2	18°49	20°47	n.a.	S 25
S 26	22 15 40	1°57'29	1♈32	14° 7	7°42	25°54	17°57	13°45	5°14	5° 9	11° 7	18° 2	18°46	20°54	n.a.	S 26
M27	22 19 36	2°56'13	13°20	15°15	8°57	26°31	18° 9	13°49	5°17	5°11	11° 7	18° 3	18°42	21° 1	n.a.	M27
T 28	22 23 33	3°55'00	25°12	16°29	10°12	27° 9	18°20	13°52	5°21	5°13	11° 6	18° 4	18°39	21° 7	n.a.	T 28
W29	22 27 29	4°53'49	7♉12	17°49	11°26	27°46	18°31	13°55	5°24	5°16	11° 5	18° 6	18°36	21°14	n.a.	W29
T 30	22 31 26	5°52'41	19°24	19°15	12°41	28°23	18°42	13°58	5°28	5°18	11° 5	18° 7	18°33	21°21	n.a.	T 30
F 31	22 35 22	6♍51'34	1♊53	20♌44	13♍56	29♋ 0	18♋53	14♊ 1	5♎31	5♍20	11♑ 4	18°R 7	18♓30	21♓27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n32	14n10	3n20	10n 4	4s25	20n 1	1n16	24n10	0n54	23n20	0n19	21n 9	1s17	1s 2	0n38	11n12	1n15	27s48	4s40	4s28	3s58	4s54			n.a.
T 2	18 16	19 5	4 6	10 12	4 28	19 43	1 17	24 8	0 55	23 19	0 19	21 10	1 17	1 3	0 38	11 12	1 15	27 48	4 40	4 28	3 59	4 50			n.a.
F 3	18 1	23 18	4 41	10 24	4 29	19 24	1 18	24 5	0 55	23 18	0 19	21 11	1 17	1 4	0 38	11 11	1 15	27 49	4 40	4 29	4 0	4 47			n.a.
S 4	17 45	26 32	5 4	10 38	4 29	19 4	1 18	24 2	0 56	23 17	0 19	21 11	1 17	1 5	0 38	11 10	1 15	27 49	4 40	4 30	4 2	4 43			n.a.
S 5	17 29	28 25	5 11	10 56	4 27	18 45	1 19	23 59	0 56	23 15	0 19	21 12	1 17	1 6	0 38	11 9	1 15	27 49	4 40	4 31	4 3	4 40			n.a.
M 6	17 13	28 38	5 1	11 16	4 23	18 24	1 20	23 56	0 57	23 14	0 19	21 13	1 17	1 7	0 38	11 9	1 15	27 49	4 40	4 33	4 4	4 37			n.a.
T 7	16 56	27 1	4 33	11 39	4 17	18 3	1 21	23 52	0 57	23 13	0 19	21 13	1 17	1 8	0 38	11 8	1 15	27 49	4 40	4 35	4 5	4 33			n.a.
W 8	16 39	23 32	3 46	12 3	4 9	17 42	1 21	23 49	0 58	23 12	0 20	21 14	1 17	1 9	0 38	11 7	1 15	27 49	4 40	4 37	4 7	4 30			n.a.
T 9	16 22	18 29	2 43	12 30	3 59	17 20	1 22	23 45	0 58	23 11	0 20	21 14	1 17	1 10	0 38	11 6	1 15	27 49	4 40	4 39	4 8	4 26			n.a.
F 10	16 5	12 15	1 28	12 58	3 48	16 57	1 23	23 41	0 59	23 9	0 20	21 15	1 17	1 11	0 38	11 5	1 15	27 49	4 40	4 40	4 9	4 23			n.a.
S 11	15 47	5 19	0 7	13 26	3 34	16 34	1 23	23 37	0 59	23 8	0 20	21 16	1 17	1 12	0 38	11 5	1 15	27 49	4 40	4 40	4 10	4 19			n.a.
S 12	15 29	1s50	1s13	13 55	3 19	16 11	1 24	23 32	1 0	23 7	0 20	21 16	1 17	1 14	0 38	11 4	1 15	27 50	4 40	4 40	4 12	4 16			n.a.
M13	15 11	8 46	2 28	14 24	3 3	15 47	1 24	23 28	1 0	23 6	0 20	21 17	1 17	1 15	0 38	11 3	1 15	27 50	4 40	4 40	4 13	4 13			n.a.
T 14	14 52	15 7	3 32	14 52	2 45	15 23	1 24	23 23	1 1	23 4	0 20	21 17	1 17	1 16	0 38	11 2	1 15	27 50	4 40	4 39	4 14	4 9			n.a.
W15	14 33	20 32	4 22	15 19	2 27	14 58	1 24	23 19	1 1	23 3	0 20	21 18	1 17	1 17	0 38	11 1	1 15	27 50	4 40	4 39	4 15	4 6			n.a.
T 16	14 14	24 44	4 55	15 44	2 8	14 33	1 25	23 14	1 2	23 2	0 21	21 18	1 17	1 18	0 38	11 1	1 15	27 50	4 40	4 39	4 17	4 2			n.a.
F 17	13 55	27 31	5 12	16 8	1 49	14 8	1 25	23 8	1 2	23 0	0 21	21 19	1 17	1 20	0 38	11 0	1 15	27 50	4 40	4 39	4 18	3 59			n.a.
S 18	13 36	28 45	5 13	16 28	1 30	13 42	1 25	23 3	1 3	22 59	0 21	21 19	1 17	1 21	0 38	10 59	1 15	27 50	4 40	4 40	4 19	3 55			n.a.
S 19	13 16	28 25	4 58	16 47	1 11	13 15	1 25	22 58	1 3	22 58	0 21	21 20	1 17	1 22	0 38	10 58	1 15	27 50	4 40	4 41	4 20	3 52			n.a.
M20	12 56	26 38	4 29	17 2	0 53	12 49	1 25	22 52	1 4	22 56	0 21	21 20	1 17	1 23	0 38	10 57	1 15	27 50	4 40	4 43	4 22	3 48			n.a.
T 21	12 36	23 36	3 48	17 14	0 35	12 22	1 24	22 46	1 4	22 55	0 21	21 21	1 17	1 25	0 38	10 57	1 15	27 50	4 40	4 44	4 23	3 45			n.a.
W22	12 16	19 35	2 57	17 23	0 18	11 55	1 24	22 40	1 5	22 54	0 21	21 21	1 18	1 26	0 38	10 56	1 15	27 50	4 40	4 45	4 24	3 42			n.a.
T 23	11 55	14 48	1 59	17 29	0 1	11 27	1 24	22 34	1 5	22 52	0 22	21 21	1 18	1 27	0 38	10 55	1 15	27 50	4 40	4 46	4 25	3 38			n.a.
F 24	11 34	9 32	0 56	17 31	0n14	10 59	1 24	22 28	1 6	22 51	0 22	21 22	1 18	1 29	0 38	10 54	1 15	27 50	4 40	4 46	4 27	3 35			n.a.
S 25	11 14	3 57	0n10	17 30	0 29	10 31	1 23	22 22	1 6	22 50	0 22	21 22	1 18	1 30	0 38	10 53	1 15	27 50	4 40	4 47	4 28	3 31			n.a.
S 26	10 53	1n45	1 14	17 25	0 42	10 2	1 23	22 15	1 7	22 48	0 22	21 23	1 18	1 31	0 38	10 52	1 15	27 50	4 40	4 46	4 29	3 28			n.a.
M27	10 31	7 23	2 16	17 16	0 54	9 33	1 22	22 9	1 7	22 47	0 22	21 23	1 18	1 33	0 38	10 52	1 15	27 51	4 40	4 46	4 30	3 24			n.a.
T 28	10 10	12 48	3 12	17 4	1 5	9 4	1 21	22 2	1 8	22 46	0 22	21 23	1 18	1 34	0 38	10 51	1 15	27 51	4 40	4 45	4 32	3 21			n.a.
W29	9 48	17 49	4 0	16 49	1 14	8 35	1 21	21 55	1 8	22 44	0 22	21 24	1 18	1 35	0 38	10 50	1 15	27 51	4 40	4 45	4 33	3 17			n.a.
T 30	9 26	22 12	4 39	16 30	1 23	8 5	1 20	21 48	1 9	22 43	0 23	21 24	1 18	1 37	0 38	10 49	1 15	27 51	4 40	4 45	4 34	3 14			n.a.
F 31	9n 4	25n42	5n 5	16n 8	1n30	7n36	1n19	21n41	1n 9	22n42	0n23	21n24	1s18	1s38	0n38	10n48	1n15	27s51	4s40	4s44	4s35	3s11			n.a.

Julian Day Number = 1828653.5, Delta T = 02h07m10s
Ecliptic obliquity = 23°39'39, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°00'24, Lahiri = 0°07'25 Julian Calendar 1 Aug. 294 == Greg. Calendar 1 Aug. 294

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 294
geocentric

SEPTEMBER 294 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 39 19	7♍50'31	14♊42	22♌17	15♍11	29♋38	19♋ 3	14♊ 4	5♎34	5♍22	11°R 3	18°R 7	18♓26	21♓34	n.a.	S 1
S 2	22 43 16	8°49'29	27°55	23°54	16°26	0♌15	19°14	14° 7	5°38	5°25	11♑ 3	18♓ 7	18°23	21°40	n.a.	S 2
M 3	22 47 12	9°48'30	11♋34	25°33	17°41	0°52	19°25	14°10	5°41	5°27	11° 2	18° 6	18°20	21°47	n.a.	M 3
T 4	22 51 9	10°47'34	25°41	27°15	18°55	1°29	19°35	14°12	5°45	5°29	11° 2	18° 5	18°17	21°54	n.a.	T 4
W 5	22 55 5	11°46'40	10♌14	28°58	20°10	2° 6	19°46	14°15	5°48	5°31	11° 1	18° 4	18°14	22° 0	n.a.	W 5
T 6	22 59 2	12°45'48	25° 7	0♍43	21°25	2°43	19°56	14°17	5°52	5°33	11° 0	18° 4	18°11	22° 7	n.a.	T 6
F 7	23 2 58	13°44'58	10♍15	2°28	22°40	3°20	20° 6	14°19	5°55	5°36	11° 0	18° 3	18° 7	22°14	n.a.	F 7
S 8	23 6 55	14°44'10	25°27	4°14	23°55	3°57	20°16	14°21	5°59	5°38	11° 0	18°D 3	18° 4	22°20	n.a.	S 8
S 9	23 10 51	15°43'24	10♎34	6° 1	25°10	4°34	20°26	14°24	6° 3	5°40	10°59	18° 3	18° 1	22°27	n.a.	S 9
M10	23 14 48	16°42'41	25°28	7°48	26°25	5°11	20°36	14°25	6° 6	5°42	10°59	18° 4	17°58	22°34	n.a.	M10
T 11	23 18 45	17°41'59	10♏ 1	9°35	27°40	5°48	20°46	14°27	6°10	5°45	10°58	18°R 4	17°55	22°40	n.a.	T 11
W12	23 22 41	18°41'19	24°11	11°22	28°55	6°25	20°56	14°29	6°13	5°47	10°58	18° 4	17°52	22°47	n.a.	W12
T 13	23 26 38	19°40'41	7♐54	13° 9	0♎10	7° 2	21° 5	14°31	6°17	5°49	10°58	18° 4	17°48	22°54	n.a.	T 13
F 14	23 30 34	20°40'05	21°11	14°55	1°24	7°38	21°15	14°32	6°21	5°51	10°57	18°D 4	17°45	23° 0	n.a.	F 14
S 15	23 34 31	21°39'31	4♑ 6	16°41	2°39	8°15	21°24	14°34	6°24	5°53	10°57	18° 4	17°42	23° 7	n.a.	S 15
S 16	23 38 27	22°38'59	16°41	18°26	3°54	8°52	21°34	14°35	6°28	5°55	10°57	18° 4	17°39	23°14	n.a.	S 16
M17	23 42 24	23°38'28	29° 0	20°11	5° 9	9°28	21°43	14°36	6°32	5°58	10°57	18° 4	17°36	23°20	n.a.	M17
T 18	23 46 20	24°37'59	11♒ 6	21°55	6°24	10° 5	21°52	14°37	6°35	6° 0	10°56	18° 5	17°32	23°27	n.a.	T 18
W19	23 50 17	25°37'33	23° 3	23°39	7°39	10°42	22° 1	14°38	6°39	6° 2	10°56	18° 6	17°29	23°33	n.a.	W19
T 20	23 54 14	26°37'08	4♓55	25°22	8°54	11°18	22°10	14°39	6°43	6° 4	10°56	18° 6	17°26	23°40	n.a.	T 20
F 21	23 58 10	27°36'45	16°43	27° 4	10° 9	11°55	22°19	14°40	6°47	6° 6	10°56	18°R 7	17°23	23°47	n.a.	F 21
S 22	0 2 7	28°36'24	28°31	28°46	11°24	12°31	22°27	14°40	6°50	6° 8	10°56	18° 7	17°20	23°53	n.a.	S 22
S 23	0 6 3	29°36'05	10♈20	0♎27	12°39	13° 7	22°36	14°41	6°54	6°10	10°56	18° 6	17°17	24° 0	n.a.	S 23
M24	0 10 0	0♎35'48	22°13	2° 7	13°54	13°44	22°44	14°41	6°58	6°12	10°D56	18° 4	17°13	24° 7	n.a.	M24
T 25	0 13 56	1°35'34	4♉12	3°47	15° 9	14°20	22°52	14°42	7° 2	6°14	10°56	18° 2	17°10	24°13	n.a.	T 25
W26	0 17 53	2°35'21	16°19	5°26	16°23	14°56	23° 0	14°42	7° 5	6°17	10°56	18° 0	17° 7	24°20	n.a.	W26
T 27	0 21 49	3°35'11	28°36	7° 5	17°38	15°33	23° 8	14°R42	7° 9	6°19	10°56	17°58	17° 4	24°27	n.a.	T 27
F 28	0 25 46	4°35'04	11♊ 7	8°43	18°53	16° 9	23°16	14°42	7°13	6°21	10°56	17°56	17° 1	24°33	n.a.	F 28
S 29	0 29 42	5°34'58	23°55	10°20	20° 8	16°45	23°24	14°42	7°17	6°23	10°56	17°55	16°58	24°40	n.a.	S 29
S 30	0 33 39	6♎34'55	7♋ 3	11♎57	21♎23	17♌21	23♋31	14♊41	7♎20	6♍25	10♑56	17°D55	16♓54	24♓47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n42	28n 1	5n17	15n44	1n37	7n 6	1n18	21n33	1n10	22n40	0n23	21n24	1s18	1s40	0n38	10n48	1n15	27s51	4s40	4s44	4s37	3s 7		n.a.
S 2	8 20	28 51	5 13	15 17	1 42	6 36	1 18	21 26	1 10	22 39	0 23	21 25	1 18	1 41	0 38	10 47	1 15	27 51	4 40	4 45	4 38	3 4		n.a.
M 3	7 58	27 59	4 51	14 47	1 46	6 5	1 17	21 18	1 11	22 37	0 23	21 25	1 18	1 42	0 38	10 46	1 15	27 51	4 40	4 45	4 39	3 0		n.a.
T 4	7 35	25 19	4 12	14 15	1 49	5 35	1 15	21 10	1 11	22 36	0 23	21 25	1 18	1 44	0 38	10 45	1 15	27 51	4 40	4 45	4 40	2 57		n.a.
W 5	7 13	20 58	3 15	13 41	1 51	5 4	1 14	21 2	1 12	22 35	0 23	21 26	1 18	1 45	0 38	10 44	1 15	27 51	4 40	4 46	4 42	2 53		n.a.
T 6	6 50	15 13	2 4	13 5	1 53	4 33	1 13	20 54	1 12	22 33	0 24	21 26	1 18	1 47	0 37	10 43	1 15	27 51	4 40	4 46	4 43	2 50		n.a.
F 7	6 27	8 28	0 43	12 27	1 53	4 2	1 12	20 46	1 13	22 32	0 24	21 26	1 18	1 48	0 37	10 43	1 15	27 51	4 40	4 46	4 44	2 46		n.a.
S 8	6 4	1 12	0s41	11 48	1 53	3 31	1 11	20 38	1 13	22 31	0 24	21 26	1 18	1 49	0 37	10 42	1 15	27 51	4 40	4 46	4 46	2 43		n.a.
S 9	5 41	6s 5	2 2	11 8	1 53	3 0	1 9	20 29	1 14	22 29	0 24	21 26	1 19	1 51	0 37	10 41	1 15	27 51	4 40	4 46	4 47	2 39		n.a.
M10	5 18	12 56	3 13	10 26	1 51	2 29	1 8	20 21	1 14	22 28	0 24	21 26	1 19	1 52	0 37	10 40	1 15	27 51	4 40	4 46	4 48	2 36		n.a.
T 11	4 54	18 55	4 11	9 44	1 49	1 57	1 7	20 12	1 15	22 26	0 24	21 27	1 19	1 54	0 37	10 39	1 15	27 51	4 40	4 46	4 49	2 33		n.a.
W12	4 31	23 41	4 51	9 0	1 47	1 26	1 5	20 3	1 15	22 25	0 25	21 27	1 19	1 55	0 37	10 39	1 15	27 51	4 40	4 46	4 51	2 29		n.a.
T 13	4 7	26 58	5 13	8 16	1 44	0 54	1 3	19 54	1 16	22 24	0 25	21 27	1 19	1 57	0 37	10 38	1 15	27 51	4 39	4 46	4 52	2 26		n.a.
F 14	3 44	28 39	5 17	7 32	1 40	0 23	1 2	19 45	1 16	22 22	0 25	21 27	1 19	1 58	0 37	10 37	1 15	27 51	4 39	4 46	4 53	2 22		n.a.
S 15	3 20	28 41	5 6	6 47	1 36	0s 9	1 0	19 36	1 17	22 21	0 25	21 27	1 19	2 0	0 37	10 36	1 15	27 51	4 39	4 46	4 54	2 19		n.a.
S 16	2 57	27 13	4 39	6 1	1 32	0 40	0 59	19 27	1 17	22 20	0 25	21 27	1 19	2 1	0 37	10 35	1 15	27 51	4 39	4 46	4 56	2 15		n.a.
M17	2 33	24 28	4 0	5 16	1 28	1 12	0 57	19 17	1 17	22 18	0 25	21 27	1 19	2 3	0 37	10 35	1 16	27 51	4 39	4 45	4 57	2 12		n.a.
T 18	2 9	20 40	3 12	4 30	1 23	1 44	0 55	19 8	1 18	22 17	0 26	21 27	1 19	2 4	0 37	10 34	1 16	27 51	4 39	4 45	4 58	2 8		n.a.
W19	1 45	16 5	2 15	3 44	1 18	2 15	0 53	18 58	1 18	22 16	0 26	21 27	1 19	2 6	0 37	10 33	1 16	27 51	4 39	4 45	4 59	2 5		n.a.
T 20	1 21	10 55	1 13	2 58	1 12	2 47	0 51	18 49	1 19	22 15	0 26	21 27	1 19	2 7	0 37	10 32	1 16	27 50	4 39	4 45	5 1	2 1		n.a.
F 21	0 57	5 25	0 8	2 12	1 7	3 18	0 49	18 39	1 19	22 13	0 26	21 27	1 19	2 9	0 37	10 32	1 16	27 50	4 39	4 45	5 2	1 58		n.a.
S 22	0 34	0n17	0n57	1 25	1 1	3 49	0 47	18 29	1 20	22 12	0 26	21 27	1 19	2 10	0 37	10 31	1 16	27 50	4 39	4 45	5 3	1 54		n.a.
S 23	0 10	5 58	2 0	0 39	0 55	4 21	0 45	18 19	1 20	22 11	0 26	21 28	1 19	2 12	0 37	10 30	1 16	27 50	4 39	4 45	5 4	1 51		n.a.
M24	0s14	11 28	2 58	0s 6	0 49	4 52	0 43	18 9	1 21	22 10	0 27	21 27	1 19	2 13	0 37	10 29	1 16	27 50	4 39	4 45	5 6	1 48		n.a.
T 25	0 38	16 37	3 48	0 52	0 43	5 23	0 41	17 59	1 21	22 8	0 27	21 27	1 19	2 15	0 37	10 29	1 16	27 50	4 39	4 46	5 7	1 44		n.a.
W26	1 2	21 10	4 29	1 38	0 36	5 54	0 39	17 48	1 22	22 7	0 27	21 27	1 20	2 16	0 37	10 28	1 16	27 50	4 39	4 47	5 8	1 41		n.a.
T 27	1 26	24 53	4 58	2 23	0 30	6 25	0 37	17 38	1 22	22 6	0 27	21 27	1 20	2 18	0 37	10 27	1 16	27 50	4 39	4 48	5 9	1 37		n.a.
F 28	1 50	27 30	5 14	3 8	0 23	6 56	0 35	17 28	1 23	22 5	0 27	21 27	1 20	2 19	0 37	10 26	1 16	27 50	4 39	4 49	5 11	1 34		n.a.
S 29	2 14	28 45	5 14	3 52	0 17	7 27	0 32	17 17	1 23	22 4	0 27	21 27	1 20	2 21	0 37	10 26	1 16	27 50	4 39	4 49	5 12	1 30		n.a.
S 30	2s38	28n27	4n59	4s37	0n10	7s57	0n30	17n 6	1n24	22n 3	0n28	21n27	1s20	2s22	0n37	10n25	1n16	27s50	4s39	4s49	5s13	1s27		n.a.

Julian Day Number = 1828684.5, Delta T = 02h07m10s
Ecliptic obliquity = 23°39'39, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°00'29, Lahiri = 0°07'29 Julian Calendar 1 Sept. 294 == Greg. Calendar 1 Sept. 294

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 294
geocentric

OCTOBER 294 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 37 36	7♎34'54	20♋32	13♎34	22♎38	17♌57	23♋39	14°R41	7♎24	6♍27	10♑57	17♓55	16♓51	24♓53	n.a.	M 1
T 2	0 41 32	8°34'56	4♌26	15° 9	23°53	18°33	23°46	14♊41	7°28	6°29	10°57	17°56	16°48	25° 0	n.a.	T 2
W 3	0 45 29	9°35'00	18°43	16°45	25° 8	19° 9	23°53	14°40	7°32	6°31	10°57	17°58	16°45	25° 6	n.a.	W 3
T 4	0 49 25	10°35'05	3♍23	18°20	26°23	19°45	24° 0	14°39	7°36	6°32	10°57	17°59	16°42	25°13	n.a.	T 4
F 5	0 53 22	11°35'13	18°21	19°54	27°38	20°21	24° 7	14°38	7°39	6°34	10°58	17°R59	16°38	25°20	n.a.	F 5
S 6	0 57 18	12°35'23	3♎29	21°28	28°53	20°57	24°14	14°37	7°43	6°36	10°58	17°59	16°35	25°26	n.a.	S 6
S 7	1 1 15	13°35'35	18°39	23° 1	0♏ 8	21°33	24°21	14°36	7°47	6°38	10°58	17°57	16°32	25°33	n.a.	S 7
M 8	1 5 11	14°35'49	3♏41	24°34	1°22	22° 9	24°27	14°35	7°51	6°40	10°59	17°53	16°29	25°40	n.a.	M 8
T 9	1 9 8	15°36'05	18°26	26° 7	2°37	22°44	24°33	14°34	7°54	6°42	10°59	17°49	16°26	25°46	n.a.	T 9
W10	1 13 5	16°36'22	2♐47	27°39	3°52	23°20	24°39	14°32	7°58	6°44	10°59	17°45	16°23	25°53	n.a.	W10
T 11	1 17 1	17°36'41	16°41	29°11	5° 7	23°56	24°45	14°31	8° 2	6°45	11° 0	17°41	16°19	26° 0	n.a.	T 11
F 12	1 20 58	18°37'02	0♑ 6	0♏42	6°22	24°31	24°51	14°29	8° 6	6°47	11° 0	17°39	16°16	26° 6	n.a.	F 12
S 13	1 24 54	19°37'24	13° 4	2°13	7°37	25° 7	24°57	14°28	8° 9	6°49	11° 1	17°37	16°13	26°13	n.a.	S 13
S 14	1 28 51	20°37'47	25°39	3°44	8°52	25°42	25° 2	14°26	8°13	6°51	11° 2	17°D37	16°10	26°20	n.a.	S 14
M15	1 32 47	21°38'12	7♒55	5°14	10° 7	26°18	25° 8	14°24	8°17	6°52	11° 2	17°38	16° 7	26°26	n.a.	M15
T 16	1 36 44	22°38'39	19°57	6°44	11°22	26°53	25°13	14°22	8°20	6°54	11° 3	17°40	16° 3	26°33	n.a.	T 16
W17	1 40 40	23°39'07	1♓49	8°13	12°36	27°28	25°18	14°20	8°24	6°56	11° 3	17°42	16° 0	26°40	n.a.	W17
T 18	1 44 37	24°39'36	13°37	9°42	13°51	28° 3	25°23	14°17	8°28	6°58	11° 4	17°R43	15°57	26°46	n.a.	T 18
F 19	1 48 34	25°40'07	25°23	11°11	15° 6	28°39	25°27	14°15	8°31	6°59	11° 5	17°42	15°54	26°53	n.a.	F 19
S 20	1 52 30	26°40'39	7♈13	12°39	16°21	29°14	25°32	14°13	8°35	7° 1	11° 5	17°40	15°51	26°59	n.a.	S 20
S 21	1 56 27	27°41'13	19° 7	14° 6	17°36	29°49	25°36	14°10	8°39	7° 2	11° 6	17°36	15°48	27° 6	n.a.	S 21
M22	2 0 23	28°41'48	1♉ 9	15°33	18°51	0♍24	25°40	14° 8	8°42	7° 4	11° 7	17°30	15°44	27°13	n.a.	M22
T 23	2 4 20	29°42'25	13°20	17° 0	20° 5	0°59	25°44	14° 5	8°46	7° 5	11° 8	17°23	15°41	27°19	n.a.	T 23
W24	2 8 16	0♏43'04	25°40	18°26	21°20	1°34	25°48	14° 2	8°49	7° 7	11° 9	17°15	15°38	27°26	n.a.	W24
T 25	2 12 13	1°43'44	8♊11	19°51	22°35	2° 9	25°52	13°59	8°53	7° 8	11° 9	17° 6	15°35	27°33	n.a.	T 25
F 26	2 16 9	2°44'26	20°54	21°15	23°50	2°44	25°55	13°56	8°57	7°10	11°10	16°59	15°32	27°39	n.a.	F 26
S 27	2 20 6	3°45'10	3♋50	22°38	25° 5	3°18	25°58	13°53	9° 0	7°11	11°11	16°53	15°29	27°46	n.a.	S 27
S 28	2 24 3	4°45'55	16°59	24° 1	26°19	3°53	26° 1	13°50	9° 4	7°13	11°12	16°49	15°25	27°53	n.a.	S 28
M29	2 27 59	5°46'42	0♌25	25°22	27°34	4°28	26° 4	13°46	9° 7	7°14	11°13	16°D48	15°22	27°59	n.a.	M29
T 30	2 31 56	6°47'31	14° 8	26°42	28°49	5° 2	26° 7	13°43	9°11	7°15	11°14	16°48	15°19	28° 6	n.a.	T 30
W31	2 35 52	7♏48'21	28♌10	28♏ 1	0♐ 4	5♍37	26♋10	13♊40	9♎14	7♍17	11♑15	16♓49	15♓16	28♓13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s 2	26n28	4n26	5s21	0n 3	8s27	0n28	16n56	1n24	22n 2	0n28	21n27	1s20	2s24	0n37	10n24	1n16	27s50	4s39	4s49	5s14	1s23			n.a.
T 2	3 26	22 51	3 38	6 4	0s 3	8 57	0 25	16 45	1 25	22 0	0 28	21 27	1 20	2 25	0 37	10 23	1 16	27 50	4 38	4 49	5 15	1 20			n.a.
W 3	3 50	17 48	2 35	6 48	0 10	9 27	0 23	16 34	1 25	21 59	0 28	21 27	1 20	2 27	0 37	10 23	1 16	27 50	4 38	4 48	5 17	1 16			n.a.
T 4	4 14	11 36	1 20	7 30	0 17	9 57	0 21	16 23	1 26	21 58	0 28	21 27	1 20	2 28	0 37	10 22	1 16	27 50	4 38	4 48	5 18	1 13			n.a.
F 5	4 37	4 37	0s 2	8 13	0 23	10 27	0 18	16 12	1 26	21 57	0 29	21 27	1 20	2 30	0 37	10 21	1 16	27 50	4 38	4 47	5 19	1 10			n.a.
S 6	5 1	2s41	1 24	8 54	0 30	10 56	0 16	16 1	1 27	21 56	0 29	21 26	1 20	2 31	0 37	10 21	1 16	27 49	4 38	4 48	5 20	1 6			n.a.
S 7	5 25	9 51	2 41	9 36	0 36	11 25	0 13	15 50	1 27	21 55	0 29	21 26	1 20	2 33	0 37	10 20	1 16	27 49	4 38	4 49	5 22	1 3			n.a.
M 8	5 48	16 23	3 45	10 16	0 43	11 53	0 11	15 38	1 28	21 54	0 29	21 26	1 20	2 34	0 37	10 19	1 16	27 49	4 38	4 50	5 23	0 59			n.a.
T 9	6 12	21 51	4 33	10 57	0 50	12 22	0 8	15 27	1 28	21 53	0 29	21 26	1 20	2 36	0 37	10 19	1 16	27 49	4 38	4 51	5 24	0 56			n.a.
W10	6 35	25 51	5 3	11 36	0 56	12 50	0 6	15 16	1 29	21 52	0 30	21 26	1 20	2 37	0 37	10 18	1 16	27 49	4 38	4 53	5 25	0 52			n.a.
T 11	6 58	28 11	5 13	12 15	1 2	13 18	0 3	15 4	1 29	21 52	0 30	21 25	1 20	2 39	0 37	10 17	1 16	27 49	4 38	4 55	5 27	0 49			n.a.
F 12	7 22	28 46	5 6	12 54	1 8	13 45	0 1	14 53	1 30	21 51	0 30	21 25	1 20	2 40	0 37	10 17	1 16	27 49	4 38	4 56	5 28	0 45			n.a.
S 13	7 45	27 43	4 43	13 31	1 15	14 12	0s 2	14 41	1 30	21 50	0 30	21 25	1 20	2 42	0 37	10 16	1 16	27 49	4 38	4 56	5 29	0 42			n.a.
S 14	8 8	25 15	4 7	14 8	1 21	14 39	0 4	14 29	1 31	21 49	0 30	21 25	1 20	2 43	0 37	10 16	1 16	27 49	4 38	4 56	5 30	0 38			n.a.
M15	8 31	21 41	3 21	14 45	1 26	15 6	0 7	14 18	1 31	21 48	0 31	21 25	1 20	2 45	0 37	10 15	1 16	27 49	4 38	4 56	5 32	0 35			n.a.
T 16	8 53	17 16	2 26	15 20	1 32	15 32	0 9	14 6	1 32	21 48	0 31	21 24	1 20	2 46	0 37	10 14	1 16	27 49	4 38	4 55	5 33	0 31			n.a.
W17	9 16	12 16	1 26	15 55	1 38	15 57	0 12	13 54	1 32	21 47	0 31	21 24	1 20	2 48	0 37	10 14	1 16	27 48	4 38	4 54	5 34	0 28			n.a.
T 18	9 38	6 51	0 22	16 29	1 43	16 22	0 14	13 42	1 33	21 46	0 31	21 24	1 20	2 49	0 37	10 13	1 16	27 48	4 38	4 54	5 35	0 25			n.a.
F 19	10 1	1 13	0n42	17 2	1 48	16 47	0 17	13 30	1 33	21 45	0 31	21 23	1 20	2 50	0 37	10 13	1 17	27 48	4 38	4 54	5 37	0 21			n.a.
S 20	10 23	4n29	1 44	17 34	1 53	17 12	0 20	13 18	1 34	21 45	0 32	21 23	1 21	2 52	0 37	10 12	1 17	27 48	4 38	4 55	5 38	0 18			n.a.
S 21	10 45	10 3	2 42	18 6	1 58	17 36	0 22	13 6	1 34	21 44	0 32	21 23	1 21	2 53	0 37	10 11	1 17	27 48	4 38	4 57	5 39	0 14			n.a.
M22	11 7	15 19	3 34	18 36	2 3	17 59	0 25	12 54	1 35	21 44	0 32	21 22	1 21	2 55	0 37	10 11	1 17	27 48	4 37	4 59	5 40	0 11			n.a.
T 23	11 28	20 3	4 16	19 5	2 7	18 22	0 27	12 42	1 35	21 43	0 32	21 22	1 21	2 56	0 37	10 10	1 17	27 48	4 37	5 2	5 42	0 7			n.a.
W24	11 50	23 59	4 47	19 34	2 11	18 45	0 30	12 30	1 36	21 43	0 32	21 22	1 21	2 58	0 37	10 10	1 17	27 48	4 37	5 5	5 43	0 4			n.a.
T 25	12 11	26 53	5 4	20 1	2 14	19 7	0 32	12 18	1 36	21 42	0 33	21 21	1 21	2 59	0 37	10 9	1 17	27 48	4 37	5 8	5 44	0 0			n.a.
F 26	12 32	28 27	5 7	20 27	2 18	19 28	0 35	12 6	1 37	21 42	0 33	21 21	1 21	3 0	0 37	10 9	1 17	27 47	4 37	5 11	5 45	0n 3			n.a.
S 27	12 53	28 31	4 55	20 52	2 21	19 49	0 37	11 54	1 37	21 41	0 33	21 21	1 21	3 2	0 37	10 8	1 17	27 47	4 37	5 14	5 47	0 7			n.a.
S 28	13 14	26 59	4 27	21 16	2 23	20 9	0 40	11 41	1 38	21 41	0 33	21 20	1 21	3 3	0 37	10 8	1 17	27 47	4 37	5 15	5 48	0 10			n.a.
M29	13 34	23 53	3 44	21 38	2 25	20 29	0 42	11 29	1 38	21 41	0 33	21 20	1 21	3 5	0 37	10 7	1 17	27 47	4 37	5 16	5 49	0 14			n.a.
T 30	13 54	19 24	2 47	21 59	2 27	20 49	0 45	11 17	1 39	21 40	0 34	21 19	1 21	3 6	0 37	10 7	1 17	27 47	4 37	5 16	5 50	0 17			n.a.
W31	14s14	13n46	1n39	22s18	2s28	21s 7	0s47	11n 4	1n39	21n40	0n34	21n19	1s21	3s 7	0n37	10n 6	1n17	27s47	4s37	5s15	5s52	0n20			n.a.

Julian Day Number = 1828714.5, Delta T = 02h07m09s
Ecliptic obliquity = 23°39'39, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°00'33, Lahiri = 0°07'33 Julian Calendar 1 Oct. 294 == Greg. Calendar 1 Oct. 294

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 294
geocentric

NOVEMBER 294 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 39 49	8♏49'13	12♍29	29♏18	1♐18	6♍11	26♋12	13°R36	9♎17	7♍18	11♑16	16°R49	15♓13	28♓19	n.a.	T 1
F 2	2 43 45	9°50'06	27° 6	0♐33	2°33	6°45	26°14	13♊32	9°21	7°19	11°17	16♓49	15° 9	28°26	n.a.	F 2
S 3	2 47 42	10°51'01	11♎54	1°46	3°48	7°20	26°16	13°29	9°24	7°20	11°18	16°47	15° 6	28°33	n.a.	S 3
S 4	2 51 38	11°51'57	26°48	2°57	5° 3	7°54	26°18	13°25	9°28	7°22	11°19	16°42	15° 3	28°39	n.a.	S 4
M 5	2 55 35	12°52'55	11♏40	4° 4	6°17	8°28	26°19	13°21	9°31	7°23	11°20	16°34	15° 0	28°46	n.a.	M 5
T 6	2 59 32	13°53'54	26°22	5° 8	7°32	9° 2	26°21	13°17	9°34	7°24	11°22	16°25	14°57	28°53	n.a.	T 6
W 7	3 3 28	14°54'53	10♐44	6° 9	8°47	9°36	26°22	13°13	9°37	7°25	11°23	16°15	14°54	28°59	n.a.	W 7
T 8	3 7 25	15°55'54	24°42	7° 5	10° 2	10°10	26°23	13° 9	9°41	7°26	11°24	16° 6	14°50	29° 6	n.a.	T 8
F 9	3 11 21	16°56'56	8♑13	7°57	11°16	10°44	26°24	13° 5	9°44	7°27	11°25	15°58	14°47	29°12	n.a.	F 9
S 10	3 15 18	17°57'58	21°17	8°42	12°31	11°18	26°24	13° 1	9°47	7°28	11°26	15°52	14°44	29°19	n.a.	S 10
S 11	3 19 14	18°59'01	3♒56	9°22	13°46	11°51	26°25	12°56	9°50	7°29	11°28	15°48	14°41	29°26	n.a.	S 11
M12	3 23 11	20° 0'05	16°14	9°54	15° 0	12°25	26°R25	12°52	9°53	7°30	11°29	15°D47	14°38	29°32	n.a.	M12
T 13	3 27 7	21° 1'09	28°16	10°19	16°15	12°59	26°25	12°48	9°56	7°31	11°30	15°47	14°35	29°39	n.a.	T 13
W14	3 31 4	22° 2'14	10♓ 8	10°34	17°29	13°32	26°24	12°43	9°59	7°32	11°32	15°R48	14°31	29°46	n.a.	W14
T 15	3 35 1	23° 3'19	21°55	10°R40	18°44	14° 5	26°24	12°39	10° 3	7°33	11°33	15°48	14°28	29°52	n.a.	T 15
F 16	3 38 57	24° 4'25	3♈42	10°35	19°59	14°39	26°23	12°34	10° 6	7°34	11°34	15°46	14°25	29°59	n.a.	F 16
S 17	3 42 54	25° 5'32	15°35	10°19	21°13	15°12	26°23	12°29	10° 8	7°34	11°36	15°42	14°22	0♈ 6	n.a.	S 17
S 18	3 46 50	26° 6'39	27°35	9°52	22°28	15°45	26°22	12°25	10°11	7°35	11°37	15°35	14°19	0°12	n.a.	S 18
M19	3 50 47	27° 7'46	9♉47	9°13	23°42	16°18	26°20	12°20	10°14	7°36	11°39	15°25	14°15	0°19	n.a.	M19
T 20	3 54 43	28° 8'54	22°12	8°23	24°57	16°51	26°19	12°15	10°17	7°37	11°40	15°13	14°12	0°26	n.a.	T 20
W21	3 58 40	29°10'03	4♊50	7°23	26°11	17°24	26°18	12°11	10°20	7°37	11°42	15° 0	14° 9	0°32	n.a.	W21
T 22	4 2 36	0♐11'13	17°41	6°13	27°26	17°56	26°16	12° 6	10°23	7°38	11°43	14°46	14° 6	0°39	n.a.	T 22
F 23	4 6 33	1°12'23	0♋44	4°57	28°40	18°29	26°14	12° 1	10°25	7°39	11°45	14°34	14° 3	0°46	n.a.	F 23
S 24	4 10 30	2°13'34	13°58	3°36	29°55	19° 2	26°12	11°56	10°28	7°39	11°46	14°24	14° 0	0°52	n.a.	S 24
S 25	4 14 26	3°14'45	27°23	2°14	1♑ 9	19°34	26° 9	11°51	10°31	7°40	11°48	14°17	13°56	0°59	n.a.	S 25
M26	4 18 23	4°15'57	10♌58	0°52	2°23	20° 6	26° 7	11°46	10°33	7°40	11°49	14°13	13°53	1° 6	n.a.	M26
T 27	4 22 19	5°17'10	24°42	29♏34	3°38	20°39	26° 4	11°41	10°36	7°41	11°51	14°11	13°50	1°12	n.a.	T 27
W28	4 26 16	6°18'23	8♍37	28°22	4°52	21°11	26° 1	11°37	10°39	7°41	11°52	14°11	13°47	1°19	n.a.	W28
T 29	4 30 12	7°19'37	22°42	27°17	6° 6	21°43	25°58	11°32	10°41	7°41	11°54	14°10	13°44	1°25	n.a.	T 29
F 30	4 34 9	8♐20'51	6♎57	26♏23	7♑21	22♍15	25♋55	11♊27	10♎43	7♍42	11♑56	14♓ 9	13♓41	1♈32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s34	7n18	0n23	22s37	2s29	21s25	0s50	10n52	1n40	21n40	0n34	21n19	1s21	3s 9	0n37	10n 6	1n17	27s47	4s37	5s15	5s53	0n24		n.a.
F 2	14 54	0 20	0s55	22 53	2 29	21 43	0 52	10 40	1 40	21 40	0 34	21 18	1 21	3 10	0 37	10 6	1 17	27 47	4 37	5 15	5 54	0 27		n.a.
S 3	15 13	6s45	2 10	23 8	2 28	22 0	0 54	10 27	1 41	21 40	0 35	21 18	1 21	3 11	0 37	10 5	1 17	27 46	4 37	5 16	5 55	0 31		n.a.
S 4	15 32	13 29	3 17	23 21	2 27	22 16	0 57	10 15	1 41	21 39	0 35	21 17	1 21	3 13	0 37	10 5	1 17	27 46	4 37	5 18	5 57	0 34		n.a.
M 5	15 51	19 26	4 11	23 32	2 25	22 32	0 59	10 2	1 42	21 39	0 35	21 17	1 21	3 14	0 37	10 4	1 17	27 46	4 37	5 21	5 58	0 38		n.a.
T 6	16 9	24 9	4 47	23 41	2 22	22 47	1 1	9 50	1 42	21 39	0 35	21 16	1 21	3 15	0 37	10 4	1 17	27 46	4 37	5 25	5 59	0 41		n.a.
W 7	16 28	27 16	5 3	23 49	2 19	23 1	1 4	9 37	1 43	21 39	0 35	21 16	1 21	3 16	0 37	10 4	1 17	27 46	4 37	5 28	6 0	0 45		n.a.
T 8	16 46	28 34	5 1	23 54	2 14	23 15	1 6	9 25	1 43	21 39	0 36	21 15	1 21	3 18	0 37	10 3	1 17	27 46	4 37	5 32	6 1	0 48		n.a.
F 9	17 3	28 6	4 42	23 57	2 8	23 28	1 8	9 12	1 44	21 39	0 36	21 15	1 21	3 19	0 37	10 3	1 17	27 46	4 37	5 35	6 3	0 52		n.a.
S 10	17 21	26 3	4 9	23 58	2 2	23 40	1 10	9 0	1 44	21 39	0 36	21 14	1 20	3 20	0 37	10 3	1 18	27 45	4 37	5 38	6 4	0 55		n.a.
S 11	17 38	22 45	3 24	23 56	1 54	23 51	1 12	8 47	1 45	21 40	0 36	21 14	1 20	3 21	0 37	10 2	1 18	27 45	4 37	5 39	6 5	0 58		n.a.
M12	17 54	18 31	2 31	23 52	1 44	24 2	1 14	8 35	1 45	21 40	0 37	21 13	1 20	3 23	0 37	10 2	1 18	27 45	4 37	5 39	6 6	1 2		n.a.
T 13	18 11	13 37	1 32	23 45	1 34	24 12	1 16	8 22	1 46	21 40	0 37	21 13	1 20	3 24	0 38	10 2	1 18	27 45	4 37	5 39	6 8	1 5		n.a.
W14	18 27	8 18	0 30	23 35	1 22	24 22	1 18	8 10	1 46	21 40	0 37	21 12	1 20	3 25	0 38	10 1	1 18	27 45	4 37	5 39	6 9	1 9		n.a.
T 15	18 42	2 44	0n33	23 23	1 8	24 30	1 20	7 57	1 47	21 41	0 37	21 12	1 20	3 26	0 38	10 1	1 18	27 45	4 37	5 39	6 10	1 12		n.a.
F 16	18 58	2n55	1 34	23 7	0 53	24 38	1 22	7 45	1 47	21 41	0 38	21 11	1 20	3 27	0 38	10 1	1 18	27 45	4 37	5 40	6 11	1 16		n.a.
S 17	19 13	8 31	2 31	22 49	0 37	24 46	1 24	7 32	1 48	21 41	0 38	21 11	1 20	3 29	0 38	10 1	1 18	27 44	4 37	5 41	6 13	1 19		n.a.
S 18	19 28	13 51	3 23	22 27	0 20	24 52	1 25	7 20	1 48	21 42	0 38	21 10	1 20	3 30	0 38	10 0	1 18	27 44	4 37	5 44	6 14	1 23		n.a.
M19	19 42	18 45	4 5	22 3	0 1	24 58	1 27	7 7	1 49	21 42	0 38	21 10	1 20	3 31	0 38	10 0	1 18	27 44	4 37	5 48	6 15	1 26		n.a.
T 20	19 56	22 57	4 37	21 36	0n19	25 2	1 29	6 55	1 49	21 43	0 38	21 9	1 20	3 32	0 38	10 0	1 18	27 44	4 37	5 53	6 16	1 29		n.a.
W21	20 9	26 9	4 56	21 6	0 39	25 7	1 30	6 42	1 50	21 43	0 39	21 8	1 20	3 33	0 38	10 0	1 18	27 44	4 37	5 58	6 18	1 33		n.a.
T 22	20 23	28 4	5 0	20 34	0 59	25 10	1 32	6 30	1 50	21 44	0 39	21 8	1 20	3 34	0 38	10 0	1 18	27 44	4 37	6 3	6 19	1 36		n.a.
F 23	20 35	28 29	4 49	20 1	1 19	25 13	1 33	6 17	1 51	21 44	0 39	21 7	1 20	3 35	0 38	9 59	1 18	27 44	4 37	6 8	6 20	1 40		n.a.
S 24	20 48	27 16	4 22	19 27	1 39	25 14	1 35	6 5	1 51	21 45	0 39	21 7	1 20	3 36	0 38	9 59	1 18	27 43	4 37	6 12	6 21	1 43		n.a.
S 25	21 0	24 29	3 41	18 54	1 56	25 15	1 36	5 53	1 52	21 46	0 40	21 6	1 20	3 37	0 38	9 59	1 18	27 43	4 37	6 15	6 22	1 47		n.a.
M26	21 12	20 18	2 46	18 22	2 13	25 16	1 37	5 40	1 52	21 46	0 40	21 6	1 20	3 38	0 38	9 59	1 18	27 43	4 37	6 16	6 24	1 50		n.a.
T 27	21 23	15 0	1 41	17 51	2 27	25 15	1 39	5 28	1 53	21 47	0 40	21 5	1 20	3 39	0 38	9 59	1 18	27 43	4 36	6 17	6 25	1 54		n.a.
W28	21 34	8 52	0 29	17 24	2 39	25 14	1 40	5 16	1 53	21 48	0 40	21 4	1 19	3 40	0 38	9 59	1 18	27 43	4 37	6 17	6 26	1 57		n.a.
T 29	21 44	2 14	0s45	17 1	2 48	25 12	1 41	5 3	1 54	21 49	0 40	21 4	1 19	3 41	0 38	9 59	1 19	27 43	4 37	6 17	6 27	2 0		n.a.
F 30	21s54	4s35	1s57	16s41	2n55	25s 9	1s42	4n51	1n54	21n50	0n41	21n 3	1s19	3s42	0n38	9n58	1n19	27s43	4s37	6s18	6s29	2n 4		n.a.

Julian Day Number = 1828745.5, Delta T = 02h07m08s
Ecliptic obliquity = 23°39'39, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°00'37, Lahiri = 0°07'37 Julian Calendar 1 Nov. 294 == Greg. Calendar 1 Nov. 294

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 294
geocentric

DECEMBER 294 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 6	9♐22'06	21♎21	25°R38	8♑35	22♍46	25°R51	11°R22	10♎46	7♍42	11♑57	14°R 5	13♓37	1♈39	n.a.	S 1
S 2	4 42 2	10°23'21	5♏49	25♏ 4	9°49	23°18	25♋47	11♊17	10°48	7°42	11°59	13♓59	13°34	1°45	n.a.	S 2
M 3	4 45 59	11°24'37	20°16	24°40	11° 3	23°50	25°44	11°12	10°51	7°43	12° 1	13°49	13°31	1°52	n.a.	M 3
T 4	4 49 55	12°25'53	4♐37	24°27	12°18	24°21	25°40	11° 7	10°53	7°43	12° 2	13°37	13°28	1°59	n.a.	T 4
W 5	4 53 52	13°27'09	18°45	24°D23	13°32	24°52	25°35	11° 2	10°55	7°43	12° 4	13°24	13°25	2° 5	n.a.	W 5
T 6	4 57 48	14°28'25	2♑34	24°29	14°46	25°24	25°31	10°57	10°57	7°43	12° 6	13°11	13°21	2°12	n.a.	T 6
F 7	5 1 45	15°29'41	16° 1	24°43	16° 0	25°55	25°26	10°52	10°59	7°43	12° 7	13° 0	13°18	2°19	n.a.	F 7
S 8	5 5 41	16°30'56	29° 4	25° 5	17°14	26°26	25°22	10°47	11° 2	7°43	12° 9	12°51	13°15	2°25	n.a.	S 8
S 9	5 9 38	17°32'12	11♒44	25°34	18°28	26°56	25°17	10°42	11° 4	7°43	12°11	12°46	13°12	2°32	n.a.	S 9
M10	5 13 35	18°33'27	24° 4	26° 9	19°42	27°27	25°12	10°37	11° 6	7°R43	12°13	12°42	13° 9	2°39	n.a.	M10
T 11	5 17 31	19°34'41	6♓ 8	26°50	20°56	27°58	25° 6	10°32	11° 8	7°43	12°14	12°41	13° 6	2°45	n.a.	T 11
W12	5 21 28	20°35'55	18° 1	27°36	22°10	28°28	25° 1	10°27	11° 9	7°43	12°16	12°41	13° 2	2°52	n.a.	W12
T 13	5 25 24	21°37'08	29°49	28°26	23°24	28°58	24°55	10°22	11°11	7°43	12°18	12°41	12°59	2°59	n.a.	T 13
F 14	5 29 21	22°38'21	11♈38	29°21	24°38	29°28	24°50	10°18	11°13	7°43	12°20	12°40	12°56	3° 5	n.a.	F 14
S 15	5 33 17	23°39'34	23°32	0♐19	25°52	29°58	24°44	10°13	11°15	7°43	12°22	12°36	12°53	3°12	n.a.	S 15
S 16	5 37 14	24°40'45	5♉37	1°20	27° 6	0♎28	24°38	10° 8	11°17	7°43	12°23	12°30	12°50	3°19	n.a.	S 16
M17	5 41 10	25°41'56	17°56	2°24	28°20	0°58	24°32	10° 3	11°18	7°43	12°25	12°21	12°47	3°25	n.a.	M17
T 18	5 45 7	26°43'07	0♊31	3°31	29°33	1°27	24°26	9°59	11°20	7°42	12°27	12° 9	12°43	3°32	n.a.	T 18
W19	5 49 4	27°44'17	13°25	4°40	0♒47	1°56	24°19	9°54	11°21	7°42	12°29	11°56	12°40	3°39	n.a.	W19
T 20	5 53 0	28°45'26	26°36	5°51	2° 1	2°26	24°13	9°49	11°23	7°42	12°31	11°43	12°37	3°45	n.a.	T 20
F 21	5 56 57	29°46'35	10♋ 3	7° 4	3°14	2°55	24° 6	9°45	11°24	7°41	12°33	11°31	12°34	3°52	n.a.	F 21
S 22	6 0 53	0♑47'43	23°43	8°18	4°28	3°23	23°59	9°40	11°26	7°41	12°34	11°22	12°31	3°59	n.a.	S 22
S 23	6 4 50	1°48'51	7♌32	9°35	5°41	3°52	23°53	9°36	11°27	7°40	12°36	11°15	12°27	4° 5	n.a.	S 23
M24	6 8 46	2°49'58	21°29	10°53	6°54	4°20	23°46	9°32	11°28	7°40	12°38	11°10	12°24	4°12	n.a.	M24
T 25	6 12 43	3°51'04	5♍30	12°12	8° 8	4°49	23°39	9°27	11°30	7°39	12°40	11°D 9	12°21	4°19	n.a.	T 25
W26	6 16 40	4°52'10	19°33	13°32	9°21	5°17	23°31	9°23	11°31	7°39	12°42	11° 9	12°18	4°25	n.a.	W26
T 27	6 20 36	5°53'15	3♎38	14°53	10°34	5°45	23°24	9°19	11°32	7°38	12°44	11°R 9	12°15	4°32	n.a.	T 27
F 28	6 24 33	6°54'20	17°44	16°16	11°48	6°12	23°17	9°15	11°33	7°38	12°46	11° 9	12°12	4°38	n.a.	F 28
S 29	6 28 29	7°55'25	1♏49	17°39	13° 1	6°40	23° 9	9°11	11°34	7°37	12°48	11° 6	12° 8	4°45	n.a.	S 29
S 30	6 32 26	8°56'29	15°53	19° 4	14°14	7° 7	23° 2	9° 7	11°35	7°37	12°50	11° 1	12° 5	4°52	n.a.	S 30
M31	6 36 22	9♑57'32	29♏53	20♐29	15♒27	7♎34	22♋54	9♊ 3	11♎36	7♍36	12♑51	10♓54	12♓ 2	4♈58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 4	11s13	3s 3	16s26	3n 0	25s 5	1s43	4n39	1n55	21n50	0n41	21n 3	1s19	3s43	0n38	9n58	1n19	27s42	4s37	6s19	6s30	2n 7		n.a.
S 2	22 13	17 18	3 57	16 15	3 3	25 1	1 44	4 27	1 55	21 51	0 41	21 2	1 19	3 44	0 38	9 58	1 19	27 42	4 37	6 22	6 31	2 11		n.a.
M 3	22 21	22 24	4 35	16 8	3 4	24 56	1 45	4 15	1 56	21 52	0 41	21 1	1 19	3 45	0 38	9 58	1 19	27 42	4 37	6 25	6 32	2 14		n.a.
T 4	22 30	26 7	4 56	16 6	3 3	24 50	1 45	4 3	1 56	21 53	0 42	21 1	1 19	3 46	0 38	9 58	1 19	27 42	4 37	6 30	6 34	2 18		n.a.
W 5	22 38	28 8	4 59	16 7	3 1	24 43	1 46	3 51	1 57	21 54	0 42	21 0	1 19	3 47	0 38	9 58	1 19	27 42	4 37	6 35	6 35	2 21		n.a.
T 6	22 45	28 21	4 43	16 12	2 57	24 36	1 47	3 38	1 58	21 55	0 42	21 0	1 19	3 48	0 38	9 58	1 19	27 42	4 37	6 40	6 36	2 25		n.a.
F 7	22 52	26 52	4 12	16 20	2 53	24 28	1 47	3 27	1 58	21 56	0 42	20 59	1 19	3 48	0 38	9 58	1 19	27 41	4 37	6 44	6 37	2 28		n.a.
S 8	22 58	23 56	3 29	16 31	2 47	24 19	1 48	3 15	1 59	21 58	0 43	20 58	1 18	3 49	0 38	9 58	1 19	27 41	4 37	6 48	6 38	2 31		n.a.
S 9	23 4	19 55	2 36	16 43	2 41	24 9	1 48	3 3	1 59	21 59	0 43	20 58	1 18	3 50	0 38	9 58	1 19	27 41	4 37	6 50	6 40	2 35		n.a.
M10	23 10	15 9	1 37	16 58	2 34	23 59	1 48	2 51	2 0	22 0	0 43	20 57	1 18	3 51	0 38	9 58	1 19	27 41	4 37	6 51	6 41	2 38		n.a.
T 11	23 15	9 53	0 35	17 15	2 27	23 48	1 48	2 39	2 0	22 1	0 43	20 57	1 18	3 51	0 38	9 58	1 19	27 41	4 37	6 52	6 42	2 42		n.a.
W12	23 19	4 21	0n28	17 33	2 19	23 36	1 49	2 28	2 1	22 2	0 43	20 56	1 18	3 52	0 38	9 58	1 19	27 41	4 37	6 52	6 43	2 45		n.a.
T 13	23 24	1n18	1 30	17 52	2 11	23 24	1 49	2 16	2 1	22 3	0 44	20 56	1 18	3 53	0 38	9 59	1 19	27 41	4 37	6 52	6 45	2 49		n.a.
F 14	23 27	6 54	2 27	18 12	2 3	23 10	1 49	2 4	2 2	22 5	0 44	20 55	1 18	3 54	0 38	9 59	1 19	27 40	4 37	6 52	6 46	2 52		n.a.
S 15	23 30	12 17	3 18	18 32	1 54	22 57	1 48	1 53	2 2	22 6	0 44	20 54	1 18	3 54	0 38	9 59	1 19	27 40	4 37	6 54	6 47	2 55		n.a.
S 16	23 33	17 18	4 2	18 53	1 46	22 42	1 48	1 41	2 3	22 7	0 44	20 54	1 17	3 55	0 38	9 59	1 19	27 40	4 37	6 56	6 48	2 59		n.a.
M17	23 35	21 43	4 35	19 15	1 37	22 27	1 48	1 30	2 3	22 8	0 44	20 53	1 17	3 55	0 38	9 59	1 20	27 40	4 37	7 0	6 50	3 2		n.a.
T 18	23 37	25 15	4 55	19 36	1 28	22 11	1 48	1 19	2 4	22 10	0 45	20 53	1 17	3 56	0 38	9 59	1 20	27 40	4 37	7 4	6 51	3 6		n.a.
W19	23 38	27 36	5 1	19 58	1 20	21 55	1 47	1 7	2 4	22 11	0 45	20 52	1 17	3 57	0 38	9 59	1 20	27 40	4 37	7 9	6 52	3 9		n.a.
T 20	23 39	28 28	4 51	20 19	1 11	21 38	1 47	0 56	2 5	22 12	0 45	20 52	1 17	3 57	0 38	10 0	1 20	27 40	4 37	7 14	6 53	3 13		n.a.
F 21	23 40	27 41	4 25	20 40	1 2	21 20	1 46	0 45	2 6	22 14	0 45	20 51	1 17	3 58	0 38	10 0	1 20	27 40	4 37	7 18	6 54	3 16		n.a.
S 22	23 39	25 14	3 44	21 1	0 54	21 2	1 45	0 34	2 6	22 15	0 45	20 51	1 17	3 58	0 38	10 0	1 20	27 39	4 37	7 22	6 56	3 19		n.a.
S 23	23 39	21 16	2 48	21 21	0 45	20 43	1 44	0 23	2 7	22 17	0 46	20 50	1 16	3 59	0 38	10 0	1 20	27 39	4 37	7 25	6 57	3 23		n.a.
M24	23 38	16 5	1 43	21 41	0 37	20 23	1 44	0 12	2 7	22 18	0 46	20 50	1 16	3 59	0 39	10 0	1 20	27 39	4 37	7 26	6 58	3 26		n.a.
T 25	23 36	10 3	0 30	22 0	0 28	20 3	1 43	0 1	2 8	22 19	0 46	20 49	1 16	4 0	0 39	10 1	1 20	27 39	4 37	7 27	6 59	3 30		n.a.
W26	23 34	3 29	0s45	22 18	0 20	19 43	1 42	0s 9	2 8	22 21	0 46	20 49	1 16	4 0	0 39	10 1	1 20	27 39	4 37	7 27	7 1	3 33		n.a.
T 27	23 32	3s14	1 57	22 36	0 12	19 21	1 40	0 20	2 9	22 22	0 46	20 48	1 16	4 1	0 39	10 1	1 20	27 39	4 37	7 27	7 2	3 37		n.a.
F 28	23 29	9 49	3 2	22 53	0 4	19 0	1 39	0 31	2 9	22 24	0 47	20 48	1 16	4 1	0 39	10 1	1 20	27 39	4 37	7 27	7 3	3 40		n.a.
S 29	23 25	15 54	3 56	23 9	0s 4	18 38	1 38	0 41	2 10	22 25	0 47	20 47	1 15	4 1	0 39	10 2	1 20	27 38	4 38	7 28	7 4	3 43		n.a.
S 30	23 21	21 8	4 36	23 24	0 12	18 15	1 37	0 52	2 10	22 27	0 47	20 47	1 15	4 2	0 39	10 2	1 20	27 38	4 38	7 30	7 5	3 47		n.a.
M31	23s17	25s10	4s58	23s38	0s19	17s52	1s35	1s 2	2n11	22n28	0n47	20n47	1s15	4s 2	0n39	10n 2	1n20	27s38	4s38	7s33	7s 7	3n50		n.a.

Julian Day Number = 1828775.5, Delta T = 02h07m07s
Ecliptic obliquity = 23°39'38, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°00'41, Lahiri = 0°07'41 Julian Calendar 1 Dec. 294 == Greg. Calendar 1 Dec. 294

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 295
geocentric

JANUARY 295 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 19	10♑58'34	13♐45	21♐55	16♒40	8♎ 1	22°R47	8°R59	11♎37	7°R35	12♑53	10°R44	11♓59	5♈ 5	n.a.	T 1
W 2	6 44 15	11°59'36	27°27	23°22	17°53	8°28	22♋39	8♊55	11°37	7♍34	12°55	10♓34	11°56	5°12	n.a.	W 2
T 3	6 48 12	13° 0'37	10♑54	24°50	19° 6	8°54	22°31	8°52	11°38	7°34	12°57	10°23	11°53	5°18	n.a.	T 3
F 4	6 52 9	14° 1'36	24° 5	26°19	20°18	9°21	22°23	8°48	11°39	7°33	12°59	10°14	11°49	5°25	n.a.	F 4
S 5	6 56 5	15° 2'35	6♒57	27°48	21°31	9°47	22°16	8°44	11°39	7°32	13° 1	10° 7	11°46	5°32	n.a.	S 5
S 6	7 0 2	16° 3'32	19°31	29°19	22°44	10°12	22° 8	8°41	11°40	7°31	13° 3	10° 2	11°43	5°38	n.a.	S 6
M 7	7 3 58	17° 4'27	1♓49	0♑50	23°56	10°38	22° 0	8°38	11°41	7°30	13° 5	10° 0	11°40	5°45	n.a.	M 7
T 8	7 7 55	18° 5'21	13°52	2°21	25° 9	11° 3	21°52	8°34	11°41	7°29	13° 7	10°D 0	11°37	5°52	n.a.	T 8
W 9	7 11 51	19° 6'14	25°46	3°54	26°21	11°28	21°44	8°31	11°41	7°28	13° 8	10° 1	11°33	5°58	n.a.	W 9
T 10	7 15 48	20° 7'05	7♈35	5°27	27°34	11°53	21°36	8°28	11°42	7°27	13°10	10° 2	11°30	6° 5	n.a.	T 10
F 11	7 19 44	21° 7'55	19°24	7° 1	28°46	12°17	21°28	8°25	11°42	7°26	13°12	10°R 3	11°27	6°12	n.a.	F 11
S 12	7 23 41	22° 8'43	1♉18	8°36	29°58	12°41	21°20	8°22	11°42	7°25	13°14	10° 2	11°24	6°18	n.a.	S 12
S 13	7 27 38	23° 9'29	13°23	10°11	1♓10	13° 5	21°12	8°20	11°42	7°24	13°16	10° 0	11°21	6°25	n.a.	S 13
M14	7 31 34	24°10'14	25°44	11°47	2°22	13°29	21° 4	8°17	11°43	7°23	13°18	9°55	11°18	6°32	n.a.	M14
T 15	7 35 31	25°10'57	8♊23	13°24	3°34	13°52	20°56	8°14	11°43	7°22	13°20	9°49	11°14	6°38	n.a.	T 15
W16	7 39 27	26°11'39	21°25	15° 2	4°46	14°15	20°48	8°12	11°R43	7°21	13°22	9°42	11°11	6°45	n.a.	W16
T 17	7 43 24	27°12'19	4♋48	16°41	5°57	14°38	20°40	8° 9	11°43	7°20	13°23	9°34	11° 8	6°52	n.a.	T 17
F 18	7 47 20	28°12'57	18°33	18°20	7° 9	15° 0	20°32	8° 7	11°43	7°19	13°25	9°27	11° 5	6°58	n.a.	F 18
S 19	7 51 17	29°13'33	2♌35	20° 1	8°21	15°23	20°24	8° 5	11°42	7°17	13°27	9°21	11° 2	7° 5	n.a.	S 19
S 20	7 55 14	0♒14'08	16°52	21°42	9°32	15°44	20°17	8° 3	11°42	7°16	13°29	9°18	10°59	7°12	n.a.	S 20
M21	7 59 10	1°14'42	1♍16	23°24	10°43	16° 6	20° 9	8° 1	11°42	7°15	13°31	9°16	10°55	7°18	n.a.	M21
T 22	8 3 7	2°15'14	15°44	25° 7	11°54	16°27	20° 1	7°59	11°42	7°14	13°33	9°D16	10°52	7°25	n.a.	T 22
W23	8 7 3	3°15'44	0♎10	26°51	13° 5	16°48	19°54	7°57	11°41	7°12	13°34	9°17	10°49	7°32	n.a.	W23
T 24	8 11 0	4°16'13	14°30	28°36	14°16	17° 8	19°46	7°55	11°41	7°11	13°36	9°18	10°46	7°38	n.a.	T 24
F 25	8 14 56	5°16'41	28°41	0♒22	15°27	17°28	19°39	7°54	11°40	7°10	13°38	9°R19	10°43	7°45	n.a.	F 25
S 26	8 18 53	6°17'07	12♏43	2° 8	16°38	17°48	19°31	7°52	11°40	7° 8	13°40	9°19	10°39	7°52	n.a.	S 26
S 27	8 22 49	7°17'32	26°35	3°56	17°48	18° 7	19°24	7°51	11°39	7° 7	13°42	9°18	10°36	7°58	n.a.	S 27
M28	8 26 46	8°17'56	10♐14	5°45	18°59	18°26	19°17	7°50	11°39	7° 6	13°43	9°15	10°33	8° 5	n.a.	M28
T 29	8 30 43	9°18'18	23°42	7°34	20° 9	18°45	19°10	7°49	11°38	7° 4	13°45	9°11	10°30	8°12	n.a.	T 29
W30	8 34 39	10°18'38	6♑57	9°25	21°20	19° 3	19° 3	7°48	11°37	7° 3	13°47	9° 6	10°27	8°18	n.a.	W30
T 31	8 38 36	11♒18'57	19♑59	11♒16	22♓30	19♎21	18♋56	7♊47	11♎36	7♍ 1	13♑49	9♓ 1	10♓24	8♈25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s12	27s41	5s 4	23s51	0s26	17s28	1s34	1s12	2n11	22n30	0n47	20n46	1s15	4s 2	0n39	10n 3	1n20	27s38	4s38	7s36	7s 8	3n54			n.a.
W 2	23 7	28 29	4 51	24 3	0 33	17 4	1 32	1 22	2 12	22 31	0 47	20 46	1 15	4 3	0 39	10 3	1 20	27 38	4 38	7 40	7 9	3 57			n.a.
T 3	23 1	27 34	4 23	24 14	0 40	16 40	1 30	1 32	2 13	22 32	0 47	20 45	1 14	4 3	0 39	10 3	1 20	27 38	4 38	7 44	7 10	4 0			n.a.
F 4	22 55	25 6	3 40	24 24	0 47	16 15	1 28	1 42	2 13	22 34	0 48	20 45	1 14	4 3	0 39	10 4	1 20	27 38	4 38	7 48	7 12	4 4			n.a.
S 5	22 48	21 24	2 48	24 32	0 53	15 49	1 26	1 52	2 14	22 35	0 48	20 45	1 14	4 3	0 39	10 4	1 20	27 38	4 38	7 51	7 13	4 7			n.a.
S 6	22 41	16 48	1 48	24 39	1 0	15 24	1 24	2 1	2 14	22 37	0 48	20 44	1 14	4 4	0 39	10 4	1 21	27 38	4 38	7 53	7 14	4 11			n.a.
M 7	22 34	11 37	0 44	24 45	1 6	14 58	1 22	2 11	2 15	22 38	0 48	20 44	1 14	4 4	0 39	10 5	1 21	27 37	4 38	7 53	7 15	4 14			n.a.
T 8	22 26	6 5	0n21	24 50	1 12	14 31	1 20	2 20	2 15	22 40	0 48	20 44	1 14	4 4	0 39	10 5	1 21	27 37	4 38	7 54	7 16	4 17			n.a.
W 9	22 17	0 25	1 24	24 53	1 17	14 4	1 18	2 30	2 16	22 41	0 48	20 43	1 13	4 4	0 39	10 5	1 21	27 37	4 38	7 53	7 18	4 21			n.a.
T 10	22 8	5n13	2 23	24 55	1 22	13 37	1 16	2 39	2 16	22 42	0 49	20 43	1 13	4 4	0 39	10 6	1 21	27 37	4 38	7 53	7 19	4 24			n.a.
F 11	21 59	10 41	3 16	24 56	1 27	13 9	1 13	2 48	2 17	22 44	0 49	20 43	1 13	4 4	0 39	10 6	1 21	27 37	4 39	7 52	7 20	4 28			n.a.
S 12	21 49	15 48	4 1	24 55	1 32	12 41	1 11	2 57	2 17	22 45	0 49	20 42	1 13	4 4	0 39	10 7	1 21	27 37	4 39	7 53	7 21	4 31			n.a.
S 13	21 39	20 23	4 36	24 52	1 36	12 13	1 8	3 6	2 18	22 47	0 49	20 42	1 13	4 4	0 39	10 7	1 21	27 37	4 39	7 53	7 22	4 34			n.a.
M14	21 29	24 13	4 59	24 48	1 41	11 45	1 6	3 15	2 18	22 48	0 49	20 42	1 12	4 4	0 39	10 8	1 21	27 37	4 39	7 55	7 24	4 38			n.a.
T 15	21 18	26 59	5 9	24 42	1 44	11 16	1 3	3 23	2 19	22 49	0 49	20 42	1 12	4 4	0 39	10 8	1 21	27 37	4 39	7 57	7 25	4 41			n.a.
W16	21 6	28 24	5 2	24 35	1 48	10 47	1 0	3 32	2 19	22 51	0 49	20 42	1 12	4 4	0 39	10 8	1 21	27 37	4 39	8 0	7 26	4 45			n.a.
T 17	20 55	28 14	4 40	24 27	1 51	10 18	0 57	3 40	2 20	22 52	0 49	20 41	1 12	4 4	0 39	10 9	1 21	27 36	4 39	8 3	7 27	4 48			n.a.
F 18	20 43	26 20	4 0	24 16	1 54	9 48	0 54	3 49	2 20	22 53	0 49	20 41	1 12	4 4	0 39	10 9	1 21	27 36	4 39	8 6	7 29	4 51			n.a.
S 19	20 30	22 47	3 6	24 4	1 56	9 19	0 51	3 57	2 21	22 55	0 50	20 41	1 11	4 4	0 39	10 10	1 21	27 36	4 39	8 8	7 30	4 55			n.a.
S 20	20 17	17 49	1 59	23 51	1 58	8 49	0 48	4 5	2 21	22 56	0 50	20 41	1 11	4 4	0 39	10 10	1 21	27 36	4 39	8 9	7 31	4 58			n.a.
M21	20 4	11 48	0 43	23 35	2 0	8 18	0 45	4 12	2 22	22 57	0 50	20 41	1 11	4 4	0 39	10 11	1 21	27 36	4 40	8 10	7 32	5 2			n.a.
T 22	19 50	5 8	0s35	23 18	2 2	7 48	0 42	4 20	2 22	22 58	0 50	20 41	1 11	4 4	0 39	10 11	1 21	27 36	4 40	8 10	7 33	5 5			n.a.
W23	19 36	1s46	1 52	22 59	2 3	7 18	0 38	4 28	2 23	23 0	0 50	20 41	1 10	4 4	0 39	10 12	1 21	27 36	4 40	8 10	7 35	5 8			n.a.
T 24	19 22	8 32	3 0	22 38	2 3	6 47	0 35	4 35	2 23	23 1	0 50	20 41	1 10	4 3	0 39	10 12	1 21	27 36	4 40	8 9	7 36	5 12			n.a.
F 25	19 7	14 48	3 57	22 16	2 3	6 16	0 32	4 42	2 24	23 2	0 50	20 41	1 10	4 3	0 39	10 13	1 21	27 36	4 40	8 9	7 37	5 15			n.a.
S 26	18 52	20 14	4 40	21 52	2 3	5 45	0 28	4 50	2 24	23 3	0 50	20 41	1 10	4 3	0 39	10 14	1 21	27 36	4 40	8 9	7 38	5 18			n.a.
S 27	18 37	24 30	5 5	21 25	2 2	5 14	0 25	4 57	2 25	23 4	0 50	20 41	1 10	4 3	0 40	10 14	1 21	27 36	4 40	8 9	7 40	5 22			n.a.
M28	18 21	27 20	5 12	20 58	2 1	4 43	0 21	5 3	2 25	23 5	0 50	20 41	1 9	4 2	0 40	10 15	1 21	27 36	4 40	8 11	7 41	5 25			n.a.
T 29	18 5	28 33	5 3	20 28	1 59	4 12	0 17	5 10	2 26	23 6	0 50	20 41	1 9	4 2	0 40	10 15	1 21	27 36	4 41	8 12	7 42	5 29			n.a.
W30	17 49	28 5	4 37	19 56	1 57	3 41	0 13	5 17	2 26	23 8	0 50	20 41	1 9	4 2	0 40	10 16	1 21	27 36	4 41	8 14	7 43	5 32			n.a.
T 31	17s33	26s 3	3s57	19s23	1s54	3s 9	0s10	5s23	2n27	23n 9	0n50	20n41	1s 9	4s 1	0n40	10n16	1n21	27s35	4s41	8s16	7s44	5n35			n.a.

Julian Day Number = 1828806.5, Delta T = 02h07m06s
Ecliptic obliquity = 23°39'38, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°00'45, Lahiri = 0°07'46 Julian Calendar 1 Jan. 295 == Greg. Calendar 1 Jan. 295

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 295
geocentric

FEBRUARY 295 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 42 32	12♒19'14	2♒47	13♒ 8	23♓40	19♎38	18°R49	7°R46	11°R36	7°R 0	13♑50	8°R57	10♓20	8♈32	n.a.	F 1
S 2	8 46 29	13°19'29	15°21	15° 1	24°49	19°55	18♋42	7♊45	11♎35	6♍58	13°52	8♓54	10°17	8°38	n.a.	S 2
S 3	8 50 25	14°19'42	27°43	16°55	25°59	20°11	18°36	7°45	11°34	6°57	13°54	8°52	10°14	8°45	n.a.	S 3
M 4	8 54 22	15°19'54	9♓52	18°50	27° 9	20°27	18°29	7°44	11°33	6°55	13°55	8°D51	10°11	8°52	n.a.	M 4
T 5	8 58 18	16°20'03	21°52	20°45	28°18	20°43	18°23	7°44	11°32	6°54	13°57	8°52	10° 8	8°58	n.a.	T 5
W 6	9 2 15	17°20'10	3♈44	22°40	29°27	20°58	18°17	7°44	11°31	6°52	13°59	8°53	10° 5	9° 5	n.a.	W 6
T 7	9 6 12	18°20'15	15°33	24°36	0♈36	21°12	18°10	7°D44	11°29	6°51	14° 0	8°55	10° 1	9°12	n.a.	T 7
F 8	9 10 8	19°20'17	27°22	26°33	1°45	21°26	18° 5	7°44	11°28	6°49	14° 2	8°57	9°58	9°18	n.a.	F 8
S 9	9 14 5	20°20'18	9♉16	28°29	2°54	21°40	17°59	7°44	11°27	6°48	14° 3	8°58	9°55	9°25	n.a.	S 9
S 10	9 18 1	21°20'16	21°19	0♓25	4° 3	21°53	17°53	7°44	11°26	6°46	14° 5	8°R58	9°52	9°32	n.a.	S 10
M11	9 21 58	22°20'12	3♊37	2°20	5°11	22° 5	17°48	7°44	11°24	6°45	14° 7	8°58	9°49	9°38	n.a.	M11
T 12	9 25 54	23°20'06	16°15	4°15	6°19	22°17	17°42	7°45	11°23	6°43	14° 8	8°57	9°45	9°45	n.a.	T 12
W13	9 29 51	24°19'57	29°14	6° 9	7°27	22°28	17°37	7°45	11°22	6°41	14°10	8°55	9°42	9°52	n.a.	W13
T 14	9 33 47	25°19'47	12♋39	8° 1	8°35	22°39	17°32	7°46	11°20	6°40	14°11	8°53	9°39	9°58	n.a.	T 14
F 15	9 37 44	26°19'34	26°29	9°51	9°43	22°50	17°27	7°47	11°19	6°38	14°13	8°51	9°36	10° 5	n.a.	F 15
S 16	9 41 41	27°19'18	10♌43	11°39	10°50	22°59	17°22	7°48	11°17	6°37	14°14	8°50	9°33	10°12	n.a.	S 16
S 17	9 45 37	28°19'01	25°17	13°24	11°58	23° 8	17°18	7°49	11°15	6°35	14°16	8°49	9°30	10°18	n.a.	S 17
M18	9 49 34	29°18'41	10♍ 5	15° 6	13° 5	23°17	17°14	7°50	11°14	6°33	14°17	8°D49	9°26	10°25	n.a.	M18
T 19	9 53 30	0♓18'20	24°59	16°44	14°12	23°25	17° 9	7°51	11°12	6°32	14°19	8°49	9°23	10°32	n.a.	T 19
W20	9 57 27	1°17'56	9♎51	18°17	15°18	23°32	17° 5	7°53	11°10	6°30	14°20	8°50	9°20	10°38	n.a.	W20
T 21	10 1 23	2°17'30	24°35	19°46	16°25	23°39	17° 1	7°54	11° 9	6°28	14°21	8°51	9°17	10°45	n.a.	T 21
F 22	10 5 20	3°17'03	9♏ 5	21°10	17°31	23°45	16°58	7°56	11° 7	6°27	14°23	8°51	9°14	10°52	n.a.	F 22
S 23	10 9 16	4°16'34	23°17	22°28	18°37	23°50	16°54	7°57	11° 5	6°25	14°24	8°51	9°11	10°58	n.a.	S 23
S 24	10 13 13	5°16'03	7♐ 9	23°41	19°42	23°55	16°51	7°59	11° 3	6°23	14°25	8°R51	9° 7	11° 5	n.a.	S 24
M25	10 17 9	6°15'30	20°41	24°46	20°48	23°59	16°48	8° 1	11° 1	6°22	14°27	8°51	9° 4	11°12	n.a.	M25
T 26	10 21 6	7°14'56	3♑55	25°46	21°53	24° 2	16°45	8° 3	10°59	6°20	14°28	8°51	9° 1	11°18	n.a.	T 26
W27	10 25 3	8°14'19	16°52	26°38	22°58	24° 5	16°42	8° 5	10°57	6°18	14°29	8°51	8°58	11°25	n.a.	W27
T 28	10 28 59	9♓13'41	29♑33	27♓23	24♈ 3	24♎ 7	16♋39	8♊ 7	10♎55	6♍17	14♑30	8°D51	8♓55	11♈32	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s16	22s43	3s 5	18s48	1s50	2s38	0s 6	5s29	2n27	23n10	0n51	20n41	1s 9	4s 1	0n40	10n17	1n22	27s35	4s41	8s17	7s46	5n39		n.a.
S 2	16 58	18 23	2 6	18 10	1 47	2 6	0 2	5 35	2 27	23 11	0 51	20 41	1 8	4 1	0 40	10 17	1 22	27 35	4 41	8 18	7 47	5 42		n.a.
S 3	16 41	13 20	1 1	17 32	1 42	1 35	0n 2	5 41	2 28	23 12	0 51	20 41	1 8	4 0	0 40	10 18	1 22	27 35	4 41	8 19	7 48	5 45		n.a.
M 4	16 23	7 51	0n 6	16 51	1 37	1 3	0 6	5 46	2 28	23 12	0 51	20 41	1 8	4 0	0 40	10 19	1 22	27 35	4 41	8 19	7 49	5 49		n.a.
T 5	16 5	2 10	1 11	16 9	1 31	0 31	0 10	5 52	2 29	23 13	0 51	20 41	1 8	3 59	0 40	10 19	1 22	27 35	4 42	8 19	7 50	5 52		n.a.
W 6	15 47	3n32	2 13	15 25	1 25	0n 0	0 14	5 57	2 29	23 14	0 51	20 42	1 7	3 59	0 40	10 20	1 22	27 35	4 42	8 19	7 52	5 56		n.a.
T 7	15 28	9 4	3 9	14 40	1 18	0 32	0 19	6 2	2 29	23 15	0 51	20 42	1 7	3 59	0 40	10 20	1 22	27 35	4 42	8 18	7 53	5 59		n.a.
F 8	15 10	14 18	3 57	13 53	1 10	1 3	0 23	6 7	2 30	23 16	0 51	20 42	1 7	3 58	0 40	10 21	1 22	27 35	4 42	8 17	7 54	6 2		n.a.
S 9	14 50	19 3	4 35	13 5	1 2	1 35	0 27	6 12	2 30	23 17	0 51	20 42	1 7	3 58	0 40	10 22	1 22	27 35	4 42	8 17	7 55	6 6		n.a.
S 10	14 31	23 6	5 1	12 15	0 53	2 6	0 31	6 17	2 30	23 18	0 51	20 42	1 7	3 57	0 40	10 22	1 22	27 35	4 42	8 17	7 56	6 9		n.a.
M11	14 12	26 13	5 15	11 25	0 44	2 38	0 36	6 21	2 31	23 18	0 51	20 43	1 6	3 56	0 40	10 23	1 22	27 35	4 42	8 17	7 58	6 12		n.a.
T 12	13 52	28 9	5 14	10 34	0 34	3 9	0 40	6 25	2 31	23 19	0 51	20 43	1 6	3 56	0 40	10 24	1 22	27 35	4 43	8 17	7 59	6 16		n.a.
W13	13 32	28 36	4 57	9 42	0 23	3 40	0 45	6 29	2 31	23 20	0 51	20 43	1 6	3 55	0 40	10 24	1 22	27 35	4 43	8 18	8 0	6 19		n.a.
T 14	13 12	27 25	4 23	8 49	0 12	4 11	0 49	6 33	2 32	23 20	0 51	20 44	1 6	3 55	0 40	10 25	1 22	27 35	4 43	8 19	8 1	6 22		n.a.
F 15	12 51	24 33	3 34	7 57	0 0	4 42	0 54	6 37	2 32	23 21	0 51	20 44	1 6	3 54	0 40	10 25	1 22	27 35	4 43	8 19	8 3	6 26		n.a.
S 16	12 31	20 6	2 30	7 4	0n12	5 13	0 58	6 40	2 32	23 22	0 51	20 44	1 5	3 53	0 40	10 26	1 22	27 35	4 43	8 20	8 4	6 29		n.a.
S 17	12 10	14 23	1 14	6 12	0 25	5 44	1 3	6 43	2 32	23 22	0 51	20 45	1 5	3 53	0 40	10 27	1 22	27 35	4 43	8 20	8 5	6 32		n.a.
M18	11 49	7 45	0s 7	5 21	0 37	6 14	1 7	6 46	2 32	23 23	0 51	20 45	1 5	3 52	0 40	10 27	1 22	27 35	4 44	8 20	8 6	6 36		n.a.
T 19	11 28	0 40	1 29	4 31	0 50	6 45	1 12	6 49	2 32	23 23	0 51	20 45	1 5	3 51	0 40	10 28	1 22	27 35	4 44	8 20	8 7	6 39		n.a.
W20	11 7	6s27	2 44	3 42	1 4	7 15	1 16	6 52	2 33	23 24	0 51	20 46	1 4	3 51	0 40	10 29	1 22	27 35	4 44	8 20	8 9	6 42		n.a.
T 21	10 45	13 8	3 48	2 55	1 17	7 45	1 21	6 54	2 33	23 24	0 51	20 46	1 4	3 50	0 40	10 29	1 22	27 35	4 44	8 20	8 10	6 46		n.a.
F 22	10 24	19 0	4 36	2 9	1 30	8 15	1 26	6 56	2 33	23 25	0 51	20 47	1 4	3 49	0 40	10 30	1 22	27 35	4 44	8 20	8 11	6 49		n.a.
S 23	10 2	23 41	5 6	1 26	1 43	8 45	1 30	6 58	2 33	23 25	0 51	20 47	1 4	3 49	0 40	10 30	1 22	27 35	4 44	8 19	8 12	6 52		n.a.
S 24	9 40	26 55	5 17	0 46	1 56	9 14	1 35	7 0	2 33	23 26	0 51	20 48	1 4	3 48	0 40	10 31	1 22	27 35	4 45	8 19	8 13	6 56		n.a.
M25	9 18	28 30	5 11	0 8	2 9	9 44	1 40	7 1	2 33	23 26	0 51	20 48	1 3	3 47	0 40	10 32	1 22	27 35	4 45	8 19	8 15	6 59		n.a.
T 26	8 56	28 24	4 48	0n27	2 21	10 13	1 44	7 3	2 33	23 26	0 51	20 49	1 3	3 46	0 40	10 32	1 22	27 35	4 45	8 19	8 16	7 2		n.a.
W27	8 33	26 44	4 10	0 58	2 32	10 42	1 49	7 4	2 33	23 27	0 51	20 49	1 3	3 46	0 40	10 33	1 22	27 35	4 45	8 20	8 17	7 6		n.a.
T 28	8s11	23s43	3s21	1n26	2n43	11n10	1n54	7s 4	2n33	23n27	0n51	20n50	1s 3	3s45	0n40	10n34	1n22	27s35	4s45	8s20	8s18	7n 9		n.a.

Julian Day Number = 1828837.5, Delta T = 02h07m06s
Ecliptic obliquity = 23°39'38, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°00'49, Lahiri = 0°07'50 Julian Calendar 1 Feb. 295 == Greg. Calendar 1 Feb. 295

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 295
geocentric

MARCH 295 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 32 56	10♓13'01	12♒ 1	28♓ 1	25♈ 7	24♎ 8	16°R37	8♊10	10°R53	6°R15	14♑32	8♓51	8♓51	11♈38	n.a.	F 1
S 2	10 36 52	11°12'18	24°18	28°31	26°11	24°R 8	16♋35	8°12	10♎51	6♍13	14°33	8°51	8°48	11°45	n.a.	S 2
S 3	10 40 49	12°11'34	6♓25	28°53	27°15	24° 8	16°33	8°15	10°49	6°12	14°34	8°R51	8°45	11°52	n.a.	S 3
M 4	10 44 45	13°10'47	18°24	29° 9	28°19	24° 7	16°31	8°17	10°47	6°10	14°35	8°51	8°42	11°58	n.a.	M 4
T 5	10 48 42	14° 9'58	0♈18	29°16	29°22	24° 5	16°29	8°20	10°45	6° 8	14°36	8°51	8°39	12° 5	n.a.	T 5
W 6	10 52 38	15° 9'07	12° 8	29°R17	0♉25	24° 2	16°28	8°23	10°43	6° 7	14°37	8°50	8°36	12°12	n.a.	W 6
T 7	10 56 35	16° 8'14	23°56	29°10	1°28	23°59	16°26	8°26	10°40	6° 5	14°39	8°49	8°32	12°18	n.a.	T 7
F 8	11 0 32	17° 7'19	5♉46	28°57	2°30	23°55	16°25	8°29	10°38	6° 4	14°40	8°48	8°29	12°25	n.a.	F 8
S 9	11 4 28	18° 6'21	17°41	28°37	3°32	23°50	16°24	8°32	10°36	6° 2	14°41	8°47	8°26	12°32	n.a.	S 9
S 10	11 8 25	19° 5'21	29°45	28°12	4°34	23°44	16°24	8°35	10°34	6° 0	14°42	8°46	8°23	12°38	n.a.	S 10
M11	11 12 21	20° 4'19	12♊ 1	27°41	5°35	23°38	16°23	8°38	10°31	5°59	14°43	8°45	8°20	12°45	n.a.	M11
T 12	11 16 18	21° 3'14	24°34	27° 5	6°36	23°31	16°23	8°42	10°29	5°57	14°44	8°D45	8°16	12°52	n.a.	T 12
W13	11 20 14	22° 2'07	7♋28	26°26	7°36	23°23	16°D23	8°45	10°27	5°56	14°45	8°46	8°13	12°58	n.a.	W13
T 14	11 24 11	23° 0'57	20°46	25°44	8°36	23°14	16°23	8°49	10°24	5°54	14°45	8°47	8°10	13° 5	n.a.	T 14
F 15	11 28 7	23°59'46	4♌31	25° 0	9°36	23° 5	16°23	8°53	10°22	5°52	14°46	8°48	8° 7	13°12	n.a.	F 15
S 16	11 32 4	24°58'31	18°42	24°14	10°35	22°55	16°23	8°57	10°19	5°51	14°47	8°49	8° 4	13°18	n.a.	S 16
S 17	11 36 1	25°57'15	3♍19	23°28	11°34	22°44	16°24	9° 0	10°17	5°49	14°48	8°R50	8° 1	13°25	n.a.	S 17
M18	11 39 57	26°55'56	18°15	22°43	12°33	22°32	16°25	9° 4	10°15	5°48	14°49	8°50	7°57	13°32	n.a.	M18
T 19	11 43 54	27°54'35	3♎24	21°58	13°31	22°20	16°26	9° 9	10°12	5°46	14°50	8°48	7°54	13°38	n.a.	T 19
W20	11 47 50	28°53'12	18°36	21°16	14°28	22° 7	16°27	9°13	10°10	5°45	14°50	8°47	7°51	13°45	n.a.	W20
T 21	11 51 47	29°51'48	3♏41	20°37	15°25	21°53	16°28	9°17	10° 7	5°43	14°51	8°44	7°48	13°52	n.a.	T 21
F 22	11 55 43	0♈50'21	18°31	20° 1	16°21	21°38	16°30	9°21	10° 5	5°42	14°52	8°41	7°45	13°58	n.a.	F 22
S 23	11 59 40	1°48'53	2♐59	19°29	17°17	21°23	16°31	9°26	10° 2	5°40	14°52	8°38	7°42	14° 5	n.a.	S 23
S 24	12 3 36	2°47'23	17° 2	19° 1	18°13	21° 7	16°33	9°30	10° 0	5°39	14°53	8°37	7°38	14°12	n.a.	S 24
M25	12 7 33	3°45'52	0♑38	18°38	19° 7	20°51	16°35	9°35	9°57	5°38	14°54	8°D36	7°35	14°18	n.a.	M25
T 26	12 11 30	4°44'19	13°49	18°20	20° 2	20°34	16°38	9°40	9°55	5°36	14°54	8°36	7°32	14°25	n.a.	T 26
W27	12 15 26	5°42'44	26°38	18° 6	20°55	20°16	16°40	9°44	9°52	5°35	14°55	8°37	7°29	14°32	n.a.	W27
T 28	12 19 23	6°41'07	9♒ 8	17°58	21°48	19°58	16°43	9°49	9°49	5°33	14°55	8°39	7°26	14°38	n.a.	T 28
F 29	12 23 19	7°39'29	21°23	17°D54	22°41	19°39	16°46	9°54	9°47	5°32	14°56	8°40	7°22	14°45	n.a.	F 29
S 30	12 27 16	8°37'49	3♓27	17°56	23°32	19°20	16°49	9°59	9°44	5°31	14°56	8°R41	7°19	14°52	n.a.	S 30
S 31	12 31 12	9♈36'07	15♓24	18♓ 2	24♉23	19♎ 1	16♋52	10♊ 4	9♎42	5♍29	14♑57	8♓41	7♓16	14♈58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s48	19s39	2s24	1n50	2n52	11n38	1n58	7s 5	2n33	23n27	0n51	20n51	1s 3	3s44	0n40	10n34	1n22	27s35	4s46	8s19	8s19	7n12		n.a.
S 2	7 26	14 48	1 20	2 10	3 1	12 6	2 3	7 5	2 32	23 28	0 51	20 51	1 2	3 43	0 40	10 35	1 22	27 35	4 46	8 19	8 21	7 16		n.a.
S 3	7 3	9 27	0 14	2 27	3 9	12 34	2 8	7 5	2 32	23 28	0 51	20 52	1 2	3 42	0 40	10 35	1 22	27 36	4 46	8 19	8 22	7 19		n.a.
M 4	6 40	3 49	0n53	2 39	3 16	13 2	2 12	7 5	2 32	23 28	0 51	20 52	1 2	3 41	0 40	10 36	1 22	27 36	4 46	8 19	8 23	7 22		n.a.
T 5	6 17	1n54	1 56	2 47	3 21	13 29	2 17	7 5	2 32	23 28	0 51	20 53	1 2	3 40	0 40	10 37	1 22	27 36	4 46	8 20	8 24	7 26		n.a.
W 6	5 54	7 30	2 54	2 51	3 26	13 56	2 21	7 4	2 31	23 28	0 51	20 54	1 2	3 40	0 40	10 37	1 22	27 36	4 47	8 20	8 25	7 29		n.a.
T 7	5 31	12 51	3 45	2 51	3 28	14 22	2 26	7 3	2 31	23 28	0 51	20 54	1 1	3 39	0 40	10 38	1 22	27 36	4 47	8 20	8 27	7 32		n.a.
F 8	5 8	17 44	4 26	2 46	3 29	14 48	2 31	7 2	2 30	23 29	0 51	20 55	1 1	3 38	0 40	10 39	1 22	27 36	4 47	8 21	8 28	7 36		n.a.
S 9	4 45	21 59	4 56	2 38	3 29	15 14	2 35	7 1	2 30	23 29	0 50	20 56	1 1	3 37	0 40	10 39	1 22	27 36	4 47	8 21	8 29	7 39		n.a.
S 10	4 21	25 22	5 13	2 26	3 27	15 40	2 40	6 59	2 29	23 29	0 50	20 56	1 1	3 36	0 40	10 40	1 22	27 36	4 47	8 21	8 30	7 42		n.a.
M11	3 58	27 40	5 16	2 10	3 23	16 5	2 44	6 57	2 29	23 29	0 50	20 57	1 1	3 35	0 40	10 40	1 22	27 36	4 48	8 22	8 31	7 46		n.a.
T 12	3 35	28 38	5 5	1 51	3 18	16 29	2 48	6 55	2 28	23 29	0 50	20 58	1 0	3 34	0 40	10 41	1 22	27 36	4 48	8 22	8 33	7 49		n.a.
W13	3 11	28 4	4 38	1 29	3 10	16 54	2 53	6 53	2 27	23 29	0 50	20 59	1 0	3 33	0 40	10 41	1 22	27 36	4 48	8 21	8 34	7 52		n.a.
T 14	2 48	25 55	3 56	1 4	3 2	17 18	2 57	6 50	2 27	23 29	0 50	20 59	1 0	3 32	0 40	10 42	1 22	27 36	4 48	8 21	8 35	7 55		n.a.
F 15	2 24	22 12	2 59	0 37	2 52	17 41	3 1	6 48	2 26	23 29	0 50	21 0	1 0	3 31	0 40	10 43	1 22	27 36	4 48	8 21	8 36	7 59		n.a.
S 16	2 1	17 5	1 49	0 8	2 40	18 4	3 6	6 45	2 25	23 29	0 50	21 1	1 0	3 30	0 40	10 43	1 22	27 37	4 49	8 20	8 37	8 2		n.a.
S 17	1 37	10 51	0 30	0s22	2 28	18 27	3 10	6 42	2 24	23 28	0 50	21 2	0 59	3 29	0 40	10 44	1 22	27 37	4 49	8 20	8 39	8 5		n.a.
M18	1 14	3 54	0s52	0 52	2 14	18 49	3 14	6 38	2 23	23 28	0 50	21 2	0 59	3 28	0 40	10 44	1 22	27 37	4 49	8 20	8 40	8 9		n.a.
T 19	0 50	3s22	2 12	1 23	1 59	19 11	3 18	6 35	2 22	23 28	0 50	21 3	0 59	3 27	0 40	10 45	1 22	27 37	4 49	8 20	8 41	8 12		n.a.
W20	0 27	10 28	3 22	1 54	1 44	19 32	3 22	6 31	2 21	23 28	0 50	21 4	0 59	3 26	0 40	10 45	1 22	27 37	4 49	8 21	8 42	8 15		n.a.
T 21	0 3	16 54	4 18	2 24	1 28	19 53	3 26	6 27	2 20	23 28	0 50	21 5	0 59	3 25	0 40	10 46	1 22	27 37	4 50	8 22	8 43	8 18		n.a.
F 22	0n20	22 13	4 56	2 53	1 12	20 14	3 30	6 22	2 18	23 27	0 50	21 6	0 58	3 24	0 40	10 47	1 22	27 37	4 50	8 23	8 45	8 22		n.a.
S 23	0 44	26 4	5 13	3 21	0 56	20 34	3 34	6 18	2 17	23 27	0 50	21 7	0 58	3 23	0 40	10 47	1 22	27 37	4 50	8 24	8 46	8 25		n.a.
S 24	1 7	28 11	5 11	3 47	0 39	20 53	3 37	6 13	2 16	23 27	0 50	21 8	0 58	3 22	0 40	10 48	1 22	27 38	4 50	8 25	8 47	8 28		n.a.
M25	1 31	28 32	4 52	4 11	0 23	21 12	3 41	6 9	2 14	23 27	0 50	21 8	0 58	3 21	0 40	10 48	1 22	27 38	4 50	8 25	8 48	8 32		n.a.
T 26	1 54	27 12	4 17	4 33	0 7	21 31	3 45	6 4	2 13	23 26	0 50	21 9	0 58	3 20	0 40	10 49	1 22	27 38	4 51	8 25	8 49	8 35		n.a.
W27	2 17	24 28	3 31	4 53	0s 8	21 49	3 48	5 58	2 11	23 26	0 50	21 10	0 57	3 19	0 40	10 49	1 22	27 38	4 51	8 25	8 51	8 38		n.a.
T 28	2 41	20 38	2 35	5 10	0 24	22 6	3 51	5 53	2 9	23 26	0 50	21 11	0 57	3 18	0 40	10 50	1 22	27 38	4 51	8 24	8 52	8 41		n.a.
F 29	3 4	15 59	1 34	5 25	0 38	22 23	3 55	5 48	2 8	23 25	0 50	21 12	0 57	3 17	0 40	10 50	1 22	27 38	4 51	8 24	8 53	8 45		n.a.
S 30	3 27	10 47	0 29	5 37	0 52	22 40	3 58	5 42	2 6	23 25	0 50	21 13	0 57	3 16	0 40	10 51	1 22	27 38	4 51	8 23	8 54	8 48		n.a.
S 31	3n50	5s15	0n37	5s46	1s 5	22n56	4n 1	5s36	2n 4	23n24	0n49	21n14	0s57	3s15	0n40	10n51	1n22	27s39	4s52	8s23	8s55	8n51		n.a.

Julian Day Number = 1828865.5, Delta T = 02h07m05s
Ecliptic obliquity = 23°39'39, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°00'53, Lahiri = 0°07'54 Julian Calendar 1 March 295 == Greg. Calendar 1 March 295

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 295
geocentric

APRIL 295 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 35 9	10♈34'23	27♓15	18♓14	25♉14	18°R41	16♋55	10♊ 9	9°R39	5°R28	14♑57	8°R40	7♓13	15♈ 5	n.a.	M 1
T 2	12 39 5	11°32'37	9♈ 4	18°30	26° 3	18♎20	16°58	10°15	9♎37	5♍27	14°58	8♓37	7°10	15°12	n.a.	T 2
W 3	12 43 2	12°30'50	20°53	18°51	26°52	17°59	17° 2	10°20	9°34	5°25	14°58	8°32	7° 7	15°18	n.a.	W 3
T 4	12 46 58	13°29'01	2♉44	19°16	27°40	17°38	17° 6	10°25	9°32	5°24	14°59	8°26	7° 3	15°25	n.a.	T 4
F 5	12 50 55	14°27'10	14°38	19°45	28°27	17°17	17°10	10°31	9°29	5°23	14°59	8°19	7° 0	15°32	n.a.	F 5
S 6	12 54 52	15°25'17	26°37	20°19	29°13	16°55	17°14	10°36	9°27	5°22	14°59	8°13	6°57	15°38	n.a.	S 6
S 7	12 58 48	16°23'23	8♊45	20°56	29°59	16°34	17°18	10°42	9°24	5°21	14°59	8° 7	6°54	15°45	n.a.	S 7
M 8	13 2 45	17°21'26	21° 4	21°37	0♊43	16°12	17°23	10°48	9°21	5°20	15° 0	8° 2	6°51	15°52	n.a.	M 8
T 9	13 6 41	18°19'27	3♋36	22°22	1°27	15°50	17°28	10°53	9°19	5°18	15° 0	8° 0	6°48	15°58	n.a.	T 9
W10	13 10 38	19°17'27	16°26	23°11	2° 9	15°28	17°32	10°59	9°16	5°17	15° 0	7°D58	6°44	16° 5	n.a.	W10
T 11	13 14 34	20°15'24	29°38	24° 3	2°51	15° 6	17°37	11° 5	9°14	5°16	15° 0	7°59	6°41	16°12	n.a.	T 11
F 12	13 18 31	21°13'20	13♌13	24°58	3°31	14°44	17°43	11°11	9°12	5°15	15° 0	8° 0	6°38	16°18	n.a.	F 12
S 13	13 22 27	22°11'13	27°14	25°56	4°11	14°23	17°48	11°17	9° 9	5°14	15° 0	8° 1	6°35	16°25	n.a.	S 13
S 14	13 26 24	23° 9'05	11♍40	26°57	4°49	14° 1	17°53	11°23	9° 7	5°13	15° 1	8°R 1	6°32	16°32	n.a.	S 14
M15	13 30 21	24° 6'55	26°30	28° 1	5°26	13°40	17°59	11°29	9° 4	5°12	15° 1	8° 0	6°28	16°39	n.a.	M15
T 16	13 34 17	25° 4'43	11♎37	29° 8	6° 1	13°19	18° 5	11°35	9° 2	5°11	15°R 1	7°57	6°25	16°45	n.a.	T 16
W17	13 38 14	26° 2'29	26°53	0♈17	6°36	12°58	18°10	11°41	8°59	5°10	15° 1	7°51	6°22	16°52	n.a.	W17
T 18	13 42 10	27° 0'14	12♏ 7	1°30	7° 9	12°37	18°16	11°48	8°57	5° 9	15° 1	7°45	6°19	16°59	n.a.	T 18
F 19	13 46 7	27°57'58	27° 8	2°45	7°40	12°17	18°23	11°54	8°55	5° 9	15° 1	7°37	6°16	17° 5	n.a.	F 19
S 20	13 50 3	28°55'40	11♐49	4° 2	8°10	11°58	18°29	12° 0	8°52	5° 8	15° 0	7°30	6°13	17°12	n.a.	S 20
S 21	13 54 0	29°53'21	26° 2	5°22	8°39	11°38	18°35	12° 7	8°50	5° 7	15° 0	7°24	6° 9	17°19	n.a.	S 21
M22	13 57 56	0♉51'01	9♑46	6°44	9° 6	11°20	18°42	12°13	8°48	5° 6	15° 0	7°20	6° 6	17°25	n.a.	M22
T 23	14 1 53	1°48'40	23° 2	8° 9	9°31	11° 1	18°49	12°20	8°45	5° 5	15° 0	7°18	6° 3	17°32	n.a.	T 23
W24	14 5 50	2°46'18	5♒51	9°36	9°55	10°44	18°56	12°27	8°43	5° 5	15° 0	7°D18	6° 0	17°39	n.a.	W24
T 25	14 9 46	3°43'55	18°18	11° 5	10°17	10°26	19° 3	12°33	8°41	5° 4	15° 0	7°18	5°57	17°45	n.a.	T 25
F 26	14 13 43	4°41'30	0♓29	12°37	10°37	10°10	19°10	12°40	8°39	5° 3	14°59	7°19	5°53	17°52	n.a.	F 26
S 27	14 17 39	5°39'05	12°28	14°11	10°56	9°54	19°17	12°47	8°36	5° 3	14°59	7°R19	5°50	17°59	n.a.	S 27
S 28	14 21 36	6°36'38	24°19	15°48	11°12	9°39	19°24	12°54	8°34	5° 2	14°59	7°18	5°47	18° 5	n.a.	S 28
M29	14 25 32	7°34'10	6♈ 7	17°26	11°27	9°24	19°32	13° 0	8°32	5° 1	14°58	7°14	5°44	18°12	n.a.	M29
T 30	14 29 29	8♉31'42	17♈55	19♈ 7	11♊39	9♎10	19♋40	13♊ 7	8♎30	5♍ 1	14♑58	7♓ 7	5♓41	18♈19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n13	0n25	1n40	5s54	1s18	23n11	4n 4	5s30	2n 2	23n24	0n49	21n15	0s57	3s14	0n40	10n52	1n22	27s39	4s52	8s24	8s56	8n54		n.a.
T 2	4 36	6 3	2 38	5 58	1 30	23 26	4 6	5 25	2 0	23 23	0 49	21 16	0 56	3 13	0 40	10 52	1 22	27 39	4 52	8 25	8 58	8 58		n.a.
W 3	4 59	11 28	3 30	6 0	1 41	23 40	4 9	5 19	1 58	23 23	0 49	21 17	0 56	3 12	0 40	10 52	1 22	27 39	4 52	8 27	8 59	9 1		n.a.
T 4	5 22	16 29	4 13	6 0	1 52	23 54	4 12	5 12	1 56	23 22	0 49	21 18	0 56	3 11	0 40	10 53	1 22	27 39	4 53	8 29	9 0	9 4		n.a.
F 5	5 45	20 54	4 44	5 57	2 1	24 7	4 14	5 6	1 53	23 22	0 49	21 18	0 56	3 10	0 40	10 53	1 22	27 39	4 53	8 32	9 1	9 7		n.a.
S 6	6 8	24 30	5 4	5 52	2 10	24 20	4 16	5 0	1 51	23 21	0 49	21 19	0 56	3 9	0 40	10 54	1 22	27 40	4 53	8 34	9 2	9 11		n.a.
S 7	6 30	27 4	5 10	5 44	2 18	24 32	4 18	4 54	1 49	23 20	0 49	21 20	0 56	3 8	0 40	10 54	1 22	27 40	4 53	8 36	9 4	9 14		n.a.
M 8	6 53	28 23	5 2	5 35	2 26	24 44	4 20	4 48	1 46	23 20	0 49	21 21	0 55	3 7	0 40	10 55	1 22	27 40	4 53	8 38	9 5	9 17		n.a.
T 9	7 15	28 17	4 40	5 23	2 32	24 55	4 22	4 42	1 44	23 19	0 49	21 22	0 55	3 6	0 40	10 55	1 22	27 40	4 54	8 39	9 6	9 20		n.a.
W10	7 37	26 40	4 3	5 9	2 38	25 5	4 23	4 35	1 41	23 18	0 49	21 23	0 55	3 5	0 40	10 55	1 22	27 40	4 54	8 39	9 7	9 24		n.a.
T 11	7 59	23 34	3 13	4 53	2 43	25 15	4 25	4 29	1 39	23 18	0 49	21 24	0 55	3 5	0 40	10 56	1 22	27 41	4 54	8 39	9 8	9 27		n.a.
F 12	8 21	19 5	2 10	4 35	2 47	25 24	4 26	4 23	1 36	23 17	0 49	21 25	0 55	3 4	0 40	10 56	1 22	27 41	4 54	8 39	9 10	9 30		n.a.
S 13	8 43	13 27	0 58	4 15	2 51	25 33	4 27	4 17	1 33	23 16	0 49	21 26	0 55	3 3	0 40	10 56	1 22	27 41	4 55	8 38	9 11	9 33		n.a.
S 14	9 5	6 57	0s20	3 53	2 54	25 41	4 28	4 12	1 30	23 16	0 49	21 27	0 54	3 2	0 40	10 57	1 22	27 41	4 55	8 38	9 12	9 37		n.a.
M15	9 26	0s 6	1 38	3 29	2 56	25 48	4 28	4 6	1 28	23 15	0 49	21 28	0 54	3 1	0 40	10 57	1 22	27 41	4 55	8 39	9 13	9 40		n.a.
T 16	9 48	7 15	2 51	3 4	2 58	25 55	4 29	4 0	1 25	23 14	0 49	21 29	0 54	3 0	0 40	10 57	1 22	27 42	4 55	8 40	9 14	9 43		n.a.
W17	10 9	14 4	3 53	2 37	2 59	26 1	4 29	3 55	1 22	23 13	0 49	21 30	0 54	2 59	0 40	10 58	1 21	27 42	4 55	8 42	9 15	9 46		n.a.
T 18	10 30	20 0	4 37	2 8	2 59	26 7	4 29	3 49	1 19	23 12	0 49	21 31	0 54	2 58	0 40	10 58	1 21	27 42	4 56	8 45	9 17	9 49		n.a.
F 19	10 51	24 36	5 2	1 38	2 59	26 12	4 28	3 44	1 16	23 11	0 49	21 32	0 54	2 57	0 40	10 58	1 21	27 42	4 56	8 47	9 18	9 53		n.a.
S 20	11 12	27 28	5 6	1 6	2 58	26 16	4 28	3 39	1 13	23 10	0 48	21 33	0 54	2 56	0 40	10 59	1 21	27 43	4 56	8 50	9 19	9 56		n.a.
S 21	11 32	28 27	4 51	0 32	2 56	26 20	4 27	3 34	1 10	23 9	0 48	21 34	0 53	2 55	0 40	10 59	1 21	27 43	4 56	8 52	9 20	9 59		n.a.
M22	11 53	27 37	4 20	0n 3	2 54	26 23	4 25	3 29	1 7	23 8	0 48	21 35	0 53	2 54	0 40	10 59	1 21	27 43	4 56	8 54	9 21	10 2		n.a.
T 23	12 13	25 12	3 35	0 39	2 51	26 26	4 24	3 25	1 4	23 7	0 48	21 36	0 53	2 53	0 40	10 59	1 21	27 43	4 57	8 55	9 23	10 5		n.a.
W24	12 33	21 35	2 41	1 17	2 47	26 28	4 22	3 21	1 1	23 6	0 48	21 37	0 53	2 52	0 40	11 0	1 21	27 43	4 57	8 55	9 24	10 9		n.a.
T 25	12 53	17 4	1 40	1 56	2 43	26 29	4 20	3 16	0 58	23 5	0 48	21 38	0 53	2 52	0 40	11 0	1 21	27 44	4 57	8 54	9 25	10 12		n.a.
F 26	13 12	11 58	0 37	2 36	2 38	26 29	4 17	3 13	0 56	23 4	0 48	21 39	0 53	2 51	0 40	11 0	1 21	27 44	4 57	8 54	9 26	10 15		n.a.
S 27	13 32	6 31	0n28	3 18	2 33	26 29	4 15	3 9	0 53	23 3	0 48	21 40	0 53	2 50	0 40	11 0	1 21	27 44	4 58	8 54	9 27	10 18		n.a.
S 28	13 51	0 54	1 30	4 0	2 27	26 29	4 11	3 6	0 50	23 2	0 48	21 41	0 52	2 49	0 40	11 1	1 21	27 44	4 58	8 55	9 28	10 21		n.a.
M29	14 10	4n42	2 28	4 44	2 21	26 27	4 8	3 3	0 47	23 1	0 48	21 42	0 52	2 48	0 40	11 1	1 21	27 45	4 58	8 56	9 30	10 25		n.a.
T 30	14n29	10n 9	3n19	5n29	2s14	26n25	4n 4	3s 0	0n44	23n 0	0n48	21n43	0s52	2s47	0n40	11n 1	1n21	27s45	4s58	8s59	9s31	10n28		n.a.

Julian Day Number = 1828896.5, Delta T = 02h07m04s
Ecliptic obliquity = 23°39'39, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°00'57, Lahiri = 0°07'58 Julian Calendar 1 Apr. 295 == Greg. Calendar 1 Apr. 295

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 295
geocentric

MAY 295 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 33 25	9♉29'12	29♈46	20♈50	11♊50	8°R57	19♋47	13♊14	8°R28	5°R 0	14°R58	6°R59	5♓38	18♈25	n.a.	W 1
T 2	14 37 22	10°26'41	11♉41	22°36	11°58	8♎45	19°55	13°21	8♎26	5♍ 0	14♑57	6♓48	5°34	18°32	n.a.	T 2
F 3	14 41 19	11°24'09	23°42	24°24	12° 4	8°33	20° 3	13°28	8°24	4°59	14°57	6°36	5°31	18°39	n.a.	F 3
S 4	14 45 15	12°21'36	5♊51	26°14	12° 8	8°22	20°11	13°35	8°22	4°59	14°56	6°24	5°28	18°45	n.a.	S 4
S 5	14 49 12	13°19'02	18° 9	28° 6	12°R10	8°12	20°20	13°43	8°20	4°59	14°56	6°13	5°25	18°52	n.a.	S 5
M 6	14 53 8	14°16'27	0♋36	0♌ 0	12° 9	8° 3	20°28	13°50	8°18	4°58	14°55	6° 4	5°22	18°59	n.a.	M 6
T 7	14 57 5	15°13'50	13°16	1°57	12° 6	7°54	20°37	13°57	8°16	4°58	14°55	5°58	5°19	19° 5	n.a.	T 7
W 8	15 1 1	16°11'12	26° 9	3°55	12° 0	7°47	20°45	14° 4	8°14	4°58	14°54	5°54	5°15	19°12	n.a.	W 8
T 9	15 4 58	17° 8'33	9♌19	5°56	11°52	7°40	20°54	14°11	8°13	4°57	14°54	5°52	5°12	19°19	n.a.	T 9
F 10	15 8 54	18° 5'53	22°49	7°59	11°42	7°34	21° 3	14°19	8°11	4°57	14°53	5°D52	5° 9	19°26	n.a.	F 10
S 11	15 12 51	19° 3'12	6♍40	10° 3	11°29	7°29	21°12	14°26	8° 9	4°57	14°53	5°R52	5° 6	19°32	n.a.	S 11
S 12	15 16 48	20° 0'29	20°53	12° 9	11°14	7°25	21°21	14°33	8° 7	4°57	14°52	5°52	5° 3	19°39	n.a.	S 12
M13	15 20 44	20°57'46	5♎27	14°17	10°56	7°21	21°30	14°41	8° 6	4°57	14°51	5°49	4°59	19°46	n.a.	M13
T 14	15 24 41	21°55'01	20°20	16°26	10°36	7°19	21°39	14°48	8° 4	4°57	14°50	5°44	4°56	19°52	n.a.	T 14
W15	15 28 37	22°52'15	5♏23	18°36	10°14	7°17	21°48	14°56	8° 3	4°56	14°50	5°36	4°53	19°59	n.a.	W15
T 16	15 32 34	23°49'29	20°29	20°46	9°50	7°16	21°58	15° 3	8° 1	4°56	14°49	5°27	4°50	20° 6	n.a.	T 16
F 17	15 36 30	24°46'42	5♐27	22°58	9°23	7°D16	22° 7	15°11	8° 0	4°D56	14°48	5°16	4°47	20°12	n.a.	F 17
S 18	15 40 27	25°43'54	20° 8	25° 9	8°55	7°16	22°17	15°18	7°58	4°56	14°47	5° 6	4°44	20°19	n.a.	S 18
S 19	15 44 23	26°41'06	4♑25	27°21	8°25	7°18	22°27	15°26	7°57	4°56	14°47	4°56	4°40	20°26	n.a.	S 19
M20	15 48 20	27°38'18	18°13	29°33	7°53	7°20	22°37	15°33	7°55	4°57	14°46	4°50	4°37	20°32	n.a.	M20
T 21	15 52 17	28°35'29	1♒33	1♊44	7°20	7°23	22°47	15°41	7°54	4°57	14°45	4°45	4°34	20°39	n.a.	T 21
W22	15 56 13	29°32'40	14°25	3°54	6°45	7°27	22°57	15°49	7°53	4°57	14°44	4°43	4°31	20°46	n.a.	W22
T 23	16 0 10	0♊29'51	26°55	6° 3	6°10	7°31	23° 7	15°56	7°52	4°57	14°43	4°43	4°28	20°52	n.a.	T 23
F 24	16 4 6	1°27'01	9♓ 6	8°11	5°33	7°36	23°17	16° 4	7°50	4°57	14°42	4°43	4°25	20°59	n.a.	F 24
S 25	16 8 3	2°24'11	21° 5	10°18	4°56	7°43	23°27	16°11	7°49	4°57	14°41	4°42	4°21	21° 6	n.a.	S 25
S 26	16 11 59	3°21'21	2♈56	12°23	4°19	7°49	23°38	16°19	7°48	4°58	14°40	4°40	4°18	21°13	n.a.	S 26
M27	16 15 56	4°18'31	14°44	14°27	3°41	7°57	23°48	16°27	7°47	4°58	14°39	4°35	4°15	21°19	n.a.	M27
T 28	16 19 53	5°15'41	26°34	16°29	3° 4	8° 5	23°59	16°35	7°46	4°58	14°38	4°28	4°12	21°26	n.a.	T 28
W29	16 23 49	6°12'51	8♉28	18°29	2°27	8°14	24° 9	16°42	7°45	4°59	14°37	4°18	4° 9	21°33	n.a.	W29
T 30	16 27 46	7°10'00	20°31	20°26	1°50	8°24	24°20	16°50	7°44	4°59	14°36	4° 6	4° 5	21°39	n.a.	T 30
F 31	16 31 42	8♊ 7'10	2♊42	22♊22	1♊15	8♎34	24♋31	16♊58	7♎43	5♍ 0	14♑35	3♓53	4♓ 2	21♈46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n47	15n15	4n 2	6n15	2s 7	26n22	3n59	2s57	0n41	22n59	0n48	21n44	0s52	2s47	0n40	11n 1	1n21	27s45	4s58	9s 2	9s32	10n31			n.a.
T 2	15 5	19 49	4 34	7 2	1 59	26 18	3 55	2 55	0 38	22 57	0 48	21 45	0 52	2 46	0 40	11 1	1 21	27 45	4 59	9 6	9 33	10 34			n.a.
F 3	15 23	23 38	4 55	7 49	1 51	26 14	3 49	2 53	0 35	22 56	0 48	21 46	0 52	2 45	0 40	11 1	1 21	27 46	4 59	9 10	9 34	10 37			n.a.
S 4	15 41	26 26	5 2	8 38	1 42	26 9	3 44	2 52	0 32	22 55	0 48	21 47	0 52	2 44	0 40	11 1	1 21	27 46	4 59	9 15	9 36	10 41			n.a.
S 5	15 59	28 2	4 56	9 27	1 33	26 3	3 38	2 50	0 29	22 54	0 48	21 48	0 51	2 44	0 40	11 2	1 21	27 46	4 59	9 19	9 37	10 44			n.a.
M 6	16 16	28 15	4 36	10 16	1 24	25 57	3 31	2 49	0 26	22 52	0 48	21 49	0 51	2 43	0 40	11 2	1 21	27 46	4 59	9 22	9 38	10 47			n.a.
T 7	16 33	27 0	4 1	11 6	1 14	25 49	3 24	2 49	0 23	22 51	0 48	21 50	0 51	2 42	0 40	11 2	1 21	27 47	5 0	9 24	9 39	10 50			n.a.
W 8	16 50	24 18	3 14	11 57	1 4	25 41	3 16	2 48	0 20	22 50	0 48	21 51	0 51	2 41	0 40	11 2	1 21	27 47	5 0	9 26	9 40	10 53			n.a.
T 9	17 7	20 16	2 16	12 47	0 53	25 32	3 8	2 48	0 18	22 48	0 48	21 52	0 51	2 41	0 40	11 2	1 21	27 47	5 0	9 26	9 41	10 56			n.a.
F 10	17 23	15 7	1 9	13 37	0 43	25 22	3 0	2 48	0 15	22 47	0 48	21 53	0 51	2 40	0 40	11 2	1 21	27 48	5 0	9 27	9 43	11 0			n.a.
S 11	17 39	9 5	0s 4	14 27	0 32	25 11	2 51	2 49	0 12	22 45	0 48	21 54	0 51	2 39	0 40	11 2	1 21	27 48	5 0	9 26	9 44	11 3			n.a.
S 12	17 54	2 27	1 19	15 17	0 21	25 0	2 41	2 49	0 9	22 44	0 48	21 55	0 51	2 39	0 40	11 2	1 21	27 48	5 1	9 27	9 45	11 6			n.a.
M13	18 10	4s29	2 30	16 6	0 11	24 47	2 31	2 50	0 7	22 43	0 48	21 56	0 50	2 38	0 40	11 2	1 21	27 48	5 1	9 28	9 46	11 9			n.a.
T 14	18 25	11 17	3 32	16 54	0n 0	24 34	2 21	2 52	0 4	22 41	0 48	21 57	0 50	2 37	0 40	11 2	1 21	27 49	5 1	9 30	9 47	11 12			n.a.
W15	18 40	17 32	4 21	17 41	0 11	24 20	2 10	2 53	0 2	22 40	0 48	21 58	0 50	2 37	0 40	11 2	1 21	27 49	5 1	9 32	9 48	11 15			n.a.
T 16	18 54	22 42	4 51	18 27	0 21	24 5	1 58	2 55	0s 1	22 38	0 48	21 59	0 50	2 36	0 39	11 2	1 21	27 49	5 1	9 36	9 50	11 18			n.a.
F 17	19 8	26 21	5 1	19 11	0 31	23 49	1 47	2 58	0 4	22 36	0 48	22 0	0 50	2 36	0 39	11 2	1 21	27 49	5 2	9 40	9 51	11 22			n.a.
S 18	19 22	28 7	4 51	19 54	0 41	23 33	1 34	3 0	0 6	22 35	0 48	22 1	0 50	2 35	0 39	11 2	1 20	27 50	5 2	9 44	9 52	11 25			n.a.
S 19	19 36	27 58	4 23	20 34	0 51	23 15	1 22	3 3	0 8	22 33	0 47	22 2	0 50	2 35	0 39	11 2	1 20	27 50	5 2	9 47	9 53	11 28			n.a.
M20	19 49	26 2	3 40	21 13	1 0	22 57	1 9	3 6	0 11	22 31	0 47	22 3	0 50	2 34	0 39	11 2	1 20	27 50	5 2	9 50	9 54	11 31			n.a.
T 21	20 2	22 42	2 46	21 49	1 8	22 39	0 56	3 10	0 13	22 30	0 47	22 4	0 50	2 34	0 39	11 2	1 20	27 51	5 2	9 51	9 55	11 34			n.a.
W22	20 14	18 20	1 45	22 22	1 16	22 20	0 42	3 13	0 16	22 28	0 47	22 5	0 49	2 33	0 39	11 2	1 20	27 51	5 3	9 52	9 57	11 37			n.a.
T 23	20 27	13 18	0 41	22 53	1 24	22 0	0 28	3 17	0 18	22 26	0 47	22 6	0 49	2 33	0 39	11 2	1 20	27 51	5 3	9 52	9 58	11 40			n.a.
F 24	20 38	7 52	0n23	23 22	1 30	21 40	0 14	3 21	0 20	22 25	0 47	22 6	0 49	2 32	0 39	11 2	1 20	27 51	5 3	9 52	9 59	11 43			n.a.
S 25	20 50	2 16	1 25	23 47	1 37	21 19	0 0	3 26	0 22	22 23	0 47	22 7	0 49	2 32	0 39	11 1	1 20	27 52	5 3	9 53	10 0	11 47			n.a.
S 26	21 1	3n22	2 23	24 10	1 42	20 59	0s14	3 30	0 25	22 21	0 47	22 8	0 49	2 31	0 39	11 1	1 20	27 52	5 3	9 53	10 1	11 50			n.a.
M27	21 12	8 51	3 15	24 31	1 47	20 38	0 28	3 35	0 27	22 19	0 47	22 9	0 49	2 31	0 39	11 1	1 20	27 52	5 3	9 55	10 2	11 53			n.a.
T 28	21 23	14 1	3 58	24 48	1 51	20 17	0 42	3 41	0 29	22 17	0 47	22 10	0 49	2 31	0 39	11 1	1 20	27 53	5 4	9 58	10 4	11 56			n.a.
W29	21 33	18 43	4 30	25 3	1 54	19 56	0 56	3 46	0 31	22 15	0 47	22 11	0 49	2 30	0 39	11 1	1 20	27 53	5 4	10 1	10 5	11 59			n.a.
T 30	21 42	22 43	4 52	25 15	1 56	19 35	1 9	3 52	0 33	22 13	0 47	22 12	0 49	2 30	0 39	11 1	1 20	27 53	5 4	10 6	10 6	12 2			n.a.
F 31	21n52	25n47	5n 0	25n24	1n58	19n15	1s23	3s58	0s35	22n12	0n47	22n13	0s49	2s30	0n39	11n 0	1n20	27s53	5s 4	10s11	10s 7	12n 5			n.a.

Julian Day Number = 1828926.5, Delta T = 02h07m03s
Ecliptic obliquity = 23°39'38, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°01'02, Lahiri = 0°08'02 Julian Calendar 1 May 295 == Greg. Calendar 1 May 295

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 295
geocentric

JUNE 295 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 35 39	9♊ 4'19	15♊ 3	24♊16	0°R40	8♎45	24♋41	17♊ 6	7°R43	5♍ 0	14°R34	3°R39	3♓59	21♈53	n.a.	S 1
S 2	16 39 35	10° 1'28	27°36	26° 8	0♊ 6	8°57	24°52	17°13	7♎42	5° 1	14♑33	3♓27	3°56	21°59	n.a.	S 2
M 3	16 43 32	10°58'37	10♋19	27°57	29♉34	9° 9	25° 3	17°21	7°41	5° 1	14°32	3°17	3°53	22° 6	n.a.	M 3
T 4	16 47 28	11°55'46	23°13	29°45	29° 3	9°22	25°14	17°29	7°40	5° 2	14°31	3° 9	3°50	22°13	n.a.	T 4
W 5	16 51 25	12°52'54	6♌19	1♋30	28°35	9°36	25°26	17°37	7°40	5° 2	14°30	3° 5	3°46	22°19	n.a.	W 5
T 6	16 55 22	13°50'03	19°37	3°14	28° 8	9°50	25°37	17°45	7°39	5° 3	14°29	3° 2	3°43	22°26	n.a.	T 6
F 7	16 59 18	14°47'10	3♍10	4°55	27°43	10° 5	25°48	17°53	7°39	5° 4	14°28	3°D 2	3°40	22°33	n.a.	F 7
S 8	17 3 15	15°44'18	16°58	6°34	27°20	10°21	25°59	18° 0	7°38	5° 4	14°26	3°R 2	3°37	22°39	n.a.	S 8
S 9	17 7 11	16°41'25	1♎ 2	8°11	26°59	10°37	26°11	18° 8	7°38	5° 5	14°25	3° 1	3°34	22°46	n.a.	S 9
M10	17 11 8	17°38'32	15°22	9°45	26°41	10°53	26°22	18°16	7°38	5° 6	14°24	2°59	3°31	22°53	n.a.	M10
T 11	17 15 4	18°35'39	29°55	11°18	26°24	11°11	26°34	18°24	7°37	5° 6	14°23	2°54	3°27	23° 0	n.a.	T 11
W12	17 19 1	19°32'46	14♏37	12°48	26°11	11°28	26°45	18°32	7°37	5° 7	14°22	2°47	3°24	23° 6	n.a.	W12
T 13	17 22 57	20°29'54	29°22	14°16	25°59	11°47	26°57	18°40	7°37	5° 8	14°20	2°38	3°21	23°13	n.a.	T 13
F 14	17 26 54	21°27'01	14♐ 2	15°42	25°50	12° 6	27° 9	18°47	7°37	5° 9	14°19	2°28	3°18	23°20	n.a.	F 14
S 15	17 30 51	22°24'08	28°29	17° 5	25°44	12°25	27°21	18°55	7°37	5°10	14°18	2°17	3°15	23°26	n.a.	S 15
S 16	17 34 47	23°21'16	12♑36	18°27	25°39	12°45	27°32	19° 3	7°D37	5°11	14°17	2° 8	3°11	23°33	n.a.	S 16
M17	17 38 44	24°18'25	26°19	19°46	25°D37	13° 5	27°44	19°11	7°37	5°12	14°15	2° 2	3° 8	23°40	n.a.	M17
T 18	17 42 40	25°15'33	9♒37	21° 2	25°38	13°26	27°56	19°19	7°37	5°13	14°14	1°57	3° 5	23°46	n.a.	T 18
W19	17 46 37	26°12'43	22°31	22°17	25°41	13°48	28° 8	19°26	7°37	5°14	14°13	1°55	3° 2	23°53	n.a.	W19
T 20	17 50 33	27° 9'53	5♓ 2	23°28	25°46	14°10	28°20	19°34	7°37	5°15	14°11	1°D55	2°59	24° 0	n.a.	T 20
F 21	17 54 30	28° 7'03	17°15	24°37	25°53	14°32	28°32	19°42	7°37	5°16	14°10	1°55	2°56	24° 6	n.a.	F 21
S 22	17 58 27	29° 4'15	29°16	25°44	26° 2	14°55	28°44	19°50	7°38	5°17	14° 9	1°R56	2°52	24°13	n.a.	S 22
S 23	18 2 23	0♋ 1'27	11♈ 8	26°48	26°14	15°18	28°57	19°58	7°38	5°18	14° 7	1°55	2°49	24°20	n.a.	S 23
M24	18 6 20	0°58'40	22°59	27°49	26°27	15°42	29° 9	20° 5	7°38	5°19	14° 6	1°53	2°46	24°27	n.a.	M24
T 25	18 10 16	1°55'54	4♉51	28°47	26°43	16° 6	29°21	20°13	7°39	5°21	14° 5	1°48	2°43	24°33	n.a.	T 25
W26	18 14 13	2°53'08	16°50	29°42	27° 0	16°30	29°33	20°21	7°39	5°22	14° 3	1°41	2°40	24°40	n.a.	W26
T 27	18 18 9	3°50'24	28°59	0♌34	27°20	16°55	29°46	20°28	7°40	5°23	14° 2	1°32	2°37	24°47	n.a.	T 27
F 28	18 22 6	4°47'41	11♊20	1°22	27°41	17°21	29°58	20°36	7°40	5°24	14° 1	1°22	2°33	24°53	n.a.	F 28
S 29	18 26 2	5°44'58	23°55	2° 7	28° 4	17°46	0♌11	20°44	7°41	5°26	13°59	1°12	2°30	25° 0	n.a.	S 29
S 30	18 29 59	6♋42'17	6♋44	2♌49	28♉28	18♎13	0♌23	20♊52	7♎42	5♍27	13♑58	1♓ 3	2♓27	25♈ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 1	27n41	4n54	25n31	1n59	18n55	1s36	4s 4	0s37	22n10	0n47	22n13	0s48	2s29	0n39	11n 0	1n20	27s54	5s 4	10s16	10s 8	12n 8		n.a.
S 2	22 10	28 12	4 34	25 36	2 0	18 35	1 49	4 10	0 39	22 8	0 47	22 14	0 48	2 29	0 39	11 0	1 20	27 54	5 4	10 20	10 9	12 11		n.a.
M 3	22 18	27 15	4 0	25 38	1 59	18 16	2 1	4 17	0 41	22 6	0 47	22 15	0 48	2 29	0 39	11 0	1 20	27 54	5 5	10 24	10 11	12 14		n.a.
T 4	22 26	24 50	3 14	25 38	1 58	17 58	2 14	4 24	0 43	22 4	0 47	22 16	0 48	2 29	0 39	10 59	1 20	27 55	5 5	10 26	10 12	12 18		n.a.
W 5	22 33	21 4	2 16	25 36	1 57	17 40	2 25	4 31	0 45	22 1	0 47	22 17	0 48	2 29	0 39	10 59	1 20	27 55	5 5	10 28	10 13	12 21		n.a.
T 6	22 40	16 11	1 10	25 32	1 55	17 23	2 37	4 39	0 46	21 59	0 47	22 18	0 48	2 28	0 39	10 59	1 20	27 55	5 5	10 29	10 14	12 24		n.a.
F 7	22 47	10 26	0s 1	25 26	1 52	17 7	2 48	4 46	0 48	21 57	0 47	22 18	0 48	2 28	0 39	10 59	1 20	27 55	5 5	10 29	10 15	12 27		n.a.
S 8	22 53	4 4	1 13	25 18	1 48	16 51	2 58	4 54	0 50	21 55	0 47	22 19	0 48	2 28	0 39	10 58	1 20	27 56	5 5	10 29	10 16	12 30		n.a.
S 9	22 59	2s35	2 22	25 8	1 44	16 37	3 8	5 2	0 52	21 53	0 47	22 20	0 48	2 28	0 39	10 58	1 20	27 56	5 6	10 29	10 18	12 33		n.a.
M10	23 5	9 14	3 24	24 57	1 40	16 24	3 17	5 10	0 53	21 51	0 47	22 21	0 48	2 28	0 39	10 58	1 20	27 56	5 6	10 30	10 19	12 36		n.a.
T 11	23 10	15 30	4 14	24 44	1 34	16 12	3 26	5 18	0 55	21 49	0 47	22 22	0 48	2 28	0 39	10 57	1 20	27 57	5 6	10 32	10 20	12 39		n.a.
W12	23 15	20 56	4 47	24 30	1 29	16 0	3 34	5 27	0 57	21 46	0 47	22 22	0 47	2 28	0 39	10 57	1 20	27 57	5 6	10 35	10 21	12 42		n.a.
T 13	23 19	25 6	5 1	24 15	1 22	15 50	3 42	5 36	0 58	21 44	0 47	22 23	0 47	2 28	0 38	10 57	1 20	27 57	5 6	10 38	10 22	12 45		n.a.
F 14	23 23	27 35	4 56	23 59	1 16	15 41	3 49	5 44	1 0	21 42	0 47	22 24	0 47	2 28	0 38	10 56	1 20	27 57	5 6	10 42	10 23	12 48		n.a.
S 15	23 26	28 10	4 31	23 41	1 8	15 33	3 56	5 53	1 1	21 39	0 47	22 25	0 47	2 28	0 38	10 56	1 19	27 58	5 6	10 45	10 25	12 51		n.a.
S 16	23 29	26 53	3 50	23 22	1 0	15 26	4 2	6 3	1 3	21 37	0 47	22 25	0 47	2 28	0 38	10 56	1 19	27 58	5 7	10 49	10 26	12 54		n.a.
M17	23 32	23 59	2 57	23 3	0 52	15 20	4 8	6 12	1 4	21 35	0 47	22 26	0 47	2 28	0 38	10 55	1 19	27 58	5 7	10 51	10 27	12 57		n.a.
T 18	23 34	19 52	1 56	22 43	0 44	15 15	4 13	6 22	1 6	21 32	0 47	22 27	0 47	2 28	0 38	10 55	1 19	27 58	5 7	10 53	10 28	13 0		n.a.
W19	23 36	14 55	0 50	22 22	0 34	15 10	4 18	6 31	1 7	21 30	0 47	22 27	0 47	2 28	0 38	10 54	1 19	27 59	5 7	10 53	10 29	13 3		n.a.
T 20	23 38	9 30	0n17	22 0	0 25	15 7	4 23	6 41	1 9	21 27	0 47	22 28	0 47	2 28	0 38	10 54	1 19	27 59	5 7	10 53	10 30	13 6		n.a.
F 21	23 39	3 50	1 21	21 38	0 15	15 5	4 27	6 51	1 10	21 25	0 47	22 29	0 47	2 28	0 38	10 54	1 19	27 59	5 7	10 53	10 31	13 9		n.a.
S 22	23 39	1n51	2 21	21 16	0 5	15 4	4 30	7 1	1 11	21 22	0 47	22 29	0 47	2 28	0 38	10 53	1 19	28 0	5 7	10 53	10 33	13 12		n.a.
S 23	23 40	7 24	3 13	20 53	0s 6	15 3	4 33	7 12	1 13	21 20	0 47	22 30	0 47	2 28	0 38	10 53	1 19	28 0	5 7	10 53	10 34	13 15		n.a.
M24	23 39	12 41	3 58	20 31	0 17	15 4	4 36	7 22	1 14	21 17	0 47	22 31	0 47	2 29	0 38	10 52	1 19	28 0	5 8	10 54	10 35	13 18		n.a.
T 25	23 39	17 31	4 32	20 8	0 29	15 5	4 39	7 32	1 15	21 15	0 47	22 31	0 46	2 29	0 38	10 52	1 19	28 0	5 8	10 56	10 36	13 22		n.a.
W26	23 38	21 43	4 55	19 45	0 40	15 7	4 41	7 43	1 16	21 12	0 47	22 32	0 46	2 29	0 38	10 51	1 19	28 1	5 8	10 58	10 37	13 25		n.a.
T 27	23 36	25 4	5 4	19 22	0 52	15 10	4 42	7 54	1 17	21 10	0 47	22 33	0 46	2 29	0 38	10 51	1 19	28 1	5 8	11 2	10 38	13 28		n.a.
F 28	23 34	27 18	5 0	18 59	1 5	15 13	4 44	8 5	1 19	21 7	0 47	22 33	0 46	2 30	0 38	10 50	1 19	28 1	5 8	11 5	10 40	13 31		n.a.
S 29	23 32	28 12	4 41	18 37	1 17	15 17	4 45	8 16	1 20	21 4	0 48	22 34	0 46	2 30	0 38	10 50	1 19	28 1	5 8	11 9	10 41	13 34		n.a.
S 30	23n29	27n37	4n 8	18n15	1s30	15n22	4s46	8s27	1s21	21n 2	0n48	22n34	0s46	2s30	0n38	10n49	1n19	28s 2	5s 8	11s12	10s42	13n37		n.a.

Julian Day Number = 1828957.5, Delta T = 02h07m02s
Ecliptic obliquity = 23°39'38, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°01'06, Lahiri = 0°08'06 Julian Calendar 1 June 295 == Greg. Calendar 1 June 295

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 295
geocentric

JULY 295 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 33 56	7♋39'36	19♋46	3♌27	28♉54	18♎39	0♌36	20♊59	7♎42	5♍28	13°R56	0°R55	2♓24	25♈13	n.a.	M 1
T 2	18 37 52	8°36'55	3♌ 1	4° 0	29°22	19° 6	0°48	21° 7	7°43	5°30	13♑55	0♓50	2°21	25°20	n.a.	T 2
W 3	18 41 49	9°34'16	16°28	4°30	29°51	19°34	1° 1	21°14	7°44	5°31	13°54	0°47	2°17	25°27	n.a.	W 3
T 4	18 45 45	10°31'37	0♍ 5	4°56	0♊22	20° 1	1°13	21°22	7°45	5°33	13°52	0°D46	2°14	25°34	n.a.	T 4
F 5	18 49 42	11°28'59	13°52	5°17	0°54	20°29	1°26	21°29	7°46	5°34	13°51	0°47	2°11	25°40	n.a.	F 5
S 6	18 53 38	12°26'21	27°48	5°33	1°27	20°58	1°39	21°37	7°47	5°35	13°50	0°48	2° 8	25°47	n.a.	S 6
S 7	18 57 35	13°23'45	11♎52	5°45	2° 2	21°27	1°51	21°44	7°48	5°37	13°48	0°R48	2° 5	25°54	n.a.	S 7
M 8	19 1 31	14°21'08	26° 4	5°51	2°38	21°56	2° 4	21°52	7°49	5°38	13°47	0°48	2° 2	26° 0	n.a.	M 8
T 9	19 5 28	15°18'33	10♏21	5°R53	3°15	22°25	2°17	21°59	7°50	5°40	13°45	0°45	1°58	26° 7	n.a.	T 9
W10	19 9 25	16°15'59	24°42	5°49	3°53	22°55	2°30	22° 7	7°51	5°42	13°44	0°41	1°55	26°14	n.a.	W10
T 11	19 13 21	17°13'25	9♐ 1	5°40	4°32	23°25	2°43	22°14	7°53	5°43	13°43	0°35	1°52	26°20	n.a.	T 11
F 12	19 17 18	18°10'52	23°14	5°26	5°13	23°55	2°55	22°21	7°54	5°45	13°41	0°29	1°49	26°27	n.a.	F 12
S 13	19 21 14	19° 8'21	7♑16	5° 6	5°54	24°26	3° 8	22°29	7°55	5°46	13°40	0°22	1°46	26°34	n.a.	S 13
S 14	19 25 11	20° 5'50	21° 3	4°41	6°37	24°57	3°21	22°36	7°57	5°48	13°38	0°17	1°43	26°41	n.a.	S 14
M15	19 29 7	21° 3'21	4♒31	4°12	7°20	25°28	3°34	22°43	7°58	5°50	13°37	0°13	1°39	26°47	n.a.	M15
T 16	19 33 4	22° 0'53	17°39	3°37	8° 4	26° 0	3°47	22°50	8° 0	5°52	13°36	0°10	1°36	26°54	n.a.	T 16
W17	19 37 0	22°58'26	0♓27	2°58	8°50	26°32	4° 0	22°58	8° 1	5°53	13°34	0°D 9	1°33	27° 1	n.a.	W17
T 18	19 40 57	23°56'01	12°56	2°15	9°36	27° 4	4°13	23° 5	8° 3	5°55	13°33	0°10	1°30	27° 7	n.a.	T 18
F 19	19 44 54	24°53'37	25° 9	1°30	10°23	27°36	4°26	23°12	8° 5	5°57	13°32	0°12	1°27	27°14	n.a.	F 19
S 20	19 48 50	25°51'15	7♈10	0°41	11°11	28° 9	4°39	23°19	8° 6	5°59	13°30	0°13	1°23	27°21	n.a.	S 20
S 21	19 52 47	26°48'54	19° 5	29♋51	11°59	28°42	4°52	23°26	8° 8	6° 0	13°29	0°14	1°20	27°27	n.a.	S 21
M22	19 56 43	27°46'35	0♉56	29° 0	12°49	29°15	5° 5	23°33	8°10	6° 2	13°28	0°R15	1°17	27°34	n.a.	M22
T 23	20 0 40	28°44'18	12°50	28° 9	13°39	29°49	5°18	23°40	8°12	6° 4	13°26	0°14	1°14	27°41	n.a.	T 23
W24	20 4 36	29°42'02	24°52	27°20	14°29	0♏22	5°31	23°47	8°13	6° 6	13°25	0°11	1°11	27°48	n.a.	W24
T 25	20 8 33	0♌39'49	7♊ 4	26°32	15°21	0°56	5°44	23°53	8°15	6° 8	13°24	0° 8	1° 8	27°54	n.a.	T 25
F 26	20 12 29	1°37'37	19°31	25°48	16°13	1°31	5°57	24° 0	8°17	6°10	13°22	0° 3	1° 4	28° 1	n.a.	F 26
S 27	20 16 26	2°35'26	2♋16	25° 8	17° 6	2° 5	6°10	24° 7	8°19	6°12	13°21	29♒59	1° 1	28° 8	n.a.	S 27
S 28	20 20 23	3°33'18	15°18	24°33	17°59	2°40	6°23	24°14	8°21	6°14	13°20	29°55	0°58	28°14	n.a.	S 28
M29	20 24 19	4°31'11	28°39	24° 4	18°53	3°15	6°36	24°20	8°24	6°16	13°18	29°52	0°55	28°21	n.a.	M29
T 30	20 28 16	5°29'06	12♌17	23°41	19°47	3°50	6°49	24°27	8°26	6°18	13°17	29°49	0°52	28°28	n.a.	T 30
W31	20 32 12	6♌27'02	26♌ 8	23♋26	20♊42	4♏25	7♌ 3	24♊33	8♎28	6♍19	13♑16	29°D48	0♓49	28♈34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n26	25n31	3n22	17n54	1s43	15n27	4s46	8s38	1s22	20n59	0n48	22n35	0s46	2s30	0n38	10n49	1n19	28s 2	5s 8	11s15	10s43	13n40		n.a.
T 2	23 23	21 59	2 23	17 33	1 56	15 32	4 46	8 50	1 23	20 56	0 48	22 36	0 46	2 31	0 38	10 48	1 19	28 2	5 8	11 17	10 44	13 43		n.a.
W 3	23 19	17 15	1 16	17 13	2 9	15 39	4 46	9 1	1 24	20 54	0 48	22 36	0 46	2 31	0 38	10 48	1 19	28 2	5 8	11 18	10 45	13 45		n.a.
T 4	23 14	11 36	0 4	16 54	2 22	15 45	4 46	9 13	1 25	20 51	0 48	22 37	0 46	2 32	0 38	10 47	1 19	28 3	5 9	11 18	10 46	13 48		n.a.
F 5	23 10	5 20	1s10	16 37	2 35	15 52	4 45	9 24	1 26	20 48	0 48	22 37	0 46	2 32	0 38	10 47	1 19	28 3	5 9	11 18	10 48	13 51		n.a.
S 6	23 4	1s15	2 20	16 20	2 49	16 0	4 45	9 36	1 27	20 45	0 48	22 38	0 46	2 32	0 38	10 46	1 19	28 3	5 9	11 18	10 49	13 54		n.a.
S 7	22 59	7 51	3 23	16 5	3 1	16 7	4 44	9 48	1 28	20 42	0 48	22 38	0 46	2 33	0 38	10 45	1 19	28 3	5 9	11 17	10 50	13 57		n.a.
M 8	22 53	14 5	4 14	15 51	3 14	16 16	4 43	10 0	1 29	20 39	0 48	22 39	0 46	2 33	0 37	10 45	1 19	28 4	5 9	11 18	10 51	14 0		n.a.
T 9	22 46	19 38	4 49	15 39	3 26	16 24	4 41	10 12	1 30	20 37	0 48	22 39	0 46	2 34	0 37	10 44	1 19	28 4	5 9	11 18	10 52	14 3		n.a.
W10	22 40	24 4	5 7	15 28	3 38	16 33	4 39	10 24	1 31	20 34	0 48	22 40	0 46	2 34	0 37	10 44	1 19	28 4	5 9	11 20	10 53	14 6		n.a.
T 11	22 32	27 2	5 5	15 19	3 49	16 42	4 38	10 36	1 32	20 31	0 48	22 40	0 45	2 35	0 37	10 43	1 19	28 4	5 9	11 22	10 54	14 9		n.a.
F 12	22 25	28 14	4 45	15 12	4 0	16 51	4 36	10 48	1 33	20 28	0 48	22 41	0 45	2 35	0 37	10 42	1 19	28 4	5 9	11 24	10 56	14 12		n.a.
S 13	22 17	27 34	4 7	15 8	4 10	17 0	4 34	11 0	1 34	20 25	0 48	22 41	0 45	2 36	0 37	10 42	1 19	28 5	5 9	11 27	10 57	14 15		n.a.
S 14	22 8	25 13	3 16	15 5	4 19	17 9	4 31	11 13	1 34	20 22	0 48	22 42	0 45	2 37	0 37	10 41	1 19	28 5	5 9	11 29	10 58	14 18		n.a.
M15	22 0	21 29	2 15	15 5	4 26	17 19	4 29	11 25	1 35	20 19	0 48	22 42	0 45	2 37	0 37	10 40	1 19	28 5	5 9	11 30	10 59	14 21		n.a.
T 16	21 51	16 45	1 8	15 6	4 33	17 29	4 26	11 37	1 36	20 16	0 48	22 43	0 45	2 38	0 37	10 40	1 19	28 5	5 9	11 31	11 0	14 24		n.a.
W17	21 41	11 23	0n 2	15 10	4 38	17 38	4 23	11 50	1 37	20 13	0 48	22 43	0 45	2 39	0 37	10 39	1 19	28 5	5 9	11 31	11 1	14 27		n.a.
T 18	21 31	5 42	1 9	15 17	4 41	17 48	4 20	12 2	1 38	20 10	0 48	22 44	0 45	2 39	0 37	10 38	1 19	28 6	5 10	11 31	11 2	14 30		n.a.
F 19	21 21	0n 4	2 12	15 25	4 43	17 58	4 17	12 15	1 38	20 7	0 48	22 44	0 45	2 40	0 37	10 38	1 19	28 6	5 10	11 30	11 4	14 33		n.a.
S 20	21 10	5 45	3 8	15 35	4 43	18 8	4 14	12 27	1 39	20 4	0 48	22 44	0 45	2 41	0 37	10 37	1 19	28 6	5 10	11 30	11 5	14 36		n.a.
S 21	20 59	11 10	3 56	15 48	4 41	18 17	4 11	12 40	1 40	20 0	0 48	22 45	0 45	2 41	0 37	10 36	1 19	28 6	5 10	11 29	11 6	14 39		n.a.
M22	20 48	16 9	4 33	16 2	4 37	18 27	4 8	12 52	1 40	19 57	0 48	22 45	0 45	2 42	0 37	10 36	1 19	28 6	5 10	11 29	11 7	14 42		n.a.
T 23	20 36	20 34	4 58	16 17	4 31	18 37	4 4	13 5	1 41	19 54	0 49	22 46	0 45	2 43	0 37	10 35	1 18	28 7	5 10	11 30	11 8	14 44		n.a.
W24	20 24	24 11	5 11	16 34	4 24	18 46	4 1	13 18	1 42	19 51	0 49	22 46	0 45	2 44	0 37	10 34	1 18	28 7	5 10	11 31	11 9	14 47		n.a.
T 25	20 12	26 47	5 10	16 52	4 15	18 55	3 57	13 30	1 42	19 48	0 49	22 46	0 45	2 44	0 37	10 34	1 18	28 7	5 10	11 32	11 10	14 50		n.a.
F 26	19 59	28 8	4 55	17 11	4 4	19 4	3 53	13 43	1 43	19 45	0 49	22 47	0 45	2 45	0 37	10 33	1 18	28 7	5 10	11 33	11 12	14 53		n.a.
S 27	19 46	28 3	4 25	17 31	3 51	19 13	3 49	13 55	1 43	19 41	0 49	22 47	0 45	2 46	0 37	10 32	1 18	28 7	5 10	11 35	11 13	14 56		n.a.
S 28	19 32	26 25	3 40	17 51	3 37	19 22	3 45	14 8	1 44	19 38	0 49	22 47	0 45	2 47	0 37	10 31	1 18	28 7	5 10	11 36	11 14	14 59		n.a.
M29	19 19	23 16	2 43	18 11	3 22	19 31	3 41	14 21	1 45	19 35	0 49	22 48	0 45	2 48	0 37	10 31	1 18	28 8	5 10	11 38	11 15	15 2		n.a.
T 30	19 4	18 47	1 35	18 30	3 6	19 39	3 37	14 33	1 45	19 32	0 49	22 48	0 45	2 49	0 37	10 30	1 18	28 8	5 10	11 38	11 16	15 5		n.a.
W31	18n50	13n14	0n20	18n49	2s50	19n47	3s33	14s46	1s46	19n28	0n49	22n48	0s45	2s50	0n37	10n29	1n18	28s 8	5s10	11s39	11s17	15n 8		n.a.

Julian Day Number = 1828987.5, Delta T = 02h07m02s
Ecliptic obliquity = 23°39'37, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°01'10, Lahiri = 0°08'10 Julian Calendar 1 July 295 == Greg. Calendar 1 July 295

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 295
geocentric

AUGUST 295 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 9	7♌25'00	10♍11	23°R18	21♊38	5♏ 1	7♌16	24♊40	8♎30	6♍21	13°R15	29♒49	0♓45	28♈41	n.a.	T 1
F 2	20 40 5	8°22'59	24°22	23°D18	22°34	5°37	7°29	24°46	8°32	6°24	13♑13	29°50	0°42	28°48	n.a.	F 2
S 3	20 44 2	9°20'59	8♎37	23♋26	23°30	6°13	7°42	24°53	8°35	6°26	13°12	29°51	0°39	28°55	n.a.	S 3
S 4	20 47 58	10°19'01	22°53	23°42	24°27	6°49	7°55	24°59	8°37	6°28	13°11	29°52	0°36	29° 1	n.a.	S 4
M 5	20 51 55	11°17'05	7♏ 7	24° 6	25°25	7°26	8° 8	25° 5	8°40	6°30	13°10	29°R53	0°33	29° 8	n.a.	M 5
T 6	20 55 52	12°15'10	21°18	24°39	26°23	8° 2	8°21	25°11	8°42	6°32	13° 8	29°53	0°29	29°15	n.a.	T 6
W 7	20 59 48	13°13'17	5♐23	25°19	27°21	8°39	8°34	25°18	8°44	6°34	13° 7	29°52	0°26	29°21	n.a.	W 7
T 8	21 3 45	14°11'25	19°20	26° 8	28°20	9°16	8°47	25°24	8°47	6°36	13° 6	29°50	0°23	29°28	n.a.	T 8
F 9	21 7 41	15° 9'34	3♑ 6	27° 4	29°19	9°53	9° 0	25°30	8°50	6°38	13° 5	29°48	0°20	29°35	n.a.	F 9
S 10	21 11 38	16° 7'46	16°41	28° 7	0♋19	10°31	9°13	25°36	8°52	6°40	13° 4	29°46	0°17	29°41	n.a.	S 10
S 11	21 15 34	17° 5'58	0♒ 2	29°17	1°19	11° 9	9°26	25°42	8°55	6°42	13° 3	29°45	0°14	29°48	n.a.	S 11
M12	21 19 31	18° 4'13	13° 8	0♌33	2°19	11°46	9°39	25°47	8°57	6°44	13° 2	29°44	0°10	29°55	n.a.	M12
T 13	21 23 28	19° 2'29	26° 0	1°54	3°20	12°24	9°52	25°53	9° 0	6°46	13° 1	29°D43	0° 7	0♉ 2	n.a.	T 13
W14	21 27 24	20° 0'48	8♓35	3°21	4°21	13° 3	10° 5	25°59	9° 3	6°49	13° 0	29°43	0° 4	0° 8	n.a.	W14
T 15	21 31 21	20°59'08	20°57	4°53	5°22	13°41	10°18	26° 4	9° 6	6°51	12°59	29°44	0° 1	0°15	n.a.	T 15
F 16	21 35 17	21°57'30	3♈ 7	6°29	6°24	14°19	10°31	26°10	9° 9	6°53	12°58	29°45	29♒58	0°22	n.a.	F 16
S 17	21 39 14	22°55'55	15° 6	8° 9	7°26	14°58	10°44	26°15	9°11	6°55	12°57	29°45	29°55	0°28	n.a.	S 17
S 18	21 43 10	23°54'21	27° 0	9°51	8°29	15°37	10°57	26°21	9°14	6°57	12°56	29°46	29°51	0°35	n.a.	S 18
M19	21 47 7	24°52'50	8♉52	11°36	9°31	16°16	11°10	26°26	9°17	7° 0	12°55	29°47	29°48	0°42	n.a.	M19
T 20	21 51 3	25°51'21	20°45	13°23	10°35	16°55	11°23	26°31	9°20	7° 2	12°54	29°R47	29°45	0°49	n.a.	T 20
W21	21 55 0	26°49'54	2♊46	15°12	11°38	17°34	11°36	26°36	9°23	7° 4	12°53	29°47	29°42	0°55	n.a.	W21
T 22	21 58 56	27°48'30	14°58	17° 2	12°42	18°14	11°49	26°42	9°26	7° 6	12°52	29°47	29°39	1° 2	n.a.	T 22
F 23	22 2 53	28°47'08	27°26	18°53	13°46	18°53	12° 1	26°47	9°29	7° 8	12°51	29°47	29°35	1° 9	n.a.	F 23
S 24	22 6 50	29°45'48	10♋12	20°45	14°50	19°33	12°14	26°52	9°32	7°11	12°50	29°D46	29°32	1°15	n.a.	S 24
S 25	22 10 46	0♍44'31	23°21	22°37	15°55	20°13	12°27	26°56	9°35	7°13	12°49	29°47	29°29	1°22	n.a.	S 25
M26	22 14 43	1°43'16	6♌53	24°29	16°59	20°53	12°40	27° 1	9°39	7°15	12°48	29°47	29°26	1°29	n.a.	M26
T 27	22 18 39	2°42'02	20°47	26°21	18° 4	21°34	12°52	27° 6	9°42	7°17	12°48	29°47	29°23	1°35	n.a.	T 27
W28	22 22 36	3°40'51	5♍ 1	28°12	19°10	22°14	13° 5	27°11	9°45	7°19	12°47	29°R47	29°20	1°42	n.a.	W28
T 29	22 26 32	4°39'42	19°30	0♍ 4	20°15	22°54	13°18	27°15	9°48	7°22	12°46	29°47	29°16	1°49	n.a.	T 29
F 30	22 30 29	5°38'35	4♎ 9	1°54	21°21	23°35	13°30	27°19	9°51	7°24	12°45	29°46	29°13	1°56	n.a.	F 30
S 31	22 34 25	6♍37'30	18♎50	3♍44	22♋27	24♏16	13♌43	27♊24	9♎55	7♍26	12♑45	29♒45	29♒10	2♉ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	18n35	6n57	0s57	19n 8	2s32	19n55	3s29	14s59	1s46	19n25	0n49	22n49	0s45	2s51	0n37	10n28	1n18	28s 8	5s10	11s39	11s18	15n10			n.a.
F 2	18 20	0 15	2 11	19 25	2 14	20 3	3 24	15 11	1 47	19 22	0 49	22 49	0 45	2 51	0 37	10 28	1 18	28 8	5 10	11 38	11 20	15 13			n.a.
S 3	18 5	6s28	3 18	19 42	1 57	20 10	3 20	15 24	1 47	19 18	0 49	22 49	0 44	2 52	0 37	10 27	1 18	28 8	5 10	11 38	11 21	15 16			n.a.
S 4	17 49	12 52	4 12	19 56	1 39	20 17	3 16	15 36	1 48	19 15	0 49	22 49	0 44	2 53	0 36	10 26	1 18	28 9	5 10	11 37	11 22	15 19			n.a.
M 5	17 33	18 35	4 51	20 10	1 21	20 24	3 11	15 49	1 48	19 12	0 49	22 50	0 44	2 54	0 36	10 25	1 18	28 9	5 10	11 37	11 23	15 22			n.a.
T 6	17 17	23 16	5 12	20 21	1 3	20 30	3 7	16 2	1 48	19 8	0 49	22 50	0 44	2 55	0 36	10 25	1 18	28 9	5 10	11 37	11 24	15 25			n.a.
W 7	17 0	26 33	5 14	20 31	0 46	20 36	3 2	16 14	1 49	19 5	0 50	22 50	0 44	2 56	0 36	10 24	1 18	28 9	5 10	11 37	11 25	15 28			n.a.
T 8	16 43	28 10	4 57	20 38	0 30	20 41	2 58	16 26	1 49	19 2	0 50	22 50	0 44	2 57	0 36	10 23	1 18	28 9	5 10	11 38	11 26	15 31			n.a.
F 9	16 26	28 1	4 24	20 42	0 14	20 47	2 53	16 39	1 50	18 58	0 50	22 51	0 44	2 58	0 36	10 22	1 18	28 9	5 10	11 39	11 27	15 33			n.a.
S 10	16 9	26 11	3 36	20 45	0n 1	20 51	2 48	16 51	1 50	18 55	0 50	22 51	0 44	3 0	0 36	10 21	1 18	28 9	5 10	11 39	11 29	15 36			n.a.
S 11	15 51	22 53	2 37	20 44	0 15	20 56	2 44	17 3	1 50	18 51	0 50	22 51	0 44	3 1	0 36	10 21	1 18	28 9	5 10	11 40	11 30	15 39			n.a.
M12	15 33	18 28	1 30	20 41	0 28	21 0	2 39	17 16	1 51	18 48	0 50	22 51	0 44	3 2	0 36	10 20	1 18	28 9	5 10	11 40	11 31	15 42			n.a.
T 13	15 15	13 18	0 21	20 34	0 40	21 3	2 34	17 28	1 51	18 45	0 50	22 52	0 44	3 3	0 36	10 19	1 18	28 10	5 10	11 40	11 32	15 45			n.a.
W14	14 57	7 40	0n49	20 25	0 52	21 6	2 29	17 40	1 51	18 41	0 50	22 52	0 44	3 4	0 36	10 18	1 18	28 10	5 10	11 40	11 33	15 48			n.a.
T 15	14 38	1 52	1 55	20 13	1 2	21 9	2 24	17 52	1 52	18 38	0 50	22 52	0 44	3 5	0 36	10 17	1 18	28 10	5 10	11 40	11 34	15 50			n.a.
F 16	14 19	3n55	2 55	19 58	1 11	21 11	2 20	18 4	1 52	18 34	0 50	22 52	0 44	3 6	0 36	10 16	1 18	28 10	5 10	11 40	11 35	15 53			n.a.
S 17	14 0	9 28	3 46	19 40	1 19	21 12	2 15	18 16	1 52	18 31	0 50	22 52	0 44	3 7	0 36	10 16	1 18	28 10	5 10	11 40	11 36	15 56			n.a.
S 18	13 41	14 38	4 27	19 20	1 26	21 13	2 10	18 27	1 52	18 27	0 51	22 53	0 44	3 9	0 36	10 15	1 18	28 10	5 10	11 39	11 38	15 59			n.a.
M19	13 21	19 15	4 56	18 56	1 32	21 14	2 5	18 39	1 53	18 24	0 51	22 53	0 44	3 10	0 36	10 14	1 18	28 10	5 10	11 39	11 39	16 2			n.a.
T 20	13 1	23 8	5 13	18 31	1 37	21 14	2 0	18 51	1 53	18 20	0 51	22 53	0 44	3 11	0 36	10 13	1 18	28 10	5 10	11 39	11 40	16 4			n.a.
W21	12 41	26 5	5 17	18 3	1 42	21 14	1 55	19 2	1 53	18 17	0 51	22 53	0 44	3 12	0 36	10 12	1 18	28 10	5 10	11 39	11 41	16 7			n.a.
T 22	12 21	27 52	5 6	17 32	1 45	21 13	1 51	19 14	1 53	18 13	0 51	22 53	0 44	3 13	0 36	10 12	1 18	28 10	5 10	11 39	11 42	16 10			n.a.
F 23	12 0	28 19	4 41	17 0	1 47	21 11	1 46	19 25	1 53	18 10	0 51	22 53	0 44	3 15	0 36	10 11	1 18	28 10	5 10	11 39	11 43	16 13			n.a.
S 24	11 40	27 17	4 2	16 26	1 49	21 9	1 41	19 36	1 54	18 6	0 51	22 53	0 44	3 16	0 36	10 10	1 18	28 10	5 10	11 39	11 44	16 16			n.a.
S 25	11 19	24 43	3 9	15 50	1 50	21 7	1 36	19 47	1 54	18 3	0 51	22 54	0 44	3 17	0 36	10 9	1 18	28 10	5 10	11 39	11 45	16 18			n.a.
M26	10 58	20 43	2 4	15 12	1 50	21 4	1 31	19 58	1 54	17 59	0 51	22 54	0 44	3 18	0 36	10 8	1 18	28 11	5 10	11 39	11 47	16 21			n.a.
T 27	10 36	15 29	0 50	14 34	1 49	21 0	1 26	20 9	1 54	17 56	0 51	22 54	0 44	3 20	0 36	10 7	1 18	28 11	5 10	11 39	11 48	16 24			n.a.
W28	10 15	9 19	0s29	13 54	1 48	20 56	1 22	20 20	1 54	17 52	0 52	22 54	0 44	3 21	0 36	10 7	1 18	28 11	5 10	11 39	11 49	16 27			n.a.
T 29	9 53	2 33	1 47	13 13	1 47	20 51	1 17	20 31	1 54	17 49	0 52	22 54	0 44	3 22	0 36	10 6	1 18	28 11	5 10	11 39	11 50	16 29			n.a.
F 30	9 32	4s24	2 59	12 31	1 44	20 46	1 12	20 41	1 54	17 45	0 52	22 54	0 44	3 24	0 36	10 5	1 18	28 11	5 10	11 39	11 51	16 32			n.a.
S 31	9n10	11s 8	4s 0	11n48	1n42	20n40	1s 7	20s52	1s54	17n41	0n52	22n54	0s44	3s25	0n36	10n 4	1n18	28s11	5s10	11s40	11s52	16n35			n.a.

Julian Day Number = 1829018.5, Delta T = 02h07m01s
Ecliptic obliquity = 23°39'38, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°01'14, Lahiri = 0°08'15 Julian Calendar 1 Aug. 295 == Greg. Calendar 1 Aug. 295

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 295
geocentric

SEPTEMBER 295 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 38 22	7♍36'27	3♏28	5♍34	23♋33	24♏57	13♌55	27♊28	9♎58	7♍28	12°R44	29°R45	29♒ 7	2♉ 9	n.a.	S 1
M 2	22 42 19	8°35'25	17°56	7°22	24°40	25°38	14° 8	27°32	10° 1	7°31	12♐43	29♒44	29° 4	2°16	n.a.	M 2
T 3	22 46 15	9°34'26	2♐12	9°10	25°46	26°19	14°20	27°36	10° 5	7°33	12°43	29°43	29° 0	2°22	n.a.	T 3
W 4	22 50 12	10°33'28	16°12	10°57	26°53	27° 1	14°33	27°40	10° 8	7°35	12°42	29°D43	28°57	2°29	n.a.	W 4
T 5	22 54 8	11°32'32	29°55	12°44	28° 0	27°42	14°45	27°44	10°12	7°37	12°41	29°44	28°54	2°36	n.a.	T 5
F 6	22 58 5	12°31'38	13♐23	14°29	29° 8	28°24	14°57	27°48	10°15	7°40	12°41	29°45	28°51	2°43	n.a.	F 6
S 7	23 2 1	13°30'46	26°34	16°13	0♑15	29° 5	15°10	27°52	10°18	7°42	12°40	29°46	28°48	2°49	n.a.	S 7
S 8	23 5 58	14°29'56	9♒32	17°57	1°23	29°47	15°22	27°55	10°22	7°44	12°40	29°47	28°45	2°56	n.a.	S 8
M 9	23 9 54	15°29'08	22°16	19°40	2°31	0♐29	15°34	27°59	10°25	7°46	12°39	29°48	28°41	3° 3	n.a.	M 9
T 10	23 13 51	16°28'21	4♓48	21°22	3°39	1°11	15°46	28° 2	10°29	7°48	12°39	29°R48	28°38	3° 9	n.a.	T 10
W11	23 17 48	17°27'37	17° 9	23° 3	4°47	1°53	15°58	28° 6	10°32	7°51	12°39	29°47	28°35	3°16	n.a.	W11
T 12	23 21 44	18°26'55	29°20	24°44	5°56	2°35	16°10	28° 9	10°36	7°53	12°38	29°45	28°32	3°23	n.a.	T 12
F 13	23 25 41	19°26'14	11♈23	26°23	7° 4	3°18	16°22	28°12	10°40	7°55	12°38	29°43	28°29	3°30	n.a.	F 13
S 14	23 29 37	20°25'37	23°20	28° 2	8°13	4° 0	16°34	28°15	10°43	7°57	12°37	29°39	28°26	3°36	n.a.	S 14
S 15	23 33 34	21°25'01	5♉12	29°40	9°22	4°43	16°46	28°18	10°47	7°59	12°37	29°36	28°22	3°43	n.a.	S 15
M16	23 37 30	22°24'28	17° 3	1♎17	10°31	5°25	16°58	28°21	10°50	8° 2	12°37	29°32	28°19	3°50	n.a.	M16
T 17	23 41 27	23°23'57	28°56	2°54	11°40	6° 8	17° 9	28°24	10°54	8° 4	12°37	29°29	28°16	3°56	n.a.	T 17
W18	23 45 23	24°23'28	10♊54	4°30	12°50	6°51	17°21	28°26	10°58	8° 6	12°36	29°27	28°13	4° 3	n.a.	W18
T 19	23 49 20	25°23'02	23° 3	6° 5	14° 0	7°34	17°33	28°29	11° 1	8° 8	12°36	29°D26	28°10	4°10	n.a.	T 19
F 20	23 53 16	26°22'39	5♋26	7°40	15° 9	8°17	17°44	28°31	11° 5	8°10	12°36	29°27	28° 6	4°16	n.a.	F 20
S 21	23 57 13	27°22'17	18° 9	9°14	16°19	9° 0	17°56	28°34	11° 9	8°12	12°36	29°28	28° 3	4°23	n.a.	S 21
S 22	0 1 10	28°21'58	1♌14	10°47	17°29	9°43	18° 7	28°36	11°12	8°15	12°36	29°30	28° 0	4°30	n.a.	S 22
M23	0 5 6	29°21'42	14°46	12°20	18°40	10°27	18°18	28°38	11°16	8°17	12°35	29°31	27°57	4°37	n.a.	M23
T 24	0 9 3	0♎21'27	28°45	13°52	19°50	11°10	18°30	28°40	11°20	8°19	12°35	29°R32	27°54	4°43	n.a.	T 24
W25	0 12 59	1°21'15	13♍ 9	15°23	21° 1	11°54	18°41	28°42	11°23	8°21	12°35	29°31	27°51	4°50	n.a.	W25
T 26	0 16 56	2°21'05	27°56	16°54	22°11	12°37	18°52	28°44	11°27	8°23	12°D35	29°29	27°47	4°57	n.a.	T 26
F 27	0 20 52	3°20'57	12♎57	18°24	23°22	13°21	19° 3	28°45	11°31	8°25	12°35	29°25	27°44	5° 3	n.a.	F 27
S 28	0 24 49	4°20'51	28° 3	19°54	24°33	14° 5	19°14	28°47	11°35	8°27	12°35	29°20	27°41	5°10	n.a.	S 28
S 29	0 28 45	5°20'47	13♏ 6	21°23	25°44	14°48	19°25	28°48	11°38	8°29	12°35	29°15	27°38	5°17	n.a.	S 29
M30	0 32 42	6♎20'44	27♏56	22♎51	26♌55	15♐32	19♌36	28♊50	11♎42	8♍31	12♐36	29♒10	27♒35	5♉24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n48	17s13	4s44	11n 5	1n38	20n33	1s 3	21s 2	1s54	17n38	0n52	22n54	0s44	3s26	0n36	10n 3	1n18	28s11	5s10	11s40	11s53	16n38		n.a.
M 2	8 25	22 17	5 10	10 21	1 35	20 26	0 58	21 12	1 55	17 34	0 52	22 55	0 44	3 28	0 36	10 2	1 18	28 11	5 10	11 40	11 54	16 40		n.a.
T 3	8 3	25 57	5 16	9 36	1 31	20 19	0 53	21 22	1 55	17 31	0 52	22 55	0 44	3 29	0 36	10 2	1 18	28 11	5 9	11 40	11 56	16 43		n.a.
W 4	7 41	27 58	5 4	8 51	1 26	20 11	0 49	21 32	1 55	17 27	0 52	22 55	0 44	3 30	0 36	10 1	1 18	28 11	5 9	11 40	11 57	16 46		n.a.
T 5	7 18	28 13	4 34	8 6	1 22	20 2	0 44	21 41	1 55	17 24	0 53	22 55	0 44	3 32	0 36	10 0	1 18	28 11	5 9	11 40	11 58	16 49		n.a.
F 6	6 55	26 47	3 49	7 20	1 17	19 53	0 40	21 51	1 55	17 20	0 53	22 55	0 44	3 33	0 36	9 59	1 18	28 11	5 9	11 40	11 59	16 51		n.a.
S 7	6 32	23 52	2 54	6 35	1 11	19 43	0 35	22 0	1 55	17 17	0 53	22 55	0 44	3 34	0 36	9 58	1 18	28 11	5 9	11 40	12 0	16 54		n.a.
S 8	6 9	19 48	1 50	5 49	1 6	19 32	0 31	22 9	1 55	17 13	0 53	22 55	0 44	3 36	0 36	9 57	1 18	28 11	5 9	11 39	12 1	16 57		n.a.
M 9	5 46	14 52	0 42	5 3	1 0	19 21	0 26	22 18	1 54	17 10	0 53	22 55	0 44	3 37	0 36	9 57	1 18	28 11	5 9	11 39	12 2	16 59		n.a.
T 10	5 23	9 25	0n28	4 17	0 54	19 10	0 22	22 27	1 54	17 6	0 53	22 55	0 44	3 39	0 36	9 56	1 18	28 11	5 9	11 39	12 3	17 2		n.a.
W11	5 0	3 41	1 34	3 31	0 48	18 58	0 17	22 36	1 54	17 3	0 53	22 55	0 44	3 40	0 36	9 55	1 18	28 11	5 9	11 39	12 4	17 5		n.a.
T 12	4 37	2n 7	2 36	2 46	0 42	18 45	0 13	22 44	1 54	16 59	0 54	22 55	0 44	3 41	0 35	9 54	1 18	28 11	5 9	11 40	12 6	17 8		n.a.
F 13	4 13	7 45	3 29	2 0	0 36	18 32	0 9	22 53	1 54	16 56	0 54	22 55	0 44	3 43	0 35	9 53	1 18	28 11	5 9	11 41	12 7	17 10		n.a.
S 14	3 50	13 3	4 13	1 14	0 29	18 18	0 5	23 1	1 54	16 52	0 54	22 55	0 43	3 44	0 35	9 53	1 18	28 11	5 9	11 42	12 8	17 13		n.a.
S 15	3 26	17 52	4 46	0 29	0 23	18 4	0 1	23 9	1 54	16 49	0 54	22 56	0 43	3 46	0 35	9 52	1 19	28 11	5 9	11 43	12 9	17 16		n.a.
M16	3 2	21 58	5 7	0s16	0 16	17 49	0n 3	23 16	1 54	16 45	0 54	22 56	0 43	3 47	0 35	9 51	1 19	28 11	5 9	11 44	12 10	17 18		n.a.
T 17	2 39	25 12	5 14	1 1	0 9	17 34	0 7	23 24	1 54	16 42	0 54	22 56	0 43	3 49	0 35	9 50	1 19	28 11	5 9	11 45	12 11	17 21		n.a.
W18	2 15	27 22	5 8	1 46	0 3	17 18	0 11	23 31	1 54	16 38	0 54	22 56	0 43	3 50	0 35	9 49	1 19	28 11	5 9	11 46	12 12	17 24		n.a.
T 19	1 51	28 16	4 48	2 30	0s 4	17 1	0 15	23 38	1 53	16 35	0 55	22 56	0 43	3 51	0 35	9 48	1 19	28 11	5 9	11 46	12 13	17 26		n.a.
F 20	1 27	27 47	4 14	3 14	0 11	16 45	0 19	23 45	1 53	16 32	0 55	22 56	0 43	3 53	0 35	9 48	1 19	28 11	5 9	11 46	12 14	17 29		n.a.
S 21	1 3	25 51	3 28	3 58	0 18	16 27	0 23	23 52	1 53	16 28	0 55	22 56	0 43	3 54	0 35	9 47	1 19	28 10	5 8	11 46	12 16	17 32		n.a.
S 22	0 39	22 29	2 29	4 41	0 25	16 9	0 26	23 58	1 53	16 25	0 55	22 56	0 43	3 56	0 35	9 46	1 19	28 10	5 8	11 45	12 17	17 34		n.a.
M23	0 15	17 50	1 20	5 24	0 32	15 51	0 30	24 5	1 53	16 21	0 55	22 56	0 43	3 57	0 35	9 45	1 19	28 10	5 8	11 45	12 18	17 37		n.a.
T 24	0s 9	12 5	0 4	6 6	0 38	15 32	0 34	24 11	1 52	16 18	0 55	22 56	0 43	3 59	0 35	9 45	1 19	28 10	5 8	11 45	12 19	17 40		n.a.
W25	0 33	5 33	1s14	6 48	0 45	15 13	0 37	24 17	1 52	16 15	0 56	22 56	0 43	4 0	0 35	9 44	1 19	28 10	5 8	11 45	12 20	17 42		n.a.
T 26	0 57	1s26	2 29	7 30	0 52	14 53	0 41	24 22	1 52	16 11	0 56	22 56	0 43	4 2	0 35	9 43	1 19	28 10	5 8	11 46	12 21	17 45		n.a.
F 27	1 21	8 27	3 35	8 11	0 59	14 33	0 44	24 28	1 52	16 8	0 56	22 56	0 43	4 3	0 35	9 42	1 19	28 10	5 8	11 47	12 22	17 48		n.a.
S 28	1 45	15 1	4 26	8 51	1 5	14 12	0 47	24 33	1 51	16 5	0 56	22 56	0 43	4 5	0 35	9 42	1 19	28 10	5 8	11 49	12 23	17 50		n.a.
S 29	2 9	20 39	4 58	9 31	1 12	13 51	0 50	24 38	1 51	16 1	0 56	22 56	0 43	4 6	0 35	9 41	1 19	28 10	5 8	11 51	12 24	17 53		n.a.
M30	2s33	24s55	5s11	10s11	1s19	13n29	0n53	24s42	1s51	15n58	0n56	22n56	0s43	4s 8	0n35	9n40	1n19	28s10	5s 8	11s52	12s26	17n55		n.a.

Julian Day Number = 1829049.5, Delta T = 02h07m00s
Ecliptic obliquity = 23°39'38, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°01'18, Lahiri = 0°08'19 Julian Calendar 1 Sept. 295 == Greg. Calendar 1 Sept. 295

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 295
geocentric

OCTOBER 295 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 39	7♎20'44	12♐26	24♎19	28♌ 6	16♐16	19♌46	28♊51	11♎46	8♍33	12♑36	29°R 6	27♒32	5♉30	n.a.	T 1
W 2	0 40 35	8°20'45	26°33	25°46	29°18	17° 0	19°57	28°52	11°50	8°35	12°36	29♒ 3	27°28	5°37	n.a.	W 2
T 3	0 44 32	9°20'48	10♑15	27°12	0♍29	17°45	20° 8	28°53	11°53	8°37	12°36	29°D 3	27°25	5°44	n.a.	T 3
F 4	0 48 28	10°20'53	23°35	28°38	1°41	18°29	20°18	28°54	11°57	8°39	12°36	29° 3	27°22	5°50	n.a.	F 4
S 5	0 52 25	11°20'59	6♒33	0♏ 3	2°53	19°13	20°28	28°55	12° 1	8°41	12°36	29° 5	27°19	5°57	n.a.	S 5
S 6	0 56 21	12°21'07	19°14	1°27	4° 4	19°57	20°39	28°55	12° 5	8°43	12°37	29° 6	27°16	6° 4	n.a.	S 6
M 7	1 0 18	13°21'16	1♓41	2°50	5°16	20°42	20°49	28°56	12° 8	8°45	12°37	29°R 7	27°12	6°11	n.a.	M 7
T 8	1 4 14	14°21'27	13°57	4°13	6°28	21°26	20°59	28°56	12°12	8°47	12°37	29° 5	27° 9	6°17	n.a.	T 8
W 9	1 8 11	15°21'40	26° 5	5°35	7°41	22°11	21° 9	28°57	12°16	8°49	12°38	29° 2	27° 6	6°24	n.a.	W 9
T 10	1 12 8	16°21'54	8♈ 6	6°55	8°53	22°55	21°19	28°57	12°20	8°51	12°38	28°56	27° 3	6°31	n.a.	T 10
F 11	1 16 4	17°22'11	20° 2	8°15	10° 5	23°40	21°29	28°R57	12°24	8°53	12°38	28°48	27° 0	6°37	n.a.	F 11
S 12	1 20 1	18°22'29	1♉56	9°33	11°18	24°25	21°38	28°57	12°27	8°54	12°39	28°39	26°57	6°44	n.a.	S 12
S 13	1 23 57	19°22'49	13°47	10°50	12°30	25°10	21°48	28°57	12°31	8°56	12°39	28°28	26°53	6°51	n.a.	S 13
M14	1 27 54	20°23'11	25°39	12° 6	13°43	25°54	21°57	28°57	12°35	8°58	12°40	28°18	26°50	6°58	n.a.	M14
T 15	1 31 50	21°23'35	7♊33	13°19	14°55	26°39	22° 7	28°56	12°38	9° 0	12°40	28° 9	26°47	7° 4	n.a.	T 15
W16	1 35 47	22°24'01	19°32	14°31	16° 8	27°24	22°16	28°56	12°42	9° 2	12°41	28° 2	26°44	7°11	n.a.	W16
T 17	1 39 43	23°24'29	1♋40	15°41	17°21	28° 9	22°25	28°55	12°46	9° 3	12°42	27°57	26°41	7°18	n.a.	T 17
F 18	1 43 40	24°24'59	13°59	16°49	18°34	28°54	22°34	28°55	12°50	9° 5	12°42	27°54	26°37	7°24	n.a.	F 18
S 19	1 47 37	25°25'31	26°36	17°54	19°47	29°39	22°43	28°54	12°53	9° 7	12°43	27°D54	26°34	7°31	n.a.	S 19
S 20	1 51 33	26°26'05	9♌33	18°57	21° 0	0♑24	22°52	28°53	12°57	9° 8	12°43	27°54	26°31	7°38	n.a.	S 20
M21	1 55 30	27°26'40	22°56	19°55	22°14	1°10	23° 1	28°52	13° 1	9°10	12°44	27°R55	26°28	7°45	n.a.	M21
T 22	1 59 26	28°27'17	6♍47	20°51	23°27	1°55	23° 9	28°51	13° 4	9°12	12°45	27°55	26°25	7°51	n.a.	T 22
W23	2 3 23	29°27'57	21° 7	21°42	24°40	2°40	23°18	28°50	13° 8	9°13	12°46	27°53	26°22	7°58	n.a.	W23
T 24	2 7 19	0♏28'37	5♎53	22°28	25°54	3°25	23°26	28°48	13°12	9°15	12°46	27°48	26°18	8° 5	n.a.	T 24
F 25	2 11 16	1°29'20	21° 1	23° 9	27° 7	4°11	23°34	28°47	13°15	9°16	12°47	27°41	26°15	8°11	n.a.	F 25
S 26	2 15 12	2°30'04	6♏20	23°44	28°21	4°56	23°43	28°45	13°19	9°18	12°48	27°31	26°12	8°18	n.a.	S 26
S 27	2 19 9	3°30'50	21°40	24°12	29°34	5°42	23°51	28°44	13°23	9°19	12°49	27°21	26° 9	8°25	n.a.	S 27
M28	2 23 6	4°31'37	6♐48	24°33	0♎48	6°27	23°58	28°42	13°26	9°21	12°50	27°11	26° 6	8°32	n.a.	M28
T 29	2 27 2	5°32'25	21°36	24°45	2° 2	7°13	24° 6	28°40	13°30	9°22	12°51	27° 3	26° 3	8°38	n.a.	T 29
W30	2 30 59	6°33'14	5♑57	24°R49	3°16	7°58	24°14	28°38	13°33	9°24	12°51	26°56	25°59	8°45	n.a.	W30
T 31	2 34 55	7♏34'05	19♑48	24♏42	4♎29	8♑44	24♌21	28♊36	13♎37	9♍25	12♑52	26♒53	25♒56	8♉52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	2s56	27s29	5s 2	10s49	1s25	13n 7	0n56	24s47	1s51	15n55	0n57	22n56	0s43	4s 9	0n35	9n39	1n19	28s10	5s 8	11s54	12s27	17n58			n.a.
W 2	3 20	28 13	4 36	11 27	1 31	12 45	0 59	24 51	1 50	15 52	0 57	22 56	0 43	4 11	0 35	9 39	1 19	28 10	5 8	11 55	12 28	18 1			n.a.
T 3	3 44	27 9	3 54	12 5	1 37	12 22	1 2	24 55	1 50	15 49	0 57	22 56	0 43	4 12	0 35	9 38	1 19	28 10	5 8	11 55	12 29	18 3			n.a.
F 4	4 8	24 33	3 1	12 42	1 43	11 59	1 5	24 59	1 50	15 45	0 57	22 56	0 43	4 14	0 35	9 37	1 19	28 10	5 8	11 55	12 30	18 6			n.a.
S 5	4 32	20 44	1 59	13 17	1 49	11 36	1 8	25 2	1 49	15 42	0 57	22 56	0 43	4 15	0 35	9 36	1 19	28 9	5 8	11 54	12 31	18 8			n.a.
S 6	4 55	16 2	0 53	13 53	1 55	11 12	1 10	25 5	1 49	15 39	0 58	22 56	0 43	4 17	0 35	9 36	1 19	28 9	5 7	11 54	12 32	18 11			n.a.
M 7	5 19	10 45	0n14	14 27	2 0	10 48	1 13	25 8	1 49	15 36	0 58	22 56	0 43	4 18	0 35	9 35	1 19	28 9	5 7	11 53	12 33	18 14			n.a.
T 8	5 43	5 9	1 19	15 0	2 5	10 23	1 15	25 11	1 48	15 33	0 58	22 56	0 43	4 20	0 35	9 34	1 19	28 9	5 7	11 54	12 34	18 16			n.a.
W 9	6 6	0n34	2 20	15 33	2 10	9 58	1 18	25 13	1 48	15 30	0 58	22 56	0 43	4 21	0 35	9 34	1 19	28 9	5 7	11 55	12 35	18 19			n.a.
T 10	6 30	6 13	3 14	16 4	2 15	9 33	1 20	25 16	1 48	15 27	0 58	22 56	0 43	4 23	0 35	9 33	1 19	28 9	5 7	11 57	12 37	18 21			n.a.
F 11	6 53	11 35	3 59	16 35	2 19	9 7	1 22	25 17	1 47	15 24	0 58	22 56	0 43	4 24	0 35	9 32	1 19	28 9	5 7	12 0	12 38	18 24			n.a.
S 12	7 16	16 31	4 33	17 4	2 24	8 42	1 24	25 19	1 47	15 21	0 59	22 56	0 43	4 26	0 35	9 32	1 19	28 9	5 7	12 3	12 39	18 26			n.a.
S 13	7 39	20 49	4 56	17 33	2 27	8 16	1 26	25 21	1 46	15 18	0 59	22 56	0 43	4 27	0 35	9 31	1 19	28 9	5 7	12 7	12 40	18 29			n.a.
M14	8 2	24 17	5 5	18 0	2 31	7 49	1 28	25 22	1 46	15 15	0 59	22 56	0 43	4 28	0 35	9 30	1 19	28 8	5 7	12 10	12 41	18 32			n.a.
T 15	8 25	26 43	5 1	18 25	2 34	7 23	1 30	25 23	1 46	15 12	0 59	22 56	0 43	4 30	0 35	9 30	1 19	28 8	5 7	12 13	12 42	18 34			n.a.
W16	8 48	27 58	4 44	18 50	2 36	6 56	1 32	25 23	1 45	15 9	1 0	22 56	0 43	4 31	0 35	9 29	1 19	28 8	5 7	12 16	12 43	18 37			n.a.
T 17	9 10	27 54	4 15	19 13	2 38	6 29	1 34	25 23	1 45	15 6	1 0	22 56	0 43	4 33	0 35	9 28	1 19	28 8	5 7	12 18	12 44	18 39			n.a.
F 18	9 33	26 26	3 33	19 34	2 40	6 1	1 35	25 24	1 44	15 4	1 0	22 57	0 43	4 34	0 35	9 28	1 19	28 8	5 7	12 19	12 45	18 42			n.a.
S 19	9 55	23 38	2 39	19 54	2 41	5 34	1 37	25 23	1 44	15 1	1 0	22 57	0 43	4 36	0 35	9 27	1 20	28 8	5 7	12 19	12 46	18 44			n.a.
S 20	10 17	19 34	1 37	20 12	2 41	5 6	1 38	25 23	1 43	14 58	1 0	22 57	0 43	4 37	0 35	9 27	1 20	28 8	5 6	12 19	12 47	18 47			n.a.
M21	10 40	14 25	0 27	20 28	2 41	4 38	1 39	25 22	1 43	14 55	1 1	22 57	0 43	4 39	0 35	9 26	1 20	28 8	5 6	12 18	12 49	18 49			n.a.
T 22	11 1	8 22	0s47	20 42	2 40	4 10	1 41	25 21	1 42	14 53	1 1	22 57	0 43	4 40	0 35	9 25	1 20	28 7	5 6	12 19	12 50	18 52			n.a.
W23	11 23	1 43	2 0	20 54	2 38	3 42	1 42	25 20	1 42	14 50	1 1	22 57	0 43	4 42	0 35	9 25	1 20	28 7	5 6	12 19	12 51	18 54			n.a.
T 24	11 45	5s14	3 8	21 3	2 35	3 13	1 43	25 18	1 41	14 48	1 1	22 57	0 43	4 43	0 35	9 24	1 20	28 7	5 6	12 21	12 52	18 57			n.a.
F 25	12 6	12 2	4 3	21 10	2 31	2 44	1 44	25 16	1 41	14 45	1 1	22 57	0 43	4 44	0 35	9 24	1 20	28 7	5 6	12 23	12 53	18 59			n.a.
S 26	12 27	18 11	4 42	21 14	2 26	2 16	1 45	25 14	1 40	14 43	1 2	22 57	0 43	4 46	0 35	9 23	1 20	28 7	5 6	12 27	12 54	19 2			n.a.
S 27	12 48	23 11	5 1	21 15	2 20	1 47	1 45	25 12	1 40	14 40	1 2	22 57	0 43	4 47	0 35	9 23	1 20	28 7	5 6	12 30	12 55	19 4			n.a.
M28	13 9	26 33	4 58	21 13	2 12	1 18	1 46	25 9	1 39	14 38	1 2	22 57	0 43	4 49	0 35	9 22	1 20	28 7	5 6	12 34	12 56	19 7			n.a.
T 29	13 29	27 58	4 35	21 7	2 3	0 49	1 47	25 6	1 39	14 35	1 2	22 57	0 43	4 50	0 35	9 22	1 20	28 6	5 6	12 37	12 57	19 9			n.a.
W30	13 50	27 27	3 56	20 58	1 53	0 20	1 47	25 3	1 38	14 33	1 3	22 57	0 42	4 51	0 35	9 21	1 20	28 6	5 6	12 39	12 58	19 12			n.a.
T 31	14s10	25s12	3s 3	20s45	1s41	0s 9	1n48	25s 0	1s38	14n31	1n 3	22n57	0s42	4s53	0n35	9n21	1n20	28s 6	5s 6	12s40	12s59	19n14			n.a.

Julian Day Number = 1829079.5, Delta T = 02h06m59s
Ecliptic obliquity = 23°39'38, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°01'23, Lahiri = 0°08'23 Julian Calendar 1 Oct. 295 == Greg. Calendar 1 Oct. 295

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 295
geocentric

NOVEMBER 295 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 38 52	8♏34'56	3♒10	24°R26	5♎43	9♑29	24♌28	28°R34	13♎40	9♍26	12♑53	26°R52	25♒53	8♉59	n.a.	F 1
S 2	2 42 48	9°35'49	16° 7	23♏58	6°57	10°15	24°36	28♊31	13°44	9°28	12°54	26°D52	25°50	9° 5	n.a.	S 2
S 3	2 46 45	10°36'42	28°43	23°20	8°11	11° 1	24°43	28°29	13°47	9°29	12°55	26°R52	25°47	9°12	n.a.	S 3
M 4	2 50 41	11°37'36	11♓ 2	22°30	9°25	11°46	24°49	28°26	13°51	9°30	12°56	26♒51	25°43	9°19	n.a.	M 4
T 5	2 54 38	12°38'31	23° 8	21°31	10°39	12°32	24°56	28°24	13°54	9°31	12°58	26°48	25°40	9°25	n.a.	T 5
W 6	2 58 35	13°39'27	5♈ 7	20°23	11°53	13°18	25° 3	28°21	13°58	9°33	12°59	26°42	25°37	9°32	n.a.	W 6
T 7	3 2 31	14°40'24	17° 1	19° 7	13° 8	14° 4	25° 9	28°18	14° 1	9°34	13° 0	26°33	25°34	9°39	n.a.	T 7
F 8	3 6 28	15°41'22	28°53	17°47	14°22	14°49	25°15	28°15	14° 4	9°35	13° 1	26°22	25°31	9°46	n.a.	F 8
S 9	3 10 24	16°42'21	10♉45	16°24	15°36	15°35	25°22	28°12	14° 8	9°36	13° 2	26° 8	25°28	9°52	n.a.	S 9
S 10	3 14 21	17°43'21	22°38	15° 2	16°50	16°21	25°28	28° 9	14°11	9°37	13° 3	25°53	25°24	9°59	n.a.	S 10
M11	3 18 17	18°44'22	4♊34	13°43	18° 5	17° 7	25°33	28° 6	14°14	9°38	13° 5	25°38	25°21	10° 6	n.a.	M11
T 12	3 22 14	19°45'24	16°34	12°30	19°19	17°53	25°39	28° 3	14°18	9°39	13° 6	25°25	25°18	10°12	n.a.	T 12
W13	3 26 10	20°46'27	28°39	11°25	20°34	18°38	25°45	28° 0	14°21	9°40	13° 7	25°14	25°15	10°19	n.a.	W13
T 14	3 30 7	21°47'31	10♋51	10°29	21°48	19°24	25°50	27°56	14°24	9°41	13° 8	25° 5	25°12	10°26	n.a.	T 14
F 15	3 34 4	22°48'36	23°14	9°44	23° 3	20°10	25°55	27°53	14°27	9°42	13°10	25° 0	25° 9	10°33	n.a.	F 15
S 16	3 38 0	23°49'42	5♌50	9°10	24°17	20°56	26° 0	27°49	14°30	9°43	13°11	24°57	25° 5	10°39	n.a.	S 16
S 17	3 41 57	24°50'50	18°43	8°47	25°32	21°42	26° 5	27°45	14°33	9°44	13°12	24°57	25° 2	10°46	n.a.	S 17
M18	3 45 53	25°51'58	1♍57	8°36	26°46	22°28	26°10	27°42	14°37	9°45	13°14	24°57	24°59	10°53	n.a.	M18
T 19	3 49 50	26°53'07	15°37	8°D35	28° 1	23°14	26°14	27°38	14°40	9°46	13°15	24°56	24°56	10°59	n.a.	T 19
W20	3 53 46	27°54'17	29°42	8°43	29°16	24° 0	26°19	27°34	14°43	9°46	13°16	24°53	24°53	11° 6	n.a.	W20
T 21	3 57 43	28°55'28	14♎15	9° 1	0♏30	24°46	26°23	27°30	14°46	9°47	13°18	24°48	24°49	11°13	n.a.	T 21
F 22	4 1 39	29°56'39	29°10	9°27	1°45	25°32	26°27	27°26	14°49	9°48	13°19	24°40	24°46	11°20	n.a.	F 22
S 23	4 5 36	0♐57'52	14♏22	10° 0	3° 0	26°18	26°31	27°22	14°51	9°49	13°21	24°29	24°43	11°26	n.a.	S 23
S 24	4 9 33	1°59'05	29°39	10°40	4°15	27° 4	26°34	27°17	14°54	9°49	13°22	24°18	24°40	11°33	n.a.	S 24
M25	4 13 29	3° 0'19	14♐51	11°26	5°29	27°50	26°38	27°13	14°57	9°50	13°24	24° 6	24°37	11°40	n.a.	M25
T 26	4 17 26	4° 1'33	29°47	12°16	6°44	28°36	26°41	27° 9	15° 0	9°50	13°25	23°56	24°34	11°46	n.a.	T 26
W27	4 21 22	5° 2'47	14♑18	13°12	7°59	29°22	26°44	27° 5	15° 3	9°51	13°27	23°48	24°30	11°53	n.a.	W27
T 28	4 25 19	6° 4'01	28°19	14°11	9°14	0♒ 8	26°47	27° 0	15° 5	9°51	13°28	23°43	24°27	12° 0	n.a.	T 28
F 29	4 29 15	7° 5'16	11♒51	15°14	10°29	0°54	26°50	26°56	15° 8	9°52	13°30	23°41	24°24	12° 7	n.a.	F 29
S 30	4 33 12	8♐ 6'30	24♒54	16♏21	11♏44	1♒40	26♌52	26♊51	15♎11	9♍52	13♑32	23°D41	24♒21	12♉13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s30	21s36	2s 2	20s28	1s27	0s38	1n48	24s56	1s37	14n29	1n 3	22n57	0s42	4s54	0n35	9n20	1n20	28s 6	5s 6	12s40	13s 0	19n17		n.a.
S 2	14 49	17 3	0 57	20 6	1 12	1 8	1 48	24 52	1 36	14 26	1 3	22 57	0 42	4 56	0 35	9 20	1 20	28 6	5 6	12 40	13 2	19 19		n.a.
S 3	15 9	11 53	0n10	19 40	0 56	1 37	1 49	24 48	1 36	14 24	1 4	22 57	0 42	4 57	0 35	9 19	1 20	28 6	5 6	12 40	13 3	19 21		n.a.
M 4	15 28	6 21	1 14	19 10	0 38	2 6	1 49	24 43	1 35	14 22	1 4	22 57	0 42	4 58	0 35	9 19	1 20	28 6	5 6	12 41	13 4	19 24		n.a.
T 5	15 46	0 42	2 14	18 36	0 18	2 36	1 49	24 38	1 35	14 20	1 4	22 57	0 42	5 0	0 35	9 18	1 20	28 5	5 6	12 42	13 5	19 26		n.a.
W 6	16 5	4n55	3 8	17 59	0n 2	3 5	1 49	24 33	1 34	14 18	1 4	22 57	0 42	5 1	0 35	9 18	1 20	28 5	5 6	12 44	13 6	19 29		n.a.
T 7	16 23	10 19	3 52	17 18	0 22	3 34	1 48	24 28	1 34	14 16	1 5	22 57	0 42	5 2	0 35	9 18	1 20	28 5	5 5	12 47	13 7	19 31		n.a.
F 8	16 41	15 19	4 26	16 36	0 43	4 3	1 48	24 22	1 33	14 14	1 5	22 57	0 42	5 4	0 35	9 17	1 20	28 5	5 5	12 51	13 8	19 34		n.a.
S 9	16 59	19 45	4 49	15 54	1 3	4 32	1 48	24 16	1 32	14 12	1 5	22 57	0 42	5 5	0 35	9 17	1 21	28 5	5 5	12 55	13 9	19 36		n.a.
S 10	17 16	23 24	4 59	15 11	1 22	5 1	1 47	24 10	1 32	14 11	1 5	22 57	0 42	5 6	0 35	9 16	1 21	28 5	5 5	13 0	13 10	19 38		n.a.
M11	17 33	26 5	4 56	14 31	1 39	5 30	1 47	24 4	1 31	14 9	1 6	22 57	0 42	5 7	0 35	9 16	1 21	28 4	5 5	13 5	13 11	19 41		n.a.
T 12	17 50	27 36	4 39	13 54	1 55	5 59	1 46	23 57	1 30	14 7	1 6	22 57	0 42	5 9	0 35	9 16	1 21	28 4	5 5	13 10	13 12	19 43		n.a.
W13	18 7	27 50	4 11	13 21	2 9	6 28	1 46	23 50	1 30	14 6	1 6	22 57	0 42	5 10	0 35	9 15	1 21	28 4	5 5	13 14	13 13	19 46		n.a.
T 14	18 23	26 42	3 30	12 52	2 21	6 57	1 45	23 43	1 29	14 4	1 7	22 57	0 42	5 11	0 35	9 15	1 21	28 4	5 5	13 17	13 15	19 48		n.a.
F 15	18 39	24 15	2 39	12 29	2 30	7 26	1 44	23 35	1 29	14 3	1 7	22 57	0 42	5 12	0 35	9 15	1 21	28 4	5 5	13 19	13 16	19 50		n.a.
S 16	18 54	20 35	1 39	12 12	2 37	7 54	1 43	23 28	1 28	14 1	1 7	22 57	0 42	5 14	0 35	9 15	1 21	28 4	5 5	13 19	13 17	19 53		n.a.
S 17	19 9	15 52	0 33	12 0	2 43	8 22	1 42	23 20	1 27	14 0	1 7	22 57	0 42	5 15	0 35	9 14	1 21	28 3	5 5	13 20	13 18	19 55		n.a.
M18	19 24	10 18	0s37	11 53	2 46	8 50	1 41	23 11	1 27	13 58	1 8	22 57	0 42	5 16	0 35	9 14	1 21	28 3	5 5	13 20	13 19	19 57		n.a.
T 19	19 38	4 5	1 47	11 51	2 47	9 18	1 40	23 3	1 26	13 57	1 8	22 57	0 41	5 17	0 35	9 14	1 21	28 3	5 5	13 20	13 20	20 0		n.a.
W20	19 53	2s31	2 52	11 54	2 48	9 46	1 39	22 54	1 25	13 56	1 8	22 57	0 41	5 18	0 35	9 13	1 21	28 3	5 5	13 21	13 21	20 2		n.a.
T 21	20 6	9 10	3 49	12 0	2 46	10 13	1 38	22 45	1 25	13 55	1 8	22 57	0 41	5 19	0 36	9 13	1 21	28 3	5 5	13 23	13 22	20 5		n.a.
F 22	20 20	15 30	4 31	12 11	2 44	10 41	1 37	22 36	1 24	13 53	1 9	22 57	0 41	5 21	0 36	9 13	1 21	28 3	5 5	13 25	13 23	20 7		n.a.
S 23	20 32	20 59	4 55	12 25	2 41	11 8	1 35	22 27	1 23	13 52	1 9	22 57	0 41	5 22	0 36	9 13	1 21	28 2	5 5	13 29	13 24	20 9		n.a.
S 24	20 45	25 7	4 59	12 41	2 36	11 35	1 34	22 17	1 22	13 51	1 9	22 57	0 41	5 23	0 36	9 13	1 21	28 2	5 5	13 33	13 25	20 12		n.a.
M25	20 57	27 26	4 41	13 0	2 31	12 1	1 33	22 7	1 22	13 50	1 10	22 57	0 41	5 24	0 36	9 12	1 21	28 2	5 5	13 37	13 26	20 14		n.a.
T 26	21 9	27 44	4 4	13 21	2 26	12 27	1 31	21 57	1 21	13 50	1 10	22 57	0 41	5 25	0 36	9 12	1 21	28 2	5 5	13 40	13 27	20 16		n.a.
W27	21 20	26 4	3 12	13 44	2 20	12 53	1 29	21 47	1 20	13 49	1 10	22 57	0 41	5 26	0 36	9 12	1 21	28 2	5 5	13 43	13 28	20 19		n.a.
T 28	21 31	22 48	2 10	14 8	2 13	13 19	1 28	21 36	1 20	13 48	1 10	22 57	0 41	5 27	0 36	9 12	1 22	28 1	5 5	13 44	13 30	20 21		n.a.
F 29	21 42	18 23	1 2	14 33	2 6	13 44	1 26	21 26	1 19	13 47	1 11	22 57	0 41	5 28	0 36	9 12	1 22	28 1	5 5	13 45	13 31	20 23		n.a.
S 30	21s52	13s14	0n 7	14s59	1n59	14s 9	1n24	21s15	1s18	13n47	1n11	22n57	0s41	5s29	0n36	9n12	1n22	28s 1	5s 5	13s45	13s32	20n25		n.a.

Julian Day Number = 1829110.5, Delta T = 02h06m58s
Ecliptic obliquity = 23°39'37, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°01'27, Lahiri = 0°08'27 Julian Calendar 1 Nov. 295 == Greg. Calendar 1 Nov. 295

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 295
geocentric

DECEMBER 295 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 9	9♐ 7'44	7♓33	17♏30	12♏58	2♒26	26♌55	26°R47	15♎13	9♍53	13♑33	23°R41	24♒18	12♉20	n.a.	S 1
M 2	4 41 5	10° 8'58	19°53	18°41	14°13	3°12	26°57	26♊42	15°16	9°53	13°35	23♒40	24°15	12°27	n.a.	M 2
T 3	4 45 2	11°10'12	1♈58	19°54	15°28	3°58	26°59	26°37	15°18	9°53	13°36	23°38	24°11	12°34	n.a.	T 3
W 4	4 48 58	12°11'26	13°54	21°10	16°43	4°43	27° 1	26°33	15°21	9°54	13°38	23°34	24° 8	12°40	n.a.	W 4
T 5	4 52 55	13°12'40	25°46	22°27	17°58	5°29	27° 2	26°28	15°23	9°54	13°40	23°26	24° 5	12°47	n.a.	T 5
F 6	4 56 51	14°13'53	7♉36	23°45	19°13	6°15	27° 4	26°23	15°26	9°54	13°41	23°16	24° 2	12°54	n.a.	F 6
S 7	5 0 48	15°15'06	19°29	25° 5	20°28	7° 1	27° 5	26°18	15°28	9°54	13°43	23° 4	23°59	13° 0	n.a.	S 7
S 8	5 4 44	16°16'19	1♊26	26°26	21°43	7°47	27° 6	26°13	15°30	9°55	13°45	22°51	23°55	13° 7	n.a.	S 8
M 9	5 8 41	17°17'33	13°28	27°49	22°58	8°33	27° 7	26° 9	15°33	9°55	13°46	22°38	23°52	13°14	n.a.	M 9
T 10	5 12 38	18°18'45	25°37	29°12	24°13	9°19	27° 8	26° 4	15°35	9°55	13°48	22°26	23°49	13°21	n.a.	T 10
W11	5 16 34	19°19'58	7♋54	0♐36	25°28	10° 5	27° 8	25°59	15°37	9°55	13°50	22°16	23°46	13°27	n.a.	W11
T 12	5 20 31	20°21'11	20°19	2° 1	26°43	10°51	27° 8	25°54	15°39	9°R55	13°52	22° 8	23°43	13°34	n.a.	T 12
F 13	5 24 27	21°22'23	2♌54	3°27	27°58	11°37	27°R 8	25°49	15°41	9°55	13°53	22° 4	23°40	13°41	n.a.	F 13
S 14	5 28 24	22°23'36	15°41	4°53	29°13	12°22	27° 8	25°44	15°43	9°55	13°55	22° 2	23°36	13°48	n.a.	S 14
S 15	5 32 20	23°24'48	28°40	6°20	0♐28	13° 8	27° 8	25°39	15°45	9°55	13°57	22°D 2	23°33	13°54	n.a.	S 15
M16	5 36 17	24°26'00	11♍56	7°48	1°43	13°54	27° 8	25°34	15°47	9°55	13°59	22° 3	23°30	14° 1	n.a.	M16
T 17	5 40 13	25°27'12	25°31	9°17	2°58	14°40	27° 7	25°29	15°49	9°55	14° 1	22°R 3	23°27	14° 8	n.a.	T 17
W18	5 44 10	26°28'24	9♎25	10°46	4°13	15°26	27° 6	25°24	15°51	9°54	14° 2	22° 2	23°24	14°14	n.a.	W18
T 19	5 48 7	27°29'35	23°40	12°15	5°28	16°11	27° 5	25°19	15°53	9°54	14° 4	22° 0	23°21	14°21	n.a.	T 19
F 20	5 52 3	28°30'47	8♏15	13°45	6°43	16°57	27° 4	25°14	15°55	9°54	14° 6	21°54	23°17	14°28	n.a.	F 20
S 21	5 56 0	29°31'58	23° 3	15°16	7°58	17°43	27° 2	25° 9	15°56	9°54	14° 8	21°47	23°14	14°35	n.a.	S 21
S 22	5 59 56	0♑33'08	7♐59	16°47	9°13	18°28	27° 1	25° 4	15°58	9°53	14°10	21°39	23°11	14°41	n.a.	S 22
M23	6 3 53	1°34'19	22°55	18°19	10°28	19°14	26°59	24°59	15°59	9°53	14°11	21°31	23° 8	14°48	n.a.	M23
T 24	6 7 49	2°35'29	7♑39	19°51	11°43	20° 0	26°57	24°55	16° 1	9°53	14°13	21°23	23° 5	14°55	n.a.	T 24
W25	6 11 46	3°36'37	22° 6	21°24	12°58	20°45	26°54	24°50	16° 3	9°52	14°15	21°18	23° 1	15° 1	n.a.	W25
T 26	6 15 43	4°37'46	6♒ 9	22°58	14°13	21°31	26°52	24°45	16° 4	9°52	14°17	21°14	22°58	15° 8	n.a.	T 26
F 27	6 19 39	5°38'53	19°45	24°32	15°28	22°17	26°49	24°40	16° 5	9°51	14°19	21°D13	22°55	15°15	n.a.	F 27
S 28	6 23 36	6°39'58	2♓55	26° 6	16°43	23° 2	26°47	24°35	16° 7	9°51	14°21	21°14	22°52	15°22	n.a.	S 28
S 29	6 27 32	7°41'03	15°40	27°41	17°58	23°48	26°44	24°30	16° 8	9°50	14°23	21°15	22°49	15°28	n.a.	S 29
M30	6 31 29	8°42'07	28° 5	29°17	19°13	24°33	26°40	24°26	16° 9	9°50	14°25	21°17	22°46	15°35	n.a.	M30
T 31	6 35 25	9♑43'09	10♈14	0♑53	20♐28	25♒19	26♌37	24♊21	16♎10	9♍49	14♑26	21°R17	22♒42	15♉42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 1	7s41	1n13	15s25	1n52	14s34	1n23	21s 3	1s18	13n46	1n11	22n57	0s41	5s30	0n36	9n12	1n22	28s 1	5s 5	13s45	13s33	20n28		n.a.
M 2	22 11	1 59	2 14	15 52	1 44	14 58	1 21	20 52	1 17	13 46	1 12	22 57	0 41	5 31	0 36	9 12	1 22	28 1	5 5	13 45	13 34	20 30		n.a.
T 3	22 19	3n40	3 8	16 20	1 36	15 22	1 19	20 40	1 16	13 45	1 12	22 57	0 40	5 32	0 36	9 11	1 22	28 1	5 5	13 46	13 35	20 32		n.a.
W 4	22 28	9 6	3 53	16 47	1 29	15 46	1 17	20 29	1 15	13 45	1 12	22 57	0 40	5 33	0 36	9 11	1 22	28 0	5 5	13 47	13 36	20 35		n.a.
T 5	22 36	14 11	4 28	17 15	1 21	16 9	1 15	20 17	1 15	13 45	1 12	22 56	0 40	5 34	0 36	9 11	1 22	28 0	5 5	13 50	13 37	20 37		n.a.
F 6	22 43	18 44	4 50	17 43	1 13	16 31	1 13	20 4	1 14	13 44	1 13	22 56	0 40	5 35	0 36	9 11	1 22	28 0	5 5	13 53	13 38	20 39		n.a.
S 7	22 50	22 35	5 1	18 10	1 5	16 54	1 11	19 52	1 13	13 44	1 13	22 56	0 40	5 36	0 36	9 11	1 22	28 0	5 5	13 57	13 39	20 41		n.a.
S 8	22 57	25 30	4 58	18 37	0 57	17 16	1 9	19 39	1 12	13 44	1 13	22 56	0 40	5 37	0 36	9 11	1 22	28 0	5 5	14 2	13 40	20 44		n.a.
M 9	23 3	27 17	4 42	19 4	0 49	17 37	1 6	19 27	1 12	13 44	1 14	22 56	0 40	5 37	0 36	9 11	1 22	28 0	5 5	14 6	13 41	20 46		n.a.
T 10	23 8	27 48	4 13	19 30	0 41	17 58	1 4	19 14	1 11	13 44	1 14	22 56	0 40	5 38	0 36	9 11	1 22	27 59	5 5	14 10	13 42	20 48		n.a.
W11	23 14	26 57	3 32	19 55	0 33	18 18	1 2	19 0	1 10	13 44	1 14	22 56	0 40	5 39	0 36	9 11	1 22	27 59	5 5	14 13	13 43	20 50		n.a.
T 12	23 18	24 45	2 40	20 20	0 25	18 38	1 0	18 47	1 9	13 45	1 15	22 56	0 40	5 40	0 36	9 11	1 22	27 59	5 5	14 16	13 44	20 53		n.a.
F 13	23 23	21 19	1 40	20 45	0 18	18 58	0 57	18 34	1 9	13 45	1 15	22 56	0 40	5 41	0 36	9 11	1 22	27 59	5 5	14 17	13 45	20 55		n.a.
S 14	23 26	16 49	0 34	21 8	0 10	19 16	0 55	18 20	1 8	13 45	1 15	22 56	0 39	5 41	0 36	9 11	1 22	27 59	5 5	14 18	13 46	20 57		n.a.
S 15	23 30	11 29	0s35	21 31	0 3	19 35	0 53	18 6	1 7	13 45	1 15	22 56	0 39	5 42	0 36	9 12	1 22	27 59	5 5	14 18	13 48	20 59		n.a.
M16	23 33	5 32	1 44	21 53	0s 5	19 53	0 50	17 52	1 6	13 46	1 16	22 56	0 39	5 43	0 36	9 12	1 23	27 58	5 5	14 17	13 49	21 2		n.a.
T 17	23 35	0s47	2 49	22 14	0 12	20 10	0 48	17 38	1 6	13 46	1 16	22 56	0 39	5 44	0 36	9 12	1 23	27 58	5 5	14 17	13 50	21 4		n.a.
W18	23 37	7 13	3 46	22 35	0 19	20 26	0 45	17 23	1 5	13 47	1 16	22 56	0 39	5 44	0 36	9 12	1 23	27 58	5 5	14 17	13 51	21 6		n.a.
T 19	23 38	13 26	4 30	22 54	0 26	20 43	0 43	17 9	1 4	13 48	1 17	22 56	0 39	5 45	0 36	9 12	1 23	27 58	5 5	14 18	13 52	21 8		n.a.
F 20	23 39	19 4	4 57	23 12	0 33	20 58	0 40	16 54	1 3	13 48	1 17	22 56	0 39	5 46	0 36	9 12	1 23	27 58	5 5	14 20	13 53	21 10		n.a.
S 21	23 40	23 38	5 6	23 29	0 39	21 13	0 38	16 39	1 3	13 49	1 17	22 56	0 39	5 46	0 36	9 12	1 23	27 58	5 5	14 22	13 54	21 13		n.a.
S 22	23 40	26 40	4 54	23 45	0 46	21 27	0 35	16 24	1 2	13 50	1 17	22 56	0 39	5 47	0 36	9 12	1 23	27 57	5 5	14 25	13 55	21 15		n.a.
M23	23 39	27 49	4 22	24 0	0 52	21 41	0 33	16 9	1 1	13 51	1 18	22 55	0 38	5 47	0 36	9 13	1 23	27 57	5 5	14 28	13 56	21 17		n.a.
T 24	23 38	26 58	3 32	24 14	0 58	21 54	0 30	15 54	1 0	13 52	1 18	22 55	0 38	5 48	0 36	9 13	1 23	27 57	5 5	14 30	13 57	21 19		n.a.
W25	23 37	24 18	2 30	24 26	1 4	22 6	0 28	15 39	0 59	13 53	1 18	22 55	0 38	5 49	0 36	9 13	1 23	27 57	5 5	14 32	13 58	21 21		n.a.
T 26	23 35	20 12	1 20	24 38	1 9	22 18	0 25	15 23	0 59	13 54	1 19	22 55	0 38	5 49	0 36	9 13	1 23	27 57	5 5	14 33	13 59	21 23		n.a.
F 27	23 32	15 9	0 8	24 47	1 15	22 29	0 23	15 8	0 58	13 55	1 19	22 55	0 38	5 50	0 36	9 14	1 23	27 57	5 5	14 33	14 0	21 26		n.a.
S 28	23 29	9 33	1n 3	24 56	1 20	22 40	0 20	14 52	0 57	13 56	1 19	22 55	0 38	5 50	0 36	9 14	1 23	27 56	5 6	14 33	14 1	21 28		n.a.
S 29	23 26	3 44	2 8	25 3	1 25	22 49	0 17	14 36	0 56	13 58	1 19	22 55	0 38	5 51	0 36	9 14	1 23	27 56	5 6	14 33	14 2	21 30		n.a.
M30	23 22	2n 4	3 6	25 9	1 30	22 58	0 15	14 20	0 56	13 59	1 20	22 55	0 38	5 51	0 36	9 14	1 23	27 56	5 6	14 32	14 3	21 32		n.a.
T 31	23s18	7n40	3n54	25s13	1s34	23s 7	0n12	14s 4	0s55	14n 1	1n20	22n55	0s37	5s51	0n36	9n15	1n23	27s56	5s 6	14s32	14s 4	21n34		n.a.

Julian Day Number = 1829140.5, Delta T = 02h06m57s
Ecliptic obliquity = 23°39'37, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°01'31, Lahiri = 0°08'31 Julian Calendar 1 Dec. 295 == Greg. Calendar 1 Dec. 295

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 296
geocentric

JANUARY 296 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 39 22	10♑44'10	22♈12	2♑30	21♐43	26♒ 4	26°R34	24°R16	16♎11	9°R48	14♑28	21°R16	22♒39	15♉49	n.a.	W 1
T 2	6 43 18	11°45'10	4♉ 4	4° 8	22°58	26°50	26♌30	24♊12	16°12	9♍48	14°30	21♒14	22°36	15°55	n.a.	T 2
F 3	6 47 15	12°46'09	15°56	5°46	24°13	27°35	26°26	24° 7	16°13	9°47	14°32	21° 9	22°33	16° 2	n.a.	F 3
S 4	6 51 12	13°47'06	27°50	7°25	25°28	28°20	26°22	24° 3	16°14	9°46	14°34	21° 3	22°30	16° 9	n.a.	S 4
S 5	6 55 8	14°48'02	9♊50	9° 5	26°43	29° 6	26°18	23°58	16°15	9°45	14°36	20°57	22°27	16°15	n.a.	S 5
M 6	6 59 5	15°48'57	21°59	10°45	27°58	29°51	26°13	23°54	16°16	9°45	14°38	20°50	22°23	16°22	n.a.	M 6
T 7	7 3 1	16°49'50	4♋19	12°26	29°13	0♓36	26° 9	23°49	16°17	9°44	14°40	20°44	22°20	16°29	n.a.	T 7
W 8	7 6 58	17°50'43	16°50	14° 8	0♑28	1°21	26° 4	23°45	16°18	9°43	14°41	20°39	22°17	16°36	n.a.	W 8
T 9	7 10 54	18°51'34	29°33	15°50	1°43	2° 7	25°59	23°41	16°18	9°42	14°43	20°35	22°14	16°42	n.a.	T 9
F 10	7 14 51	19°52'23	12♌28	17°34	2°58	2°52	25°54	23°37	16°19	9°41	14°45	20°33	22°11	16°49	n.a.	F 10
S 11	7 18 47	20°53'12	25°35	19°18	4°13	3°37	25°49	23°32	16°20	9°40	14°47	20°D33	22° 7	16°56	n.a.	S 11
S 12	7 22 44	21°53'59	8♍55	21° 2	5°28	4°22	25°44	23°28	16°20	9°39	14°49	20°34	22° 4	17° 3	n.a.	S 12
M13	7 26 41	22°54'45	22°26	22°48	6°43	5° 7	25°38	23°24	16°21	9°38	14°51	20°36	22° 1	17° 9	n.a.	M13
T 14	7 30 37	23°55'30	6♎ 9	24°34	7°58	5°52	25°33	23°20	16°21	9°37	14°53	20°37	21°58	17°16	n.a.	T 14
W15	7 34 34	24°56'14	20° 5	26°21	9°13	6°37	25°27	23°17	16°21	9°36	14°55	20°R38	21°55	17°23	n.a.	W15
T 16	7 38 30	25°56'56	4♏12	28° 9	10°28	7°22	25°21	23°13	16°22	9°35	14°56	20°38	21°52	17°29	n.a.	T 16
F 17	7 42 27	26°57'38	18°29	29°57	11°43	8° 7	25°15	23° 9	16°22	9°34	14°58	20°37	21°48	17°36	n.a.	F 17
S 18	7 46 23	27°58'19	2♐54	1♒46	12°58	8°52	25° 9	23° 6	16°22	9°33	15° 0	20°34	21°45	17°43	n.a.	S 18
S 19	7 50 20	28°58'58	17°21	3°36	14°13	9°37	25° 2	23° 2	16°22	9°32	15° 2	20°31	21°42	17°50	n.a.	S 19
M20	7 54 16	29°59'36	1♑47	5°26	15°28	10°21	24°56	22°59	16°22	9°31	15° 4	20°28	21°39	17°56	n.a.	M20
T 21	7 58 13	1♒ 0'12	16° 6	7°17	16°43	11° 6	24°49	22°55	16°R22	9°30	15° 6	20°26	21°36	18° 3	n.a.	T 21
W22	8 2 10	2° 0'47	0♒12	9° 8	17°58	11°51	24°43	22°52	16°22	9°28	15° 7	20°24	21°33	18°10	n.a.	W22
T 23	8 6 6	3° 1'20	14° 1	10°59	19°12	12°36	24°36	22°49	16°22	9°27	15° 9	20°D23	21°29	18°16	n.a.	T 23
F 24	8 10 3	4° 1'52	27°29	12°50	20°27	13°20	24°29	22°46	16°22	9°26	15°11	20°23	21°26	18°23	n.a.	F 24
S 25	8 13 59	5° 2'21	10♓37	14°42	21°42	14° 5	24°22	22°43	16°22	9°25	15°13	20°24	21°23	18°30	n.a.	S 25
S 26	8 17 56	6° 2'49	23°23	16°33	22°57	14°49	24°15	22°40	16°21	9°23	15°15	20°25	21°20	18°37	n.a.	S 26
M27	8 21 52	7° 3'14	5♈51	18°23	24°12	15°34	24° 8	22°37	16°21	9°22	15°16	20°26	21°17	18°43	n.a.	M27
T 28	8 25 49	8° 3'38	18° 4	20°12	25°27	16°18	24° 1	22°34	16°21	9°21	15°18	20°27	21°13	18°50	n.a.	T 28
W29	8 29 45	9° 4'00	0♉ 5	22° 0	26°42	17° 3	23°53	22°31	16°20	9°19	15°20	20°28	21°10	18°57	n.a.	W29
T 30	8 33 42	10° 4'19	12° 0	23°47	27°56	17°47	23°46	22°29	16°20	9°18	15°22	20°R28	21° 7	19° 4	n.a.	T 30
F 31	8 37 39	11♒ 4'37	23♉52	25♒32	29♑11	18♓32	23♌39	22♊26	16♎19	9♍16	15♑23	20♒28	21♒ 4	19♉10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	23s13	12n54	4n31	25s16	1s38	23s14	0n10	13s47	0s54	14n 2	1n20	22n55	0s37	5s52	0n36	9n15	1n23	27s56	5s 6	14s32	14s 5	21n36			n.a.
T 2	23 8	17 38	4 56	25 18	1 42	23 21	0 7	13 31	0 53	14 4	1 21	22 55	0 37	5 52	0 36	9 15	1 23	27 56	5 6	14 33	14 6	21 38			n.a.
F 3	23 2	21 40	5 9	25 17	1 46	23 28	0 4	13 15	0 52	14 5	1 21	22 55	0 37	5 53	0 36	9 15	1 23	27 56	5 6	14 35	14 7	21 40			n.a.
S 4	22 56	24 51	5 8	25 16	1 49	23 33	0 2	12 58	0 52	14 7	1 21	22 55	0 37	5 53	0 37	9 16	1 24	27 55	5 6	14 37	14 9	21 42			n.a.
S 5	22 50	26 58	4 53	25 12	1 52	23 38	0s 1	12 41	0 51	14 8	1 21	22 55	0 37	5 53	0 37	9 16	1 24	27 55	5 6	14 39	14 10	21 45			n.a.
M 6	22 43	27 50	4 26	25 7	1 54	23 42	0 3	12 25	0 50	14 10	1 22	22 54	0 37	5 54	0 37	9 16	1 24	27 55	5 6	14 41	14 11	21 47			n.a.
T 7	22 35	27 21	3 45	25 1	1 57	23 45	0 6	12 8	0 49	14 12	1 22	22 54	0 36	5 54	0 37	9 17	1 24	27 55	5 6	14 43	14 12	21 49			n.a.
W 8	22 27	25 27	2 54	24 52	1 59	23 48	0 8	11 51	0 49	14 14	1 22	22 54	0 36	5 54	0 37	9 17	1 24	27 55	5 6	14 45	14 13	21 51			n.a.
T 9	22 19	22 16	1 52	24 42	2 0	23 50	0 11	11 34	0 48	14 16	1 22	22 54	0 36	5 54	0 37	9 18	1 24	27 55	5 6	14 46	14 14	21 53			n.a.
F 10	22 10	17 55	0 44	24 30	2 1	23 51	0 13	11 17	0 47	14 18	1 23	22 54	0 36	5 55	0 37	9 18	1 24	27 55	5 6	14 46	14 15	21 55			n.a.
S 11	22 1	12 41	0s28	24 16	2 2	23 51	0 16	10 59	0 46	14 20	1 23	22 54	0 36	5 55	0 37	9 18	1 24	27 54	5 7	14 46	14 16	21 57			n.a.
S 12	21 52	6 47	1 39	24 1	2 2	23 51	0 18	10 42	0 45	14 22	1 23	22 54	0 36	5 55	0 37	9 19	1 24	27 54	5 7	14 46	14 17	21 59			n.a.
M13	21 42	0 30	2 46	23 43	2 2	23 50	0 21	10 25	0 45	14 24	1 23	22 54	0 36	5 55	0 37	9 19	1 24	27 54	5 7	14 46	14 18	22 1			n.a.
T 14	21 31	5s54	3 44	23 24	2 2	23 48	0 23	10 7	0 44	14 26	1 24	22 54	0 35	5 55	0 37	9 20	1 24	27 54	5 7	14 45	14 19	22 3			n.a.
W15	21 20	12 5	4 31	23 3	2 1	23 45	0 25	9 50	0 43	14 28	1 24	22 54	0 35	5 55	0 37	9 20	1 24	27 54	5 7	14 45	14 20	22 5			n.a.
T 16	21 9	17 45	5 1	22 40	1 59	23 42	0 28	9 32	0 42	14 30	1 24	22 54	0 35	5 55	0 37	9 21	1 24	27 54	5 7	14 45	14 21	22 7			n.a.
F 17	20 58	22 30	5 14	22 15	1 57	23 38	0 30	9 15	0 42	14 33	1 24	22 54	0 35	5 56	0 37	9 21	1 24	27 54	5 7	14 45	14 22	22 9			n.a.
S 18	20 46	25 57	5 7	21 48	1 54	23 33	0 32	8 57	0 41	14 35	1 24	22 54	0 35	5 56	0 37	9 21	1 24	27 54	5 7	14 46	14 23	22 11			n.a.
S 19	20 33	27 42	4 40	21 20	1 51	23 28	0 35	8 39	0 40	14 37	1 25	22 54	0 35	5 56	0 37	9 22	1 24	27 53	5 7	14 47	14 24	22 13			n.a.
M20	20 20	27 35	3 56	20 49	1 47	23 22	0 37	8 21	0 39	14 40	1 25	22 54	0 35	5 56	0 37	9 22	1 24	27 53	5 7	14 48	14 25	22 15			n.a.
T 21	20 7	25 37	2 58	20 17	1 43	23 15	0 39	8 4	0 38	14 42	1 25	22 54	0 34	5 56	0 37	9 23	1 24	27 53	5 8	14 49	14 26	22 17			n.a.
W22	19 54	22 4	1 49	19 43	1 38	23 7	0 41	7 46	0 38	14 45	1 25	22 54	0 34	5 56	0 37	9 23	1 24	27 53	5 8	14 49	14 27	22 19			n.a.
T 23	19 40	17 20	0 35	19 7	1 32	22 59	0 43	7 28	0 37	14 47	1 26	22 54	0 34	5 55	0 37	9 24	1 24	27 53	5 8	14 50	14 28	22 21			n.a.
F 24	19 26	11 51	0n39	18 29	1 26	22 50	0 45	7 10	0 36	14 50	1 26	22 54	0 34	5 55	0 37	9 24	1 24	27 53	5 8	14 50	14 29	22 23			n.a.
S 25	19 11	5 58	1 49	17 50	1 19	22 40	0 47	6 52	0 35	14 52	1 26	22 54	0 34	5 55	0 37	9 25	1 24	27 53	5 8	14 49	14 30	22 25			n.a.
S 26	18 56	0 1	2 52	17 10	1 11	22 30	0 49	6 34	0 35	14 55	1 26	22 54	0 34	5 55	0 37	9 25	1 24	27 53	5 8	14 49	14 31	22 27			n.a.
M27	18 41	5n48	3 46	16 28	1 3	22 19	0 51	6 16	0 34	14 57	1 26	22 54	0 34	5 55	0 37	9 26	1 25	27 53	5 8	14 49	14 32	22 29			n.a.
T 28	18 25	11 16	4 27	15 44	0 54	22 7	0 53	5 57	0 33	15 0	1 26	22 54	0 33	5 55	0 37	9 27	1 25	27 53	5 8	14 48	14 33	22 31			n.a.
W29	18 9	16 13	4 57	15 0	0 44	21 55	0 55	5 39	0 32	15 2	1 27	22 54	0 33	5 55	0 37	9 27	1 25	27 53	5 9	14 48	14 34	22 33			n.a.
T 30	17 53	20 32	5 13	14 15	0 34	21 42	0 57	5 21	0 32	15 5	1 27	22 54	0 33	5 54	0 37	9 28	1 25	27 52	5 9	14 48	14 35	22 35			n.a.
F 31	17s37	24n 0	5n16	13s29	0s23	21s28	0s59	5s 3	0s31	15n 8	1n27	22n54	0s33	5s54	0n37	9n28	1n25	27s52	5s 9	14s48	14s36	22n37			n.a.

Julian Day Number = 1829171.5, Delta T = 02h06m57s
Ecliptic obliquity = 23°39'36, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°01'35, Lahiri = 0°08'36 Julian Calendar 1 Jan. 296 == Greg. Calendar 1 Jan. 296

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 296
geocentric

FEBRUARY 296 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 35	12♒ 4'52	5♊47	27♒14	0♒26	19♓16	23°R31	22°R24	16°R19	9°R15	15♉25	20°R27	21♒ 1	19♉17	n.a.	S 1
S 2	8 45 32	13° 5'06	17°49	28°53	1°41	20° 0	23♌24	22♊22	16♎18	9♍14	15°27	20♒26	20°58	19°24	n.a.	S 2
M 3	8 49 28	14° 5'17	0♋ 2	0♓28	2°56	20°45	23°16	22°20	16°17	9°12	15°29	20°25	20°54	19°30	n.a.	M 3
T 4	8 53 25	15° 5'26	12°29	2° 0	4°10	21°29	23° 8	22°18	16°17	9°11	15°30	20°25	20°51	19°37	n.a.	T 4
W 5	8 57 21	16° 5'34	25°12	3°27	5°25	22°13	23° 1	22°16	16°16	9° 9	15°32	20°24	20°48	19°44	n.a.	W 5
T 6	9 1 18	17° 5'39	8♌11	4°48	6°40	22°57	22°53	22°14	16°15	9° 8	15°34	20°24	20°45	19°51	n.a.	T 6
F 7	9 5 14	18° 5'42	21°28	6° 4	7°55	23°41	22°45	22°12	16°14	9° 6	15°35	20°D24	20°42	19°57	n.a.	F 7
S 8	9 9 11	19° 5'43	5♍ 1	7°13	9° 9	24°25	22°37	22°11	16°13	9° 5	15°37	20°24	20°39	20° 4	n.a.	S 8
S 9	9 13 8	20° 5'42	18°47	8°15	10°24	25° 9	22°30	22° 9	16°12	9° 3	15°38	20°R24	20°35	20°11	n.a.	S 9
M10	9 17 4	21° 5'39	2♎45	9°10	11°39	25°53	22°22	22° 8	16°11	9° 2	15°40	20°24	20°32	20°18	n.a.	M10
T 11	9 21 1	22° 5'35	16°50	9°57	12°53	26°37	22°14	22° 6	16°10	9° 0	15°42	20°24	20°29	20°24	n.a.	T 11
W12	9 24 57	23° 5'29	1♏ 1	10°36	14° 8	27°21	22° 6	22° 5	16° 9	8°58	15°43	20°23	20°26	20°31	n.a.	W12
T 13	9 28 54	24° 5'21	15°15	11° 6	15°23	28° 5	21°58	22° 4	16° 8	8°57	15°45	20°23	20°23	20°38	n.a.	T 13
F 14	9 32 50	25° 5'11	29°27	11°28	16°37	28°48	21°50	22° 3	16° 6	8°55	15°46	20°D23	20°19	20°44	n.a.	F 14
S 15	9 36 47	26° 5'00	13♐38	11°41	17°52	29°32	21°43	22° 2	16° 5	8°54	15°48	20°23	20°16	20°51	n.a.	S 15
S 16	9 40 43	27° 4'47	27°43	11°R45	19° 7	0♈16	21°35	22° 2	16° 4	8°52	15°49	20°24	20°13	20°58	n.a.	S 16
M17	9 44 40	28° 4'32	11♑41	11°41	20°21	0°59	21°27	22° 1	16° 2	8°50	15°51	20°25	20°10	21° 5	n.a.	M17
T 18	9 48 37	29° 4'16	25°29	11°28	21°36	1°43	21°19	22° 1	16° 1	8°49	15°52	20°25	20° 7	21°11	n.a.	T 18
W19	9 52 33	0♓ 3'57	9♒ 7	11° 8	22°51	2°26	21°12	22° 0	16° 0	8°47	15°54	20°26	20° 4	21°18	n.a.	W19
T 20	9 56 30	1° 3'37	22°32	10°40	24° 5	3°10	21° 4	22° 0	15°58	8°46	15°55	20°R26	20° 0	21°25	n.a.	T 20
F 21	10 0 26	2° 3'14	5♓42	10° 5	25°20	3°53	20°56	22° 0	15°57	8°44	15°57	20°26	19°57	21°32	n.a.	F 21
S 22	10 4 23	3° 2'49	18°37	9°25	26°34	4°37	20°49	22°D 0	15°55	8°42	15°58	20°25	19°54	21°38	n.a.	S 22
S 23	10 8 19	4° 2'22	1♈16	8°40	27°49	5°20	20°41	22° 0	15°53	8°41	15°59	20°23	19°51	21°45	n.a.	S 23
M24	10 12 16	5° 1'52	13°41	7°51	29° 3	6° 3	20°34	22° 0	15°52	8°39	16° 1	20°21	19°48	21°52	n.a.	M24
T 25	10 16 12	6° 1'21	25°53	6°59	0♓18	6°47	20°27	22° 0	15°50	8°37	16° 2	20°18	19°45	21°58	n.a.	T 25
W26	10 20 9	7° 0'47	7♉55	6° 6	1°33	7°30	20°19	22° 0	15°48	8°36	16° 3	20°16	19°41	22° 5	n.a.	W26
T 27	10 24 6	8° 0'10	19°50	5°13	2°47	8°13	20°12	22° 1	15°46	8°34	16° 5	20°14	19°38	22°12	n.a.	T 27
F 28	10 28 2	8°59'32	1♊42	4°20	4° 2	8°56	20° 5	22° 2	15°45	8°32	16° 6	20°13	19°35	22°19	n.a.	F 28
S 29	10 31 59	9♓58'51	13♊37	3♓29	5♓16	9♈39	19♌58	22♊ 2	15♎43	8♍31	16♉ 7	20°D13	19♒32	22♉25	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s20	26n28	5n 5	12s43	0s11	21s14	1s 0	4s45	0s30	15n10	1n27	22n54	0s33	5s54	0n37	9n29	1n25	27s52	5s 9	14s48	14s37	22n39		n.a.
S 2	17 3	27 46	4 41	11 57	0n 1	20 59	1 2	4 27	0 29	15 13	1 27	22 54	0 33	5 54	0 37	9 29	1 25	27 52	5 9	14 49	14 38	22 41		n.a.
M 3	16 45	27 44	4 4	11 11	0 14	20 43	1 4	4 8	0 29	15 16	1 27	22 54	0 32	5 53	0 37	9 30	1 25	27 52	5 9	14 49	14 40	22 43		n.a.
T 4	16 28	26 18	3 15	10 26	0 28	20 27	1 5	3 50	0 28	15 18	1 27	22 54	0 32	5 53	0 37	9 31	1 25	27 52	5 9	14 49	14 41	22 45		n.a.
W 5	16 10	23 30	2 15	9 41	0 42	20 10	1 7	3 32	0 27	15 21	1 27	22 54	0 32	5 53	0 37	9 31	1 25	27 52	5 9	14 49	14 42	22 46		n.a.
T 6	15 51	19 28	1 7	8 58	0 56	19 53	1 8	3 13	0 26	15 24	1 28	22 54	0 32	5 52	0 37	9 32	1 25	27 52	5 10	14 49	14 43	22 48		n.a.
F 7	15 33	14 23	0s 6	8 17	1 10	19 35	1 10	2 55	0 26	15 26	1 28	22 54	0 32	5 52	0 37	9 32	1 25	27 52	5 10	14 49	14 44	22 50		n.a.
S 8	15 14	8 31	1 20	7 38	1 25	19 16	1 11	2 37	0 25	15 29	1 28	22 54	0 32	5 52	0 37	9 33	1 25	27 52	5 10	14 49	14 45	22 52		n.a.
S 9	14 55	2 10	2 31	7 1	1 39	18 57	1 12	2 19	0 24	15 32	1 28	22 54	0 32	5 51	0 37	9 34	1 25	27 52	5 10	14 49	14 46	22 54		n.a.
M10	14 36	4s22	3 34	6 27	1 54	18 38	1 14	2 0	0 23	15 34	1 28	22 54	0 31	5 51	0 38	9 34	1 25	27 52	5 10	14 49	14 47	22 56		n.a.
T 11	14 16	10 44	4 24	5 56	2 8	18 18	1 15	1 42	0 23	15 37	1 28	22 54	0 31	5 50	0 38	9 35	1 25	27 52	5 10	14 49	14 48	22 58		n.a.
W12	13 57	16 36	4 59	5 29	2 22	17 57	1 16	1 24	0 22	15 40	1 28	22 54	0 31	5 50	0 38	9 35	1 25	27 52	5 11	14 49	14 49	23 0		n.a.
T 13	13 37	21 35	5 16	5 5	2 35	17 36	1 17	1 6	0 21	15 42	1 28	22 54	0 31	5 49	0 38	9 36	1 25	27 52	5 11	14 50	14 50	23 1		n.a.
F 14	13 17	25 18	5 13	4 45	2 48	17 14	1 18	0 47	0 20	15 45	1 28	22 54	0 31	5 49	0 38	9 37	1 25	27 52	5 11	14 50	14 51	23 3		n.a.
S 15	12 56	27 28	4 51	4 29	2 59	16 52	1 19	0 29	0 20	15 47	1 28	22 55	0 31	5 48	0 38	9 37	1 25	27 52	5 11	14 49	14 52	23 5		n.a.
S 16	12 36	27 51	4 12	4 18	3 10	16 29	1 20	0 11	0 19	15 50	1 28	22 55	0 30	5 48	0 38	9 38	1 25	27 52	5 11	14 49	14 53	23 7		n.a.
M17	12 15	26 26	3 19	4 11	3 19	16 6	1 21	0n 7	0 18	15 53	1 28	22 55	0 30	5 47	0 38	9 38	1 25	27 52	5 11	14 49	14 54	23 9		n.a.
T 18	11 54	23 26	2 14	4 8	3 27	15 43	1 21	0 25	0 17	15 55	1 28	22 55	0 30	5 47	0 38	9 39	1 25	27 52	5 12	14 49	14 55	23 11		n.a.
W19	11 33	19 8	1 2	4 10	3 33	15 19	1 22	0 43	0 17	15 58	1 28	22 55	0 30	5 46	0 38	9 40	1 25	27 52	5 12	14 49	14 56	23 12		n.a.
T 20	11 12	13 57	0n12	4 16	3 38	14 55	1 23	1 2	0 16	16 0	1 28	22 55	0 30	5 46	0 38	9 40	1 25	27 52	5 12	14 49	14 57	23 14		n.a.
F 21	10 50	8 13	1 23	4 27	3 41	14 30	1 23	1 20	0 15	16 3	1 29	22 55	0 30	5 45	0 38	9 41	1 25	27 52	5 12	14 49	14 58	23 16		n.a.
S 22	10 29	2 15	2 30	4 41	3 42	14 5	1 24	1 38	0 14	16 5	1 29	22 55	0 30	5 44	0 38	9 42	1 25	27 52	5 12	14 49	14 59	23 18		n.a.
S 23	10 7	3n40	3 27	4 58	3 42	13 40	1 24	1 56	0 14	16 8	1 29	22 56	0 29	5 44	0 38	9 42	1 25	27 52	5 12	14 50	15 0	23 20		n.a.
M24	9 45	9 20	4 13	5 19	3 39	13 14	1 25	2 14	0 13	16 10	1 29	22 56	0 29	5 43	0 38	9 43	1 25	27 52	5 13	14 50	15 1	23 21		n.a.
T 25	9 23	14 32	4 47	5 42	3 35	12 48	1 25	2 32	0 12	16 12	1 29	22 56	0 29	5 42	0 38	9 44	1 25	27 52	5 13	14 51	15 2	23 23		n.a.
W26	9 1	19 7	5 8	6 8	3 28	12 21	1 25	2 49	0 12	16 15	1 29	22 56	0 29	5 42	0 38	9 44	1 25	27 52	5 13	14 52	15 3	23 25		n.a.
T 27	8 39	22 54	5 15	6 35	3 20	11 54	1 25	3 7	0 11	16 17	1 28	22 56	0 29	5 41	0 38	9 45	1 25	27 52	5 13	14 52	15 4	23 27		n.a.
F 28	8 16	25 44	5 9	7 3	3 10	11 27	1 26	3 25	0 10	16 19	1 28	22 57	0 29	5 40	0 38	9 45	1 25	27 52	5 13	14 53	15 5	23 28		n.a.
S 29	7s54	27n26	4n49	7s32	2n59	11s 0	1s26	3n43	0s10	16n21	1n28	22n57	0s28	5s39	0n38	9n46	1n25	27s52	5s14	14s53	15s 6	23n30		n.a.

Julian Day Number = 1829202.5, Delta T = 02h06m56s
Ecliptic obliquity = 23°39'37, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°01'39, Lahiri = 0°08'40 Julian Calendar 1 Feb. 296 == Greg. Calendar 1 Feb. 296

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 296
geocentric

MARCH 296 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 35 55	10♓58'08	25♊38	2°R40	6♓30	10♈22	19°R51	22♊ 3	15°R41	8°R29	16♉ 8	20♒14	19♒29	22♉32	n.a.	S 1
M 2	10 39 52	11°57'22	7♋51	1♓55	7°45	11° 5	19♌44	22° 4	15♎39	8♍27	16°10	20°15	19°25	22°39	n.a.	M 2
T 3	10 43 48	12°56'34	20°19	1°14	8°59	11°48	19°38	22° 5	15°37	8°26	16°11	20°17	19°22	22°45	n.a.	T 3
W 4	10 47 45	13°55'43	3♌ 7	0°37	10°14	12°31	19°31	22° 6	15°35	8°24	16°12	20°18	19°19	22°52	n.a.	W 4
T 5	10 51 41	14°54'51	16°16	0° 6	11°28	13°14	19°25	22° 8	15°33	8°22	16°13	20°R19	19°16	22°59	n.a.	T 5
F 6	10 55 38	15°53'55	29°48	29♒40	12°42	13°57	19°18	22° 9	15°31	8°21	16°14	20°19	19°13	23° 6	n.a.	F 6
S 7	10 59 35	16°52'58	13♍42	29°20	13°57	14°40	19°12	22°10	15°29	8°19	16°15	20°17	19°10	23°12	n.a.	S 7
S 8	11 3 31	17°51'58	27°55	29° 5	15°11	15°22	19° 6	22°12	15°27	8°18	16°16	20°15	19° 6	23°19	n.a.	S 8
M 9	11 7 28	18°50'57	12♎22	28°55	16°25	16° 5	19° 0	22°14	15°24	8°16	16°17	20°11	19° 3	23°26	n.a.	M 9
T 10	11 11 24	19°49'53	26°57	28°D52	17°40	16°48	18°54	22°15	15°22	8°14	16°18	20° 7	19° 0	23°33	n.a.	T 10
W11	11 15 21	20°48'48	11♏33	28°54	18°54	17°30	18°48	22°17	15°20	8°13	16°19	20° 2	18°57	23°39	n.a.	W11
T 12	11 19 17	21°47'41	26° 4	29° 1	20° 8	18°13	18°43	22°19	15°18	8°11	16°20	19°59	18°54	23°46	n.a.	T 12
F 13	11 23 14	22°46'32	10♐25	29°13	21°23	18°55	18°37	22°22	15°15	8° 9	16°21	19°57	18°50	23°53	n.a.	F 13
S 14	11 27 10	23°45'21	24°34	29°30	22°37	19°38	18°32	22°24	15°13	8° 8	16°22	19°D56	18°47	23°59	n.a.	S 14
S 15	11 31 7	24°44'08	8♑29	29°53	23°51	20°20	18°27	22°26	15°11	8° 6	16°23	19°57	18°44	24° 6	n.a.	S 15
M16	11 35 3	25°42'54	22° 9	0♓19	25° 5	21° 2	18°22	22°28	15° 9	8° 5	16°24	19°58	18°41	24°13	n.a.	M16
T 17	11 39 0	26°41'38	5♒35	0°50	26°20	21°45	18°17	22°31	15° 6	8° 3	16°25	20° 0	18°38	24°20	n.a.	T 17
W18	11 42 57	27°40'20	18°48	1°25	27°34	22°27	18°12	22°34	15° 4	8° 2	16°26	20°R 1	18°35	24°26	n.a.	W18
T 19	11 46 53	28°39'00	1♓48	2° 4	28°48	23° 9	18° 7	22°36	15° 1	8° 0	16°27	20° 0	18°31	24°33	n.a.	T 19
F 20	11 50 50	29°37'38	14°37	2°47	0♈ 2	23°51	18° 3	22°39	14°59	7°59	16°27	19°58	18°28	24°40	n.a.	F 20
S 21	11 54 46	0♈36'15	27°14	3°34	1°16	24°34	17°59	22°42	14°57	7°57	16°28	19°53	18°25	24°46	n.a.	S 21
S 22	11 58 43	1°34'49	9♈40	4°24	2°31	25°16	17°55	22°45	14°54	7°56	16°29	19°47	18°22	24°53	n.a.	S 22
M23	12 2 39	2°33'21	21°56	5°17	3°45	25°58	17°51	22°48	14°52	7°54	16°30	19°39	18°19	25° 0	n.a.	M23
T 24	12 6 36	3°31'51	4♉ 2	6°13	4°59	26°40	17°47	22°52	14°49	7°53	16°30	19°31	18°16	25° 7	n.a.	T 24
W25	12 10 32	4°30'19	16° 1	7°12	6°13	27°22	17°43	22°55	14°47	7°51	16°31	19°23	18°12	25°13	n.a.	W25
T 26	12 14 29	5°28'45	27°55	8°14	7°27	28° 4	17°40	22°58	14°44	7°50	16°31	19°16	18° 9	25°20	n.a.	T 26
F 27	12 18 26	6°27'09	9♊46	9°18	8°41	28°45	17°37	23° 2	14°42	7°48	16°32	19°10	18° 6	25°27	n.a.	F 27
S 28	12 22 22	7°25'31	21°40	10°26	9°55	29°27	17°34	23° 5	14°39	7°47	16°33	19° 7	18° 3	25°34	n.a.	S 28
S 29	12 26 19	8°23'51	3♋39	11°35	11° 9	0♉ 9	17°31	23° 9	14°37	7°46	16°33	19°D 5	18° 0	25°40	n.a.	S 29
M30	12 30 15	9°22'08	15°48	12°48	12°23	0°51	17°28	23°13	14°34	7°44	16°34	19° 5	17°56	25°47	n.a.	M30
T 31	12 34 12	10♈20'24	28♋14	14♓ 2	13♈37	1♉32	17♌26	23♊17	14♎32	7♍43	16♉34	19♒ 6	17♒53	25♉54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s31	27n52	4n17	8s 1	2n47	10s32	1s26	4n 1	0s 9	16n24	1n28	22n57	0s28	5s39	0n38	9n47	1n25	27s52	5s14	14s52	15s 7	23n32			n.a.
M 2	7 8	26 58	3 33	8 30	2 34	10 4	1 26	4 18	0 8	16 26	1 28	22 57	0 28	5 38	0 38	9 47	1 25	27 52	5 14	14 52	15 8	23 34			n.a.
T 3	6 46	24 42	2 38	8 57	2 20	9 36	1 26	4 36	0 7	16 28	1 28	22 57	0 28	5 37	0 38	9 48	1 25	27 52	5 14	14 52	15 9	23 35			n.a.
W 4	6 23	21 9	1 33	9 24	2 5	9 7	1 25	4 53	0 7	16 30	1 28	22 58	0 28	5 36	0 38	9 49	1 25	27 52	5 14	14 51	15 10	23 37			n.a.
T 5	6 0	16 28	0 22	9 49	1 50	8 38	1 25	5 11	0 6	16 32	1 28	22 58	0 28	5 36	0 38	9 49	1 25	27 52	5 15	14 51	15 11	23 39			n.a.
F 6	5 37	10 50	0s52	10 13	1 35	8 9	1 25	5 28	0 5	16 34	1 28	22 58	0 28	5 35	0 38	9 50	1 25	27 52	5 15	14 51	15 12	23 41			n.a.
S 7	5 14	4 33	2 5	10 35	1 19	7 40	1 24	5 45	0 5	16 36	1 28	22 58	0 27	5 34	0 38	9 51	1 25	27 52	5 15	14 51	15 13	23 42			n.a.
S 8	4 50	2s 5	3 12	10 54	1 4	7 11	1 24	6 3	0 4	16 38	1 28	22 59	0 27	5 33	0 38	9 51	1 25	27 52	5 15	14 52	15 14	23 44			n.a.
M 9	4 27	8 43	4 7	11 12	0 49	6 41	1 24	6 20	0 3	16 39	1 28	22 59	0 27	5 32	0 38	9 52	1 25	27 52	5 15	14 53	15 15	23 46			n.a.
T 10	4 4	14 56	4 47	11 27	0 34	6 11	1 23	6 37	0 3	16 41	1 28	22 59	0 27	5 31	0 38	9 52	1 25	27 52	5 16	14 55	15 16	23 47			n.a.
W11	3 40	20 19	5 9	11 40	0 19	5 42	1 22	6 54	0 2	16 43	1 28	22 59	0 27	5 30	0 38	9 53	1 25	27 52	5 16	14 56	15 17	23 49			n.a.
T 12	3 17	24 28	5 10	11 51	0 5	5 11	1 22	7 11	0 1	16 45	1 28	23 0	0 27	5 30	0 38	9 54	1 25	27 53	5 16	14 57	15 18	23 51			n.a.
F 13	2 54	27 2	4 53	12 0	0s 9	4 41	1 21	7 28	0 1	16 46	1 28	23 0	0 26	5 29	0 38	9 54	1 25	27 53	5 16	14 58	15 19	23 52			n.a.
S 14	2 30	27 50	4 17	12 6	0 23	4 11	1 20	7 45	0n 0	16 48	1 27	23 0	0 26	5 28	0 38	9 55	1 25	27 53	5 16	14 58	15 20	23 54			n.a.
S 15	2 7	26 50	3 27	12 10	0 35	3 40	1 19	8 2	0 1	16 49	1 27	23 0	0 26	5 27	0 38	9 55	1 25	27 53	5 17	14 58	15 21	23 56			n.a.
M16	1 43	24 13	2 26	12 12	0 47	3 10	1 18	8 18	0 1	16 51	1 27	23 1	0 26	5 26	0 38	9 56	1 25	27 53	5 17	14 57	15 22	23 57			n.a.
T 17	1 20	20 18	1 18	12 12	0 59	2 39	1 17	8 35	0 2	16 52	1 27	23 1	0 26	5 25	0 38	9 57	1 25	27 53	5 17	14 57	15 23	23 59			n.a.
W18	0 56	15 26	0 7	12 9	1 10	2 9	1 16	8 51	0 3	16 54	1 27	23 1	0 26	5 24	0 38	9 57	1 25	27 53	5 17	14 57	15 24	24 1			n.a.
T 19	0 32	9 56	1n 4	12 5	1 20	1 38	1 15	9 8	0 3	16 55	1 27	23 2	0 26	5 23	0 38	9 58	1 25	27 53	5 17	14 57	15 25	24 2			n.a.
F 20	0 9	4 7	2 10	11 58	1 30	1 7	1 14	9 24	0 4	16 56	1 27	23 2	0 25	5 22	0 38	9 58	1 25	27 53	5 18	14 58	15 26	24 4			n.a.
S 21	0n15	1n45	3 8	11 50	1 39	0 36	1 13	9 40	0 5	16 57	1 27	23 2	0 25	5 21	0 38	9 59	1 25	27 53	5 18	14 59	15 27	24 5			n.a.
S 22	0 38	7 29	3 56	11 39	1 48	0 5	1 12	9 57	0 5	16 58	1 26	23 2	0 25	5 20	0 38	9 59	1 25	27 54	5 18	15 1	15 28	24 7			n.a.
M23	1 2	12 50	4 33	11 27	1 56	0n26	1 10	10 13	0 6	17 0	1 26	23 3	0 25	5 19	0 38	10 0	1 25	27 54	5 18	15 4	15 29	24 9			n.a.
T 24	1 25	17 37	4 57	11 13	2 3	0 57	1 9	10 29	0 7	17 1	1 26	23 3	0 25	5 18	0 38	10 0	1 25	27 54	5 19	15 6	15 30	24 10			n.a.
W25	1 48	21 41	5 7	10 57	2 10	1 27	1 8	10 44	0 7	17 2	1 26	23 3	0 25	5 17	0 38	10 1	1 25	27 54	5 19	15 9	15 31	24 12			n.a.
T 26	2 12	24 49	5 4	10 39	2 16	1 58	1 6	11 0	0 8	17 2	1 26	23 4	0 25	5 17	0 38	10 2	1 25	27 54	5 19	15 11	15 32	24 13			n.a.
F 27	2 35	26 52	4 48	10 20	2 21	2 29	1 5	11 16	0 8	17 3	1 26	23 4	0 24	5 16	0 38	10 2	1 25	27 54	5 19	15 13	15 33	24 15			n.a.
S 28	2 58	27 43	4 20	9 58	2 26	3 0	1 3	11 31	0 9	17 4	1 26	23 4	0 24	5 15	0 38	10 3	1 25	27 54	5 19	15 14	15 34	24 16			n.a.
S 29	3 22	27 16	3 40	9 35	2 30	3 31	1 2	11 47	0 10	17 5	1 25	23 5	0 24	5 14	0 38	10 3	1 25	27 55	5 20	15 14	15 35	24 18			n.a.
M30	3 45	25 31	2 49	9 11	2 33	4 1	1 0	12 2	0 10	17 5	1 25	23 5	0 24	5 13	0 38	10 4	1 25	27 55	5 20	15 14	15 36	24 20			n.a.
T 31	4n 8	22n30	1n50	8s44	2s36	4n32	0s58	12n17	0n11	17n 6	1n25	23n 5	0s24	5s12	0n38	10n 4	1n25	27s55	5s20	15s14	15s37	24n21			n.a.

Julian Day Number = 1829231.5, Delta T = 02h06m55s
Ecliptic obliquity = 23°39'37, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°01'43, Lahiri = 0°08'44 Julian Calendar 1 March 296 == Greg. Calendar 1 March 296

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 296
geocentric

APRIL 296 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 38 8	11♈18'37	11♌ 0	15♓19	14♈51	2♉14	17°R23	23♊21	14°R29	7°R42	16♑35	19♒ 7	17♒50	26♉ 0	n.a.	W 1
T 2	12 42 5	12°16'48	24°11	16°38	16° 5	2°56	17♌21	23°25	14♎27	7♍40	16°35	19°R 8	17°47	26° 7	n.a.	T 2
F 3	12 46 1	13°14'57	7♍49	17°59	17°19	3°37	17°19	23°29	14°24	7°39	16°35	19° 6	17°44	26°14	n.a.	F 3
S 4	12 49 58	14°13'04	21°54	19°22	18°33	4°19	17°18	23°33	14°22	7°38	16°36	19° 2	17°41	26°21	n.a.	S 4
S 5	12 53 55	15°11'09	6♎23	20°48	19°47	5° 0	17°16	23°38	14°19	7°36	16°36	18°56	17°37	26°27	n.a.	S 5
M 6	12 57 51	16° 9'12	21°12	22°15	21° 1	5°42	17°15	23°42	14°16	7°35	16°36	18°49	17°34	26°34	n.a.	M 6
T 7	13 1 48	17° 7'13	6♏12	23°45	22°15	6°23	17°13	23°46	14°14	7°34	16°37	18°40	17°31	26°41	n.a.	T 7
W 8	13 5 44	18° 5'13	21°14	25°16	23°29	7° 4	17°12	23°51	14°11	7°33	16°37	18°31	17°28	26°47	n.a.	W 8
T 9	13 9 41	19° 3'12	6♐ 7	26°49	24°43	7°46	17°11	23°56	14° 9	7°32	16°37	18°24	17°25	26°54	n.a.	T 9
F 10	13 13 37	20° 1'09	20°46	28°25	25°57	8°27	17°11	24° 0	14° 6	7°31	16°37	18°18	17°22	27° 1	n.a.	F 10
S 11	13 17 34	20°59'05	5♑ 4	0♈ 2	27°10	9° 8	17°10	24° 5	14° 4	7°29	16°38	18°15	17°18	27° 8	n.a.	S 11
S 12	13 21 30	21°56'59	19° 1	1°42	28°24	9°49	17°10	24°10	14° 1	7°28	16°38	18°D14	17°15	27°14	n.a.	S 12
M13	13 25 27	22°54'52	2♒35	3°23	29°38	10°30	17°D10	24°15	13°59	7°27	16°38	18°14	17°12	27°21	n.a.	M13
T 14	13 29 24	23°52'44	15°50	5° 6	0♉52	11°12	17°10	24°20	13°56	7°26	16°38	18°R15	17° 9	27°28	n.a.	T 14
W15	13 33 20	24°50'34	28°47	6°51	2° 6	11°53	17°10	24°25	13°54	7°25	16°38	18°14	17° 6	27°35	n.a.	W15
T 16	13 37 17	25°48'23	11♓30	8°39	3°20	12°34	17°10	24°30	13°51	7°24	16°38	18°12	17° 2	27°41	n.a.	T 16
F 17	13 41 13	26°46'11	24° 1	10°28	4°33	13°15	17°11	24°36	13°49	7°23	16°R38	18° 7	16°59	27°48	n.a.	F 17
S 18	13 45 10	27°43'57	6♈22	12°19	5°47	13°56	17°12	24°41	13°46	7°22	16°38	18° 0	16°56	27°55	n.a.	S 18
S 19	13 49 6	28°41'42	18°34	14°12	7° 1	14°36	17°13	24°46	13°44	7°22	16°38	17°49	16°53	28° 1	n.a.	S 19
M20	13 53 3	29°39'26	0♉40	16° 7	8°15	15°17	17°14	24°52	13°42	7°21	16°38	17°37	16°50	28° 8	n.a.	M20
T 21	13 56 59	0♉37'08	12°39	18° 4	9°28	15°58	17°15	24°58	13°39	7°20	16°38	17°24	16°47	28°15	n.a.	T 21
W22	14 0 56	1°34'49	24°34	20° 3	10°42	16°39	17°17	25° 3	13°37	7°19	16°38	17°11	16°43	28°22	n.a.	W22
T 23	14 4 52	2°32'28	6♊26	22° 4	11°56	17°20	17°18	25° 9	13°34	7°18	16°38	16°59	16°40	28°28	n.a.	T 23
F 24	14 8 49	3°30'06	18°16	24° 6	13° 9	18° 0	17°20	25°15	13°32	7°17	16°38	16°50	16°37	28°35	n.a.	F 24
S 25	14 12 46	4°27'42	0♋ 9	26°10	14°23	18°41	17°22	25°20	13°30	7°17	16°37	16°43	16°34	28°42	n.a.	S 25
S 26	14 16 42	5°25'17	12° 7	28°16	15°37	19°22	17°25	25°26	13°27	7°16	16°37	16°38	16°31	28°48	n.a.	S 26
M27	14 20 39	6°22'50	24°15	0♉23	16°50	20° 2	17°27	25°32	13°25	7°15	16°37	16°36	16°27	28°55	n.a.	M27
T 28	14 24 35	7°20'22	6♌38	2°31	18° 4	20°43	17°29	25°38	13°23	7°15	16°37	16°D36	16°24	29° 2	n.a.	T 28
W29	14 28 32	8°17'52	19°20	4°41	19°18	21°23	17°32	25°44	13°21	7°14	16°36	16°R36	16°21	29° 9	n.a.	W29
T 30	14 32 28	9♉15'21	2♍26	6♉51	20♉31	22♉ 4	17♌35	25♊50	13♎19	7♍13	16♑36	16♒35	16♒18	29♉15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n31	18n20	0n44	8s17	2s39	5n 2	0s56	12n32	0n12	17n 7	1n25	23n 6	0s24	5s11	0n38	10n 5	1n25	27s55	5s20	15s14	15s38	24n23		n.a.
T 2	4 54	13 9	0s27	7 47	2 41	5 33	0 55	12 47	0 12	17 7	1 25	23 6	0 24	5 10	0 38	10 5	1 25	27 55	5 21	15 14	15 39	24 24		n.a.
F 3	5 17	7 12	1 38	7 16	2 42	6 3	0 53	13 2	0 13	17 8	1 25	23 6	0 24	5 9	0 38	10 5	1 25	27 55	5 21	15 14	15 40	24 26		n.a.
S 4	5 39	0 42	2 46	6 44	2 42	6 33	0 51	13 17	0 13	17 8	1 24	23 7	0 23	5 8	0 38	10 6	1 25	27 56	5 21	15 15	15 41	24 27		n.a.
S 5	6 2	6s 0	3 45	6 10	2 42	7 3	0 49	13 32	0 14	17 8	1 24	23 7	0 23	5 7	0 38	10 6	1 25	27 56	5 21	15 17	15 42	24 29		n.a.
M 6	6 25	12 30	4 30	5 35	2 42	7 33	0 47	13 46	0 15	17 9	1 24	23 7	0 23	5 6	0 38	10 7	1 25	27 56	5 22	15 19	15 43	24 30		n.a.
T 7	6 47	18 22	4 57	4 58	2 41	8 3	0 45	14 1	0 15	17 9	1 24	23 8	0 23	5 5	0 38	10 7	1 25	27 56	5 22	15 22	15 44	24 32		n.a.
W 8	7 9	23 7	5 4	4 20	2 39	8 32	0 43	14 15	0 16	17 9	1 24	23 8	0 23	5 4	0 38	10 8	1 25	27 56	5 22	15 25	15 45	24 33		n.a.
T 9	7 32	26 17	4 50	3 40	2 37	9 1	0 41	14 29	0 16	17 9	1 24	23 8	0 23	5 3	0 38	10 8	1 25	27 57	5 22	15 27	15 45	24 35		n.a.
F 10	7 54	27 37	4 17	2 59	2 34	9 30	0 39	14 43	0 17	17 9	1 23	23 9	0 23	5 2	0 38	10 9	1 25	27 57	5 22	15 29	15 46	24 36		n.a.
S 11	8 16	27 2	3 29	2 17	2 31	9 59	0 37	14 57	0 17	17 9	1 23	23 9	0 22	5 1	0 38	10 9	1 25	27 57	5 23	15 30	15 47	24 38		n.a.
S 12	8 38	24 46	2 29	1 34	2 27	10 28	0 35	15 11	0 18	17 9	1 23	23 9	0 22	5 0	0 38	10 9	1 25	27 57	5 23	15 30	15 48	24 39		n.a.
M13	8 59	21 6	1 22	0 49	2 22	10 56	0 32	15 24	0 19	17 9	1 23	23 10	0 22	4 59	0 38	10 10	1 25	27 57	5 23	15 30	15 49	24 40		n.a.
T 14	9 21	16 27	0 13	0 3	2 17	11 25	0 30	15 38	0 19	17 9	1 23	23 10	0 22	4 58	0 38	10 10	1 25	27 58	5 23	15 30	15 50	24 42		n.a.
W15	9 42	11 8	0n56	0n44	2 12	11 52	0 28	15 51	0 20	17 8	1 22	23 11	0 22	4 57	0 38	10 10	1 25	27 58	5 24	15 30	15 51	24 43		n.a.
T 16	10 4	5 28	2 0	1 32	2 6	12 20	0 26	16 4	0 20	17 8	1 22	23 11	0 22	4 56	0 38	10 11	1 25	27 58	5 24	15 31	15 52	24 45		n.a.
F 17	10 25	0n19	2 58	2 21	1 59	12 47	0 23	16 17	0 21	17 8	1 22	23 11	0 22	4 55	0 38	10 11	1 25	27 58	5 24	15 32	15 53	24 46		n.a.
S 18	10 46	6 0	3 46	3 12	1 52	13 14	0 21	16 30	0 21	17 7	1 22	23 12	0 22	4 54	0 38	10 11	1 25	27 58	5 24	15 35	15 54	24 48		n.a.
S 19	11 7	11 23	4 23	4 3	1 45	13 41	0 19	16 43	0 22	17 7	1 22	23 12	0 21	4 53	0 38	10 12	1 25	27 59	5 24	15 38	15 55	24 49		n.a.
M20	11 27	16 18	4 48	4 55	1 37	14 7	0 16	16 56	0 23	17 6	1 21	23 12	0 21	4 52	0 38	10 12	1 25	27 59	5 25	15 42	15 56	24 50		n.a.
T 21	11 48	20 31	5 0	5 48	1 28	14 33	0 14	17 8	0 23	17 6	1 21	23 13	0 21	4 51	0 38	10 12	1 25	27 59	5 25	15 46	15 57	24 52		n.a.
W22	12 8	23 54	4 58	6 41	1 19	14 59	0 12	17 21	0 24	17 5	1 21	23 13	0 21	4 50	0 38	10 13	1 25	27 59	5 25	15 50	15 58	24 53		n.a.
T 23	12 28	26 14	4 44	7 35	1 10	15 24	0 9	17 33	0 24	17 4	1 21	23 13	0 21	4 49	0 38	10 13	1 25	28 0	5 25	15 53	15 59	24 55		n.a.
F 24	12 48	27 24	4 17	8 30	1 1	15 49	0 7	17 45	0 25	17 4	1 21	23 14	0 21	4 49	0 38	10 13	1 25	28 0	5 26	15 56	16 0	24 56		n.a.
S 25	13 8	27 19	3 39	9 25	0 51	16 14	0 5	17 57	0 25	17 3	1 21	23 14	0 21	4 48	0 38	10 13	1 24	28 0	5 26	15 58	16 1	24 57		n.a.
S 26	13 27	25 57	2 52	10 19	0 41	16 38	0 2	18 9	0 26	17 2	1 20	23 14	0 21	4 47	0 38	10 14	1 24	28 0	5 26	16 0	16 2	24 59		n.a.
M27	13 46	23 21	1 55	11 14	0 30	17 2	0n 0	18 20	0 26	17 1	1 20	23 15	0 20	4 46	0 38	10 14	1 24	28 1	5 26	16 0	16 3	25 0		n.a.
T 28	14 5	19 38	0 53	12 9	0 20	17 25	0 3	18 32	0 27	17 0	1 20	23 15	0 20	4 45	0 38	10 14	1 24	28 1	5 26	16 0	16 4	25 1		n.a.
W29	14 24	14 56	0s14	13 3	0 9	17 48	0 5	18 43	0 27	16 59	1 20	23 15	0 20	4 44	0 38	10 14	1 24	28 1	5 27	16 0	16 5	25 3		n.a.
T 30	14n43	9n25	1s23	13n57	0n 1	18n10	0n 8	18n54	0n28	16n58	1n20	23n16	0s20	4s43	0n38	10n14	1n24	28s 1	5s27	16s 1	16s 6	25n 4		n.a.

Julian Day Number = 1829262.5, Delta T = 02h06m54s
Ecliptic obliquity = 23°39'37, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°01'48, Lahiri = 0°08'48 Julian Calendar 1 Apr. 296 == Greg. Calendar 1 Apr. 296

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 296
geocentric

MAY 296 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 36 25	10♉12'48	16♍ 1	9♉ 3	21♉45	22♉44	17♌38	25♊57	13°R16	7°R13	16°R36	16°R33	16♒15	29♉22	n.a.	F 1
S 2	14 40 21	11°10'14	0♎ 5	11°14	22°58	23°25	17°41	26° 3	13♎14	7♍12	16♏35	16♒28	16°12	29°29	n.a.	S 2
S 3	14 44 18	12° 7'39	14°38	13°26	24°12	24° 5	17°45	26° 9	13°12	7°12	16°35	16°21	16° 8	29°36	n.a.	S 3
M 4	14 48 15	13° 5'02	29°35	15°38	25°25	24°45	17°48	26°16	13°10	7°11	16°34	16°12	16° 5	29°42	n.a.	M 4
T 5	14 52 11	14° 2'25	14♏48	17°49	26°39	25°26	17°52	26°22	13° 8	7°11	16°34	16° 1	16° 2	29°49	n.a.	T 5
W 6	14 56 8	14°59'46	0♐ 5	19°59	27°52	26° 6	17°56	26°28	13° 6	7°10	16°33	15°50	15°59	29°56	n.a.	W 6
T 7	15 0 4	15°57'07	15°17	22° 9	29° 6	26°46	18° 0	26°35	13° 4	7°10	16°33	15°41	15°56	0♊ 2	n.a.	T 7
F 8	15 4 1	16°54'27	0♑12	24°18	0♊19	27°26	18° 4	26°41	13° 2	7°10	16°32	15°34	15°53	0° 9	n.a.	F 8
S 9	15 7 57	17°51'46	14°44	26°25	1°33	28° 6	18° 9	26°48	13° 0	7° 9	16°32	15°29	15°49	0°16	n.a.	S 9
S 10	15 11 54	18°49'05	28°49	28°30	2°46	28°46	18°13	26°55	12°58	7° 9	16°31	15°27	15°46	0°23	n.a.	S 10
M11	15 15 51	19°46'23	12♒28	0♊34	4° 0	29°27	18°18	27° 1	12°56	7° 9	16°31	15°27	15°43	0°29	n.a.	M11
T 12	15 19 47	20°43'40	25°42	2°36	5°13	0♊ 7	18°23	27° 8	12°54	7° 9	16°30	15°27	15°40	0°36	n.a.	T 12
W13	15 23 44	21°40'57	8♓34	4°36	6°27	0°47	18°28	27°15	12°53	7° 8	16°29	15°26	15°37	0°43	n.a.	W13
T 14	15 27 40	22°38'13	21° 9	6°34	7°40	1°27	18°33	27°22	12°51	7° 8	16°29	15°23	15°33	0°49	n.a.	T 14
F 15	15 31 37	23°35'29	3♈29	8°30	8°53	2° 7	18°38	27°29	12°49	7° 8	16°28	15°18	15°30	0°56	n.a.	F 15
S 16	15 35 33	24°32'44	15°40	10°23	10° 7	2°46	18°44	27°36	12°47	7° 8	16°27	15°10	15°27	1° 3	n.a.	S 16
S 17	15 39 30	25°29'59	27°42	12°14	11°20	3°26	18°49	27°43	12°46	7° 8	16°27	15° 0	15°24	1°10	n.a.	S 17
M18	15 43 26	26°27'13	9♉40	14° 2	12°34	4° 6	18°55	27°50	12°44	7°D 8	16°26	14°47	15°21	1°16	n.a.	M18
T 19	15 47 23	27°24'27	21°34	15°49	13°47	4°46	19° 1	27°57	12°43	7° 8	16°25	14°34	15°18	1°23	n.a.	T 19
W20	15 51 20	28°21'40	3♊26	17°32	15° 0	5°26	19° 7	28° 4	12°41	7° 8	16°24	14°21	15°14	1°30	n.a.	W20
T 21	15 55 16	29°18'53	15°17	19°14	16°14	6° 6	19°13	28°11	12°40	7° 8	16°23	14° 9	15°11	1°36	n.a.	T 21
F 22	15 59 13	0♊16'06	27° 9	20°52	17°27	6°45	19°19	28°18	12°38	7° 8	16°23	13°59	15° 8	1°43	n.a.	F 22
S 23	16 3 9	1°13'17	9♋ 5	22°29	18°40	7°25	19°26	28°25	12°37	7° 8	16°22	13°51	15° 5	1°50	n.a.	S 23
S 24	16 7 6	2°10'28	21° 6	24° 3	19°54	8° 5	19°32	28°33	12°35	7° 9	16°21	13°47	15° 2	1°57	n.a.	S 24
M25	16 11 2	3° 7'39	3♌16	25°34	21° 7	8°44	19°39	28°40	12°34	7° 9	16°20	13°44	14°59	2° 3	n.a.	M25
T 26	16 14 59	4° 4'49	15°40	27° 3	22°20	9°24	19°46	28°47	12°33	7° 9	16°19	13°D44	14°55	2°10	n.a.	T 26
W27	16 18 55	5° 1'58	28°21	28°29	23°33	10° 3	19°53	28°55	12°32	7° 9	16°18	13°44	14°52	2°17	n.a.	W27
T 28	16 22 52	5°59'07	11♍24	29°53	24°47	10°43	20° 0	29° 2	12°30	7° 9	16°17	13°R44	14°49	2°24	n.a.	T 28
F 29	16 26 49	6°56'15	24°53	1♋14	26° 0	11°22	20° 7	29° 9	12°29	7°10	16°16	13°43	14°46	2°30	n.a.	F 29
S 30	16 30 45	7°53'22	8♎49	2°32	27°13	12° 2	20°15	29°17	12°28	7°10	16°15	13°40	14°43	2°37	n.a.	S 30
S 31	16 34 42	8♊50'29	23♎15	3♋48	28♊26	12♊41	20♌22	29♊24	12♎27	7♍11	16♏14	13♒34	14♒39	2♊44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	15n 1	3n17	2s29	14n50	0n12	18n32	0n10	19n 5	0n29	16n57	1n19	23n16	0s20	4s43	0n38	10n15	1n24	28s 2	5s27	16s 1	16s 7	25n 5		n.a.	F 1
S 2	15 19	3s13	3 28	15 42	0 22	18 53	0 13	19 16	0 29	16 56	1 19	23 16	0 20	4 42	0 38	10 15	1 24	28 2	5 27	16 3	16 8	25 7		n.a.	S 2
S 3	15 37	9 45	4 16	16 32	0 33	19 14	0 15	19 27	0 30	16 54	1 19	23 16	0 20	4 41	0 38	10 15	1 24	28 2	5 28	16 5	16 9	25 8		n.a.	S 3
M 4	15 55	15 54	4 48	17 21	0 43	19 35	0 17	19 37	0 30	16 53	1 19	23 17	0 20	4 40	0 38	10 15	1 24	28 2	5 28	16 8	16 10	25 9		n.a.	M 4
T 5	16 12	21 12	5 0	18 8	0 52	19 54	0 20	19 47	0 31	16 52	1 19	23 17	0 20	4 39	0 38	10 15	1 24	28 3	5 28	16 11	16 11	25 10		n.a.	T 5
W 6	16 29	25 5	4 51	18 53	1 2	20 14	0 22	19 58	0 31	16 50	1 18	23 17	0 19	4 39	0 38	10 15	1 24	28 3	5 28	16 14	16 12	25 12		n.a.	W 6
T 7	16 46	27 10	4 22	19 37	1 11	20 33	0 25	20 8	0 32	16 49	1 18	23 18	0 19	4 38	0 38	10 15	1 24	28 3	5 28	16 17	16 13	25 13		n.a.	T 7
F 8	17 2	27 14	3 34	20 17	1 19	20 51	0 27	20 17	0 32	16 48	1 18	23 18	0 19	4 37	0 37	10 16	1 24	28 4	5 29	16 19	16 13	25 14		n.a.	F 8
S 9	17 19	25 24	2 34	20 56	1 27	21 8	0 29	20 27	0 33	16 46	1 18	23 18	0 19	4 36	0 37	10 16	1 24	28 4	5 29	16 20	16 14	25 16		n.a.	S 9
S 10	17 35	22 0	1 27	21 32	1 34	21 26	0 32	20 36	0 33	16 44	1 18	23 18	0 19	4 36	0 37	10 16	1 24	28 4	5 29	16 21	16 15	25 17		n.a.	S 10
M11	17 51	17 28	0 16	22 5	1 40	21 42	0 34	20 46	0 34	16 43	1 18	23 19	0 19	4 35	0 37	10 16	1 24	28 4	5 29	16 21	16 16	25 18		n.a.	M11
T 12	18 6	12 14	0n54	22 36	1 46	21 58	0 37	20 55	0 34	16 41	1 17	23 19	0 19	4 34	0 37	10 16	1 24	28 5	5 30	16 21	16 17	25 19		n.a.	T 12
W13	18 21	6 36	1 59	23 5	1 51	22 13	0 39	21 4	0 35	16 39	1 17	23 19	0 19	4 33	0 37	10 16	1 24	28 5	5 30	16 21	16 18	25 21		n.a.	W13
T 14	18 36	0 51	2 57	23 30	1 56	22 28	0 41	21 13	0 35	16 38	1 17	23 19	0 19	4 33	0 37	10 16	1 24	28 5	5 30	16 22	16 19	25 22		n.a.	T 14
F 15	18 51	4n50	3 45	23 53	1 59	22 42	0 43	21 21	0 36	16 36	1 17	23 20	0 18	4 32	0 37	10 16	1 24	28 6	5 30	16 24	16 20	25 23		n.a.	F 15
S 16	19 5	10 14	4 22	24 14	2 2	22 55	0 46	21 30	0 36	16 34	1 17	23 20	0 18	4 32	0 37	10 16	1 24	28 6	5 30	16 26	16 21	25 24		n.a.	S 16
S 17	19 19	15 12	4 47	24 31	2 4	23 8	0 48	21 38	0 37	16 32	1 17	23 20	0 18	4 31	0 37	10 16	1 24	28 6	5 31	16 29	16 22	25 25		n.a.	S 17
M18	19 32	19 33	4 59	24 47	2 6	23 20	0 50	21 46	0 37	16 30	1 16	23 20	0 18	4 30	0 37	10 16	1 24	28 6	5 31	16 33	16 23	25 27		n.a.	M18
T 19	19 46	23 6	4 58	25 0	2 7	23 32	0 52	21 54	0 37	16 28	1 16	23 21	0 18	4 30	0 37	10 16	1 24	28 7	5 31	16 37	16 24	25 28		n.a.	T 19
W20	19 59	25 40	4 44	25 10	2 7	23 43	0 54	22 2	0 38	16 26	1 16	23 21	0 18	4 29	0 37	10 16	1 24	28 7	5 31	16 41	16 25	25 29		n.a.	W20
T 21	20 11	27 6	4 18	25 19	2 6	23 53	0 56	22 9	0 38	16 24	1 16	23 21	0 18	4 29	0 37	10 16	1 24	28 7	5 31	16 44	16 26	25 30		n.a.	T 21
F 22	20 24	27 18	3 40	25 25	2 5	24 2	0 59	22 17	0 39	16 22	1 16	23 21	0 18	4 28	0 37	10 16	1 24	28 8	5 32	16 47	16 27	25 31		n.a.	F 22
S 23	20 36	26 13	2 53	25 29	2 3	24 11	1 1	22 24	0 39	16 19	1 16	23 21	0 18	4 28	0 37	10 16	1 23	28 8	5 32	16 49	16 28	25 32		n.a.	S 23
S 24	20 47	23 55	1 57	25 31	2 0	24 19	1 3	22 31	0 40	16 17	1 15	23 22	0 18	4 27	0 37	10 15	1 23	28 8	5 32	16 51	16 29	25 34		n.a.	S 24
M25	20 59	20 30	0 55	25 32	1 57	24 26	1 5	22 37	0 40	16 15	1 15	23 22	0 17	4 27	0 37	10 15	1 23	28 9	5 32	16 51	16 30	25 35		n.a.	M25
T 26	21 9	16 7	0s10	25 30	1 52	24 32	1 6	22 44	0 41	16 13	1 15	23 22	0 17	4 26	0 37	10 15	1 23	28 9	5 32	16 51	16 30	25 36		n.a.	T 26
W27	21 20	10 57	1 17	25 27	1 48	24 38	1 8	22 50	0 41	16 10	1 15	23 22	0 17	4 26	0 37	10 15	1 23	28 9	5 32	16 51	16 31	25 37		n.a.	W27
T 28	21 30	5 11	2 22	25 22	1 42	24 43	1 10	22 57	0 42	16 8	1 15	23 22	0 17	4 25	0 37	10 15	1 23	28 9	5 33	16 51	16 32	25 38		n.a.	T 28
F 29	21 40	1s 0	3 20	25 15	1 36	24 48	1 12	23 3	0 42	16 5	1 15	23 22	0 17	4 25	0 37	10 15	1 23	28 10	5 33	16 52	16 33	25 39		n.a.	F 29
S 30	21 50	7 21	4 10	25 8	1 30	24 51	1 14	23 9	0 42	16 3	1 14	23 23	0 17	4 24	0 37	10 15	1 23	28 10	5 33	16 53	16 34	25 40		n.a.	S 30
S 31	21n59	13s31	4s45	24n59	1n22	24n54	1n15	23n14	0n43	16n 0	1n14	23n23	0s17	4s24	0n37	10n14	1n23	28s10	5s33	16s54	16s35	25n41		n.a.	S 31

Julian Day Number = 1829292.5, Delta T = 02h06m53s
Ecliptic obliquity = 23°39'36, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°01'52, Lahiri = 0°08'52 Julian Calendar 1 May 296 == Greg. Calendar 1 May 296

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 296
geocentric

JUNE 296 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 38 38	9♊47'36	8♏ 5	5♋ 1	29♊39	13♊21	20♌30	29♊32	12°R26	7♍11	16°R13	13°R26	14♒36	2♊50	n.a.	M 1
T 2	16 42 35	10°44'42	23°14	6°11	0♋53	14° 0	20°38	29°39	12♎25	7°11	16♑12	13♒18	14°33	2°57	n.a.	T 2
W 3	16 46 31	11°41'48	8♐32	7°18	2° 6	14°40	20°45	29°47	12°24	7°12	16°11	13° 9	14°30	3° 4	n.a.	W 3
T 4	16 50 28	12°38'55	23°48	8°22	3°19	15°19	20°53	29°54	12°23	7°12	16°10	13° 1	14°27	3°11	n.a.	T 4
F 5	16 54 24	13°36'01	8♑51	9°23	4°32	15°58	21° 2	0♋ 2	12°23	7°13	16° 9	12°55	14°24	3°17	n.a.	F 5
S 6	16 58 21	14°33'07	23°32	10°21	5°45	16°37	21°10	0° 9	12°22	7°14	16° 7	12°51	14°20	3°24	n.a.	S 6
S 7	17 2 18	15°30'14	7♒47	11°16	6°58	17°17	21°18	0°17	12°21	7°14	16° 6	12°D50	14°17	3°31	n.a.	S 7
M 8	17 6 14	16°27'21	21°34	12° 7	8°11	17°56	21°27	0°25	12°21	7°15	16° 5	12°50	14°14	3°37	n.a.	M 8
T 9	17 10 11	17°24'28	4♓53	12°55	9°24	18°35	21°35	0°32	12°20	7°16	16° 4	12°51	14°11	3°44	n.a.	T 9
W10	17 14 7	18°21'35	17°47	13°40	10°37	19°14	21°44	0°40	12°19	7°16	16° 3	12°R51	14° 8	3°51	n.a.	W10
T 11	17 18 4	19°18'43	0♈22	14°20	11°50	19°53	21°52	0°48	12°19	7°17	16° 2	12°51	14° 5	3°58	n.a.	T 11
F 12	17 22 0	20°15'52	12°40	14°57	13° 3	20°33	22° 1	0°55	12°18	7°18	16° 0	12°48	14° 1	4° 4	n.a.	F 12
S 13	17 25 57	21°13'01	24°46	15°30	14°16	21°12	22°10	1° 3	12°18	7°19	15°59	12°43	13°58	4°11	n.a.	S 13
S 14	17 29 54	22°10'10	6♉44	15°59	15°29	21°51	22°19	1°11	12°18	7°19	15°58	12°37	13°55	4°18	n.a.	S 14
M15	17 33 50	23° 7'20	18°37	16°23	16°42	22°30	22°29	1°18	12°17	7°20	15°57	12°29	13°52	4°24	n.a.	M15
T 16	17 37 47	24° 4'31	0♊29	16°43	17°55	23° 9	22°38	1°26	12°17	7°21	15°55	12°20	13°49	4°31	n.a.	T 16
W17	17 41 43	25° 1'42	12°20	16°58	19° 8	23°48	22°47	1°34	12°17	7°22	15°54	12°11	13°45	4°38	n.a.	W17
T 18	17 45 40	25°58'53	24°14	17° 9	20°21	24°27	22°57	1°42	12°17	7°23	15°53	12° 3	13°42	4°45	n.a.	T 18
F 19	17 49 36	26°56'05	6♋11	17°15	21°34	25° 6	23° 6	1°49	12°17	7°24	15°52	11°56	13°39	4°51	n.a.	F 19
S 20	17 53 33	27°53'17	18°14	17°R17	22°47	25°45	23°16	1°57	12°D17	7°25	15°50	11°51	13°36	4°58	n.a.	S 20
S 21	17 57 29	28°50'30	0♌24	17°13	24° 0	26°24	23°26	2° 5	12°17	7°26	15°49	11°49	13°33	5° 5	n.a.	S 21
M22	18 1 26	29°47'43	12°43	17° 5	25°13	27° 3	23°36	2°13	12°17	7°27	15°48	11°D48	13°30	5°11	n.a.	M22
T 23	18 5 23	0♋44'57	25°15	16°52	26°25	27°42	23°46	2°21	12°17	7°28	15°46	11°49	13°26	5°18	n.a.	T 23
W24	18 9 19	1°42'10	8♍ 2	16°34	27°38	28°20	23°56	2°28	12°17	7°29	15°45	11°50	13°23	5°25	n.a.	W24
T 25	18 13 16	2°39'24	21° 7	16°11	28°51	28°59	24° 6	2°36	12°17	7°30	15°44	11°51	13°20	5°32	n.a.	T 25
F 26	18 17 12	3°36'39	4♎34	15°44	0♌ 4	29°38	24°16	2°44	12°17	7°32	15°42	11°R52	13°17	5°38	n.a.	F 26
S 27	18 21 9	4°33'54	18°24	15°13	1°17	0♋17	24°26	2°52	12°18	7°33	15°41	11°51	13°14	5°45	n.a.	S 27
S 28	18 25 5	5°31'09	2♏37	14°39	2°29	0°56	24°37	2°59	12°18	7°34	15°40	11°49	13°11	5°52	n.a.	S 28
M29	18 29 2	6°28'25	17°12	14° 1	3°42	1°34	24°47	3° 7	12°19	7°35	15°38	11°45	13° 7	5°58	n.a.	M29
T 30	18 32 58	7♋25'41	2♐ 5	13♋21	4♌55	2♋13	24♌58	3♋15	12♎19	7♍37	15♑37	11♒40	13♒ 4	6♊ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 7	19s 5	5s 2	24n48	1n14	24n57	1n17	23n20	0n43	15n58	1n14	23n23	0s17	4s24	0n37	10n14	1n23	28s11	5s33	16s56	16s36	25n43		n.a.
T 2	22 16	23 34	4 59	24 37	1 6	24 58	1 19	23 25	0 44	15 55	1 14	23 23	0 17	4 23	0 37	10 14	1 23	28 11	5 34	16 59	16 37	25 44		n.a.
W 3	22 24	26 27	4 35	24 24	0 57	24 59	1 20	23 30	0 44	15 52	1 14	23 23	0 17	4 23	0 37	10 14	1 23	28 11	5 34	17 2	16 38	25 45		n.a.
T 4	22 31	27 21	3 51	24 11	0 47	24 59	1 22	23 35	0 45	15 50	1 14	23 23	0 16	4 23	0 37	10 14	1 23	28 12	5 34	17 4	16 39	25 46		n.a.
F 5	22 39	26 12	2 51	23 56	0 37	24 58	1 23	23 40	0 45	15 47	1 14	23 23	0 16	4 22	0 37	10 13	1 23	28 12	5 34	17 5	16 40	25 47		n.a.
S 6	22 45	23 15	1 41	23 41	0 26	24 56	1 24	23 44	0 45	15 44	1 13	23 23	0 16	4 22	0 37	10 13	1 23	28 12	5 34	17 7	16 41	25 48		n.a.
S 7	22 52	18 56	0 27	23 26	0 15	24 54	1 26	23 48	0 46	15 41	1 13	23 23	0 16	4 22	0 37	10 13	1 23	28 12	5 34	17 7	16 42	25 49		n.a.
M 8	22 58	13 43	0n47	23 10	0 4	24 51	1 27	23 53	0 46	15 38	1 13	23 23	0 16	4 22	0 36	10 13	1 23	28 13	5 35	17 7	16 43	25 50		n.a.
T 9	23 3	8 1	1 55	22 53	0s 9	24 47	1 28	23 56	0 47	15 35	1 13	23 24	0 16	4 21	0 36	10 12	1 23	28 13	5 35	17 7	16 44	25 51		n.a.
W10	23 9	2 10	2 56	22 36	0 21	24 43	1 29	24 0	0 47	15 32	1 13	23 24	0 16	4 21	0 36	10 12	1 23	28 13	5 35	17 7	16 44	25 52		n.a.
T 11	23 14	3n36	3 47	22 19	0 34	24 38	1 30	24 4	0 48	15 29	1 13	23 24	0 16	4 21	0 36	10 12	1 23	28 14	5 35	17 7	16 45	25 53		n.a.
F 12	23 18	9 7	4 25	22 2	0 48	24 32	1 31	24 7	0 48	15 26	1 13	23 24	0 16	4 21	0 36	10 11	1 23	28 14	5 35	17 7	16 46	25 54		n.a.
S 13	23 22	14 11	4 52	21 44	1 1	24 25	1 32	24 10	0 48	15 23	1 12	23 24	0 16	4 21	0 36	10 11	1 23	28 14	5 35	17 9	16 47	25 55		n.a.
S 14	23 26	18 40	5 5	21 27	1 15	24 18	1 33	24 13	0 49	15 20	1 12	23 24	0 15	4 21	0 36	10 11	1 23	28 15	5 35	17 11	16 48	25 56		n.a.
M15	23 29	22 24	5 5	21 10	1 30	24 10	1 34	24 16	0 49	15 17	1 12	23 24	0 15	4 21	0 36	10 10	1 23	28 15	5 36	17 13	16 49	25 57		n.a.
T 16	23 32	25 11	4 51	20 53	1 44	24 1	1 35	24 18	0 50	15 14	1 12	23 24	0 15	4 21	0 36	10 10	1 23	28 15	5 36	17 16	16 50	25 58		n.a.
W17	23 34	26 52	4 26	20 36	1 59	23 51	1 35	24 21	0 50	15 11	1 12	23 24	0 15	4 21	0 36	10 10	1 23	28 15	5 36	17 18	16 51	25 59		n.a.
T 18	23 36	27 20	3 48	20 20	2 13	23 41	1 36	24 23	0 50	15 7	1 12	23 24	0 15	4 21	0 36	10 9	1 23	28 16	5 36	17 20	16 52	26 0		n.a.
F 19	23 37	26 31	3 0	20 5	2 28	23 30	1 37	24 25	0 51	15 4	1 12	23 24	0 15	4 21	0 36	10 9	1 22	28 16	5 36	17 22	16 53	26 1		n.a.
S 20	23 39	24 27	2 4	19 50	2 43	23 19	1 37	24 27	0 51	15 1	1 12	23 24	0 15	4 21	0 36	10 8	1 22	28 16	5 36	17 24	16 54	26 2		n.a.
S 21	23 39	21 15	1 1	19 37	2 57	23 6	1 37	24 28	0 52	14 57	1 11	23 24	0 15	4 21	0 36	10 8	1 22	28 17	5 36	17 24	16 55	26 3		n.a.
M22	23 40	17 4	0s 5	19 24	3 11	22 54	1 38	24 29	0 52	14 54	1 11	23 24	0 15	4 21	0 36	10 7	1 22	28 17	5 36	17 24	16 56	26 4		n.a.
T 23	23 39	12 5	1 12	19 12	3 25	22 40	1 38	24 31	0 52	14 51	1 11	23 24	0 15	4 21	0 36	10 7	1 22	28 17	5 37	17 24	16 56	26 5		n.a.
W24	23 39	6 30	2 18	19 1	3 38	22 26	1 38	24 32	0 53	14 47	1 11	23 24	0 15	4 21	0 36	10 7	1 22	28 17	5 37	17 24	16 57	26 6		n.a.
T 25	23 38	0 32	3 17	18 51	3 50	22 11	1 38	24 32	0 53	14 44	1 11	23 24	0 15	4 21	0 36	10 6	1 22	28 18	5 37	17 23	16 58	26 7		n.a.
F 26	23 37	5s37	4 8	18 43	4 2	21 55	1 38	24 33	0 53	14 40	1 11	23 23	0 14	4 21	0 36	10 6	1 22	28 18	5 37	17 23	16 59	26 7		n.a.
S 27	23 35	11 40	4 46	18 36	4 12	21 39	1 38	24 33	0 54	14 36	1 11	23 23	0 14	4 21	0 36	10 5	1 22	28 18	5 37	17 24	17 0	26 8		n.a.
S 28	23 33	17 17	5 7	18 31	4 22	21 23	1 38	24 34	0 54	14 33	1 11	23 23	0 14	4 21	0 36	10 5	1 22	28 19	5 37	17 24	17 1	26 9		n.a.
M29	23 30	22 4	5 10	18 26	4 30	21 5	1 38	24 34	0 55	14 29	1 11	23 23	0 14	4 22	0 36	10 4	1 22	28 19	5 37	17 25	17 2	26 10		n.a.
T 30	23n27	25s32	4s52	18n24	4s37	20n48	1n38	24n33	0n55	14n26	1n10	23n23	0s14	4s22	0n36	10n 4	1n22	28s19	5s37	17s27	17s 3	26n11		n.a.

Julian Day Number = 1829323.5, Delta T = 02h06m53s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°01'56, Lahiri = 0°08'56 Julian Calendar 1 June 296 == Greg. Calendar 1 June 296

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 296
geocentric

JULY 296 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 36 55	8♋22'58	17♐ 8	12°R38	6♌ 7	2♋52	25♌ 8	3♋23	12♎20	7♍38	15°R36	11°R36	13♒ 1	6♊12	n.a.	W 1
T 2	18 40 52	9°20'16	2♑12	11♋55	7°20	3°30	25°19	3°31	12°20	7°39	15♑34	11♒32	12°58	6°19	n.a.	T 2
F 3	18 44 48	10°17'35	17° 8	11°10	8°32	4° 9	25°30	3°38	12°21	7°41	15°33	11°28	12°55	6°25	n.a.	F 3
S 4	18 48 45	11°14'55	1♒48	10°26	9°45	4°48	25°41	3°46	12°22	7°42	15°31	11°27	12°51	6°32	n.a.	S 4
S 5	18 52 41	12°12'15	16° 5	9°44	10°58	5°26	25°52	3°54	12°22	7°43	15°30	11°D27	12°48	6°39	n.a.	S 5
M 6	18 56 38	13° 9'37	29°56	9° 2	12°10	6° 5	26° 3	4° 1	12°23	7°45	15°29	11°27	12°45	6°45	n.a.	M 6
T 7	19 0 34	14° 7'00	13♓21	8°24	13°23	6°43	26°14	4° 9	12°24	7°46	15°27	11°29	12°42	6°52	n.a.	T 7
W 8	19 4 31	15° 4'24	26°21	7°49	14°35	7°22	26°25	4°17	12°25	7°48	15°26	11°30	12°39	6°59	n.a.	W 8
T 9	19 8 28	16° 1'49	8♈59	7°18	15°47	8° 0	26°36	4°25	12°26	7°49	15°25	11°31	12°36	7° 6	n.a.	T 9
F 10	19 12 24	16°59'16	21°19	6°52	17° 0	8°39	26°47	4°32	12°27	7°51	15°23	11°R32	12°32	7°12	n.a.	F 10
S 11	19 16 21	17°56'44	3♉25	6°31	18°12	9°17	26°59	4°40	12°28	7°52	15°22	11°31	12°29	7°19	n.a.	S 11
S 12	19 20 17	18°54'14	15°23	6°16	19°25	9°56	27°10	4°48	12°29	7°54	15°20	11°29	12°26	7°26	n.a.	S 12
M13	19 24 14	19°51'45	27°15	6° 7	20°37	10°34	27°22	4°55	12°30	7°56	15°19	11°26	12°23	7°32	n.a.	M13
T 14	19 28 10	20°49'18	9♊ 6	6°D 4	21°49	11°13	27°33	5° 3	12°31	7°57	15°18	11°23	12°20	7°39	n.a.	T 14
W15	19 32 7	21°46'52	21° 0	6° 8	23° 1	11°51	27°45	5°10	12°33	7°59	15°16	11°19	12°17	7°46	n.a.	W15
T 16	19 36 3	22°44'27	2♋58	6°19	24°14	12°30	27°56	5°18	12°34	8° 1	15°15	11°17	12°13	7°53	n.a.	T 16
F 17	19 40 0	23°42'04	15° 3	6°37	25°26	13° 8	28° 8	5°25	12°35	8° 2	15°14	11°14	12°10	7°59	n.a.	F 17
S 18	19 43 57	24°39'42	27°17	7° 3	26°38	13°47	28°20	5°33	12°37	8° 4	15°12	11°13	12° 7	8° 6	n.a.	S 18
S 19	19 47 53	25°37'21	9♌42	7°35	27°50	14°25	28°32	5°40	12°38	8° 6	15°11	11°D12	12° 4	8°13	n.a.	S 19
M20	19 51 50	26°35'02	22°17	8°14	29° 2	15° 3	28°44	5°48	12°40	8° 8	15° 9	11°13	12° 1	8°19	n.a.	M20
T 21	19 55 46	27°32'44	5♍ 5	9° 1	0♍14	15°42	28°56	5°55	12°41	8° 9	15° 8	11°14	11°57	8°26	n.a.	T 21
W22	19 59 43	28°30'27	18° 8	9°54	1°26	16°20	29° 7	6° 3	12°43	8°11	15° 7	11°15	11°54	8°33	n.a.	W22
T 23	20 3 39	29°28'11	1♎25	10°53	2°39	16°58	29°20	6°10	12°44	8°13	15° 5	11°16	11°51	8°39	n.a.	T 23
F 24	20 7 36	0♌25'57	14°57	11°59	3°50	17°37	29°32	6°18	12°46	8°15	15° 4	11°16	11°48	8°46	n.a.	F 24
S 25	20 11 32	1°23'44	28°47	13°11	5° 2	18°15	29°44	6°25	12°48	8°17	15° 3	11°R17	11°45	8°53	n.a.	S 25
S 26	20 15 29	2°21'32	12♏52	14°30	6°14	18°53	29°56	6°32	12°50	8°19	15° 1	11°17	11°42	9° 0	n.a.	S 26
M27	20 19 26	3°19'21	27°12	15°53	7°26	19°31	0♍ 8	6°39	12°51	8°20	15° 0	11°16	11°38	9° 6	n.a.	M27
T 28	20 23 22	4°17'12	11♐43	17°22	8°38	20°10	0°20	6°47	12°53	8°22	14°59	11°15	11°35	9°13	n.a.	T 28
W29	20 27 19	5°15'04	26°22	18°55	9°50	20°48	0°33	6°54	12°55	8°24	14°58	11°15	11°32	9°20	n.a.	W29
T 30	20 31 15	6°12'57	11♑ 3	20°33	11° 2	21°26	0°45	7° 1	12°57	8°26	14°56	11°14	11°29	9°26	n.a.	T 30
F 31	20 35 12	7♌10'52	25♑38	22♋14	12♍13	22♋ 4	0♍57	7♋ 8	12♎59	8♍28	14♑55	11♒14	11♒26	9♊33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	23n24	27s14	4s14	18n23	4s42	20n29	1n37	24n33	0n55	14n22	1n10	23n23	0s14	4s22	0n36	10n 3	1n22	28s19	5s37	17s28	17s 4	26n12			n.a.
T 2	23 20	26 56	3 18	18 23	4 45	20 10	1 37	24 32	0 56	14 18	1 10	23 23	0 14	4 22	0 36	10 3	1 22	28 20	5 38	17 29	17 5	26 13			n.a.
F 3	23 15	24 41	2 9	18 25	4 47	19 51	1 37	24 32	0 56	14 14	1 10	23 23	0 14	4 23	0 36	10 2	1 22	28 20	5 38	17 30	17 6	26 14			n.a.
S 4	23 11	20 48	0 53	18 28	4 47	19 31	1 36	24 31	0 56	14 11	1 10	23 23	0 14	4 23	0 35	10 2	1 22	28 20	5 38	17 30	17 6	26 14			n.a.
S 5	23 6	15 45	0n25	18 33	4 45	19 10	1 35	24 29	0 57	14 7	1 10	23 22	0 14	4 23	0 35	10 1	1 22	28 20	5 38	17 30	17 7	26 15			n.a.
M 6	23 0	10 3	1 40	18 40	4 42	18 49	1 35	24 28	0 57	14 3	1 10	23 22	0 14	4 24	0 35	10 0	1 22	28 21	5 38	17 30	17 8	26 16			n.a.
T 7	22 54	4 3	2 46	18 47	4 37	18 27	1 34	24 27	0 57	13 59	1 10	23 22	0 13	4 24	0 35	10 0	1 22	28 21	5 38	17 30	17 9	26 17			n.a.
W 8	22 48	1n55	3 42	18 56	4 30	18 5	1 33	24 25	0 58	13 55	1 10	23 22	0 13	4 24	0 35	9 59	1 22	28 21	5 38	17 29	17 10	26 18			n.a.
T 9	22 41	7 39	4 25	19 6	4 21	17 43	1 32	24 23	0 58	13 51	1 10	23 22	0 13	4 25	0 35	9 59	1 22	28 21	5 38	17 29	17 11	26 19			n.a.
F 10	22 34	12 56	4 55	19 18	4 12	17 20	1 31	24 21	0 58	13 47	1 10	23 22	0 13	4 25	0 35	9 58	1 22	28 22	5 38	17 29	17 12	26 19			n.a.
S 11	22 27	17 38	5 11	19 30	4 0	16 56	1 30	24 18	0 59	13 43	1 10	23 21	0 13	4 26	0 35	9 57	1 22	28 22	5 38	17 29	17 13	26 20			n.a.
S 12	22 19	21 35	5 13	19 43	3 48	16 32	1 28	24 16	0 59	13 39	1 9	23 21	0 13	4 26	0 35	9 57	1 22	28 22	5 38	17 30	17 14	26 21			n.a.
M13	22 10	24 37	5 2	19 57	3 35	16 8	1 27	24 13	0 59	13 35	1 9	23 21	0 13	4 27	0 35	9 56	1 22	28 22	5 38	17 31	17 15	26 22			n.a.
T 14	22 2	26 36	4 38	20 11	3 20	15 43	1 26	24 10	1 0	13 31	1 9	23 21	0 13	4 27	0 35	9 55	1 22	28 23	5 39	17 32	17 16	26 23			n.a.
W15	21 53	27 23	4 2	20 26	3 5	15 18	1 24	24 7	1 0	13 27	1 9	23 21	0 13	4 28	0 35	9 55	1 22	28 23	5 39	17 32	17 16	26 23			n.a.
T 16	21 43	26 53	3 15	20 41	2 50	14 52	1 23	24 4	1 0	13 23	1 9	23 20	0 13	4 28	0 35	9 54	1 22	28 23	5 39	17 33	17 17	26 24			n.a.
F 17	21 34	25 7	2 19	20 56	2 34	14 26	1 21	24 1	1 1	13 19	1 9	23 20	0 13	4 29	0 35	9 54	1 22	28 23	5 39	17 34	17 18	26 25			n.a.
S 18	21 23	22 8	1 16	21 11	2 18	14 0	1 20	23 57	1 1	13 14	1 9	23 20	0 13	4 29	0 35	9 53	1 22	28 23	5 39	17 34	17 19	26 26			n.a.
S 19	21 13	18 7	0 8	21 25	2 1	13 33	1 18	23 53	1 1	13 10	1 9	23 20	0 12	4 30	0 35	9 52	1 22	28 24	5 39	17 34	17 20	26 26			n.a.
M20	21 2	13 15	1s 1	21 39	1 45	13 6	1 16	23 49	1 2	13 6	1 9	23 20	0 12	4 31	0 35	9 51	1 22	28 24	5 39	17 34	17 21	26 27			n.a.
T 21	20 51	7 45	2 8	21 53	1 28	12 39	1 14	23 45	1 2	13 2	1 9	23 19	0 12	4 31	0 35	9 51	1 22	28 24	5 39	17 34	17 22	26 28			n.a.
W22	20 39	1 49	3 10	22 5	1 12	12 11	1 12	23 41	1 2	12 57	1 9	23 19	0 12	4 32	0 35	9 50	1 22	28 24	5 39	17 34	17 23	26 28			n.a.
T 23	20 27	4s17	4 3	22 16	0 56	11 43	1 10	23 36	1 3	12 53	1 9	23 19	0 12	4 33	0 35	9 49	1 22	28 24	5 39	17 33	17 24	26 29			n.a.
F 24	20 15	10 18	4 44	22 26	0 41	11 15	1 8	23 32	1 3	12 49	1 9	23 18	0 12	4 33	0 35	9 49	1 22	28 25	5 39	17 33	17 24	26 30			n.a.
S 25	20 2	15 57	5 9	22 34	0 26	10 46	1 6	23 27	1 3	12 44	1 9	23 18	0 12	4 34	0 35	9 48	1 22	28 25	5 39	17 33	17 25	26 30			n.a.
S 26	19 49	20 51	5 17	22 40	0 11	10 17	1 4	23 22	1 4	12 40	1 9	23 18	0 12	4 35	0 35	9 47	1 21	28 25	5 39	17 33	17 26	26 31			n.a.
M27	19 36	24 39	5 5	22 45	0n 2	9 48	1 1	23 17	1 4	12 36	1 9	23 18	0 12	4 35	0 35	9 47	1 21	28 25	5 39	17 33	17 27	26 32			n.a.
T 28	19 22	26 54	4 33	22 47	0 15	9 19	0 59	23 11	1 4	12 31	1 9	23 17	0 12	4 36	0 35	9 46	1 21	28 25	5 39	17 34	17 28	26 32			n.a.
W29	19 8	27 20	3 44	22 46	0 28	8 49	0 56	23 6	1 4	12 27	1 8	23 17	0 12	4 37	0 35	9 45	1 21	28 26	5 39	17 34	17 29	26 33			n.a.
T 30	18 53	25 51	2 40	22 43	0 39	8 20	0 54	23 0	1 5	12 22	1 8	23 17	0 12	4 38	0 35	9 44	1 21	28 26	5 39	17 34	17 30	26 34			n.a.
F 31	18n39	22s37	1s25	22n38	0n50	7n50	0n51	22n54	1n 5	12n18	1n 8	23n16	0s11	4s39	0n35	9n44	1n21	28s26	5s39	17s34	17s31	26n34			n.a.

Julian Day Number = 1829353.5, Delta T = 02h06m52s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°02'00, Lahiri = 0°09'00 Julian Calendar 1 July 296 == Greg. Calendar 1 July 296

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 296
geocentric

AUGUST 296 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 39 8	8♌ 8'49	10♒ 2	23♋59	13♍25	22♋42	1♍10	7♋15	13♎ 1	8♍30	14°R54	11°D14	11♒23	9♊40	n.a.	S 1
S 2	20 43 5	9° 6'47	24°10	25°47	14°36	23°21	1°22	7°22	13° 3	8°32	14♑53	11♒14	11°19	9°47	n.a.	S 2
M 3	20 47 1	10° 4'46	7♓58	27°37	15°48	23°59	1°35	7°29	13° 5	8°34	14°51	11°14	11°16	9°53	n.a.	M 3
T 4	20 50 58	11° 2'48	21°22	29°29	16°59	24°37	1°47	7°36	13° 8	8°36	14°50	11°R14	11°13	10° 0	n.a.	T 4
W 5	20 54 55	12° 0'51	4♈24	1♌23	18°11	25°15	2° 0	7°43	13°10	8°38	14°49	11°14	11°10	10° 7	n.a.	W 5
T 6	20 58 51	12°58'57	17° 5	3°18	19°22	25°53	2°12	7°50	13°12	8°40	14°48	11°14	11° 7	10°13	n.a.	T 6
F 7	21 2 48	13°57'05	29°28	5°14	20°34	26°31	2°25	7°57	13°14	8°42	14°47	11°14	11° 3	10°20	n.a.	F 7
S 8	21 6 44	14°55'14	11♉37	7°11	21°45	27° 9	2°38	8° 3	13°17	8°44	14°45	11°D13	11° 0	10°27	n.a.	S 8
S 9	21 10 41	15°53'26	23°35	9° 7	22°56	27°47	2°50	8°10	13°19	8°46	14°44	11°14	10°57	10°34	n.a.	S 9
M10	21 14 37	16°51'40	5♊28	11° 4	24° 8	28°25	3° 3	8°17	13°22	8°49	14°43	11°14	10°54	10°40	n.a.	M10
T 11	21 18 34	17°49'56	17°19	13° 1	25°19	29° 4	3°16	8°24	13°24	8°51	14°42	11°14	10°51	10°47	n.a.	T 11
W12	21 22 30	18°48'14	29°15	14°57	26°30	29°42	3°29	8°30	13°27	8°53	14°41	11°15	10°48	10°54	n.a.	W12
T 13	21 26 27	19°46'34	11♋17	16°52	27°41	0♌20	3°41	8°37	13°29	8°55	14°40	11°16	10°44	11° 0	n.a.	T 13
F 14	21 30 24	20°44'57	23°31	18°47	28°52	0°58	3°54	8°43	13°32	8°57	14°39	11°17	10°41	11° 7	n.a.	F 14
S 15	21 34 20	21°43'21	5♌57	20°42	0♎ 3	1°36	4° 7	8°50	13°34	8°59	14°38	11°R17	10°38	11°14	n.a.	S 15
S 16	21 38 17	22°41'47	18°37	22°35	1°14	2°14	4°20	8°56	13°37	9° 1	14°37	11°17	10°35	11°20	n.a.	S 16
M17	21 42 13	23°40'16	1♍33	24°27	2°25	2°52	4°33	9° 2	13°40	9° 4	14°36	11°16	10°32	11°27	n.a.	M17
T 18	21 46 10	24°38'46	14°45	26°19	3°36	3°30	4°46	9° 8	13°43	9° 6	14°35	11°15	10°29	11°34	n.a.	T 18
W19	21 50 6	25°37'18	28°11	28° 9	4°46	4° 8	4°59	9°15	13°45	9° 8	14°34	11°13	10°25	11°41	n.a.	W19
T 20	21 54 3	26°35'51	11♎49	29°59	5°57	4°46	5°12	9°21	13°48	9°10	14°33	11°11	10°22	11°47	n.a.	T 20
F 21	21 57 59	27°34'27	25°39	1♍47	7° 8	5°23	5°25	9°27	13°51	9°12	14°32	11° 9	10°19	11°54	n.a.	F 21
S 22	22 1 56	28°33'04	9♏39	3°34	8°18	6° 1	5°38	9°33	13°54	9°14	14°31	11° 8	10°16	12° 1	n.a.	S 22
S 23	22 5 52	29°31'43	23°45	5°21	9°29	6°39	5°50	9°39	13°57	9°17	14°30	11°D 7	10°13	12° 7	n.a.	S 23
M24	22 9 49	0♍30'24	7♐57	7° 6	10°39	7°17	6° 3	9°45	14° 0	9°19	14°29	11° 7	10° 9	12°14	n.a.	M24
T 25	22 13 46	1°29'07	22°11	8°50	11°50	7°55	6°16	9°51	14° 3	9°21	14°28	11° 8	10° 6	12°21	n.a.	T 25
W26	22 17 42	2°27'52	6♑26	10°33	13° 0	8°33	6°29	9°56	14° 6	9°23	14°27	11° 9	10° 3	12°27	n.a.	W26
T 27	22 21 39	3°26'38	20°39	12°16	14°10	9°11	6°42	10° 2	14° 9	9°26	14°27	11°11	10° 0	12°34	n.a.	T 27
F 28	22 25 35	4°25'26	4♒47	13°57	15°21	9°49	6°55	10° 8	14°12	9°28	14°26	11°R11	9°57	12°41	n.a.	F 28
S 29	22 29 32	5°24'16	18°47	15°37	16°31	10°27	7° 9	10°13	14°15	9°30	14°25	11°11	9°54	12°48	n.a.	S 29
S 30	22 33 28	6°23'08	2♓34	17°17	17°41	11° 4	7°22	10°19	14°18	9°32	14°24	11°10	9°50	12°54	n.a.	S 30
M31	22 37 25	7♍22'02	16♓ 7	18♍55	18♎51	11♌42	7♍35	10♋24	14♎21	9♍34	14♑24	11♒ 7	9♒47	13♊ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	18n24	18s 0	0s 7	22n29	1n 0	7n19	0n49	22n48	1n 5	12n13	1n 8	23n16	0s11	4s40	0n34	9n43	1n21	28s26	5s39	17s34	17s32	26n35		n.a.	S 1
S 2	18 9	12 28	1n11	22 18	1 8	6 49	0 46	22 42	1 6	12 9	1 8	23 16	0 11	4 40	0 34	9 42	1 21	28 26	5 39	17 34	17 32	26 36		n.a.	S 2
M 3	17 53	6 27	2 23	22 4	1 16	6 19	0 43	22 35	1 6	12 4	1 8	23 16	0 11	4 41	0 34	9 41	1 21	28 26	5 39	17 34	17 33	26 36		n.a.	M 3
T 4	17 37	0 19	3 25	21 48	1 23	5 48	0 40	22 29	1 6	12 0	1 8	23 15	0 11	4 42	0 34	9 40	1 21	28 27	5 39	17 34	17 34	26 37		n.a.	T 4
W 5	17 21	5n39	4 14	21 29	1 29	5 17	0 37	22 22	1 6	11 55	1 8	23 15	0 11	4 43	0 34	9 40	1 21	28 27	5 39	17 34	17 35	26 38		n.a.	W 5
T 6	17 4	11 13	4 49	21 8	1 34	4 46	0 34	22 15	1 7	11 51	1 8	23 15	0 11	4 44	0 34	9 39	1 21	28 27	5 39	17 34	17 36	26 38		n.a.	T 6
F 7	16 48	16 13	5 10	20 44	1 39	4 15	0 31	22 8	1 7	11 46	1 8	23 14	0 11	4 45	0 34	9 38	1 21	28 27	5 39	17 34	17 37	26 39		n.a.	F 7
S 8	16 31	20 28	5 17	20 17	1 42	3 44	0 28	22 1	1 7	11 41	1 8	23 14	0 11	4 46	0 34	9 37	1 21	28 27	5 39	17 34	17 38	26 39		n.a.	S 8
S 9	16 13	23 50	5 10	19 49	1 45	3 13	0 25	21 54	1 8	11 37	1 8	23 14	0 11	4 47	0 34	9 36	1 21	28 27	5 39	17 34	17 39	26 40		n.a.	S 9
M10	15 56	26 9	4 49	19 19	1 46	2 41	0 22	21 46	1 8	11 32	1 8	23 13	0 11	4 48	0 34	9 36	1 21	28 27	5 39	17 34	17 39	26 40		n.a.	M10
T 11	15 38	27 18	4 16	18 47	1 47	2 10	0 19	21 39	1 8	11 27	1 8	23 13	0 11	4 49	0 34	9 35	1 21	28 27	5 39	17 34	17 40	26 41		n.a.	T 11
W12	15 20	27 12	3 32	18 13	1 48	1 38	0 15	21 31	1 8	11 23	1 8	23 13	0 11	4 50	0 34	9 34	1 21	28 28	5 39	17 34	17 41	26 42		n.a.	W12
T 13	15 1	25 49	2 39	17 38	1 48	1 7	0 12	21 23	1 9	11 18	1 8	23 12	0 10	4 51	0 34	9 33	1 21	28 28	5 39	17 33	17 42	26 42		n.a.	T 13
F 14	14 43	23 11	1 37	17 1	1 47	0 35	0 8	21 15	1 9	11 13	1 8	23 12	0 10	4 52	0 34	9 32	1 21	28 28	5 39	17 33	17 43	26 43		n.a.	F 14
S 15	14 24	19 26	0 30	16 23	1 45	0 3	0 5	21 7	1 9	11 9	1 8	23 12	0 10	4 53	0 34	9 32	1 21	28 28	5 39	17 33	17 44	26 43		n.a.	S 15
S 16	14 5	14 44	0s41	15 44	1 43	0s28	0 2	20 58	1 9	11 4	1 8	23 11	0 10	4 54	0 34	9 31	1 21	28 28	5 39	17 33	17 45	26 44		n.a.	S 16
M17	13 45	9 19	1 50	15 4	1 41	1 0	0s 2	20 50	1 10	10 59	1 8	23 11	0 10	4 55	0 34	9 30	1 21	28 28	5 39	17 33	17 46	26 44		n.a.	M17
T 18	13 26	3 23	2 55	14 23	1 38	1 32	0 6	20 41	1 10	10 54	1 8	23 10	0 10	4 56	0 34	9 29	1 21	28 28	5 39	17 34	17 46	26 45		n.a.	T 18
W19	13 6	2s48	3 51	13 42	1 34	2 3	0 9	20 32	1 10	10 50	1 8	23 10	0 10	4 57	0 34	9 28	1 21	28 28	5 39	17 34	17 47	26 45		n.a.	W19
T 20	12 46	8 56	4 35	12 59	1 30	2 35	0 13	20 23	1 10	10 45	1 8	23 10	0 10	4 58	0 34	9 27	1 21	28 28	5 39	17 35	17 48	26 46		n.a.	T 20
F 21	12 26	14 43	5 4	12 17	1 26	3 7	0 17	20 14	1 11	10 40	1 8	23 9	0 10	5 0	0 34	9 27	1 21	28 28	5 39	17 35	17 49	26 46		n.a.	F 21
S 22	12 5	19 48	5 15	11 33	1 22	3 38	0 20	20 5	1 11	10 35	1 8	23 9	0 10	5 1	0 34	9 26	1 21	28 28	5 39	17 36	17 50	26 47		n.a.	S 22
S 23	11 45	23 51	5 8	10 49	1 17	4 10	0 24	19 56	1 11	10 30	1 8	23 9	0 10	5 2	0 34	9 25	1 21	28 29	5 39	17 36	17 51	26 47		n.a.	S 23
M24	11 24	26 28	4 42	10 5	1 12	4 41	0 28	19 46	1 11	10 26	1 8	23 8	0 10	5 3	0 34	9 24	1 21	28 29	5 39	17 36	17 52	26 47		n.a.	M24
T 25	11 3	27 23	3 58	9 21	1 6	5 12	0 32	19 37	1 12	10 21	1 8	23 8	0 9	5 4	0 34	9 23	1 21	28 29	5 39	17 36	17 53	26 48		n.a.	T 25
W26	10 41	26 30	3 0	8 36	1 1	5 43	0 35	19 27	1 12	10 16	1 8	23 8	0 9	5 6	0 34	9 22	1 21	28 29	5 39	17 35	17 53	26 48		n.a.	W26
T 27	10 20	23 53	1 51	7 52	0 55	6 15	0 39	19 17	1 12	10 11	1 8	23 7	0 9	5 7	0 34	9 22	1 21	28 29	5 39	17 35	17 54	26 49		n.a.	T 27
F 28	9 59	19 49	0 35	7 7	0 49	6 46	0 43	19 7	1 12	10 6	1 8	23 7	0 9	5 8	0 34	9 21	1 21	28 29	5 39	17 35	17 55	26 49		n.a.	F 28
S 29	9 37	14 41	0n42	6 22	0 42	7 16	0 47	18 57	1 13	10 1	1 8	23 7	0 9	5 9	0 34	9 20	1 21	28 29	5 39	17 35	17 56	26 50		n.a.	S 29
S 30	9 15	8 52	1 55	5 37	0 36	7 47	0 51	18 47	1 13	9 56	1 8	23 6	0 9	5 10	0 34	9 19	1 21	28 29	5 39	17 35	17 57	26 50		n.a.	S 30
M31	8n53	2s46	3n 0	4n52	0n29	8s18	0s55	18n36	1n13	9n52	1n 8	23n 6	0s 9	5s12	0n34	9n18	1n21	28s29	5s39	17s36	17s58	26n50		n.a.	M31

Julian Day Number = 1829384.5, Delta T = 02h06m51s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°02'04, Lahiri = 0°09'05 Julian Calendar 1 Aug. 296 == Greg. Calendar 1 Aug. 296

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 296
geocentric

SEPTEMBER 296 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 41 21	8♍20'58	29♓22	20♍32	20♎ 0	12♌20	7♍48	10♋29	14♎25	9♍37	14°R23	11°R 4	9♒44	13♊ 8	n.a.	T 1
W 2	22 45 18	9°19'56	12♈20	22° 9	21°10	12°58	8° 1	10°35	14°28	9°39	14♑22	10♒59	9°41	13°14	n.a.	W 2
T 3	22 49 15	10°18'57	24°59	23°45	22°20	13°36	8°14	10°40	14°31	9°41	14°21	10°54	9°38	13°21	n.a.	T 3
F 4	22 53 11	11°17'59	7♉22	25°20	23°29	14°14	8°27	10°45	14°34	9°43	14°21	10°50	9°34	13°28	n.a.	F 4
S 5	22 57 8	12°17'05	19°30	26°54	24°39	14°51	8°40	10°50	14°38	9°46	14°20	10°47	9°31	13°34	n.a.	S 5
S 6	23 1 4	13°16'12	1♊29	28°27	25°48	15°29	8°53	10°55	14°41	9°48	14°20	10°44	9°28	13°41	n.a.	S 6
M 7	23 5 1	14°15'22	13°21	29°59	26°58	16° 7	9° 6	11° 0	14°44	9°50	14°19	10°D44	9°25	13°48	n.a.	M 7
T 8	23 8 57	15°14'35	25°13	1♎30	28° 7	16°45	9°19	11° 4	14°48	9°52	14°19	10°44	9°22	13°55	n.a.	T 8
W 9	23 12 54	16°13'50	7♋ 8	3° 1	29°16	17°22	9°32	11° 9	14°51	9°55	14°18	10°45	9°19	14° 1	n.a.	W 9
T 10	23 16 50	17°13'07	19°12	4°31	0♏25	18° 0	9°45	11°14	14°54	9°57	14°18	10°47	9°15	14° 8	n.a.	T 10
F 11	23 20 47	18°12'27	1♌29	6° 0	1°34	18°38	9°58	11°18	14°58	9°59	14°17	10°49	9°12	14°15	n.a.	F 11
S 12	23 24 44	19°11'48	14° 4	7°28	2°43	19°16	10°11	11°23	15° 1	10° 1	14°17	10°R49	9° 9	14°21	n.a.	S 12
S 13	23 28 40	20°11'12	26°58	8°55	3°52	19°53	10°24	11°27	15° 5	10° 3	14°16	10°48	9° 6	14°28	n.a.	S 13
M14	23 32 37	21°10'39	10♍13	10°22	5° 1	20°31	10°36	11°31	15° 8	10° 6	14°16	10°44	9° 3	14°35	n.a.	M14
T 15	23 36 33	22°10'07	23°48	11°48	6° 9	21° 9	10°49	11°36	15°12	10° 8	14°16	10°39	9° 0	14°41	n.a.	T 15
W16	23 40 30	23° 9'38	7♎41	13°12	7°18	21°47	11° 2	11°40	15°15	10°10	14°15	10°33	8°56	14°48	n.a.	W16
T 17	23 44 26	24° 9'10	21°49	14°36	8°26	22°24	11°15	11°44	15°19	10°12	14°15	10°26	8°53	14°55	n.a.	T 17
F 18	23 48 23	25° 8'45	6♏ 5	15°59	9°34	23° 2	11°28	11°48	15°23	10°14	14°15	10°19	8°50	15° 2	n.a.	F 18
S 19	23 52 19	26° 8'22	20°25	17°21	10°42	23°40	11°41	11°51	15°26	10°17	14°14	10°13	8°47	15° 8	n.a.	S 19
S 20	23 56 16	27° 8'00	4♐45	18°42	11°50	24°17	11°54	11°55	15°30	10°19	14°14	10° 9	8°44	15°15	n.a.	S 20
M21	0 0 13	28° 7'40	19° 0	20° 1	12°58	24°55	12° 6	11°59	15°33	10°21	14°14	10° 7	8°40	15°22	n.a.	M21
T 22	0 4 9	29° 7'22	3♑ 8	21°20	14° 6	25°32	12°19	12° 2	15°37	10°23	14°14	10°D 6	8°37	15°28	n.a.	T 22
W23	0 8 6	0♎ 7'06	17° 8	22°37	15°14	26°10	12°32	12° 6	15°41	10°25	14°14	10° 7	8°34	15°35	n.a.	W23
T 24	0 12 2	1° 6'52	1♒ 0	23°53	16°21	26°48	12°45	12° 9	15°44	10°27	14°14	10° 8	8°31	15°42	n.a.	T 24
F 25	0 15 59	2° 6'39	14°42	25° 8	17°28	27°25	12°57	12°12	15°48	10°29	14°14	10°R 8	8°28	15°48	n.a.	F 25
S 26	0 19 55	3° 6'28	28°15	26°20	18°35	28° 3	13°10	12°16	15°52	10°32	14°14	10° 7	8°25	15°55	n.a.	S 26
S 27	0 23 52	4° 6'19	11♓37	27°32	19°42	28°40	13°23	12°19	15°55	10°34	14°D14	10° 3	8°21	16° 2	n.a.	S 27
M28	0 27 48	5° 6'12	24°48	28°41	20°49	29°18	13°35	12°22	15°59	10°36	14°14	9°56	8°18	16° 9	n.a.	M28
T 29	0 31 45	6° 6'07	7♈46	29°48	21°56	29°56	13°48	12°24	16° 3	10°38	14°14	9°48	8°15	16°15	n.a.	T 29
W30	0 35 41	7♎ 6'03	20♈32	0♏54	23♏ 2	0♍33	14♍ 0	12♋27	16♎ 7	10♍40	14♑14	9♒37	8♒12	16♊22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n31	3n19	3n54	4n 8	0n23	8s48	0s59	18n26	1n13	9n47	1n 8	23n 6	0s 9	5s13	0n34	9n17	1n21	28s29	5s38	17s37	17s59	26n51		n.a.
W 2	8 9	9 7	4 34	3 23	0 16	9 18	1 3	18 15	1 13	9 42	1 8	23 5	0 9	5 14	0 34	9 17	1 21	28 29	5 38	17 38	17 59	26 51		n.a.
T 3	7 46	14 24	5 0	2 38	0 9	9 48	1 7	18 4	1 14	9 37	1 8	23 5	0 9	5 16	0 34	9 16	1 21	28 29	5 38	17 39	18 0	26 52		n.a.
F 4	7 24	19 0	5 12	1 54	0 2	10 18	1 11	17 53	1 14	9 32	1 8	23 5	0 9	5 17	0 34	9 15	1 21	28 29	5 38	17 41	18 1	26 52		n.a.
S 5	7 1	22 43	5 9	1 10	0s 5	10 48	1 15	17 42	1 14	9 27	1 8	23 4	0 9	5 18	0 33	9 14	1 21	28 29	5 38	17 42	18 2	26 52		n.a.
S 6	6 38	25 25	4 52	0 26	0 12	11 17	1 19	17 31	1 14	9 22	1 8	23 4	0 9	5 19	0 33	9 13	1 21	28 29	5 38	17 42	18 3	26 53		n.a.
M 7	6 15	26 58	4 23	0s17	0 19	11 46	1 23	17 20	1 15	9 17	1 8	23 4	0 8	5 21	0 33	9 12	1 21	28 29	5 38	17 42	18 4	26 53		n.a.
T 8	5 52	27 17	3 43	1 1	0 27	12 15	1 27	17 9	1 15	9 12	1 9	23 3	0 8	5 22	0 33	9 11	1 21	28 29	5 38	17 42	18 5	26 53		n.a.
W 9	5 29	26 21	2 53	1 44	0 34	12 44	1 31	16 58	1 15	9 8	1 9	23 3	0 8	5 23	0 33	9 11	1 21	28 29	5 38	17 42	18 5	26 54		n.a.
T 10	5 6	24 10	1 55	2 26	0 41	13 12	1 35	16 46	1 15	9 3	1 9	23 3	0 8	5 25	0 33	9 10	1 21	28 29	5 38	17 41	18 6	26 54		n.a.
F 11	4 42	20 50	0 51	3 8	0 48	13 40	1 38	16 34	1 15	8 58	1 9	23 2	0 8	5 26	0 33	9 9	1 21	28 29	5 38	17 41	18 7	26 54		n.a.
S 12	4 19	16 29	0s18	3 50	0 55	14 8	1 42	16 23	1 16	8 53	1 9	23 2	0 8	5 28	0 33	9 8	1 21	28 29	5 38	17 41	18 8	26 55		n.a.
S 13	3 55	11 17	1 27	4 32	1 3	14 35	1 46	16 11	1 16	8 48	1 9	23 2	0 8	5 29	0 33	9 7	1 21	28 29	5 38	17 41	18 9	26 55		n.a.
M14	3 32	5 27	2 33	5 12	1 10	15 2	1 50	15 59	1 16	8 43	1 9	23 1	0 8	5 30	0 33	9 6	1 21	28 29	5 38	17 42	18 10	26 55		n.a.
T 15	3 8	0s45	3 32	5 53	1 17	15 29	1 54	15 47	1 16	8 38	1 9	23 1	0 8	5 32	0 33	9 6	1 21	28 29	5 38	17 43	18 10	26 56		n.a.
W16	2 44	7 2	4 19	6 33	1 24	15 56	1 58	15 35	1 16	8 33	1 9	23 1	0 8	5 33	0 33	9 5	1 21	28 29	5 37	17 45	18 11	26 56		n.a.
T 17	2 21	13 5	4 52	7 12	1 31	16 22	2 2	15 23	1 17	8 28	1 9	23 1	0 8	5 34	0 33	9 4	1 21	28 29	5 37	17 47	18 12	26 56		n.a.
F 18	1 57	18 29	5 7	7 50	1 37	16 47	2 5	15 10	1 17	8 23	1 9	23 0	0 8	5 36	0 33	9 3	1 22	28 29	5 37	17 49	18 13	26 56		n.a.
S 19	1 33	22 53	5 3	8 28	1 44	17 13	2 9	14 58	1 17	8 19	1 9	23 0	0 7	5 37	0 33	9 2	1 22	28 29	5 37	17 51	18 14	26 57		n.a.
S 20	1 9	25 52	4 40	9 5	1 51	17 38	2 13	14 46	1 17	8 14	1 9	23 0	0 7	5 39	0 33	9 2	1 22	28 29	5 37	17 52	18 15	26 57		n.a.
M21	0 45	27 11	4 0	9 42	1 57	18 2	2 16	14 33	1 17	8 9	1 9	23 0	0 7	5 40	0 33	9 1	1 22	28 29	5 37	17 52	18 16	26 57		n.a.
T 22	0 21	26 43	3 6	10 18	2 3	18 27	2 20	14 20	1 18	8 4	1 9	22 59	0 7	5 42	0 33	9 0	1 22	28 28	5 37	17 53	18 16	26 57		n.a.
W23	0s 3	24 33	2 1	10 52	2 9	18 50	2 24	14 8	1 18	7 59	1 9	22 59	0 7	5 43	0 33	8 59	1 22	28 28	5 37	17 52	18 17	26 58		n.a.
T 24	0 27	20 55	0 49	11 26	2 15	19 14	2 27	13 55	1 18	7 54	1 10	22 59	0 7	5 44	0 33	8 58	1 22	28 28	5 37	17 52	18 18	26 58		n.a.
F 25	0 51	16 11	0n24	11 59	2 20	19 36	2 31	13 42	1 18	7 50	1 10	22 59	0 7	5 46	0 33	8 58	1 22	28 28	5 37	17 52	18 19	26 58		n.a.
S 26	1 15	10 42	1 36	12 31	2 26	19 59	2 34	13 29	1 18	7 45	1 10	22 58	0 7	5 47	0 33	8 57	1 22	28 28	5 37	17 52	18 20	26 58		n.a.
S 27	1 39	4 48	2 40	13 2	2 31	20 21	2 37	13 16	1 18	7 40	1 10	22 58	0 7	5 49	0 33	8 56	1 22	28 28	5 37	17 53	18 21	26 58		n.a.
M28	2 3	1n12	3 36	13 31	2 35	20 42	2 41	13 3	1 19	7 35	1 10	22 58	0 7	5 50	0 33	8 55	1 22	28 28	5 37	17 55	18 21	26 59		n.a.
T 29	2 27	7 4	4 18	14 0	2 40	21 3	2 44	12 50	1 19	7 30	1 10	22 58	0 7	5 52	0 33	8 54	1 22	28 28	5 36	17 58	18 22	26 59		n.a.
W30	2s51	12n31	4n47	14s27	2s44	21s24	2s47	12n36	1n19	7n26	1n10	22n58	0s 7	5s53	0n33	8n54	1n22	28s28	5s36	18s 0	18s23	26n59		n.a.

Julian Day Number = 1829415.5, Delta T = 02h06m50s
Ecliptic obliquity = 23°39'36, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°02'08, Lahiri = 0°09'09 Julian Calendar 1 Sept. 296 == Greg. Calendar 1 Sept. 296

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 296
geocentric

OCTOBER 296 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 39 38	8♎ 6'02	3♉ 3	1♏56	24♏ 9	1♍11	14♍13	12♋30	16♎10	10♍42	14♑14	9°R26	8♒ 9	16♊29	n.a.	T 1
F 2	0 43 35	9° 6'03	15°21	2°56	25°15	1°48	14°25	12°32	16°14	10°44	14°14	9♒15	8° 6	16°35	n.a.	F 2
S 3	0 47 31	10° 6'06	27°27	3°53	26°21	2°26	14°38	12°35	16°18	10°46	14°14	9° 6	8° 2	16°42	n.a.	S 3
S 4	0 51 28	11° 6'12	9♊23	4°46	27°26	3° 3	14°50	12°37	16°21	10°48	14°14	8°59	7°59	16°49	n.a.	S 4
M 5	0 55 24	12° 6'19	21°14	5°36	28°32	3°41	15° 2	12°39	16°25	10°50	14°14	8°54	7°56	16°55	n.a.	M 5
T 6	0 59 21	13° 6'29	3♋ 4	6°21	29°37	4°18	15°14	12°42	16°29	10°52	14°15	8°52	7°53	17° 2	n.a.	T 6
W 7	1 3 17	14° 6'41	14°57	7° 2	0♐42	4°56	15°27	12°44	16°33	10°54	14°15	8°D51	7°50	17° 9	n.a.	W 7
T 8	1 7 14	15° 6'54	26°59	7°38	1°47	5°33	15°39	12°45	16°37	10°56	14°15	8°51	7°46	17°15	n.a.	T 8
F 9	1 11 10	16° 7'10	9♌15	8° 8	2°52	6°11	15°51	12°47	16°40	10°58	14°16	8°R52	7°43	17°22	n.a.	F 9
S 10	1 15 7	17° 7'29	21°50	8°31	3°56	6°48	16° 3	12°49	16°44	11° 0	14°16	8°51	7°40	17°29	n.a.	S 10
S 11	1 19 4	18° 7'49	4♍50	8°47	5° 0	7°25	16°15	12°51	16°48	11° 1	14°16	8°48	7°37	17°36	n.a.	S 11
M12	1 23 0	19° 8'11	18°15	8°56	6° 4	8° 3	16°27	12°52	16°52	11° 3	14°17	8°43	7°34	17°42	n.a.	M12
T 13	1 26 57	20° 8'35	2♎ 6	8°R56	7° 8	8°40	16°39	12°53	16°55	11° 5	14°17	8°35	7°31	17°49	n.a.	T 13
W14	1 30 53	21° 9'01	16°21	8°47	8°11	9°18	16°51	12°55	16°59	11° 7	14°18	8°24	7°27	17°56	n.a.	W14
T 15	1 34 50	22° 9'28	0♏54	8°29	9°14	9°55	17° 3	12°56	17° 3	11° 9	14°18	8°13	7°24	18° 2	n.a.	T 15
F 16	1 38 46	23° 9'58	15°39	8° 0	10°17	10°32	17°14	12°57	17° 7	11°11	14°19	8° 1	7°21	18° 9	n.a.	F 16
S 17	1 42 43	24°10'29	0♐27	7°22	11°20	11°10	17°26	12°58	17°10	11°12	14°19	7°51	7°18	18°16	n.a.	S 17
S 18	1 46 39	25°11'01	15° 9	6°33	12°22	11°47	17°38	12°59	17°14	11°14	14°20	7°44	7°15	18°22	n.a.	S 18
M19	1 50 36	26°11'35	29°40	5°35	13°24	12°25	17°49	12°59	17°18	11°16	14°20	7°39	7°11	18°29	n.a.	M19
T 20	1 54 33	27°12'11	13♑56	4°29	14°26	13° 2	18° 1	13° 0	17°22	11°17	14°21	7°37	7° 8	18°36	n.a.	T 20
W21	1 58 29	28°12'47	27°55	3°15	15°27	13°39	18°12	13° 0	17°25	11°19	14°22	7°D36	7° 5	18°42	n.a.	W21
T 22	2 2 26	29°13'25	11♒36	1°57	16°28	14°16	18°23	13° 1	17°29	11°21	14°22	7°R36	7° 2	18°49	n.a.	T 22
F 23	2 6 22	0♏14'04	25° 3	0°36	17°28	14°54	18°35	13° 1	17°33	11°22	14°23	7°36	6°59	18°56	n.a.	F 23
S 24	2 10 19	1°14'44	8♓16	29♎15	18°28	15°31	18°46	13° 1	17°36	11°24	14°24	7°33	6°56	19° 2	n.a.	S 24
S 25	2 14 15	2°15'25	21°16	27°57	19°28	16° 8	18°57	13°R 1	17°40	11°26	14°25	7°27	6°52	19° 9	n.a.	S 25
M26	2 18 12	3°16'08	4♈ 6	26°44	20°27	16°45	19° 8	13° 1	17°44	11°27	14°25	7°18	6°49	19°16	n.a.	M26
T 27	2 22 8	4°16'52	16°45	25°39	21°26	17°23	19°19	13° 1	17°47	11°29	14°26	7° 6	6°46	19°23	n.a.	T 27
W28	2 26 5	5°17'37	29°14	24°43	22°24	18° 0	19°30	13° 0	17°51	11°30	14°27	6°53	6°43	19°29	n.a.	W28
T 29	2 30 2	6°18'24	11♉32	23°57	23°22	18°37	19°41	13° 0	17°55	11°32	14°28	6°38	6°40	19°36	n.a.	T 29
F 30	2 33 58	7°19'12	23°42	23°23	24°19	19°14	19°51	12°59	17°58	11°33	14°29	6°24	6°37	19°43	n.a.	F 30
S 31	2 37 55	8♏20'01	5♊42	23♎ 1	25♐16	19♍51	20♍ 2	12♋59	18♎ 2	11♍35	14♑30	6♒11	6♒33	19♊49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	3s14	17n22	5n 2	14s52	2s47	21s43	2s50	12n23	1n19	7n21	1n10	22n58	0s 6	5s55	0n33	8n53	1n22	28s28	5s36	18s 3	18s24	26n59			n.a.
F 2	3 38	21 24	5 2	15 16	2 50	22 3	2 53	12 10	1 19	7 16	1 10	22 57	0 6	5 56	0 33	8 52	1 22	28 28	5 36	18 6	18 25	26 59			n.a.
S 3	4 2	24 27	4 49	15 38	2 53	22 22	2 56	11 56	1 19	7 11	1 10	22 57	0 6	5 57	0 33	8 51	1 22	28 28	5 36	18 9	18 26	26 59			n.a.
S 4	4 26	26 23	4 23	15 58	2 55	22 40	2 59	11 43	1 20	7 7	1 10	22 57	0 6	5 59	0 33	8 51	1 22	28 27	5 36	18 11	18 26	26 59			n.a.
M 5	4 50	27 7	3 45	16 16	2 56	22 58	3 2	11 29	1 20	7 2	1 11	22 57	0 6	6 0	0 33	8 50	1 22	28 27	5 36	18 12	18 27	27 0			n.a.
T 6	5 13	26 36	2 59	16 32	2 57	23 15	3 4	11 16	1 20	6 57	1 11	22 57	0 6	6 2	0 33	8 49	1 22	28 27	5 36	18 13	18 28	27 0			n.a.
W 7	5 37	24 52	2 4	16 46	2 56	23 32	3 7	11 2	1 20	6 52	1 11	22 57	0 6	6 3	0 33	8 49	1 22	28 27	5 36	18 13	18 29	27 0			n.a.
T 8	6 0	21 59	1 3	16 56	2 55	23 48	3 9	10 48	1 20	6 48	1 11	22 57	0 6	6 5	0 33	8 48	1 22	28 27	5 36	18 13	18 30	27 0			n.a.
F 9	6 24	18 4	0s 2	17 4	2 53	24 3	3 12	10 34	1 20	6 43	1 11	22 57	0 6	6 6	0 33	8 47	1 22	28 27	5 36	18 13	18 30	27 0			n.a.
S 10	6 47	13 17	1 8	17 9	2 50	24 18	3 14	10 20	1 20	6 39	1 11	22 57	0 6	6 8	0 33	8 46	1 22	28 27	5 36	18 13	18 31	27 0			n.a.
S 11	7 10	7 46	2 13	17 10	2 45	24 33	3 16	10 6	1 21	6 34	1 11	22 56	0 6	6 9	0 33	8 46	1 22	28 27	5 35	18 13	18 32	27 0			n.a.
M12	7 34	1 44	3 13	17 7	2 39	24 46	3 18	9 52	1 21	6 29	1 11	22 56	0 5	6 11	0 33	8 45	1 22	28 27	5 35	18 15	18 33	27 0			n.a.
T 13	7 57	4s33	4 3	17 1	2 32	24 59	3 20	9 38	1 21	6 25	1 11	22 56	0 5	6 12	0 33	8 44	1 22	28 26	5 35	18 17	18 34	27 0			n.a.
W14	8 20	10 46	4 39	16 49	2 24	25 12	3 22	9 24	1 21	6 20	1 12	22 56	0 5	6 13	0 33	8 44	1 22	28 26	5 35	18 20	18 35	27 0			n.a.
T 15	8 42	16 33	4 59	16 34	2 13	25 24	3 24	9 10	1 21	6 16	1 12	22 56	0 5	6 15	0 33	8 43	1 22	28 26	5 35	18 23	18 35	27 1			n.a.
F 16	9 5	21 26	4 58	16 13	2 1	25 35	3 26	8 56	1 21	6 11	1 12	22 56	0 5	6 16	0 33	8 42	1 22	28 26	5 35	18 26	18 36	27 1			n.a.
S 17	9 28	24 58	4 38	15 47	1 47	25 46	3 27	8 42	1 21	6 7	1 12	22 56	0 5	6 18	0 33	8 42	1 22	28 26	5 35	18 28	18 37	27 1			n.a.
S 18	9 50	26 48	4 0	15 16	1 32	25 56	3 28	8 28	1 22	6 2	1 12	22 56	0 5	6 19	0 33	8 41	1 22	28 26	5 35	18 30	18 38	27 1			n.a.
M19	10 12	26 46	3 6	14 41	1 15	26 5	3 30	8 13	1 22	5 58	1 12	22 56	0 5	6 21	0 33	8 41	1 22	28 26	5 35	18 32	18 39	27 1			n.a.
T 20	10 34	24 56	2 2	14 1	0 56	26 14	3 31	7 59	1 22	5 53	1 12	22 56	0 5	6 22	0 33	8 40	1 23	28 25	5 35	18 32	18 39	27 1			n.a.
W21	10 56	21 36	0 51	13 17	0 37	26 22	3 32	7 45	1 22	5 49	1 13	22 56	0 5	6 24	0 33	8 39	1 23	28 25	5 35	18 32	18 40	27 1			n.a.
T 22	11 18	17 7	0n21	12 31	0 16	26 29	3 33	7 30	1 22	5 45	1 13	22 56	0 5	6 25	0 33	8 39	1 23	28 25	5 35	18 32	18 41	27 1			n.a.
F 23	11 39	11 52	1 31	11 43	0n 4	26 36	3 33	7 16	1 22	5 40	1 13	22 57	0 4	6 26	0 33	8 38	1 23	28 25	5 35	18 32	18 42	27 1			n.a.
S 24	12 1	6 10	2 34	10 55	0 25	26 42	3 34	7 1	1 22	5 36	1 13	22 57	0 4	6 28	0 33	8 38	1 23	28 25	5 34	18 33	18 43	27 1			n.a.
S 25	12 22	0 18	3 29	10 9	0 45	26 48	3 34	6 47	1 22	5 32	1 13	22 57	0 4	6 29	0 33	8 37	1 23	28 25	5 34	18 35	18 44	27 1			n.a.
M26	12 43	5n29	4 11	9 25	1 4	26 52	3 34	6 32	1 22	5 28	1 13	22 57	0 4	6 31	0 33	8 36	1 23	28 24	5 34	18 37	18 44	27 1			n.a.
T 27	13 4	10 57	4 41	8 45	1 21	26 57	3 34	6 18	1 23	5 23	1 13	22 57	0 4	6 32	0 33	8 36	1 23	28 24	5 34	18 40	18 45	27 1			n.a.
W28	13 24	15 55	4 57	8 10	1 37	27 0	3 34	6 3	1 23	5 19	1 14	22 57	0 4	6 33	0 33	8 35	1 23	28 24	5 34	18 43	18 46	27 0			n.a.
T 29	13 45	20 9	4 58	7 40	1 50	27 3	3 34	5 49	1 23	5 15	1 14	22 57	0 4	6 35	0 33	8 35	1 23	28 24	5 34	18 47	18 47	27 0			n.a.
F 30	14 5	23 29	4 46	7 17	2 2	27 5	3 33	5 34	1 23	5 11	1 14	22 57	0 4	6 36	0 33	8 34	1 23	28 24	5 34	18 51	18 48	27 0			n.a.
S 31	14s25	25n44	4n21	6s59	2n12	27s 7	3s33	5n19	1n23	5n 7	1n14	22n58	0s 4	6s38	0n33	8n34	1n23	28s24	5s34	18s54	18s48	27n 0			n.a.

Julian Day Number = 1829445.5, Delta T = 02h06m49s
Ecliptic obliquity = 23°39'36, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°02'13, Lahiri = 0°09'13 Julian Calendar 1 Oct. 296 == Greg. Calendar 1 Oct. 296

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 296
geocentric

NOVEMBER 296 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 41 51	9♏20'52	17♊36	22°D50	26♐13	20♍28	20♍13	12°R58	18♎ 5	11♍36	14♑31	6°R 0	6♒30	19♊56	n.a.	S 1
M 2	2 45 48	10°21'44	29°24	22♎50	27° 8	21° 6	20°23	12♋57	18° 9	11°37	14°32	5♒53	6°27	20° 3	n.a.	M 2
T 3	2 49 44	11°22'38	11♋12	23° 1	28° 4	21°43	20°33	12°56	18°12	11°39	14°33	5°48	6°24	20° 9	n.a.	T 3
W 4	2 53 41	12°23'33	23° 3	23°21	28°58	22°20	20°44	12°55	18°16	11°40	14°34	5°46	6°21	20°16	n.a.	W 4
T 5	2 57 37	13°24'30	5♌ 2	23°50	29°52	22°57	20°54	12°54	18°20	11°41	14°35	5°D46	6°17	20°23	n.a.	T 5
F 6	3 1 34	14°25'28	17°14	24°27	0♑45	23°34	21° 4	12°52	18°23	11°42	14°36	5°R46	6°14	20°29	n.a.	F 6
S 7	3 5 31	15°26'27	29°46	25°11	1°38	24°11	21°14	12°51	18°26	11°44	14°37	5°45	6°11	20°36	n.a.	S 7
S 8	3 9 27	16°27'27	12♍41	26° 1	2°30	24°48	21°24	12°49	18°30	11°45	14°38	5°43	6° 8	20°43	n.a.	S 8
M 9	3 13 24	17°28'29	26° 4	26°57	3°21	25°25	21°34	12°48	18°33	11°46	14°39	5°38	6° 5	20°49	n.a.	M 9
T 10	3 17 20	18°29'32	9♎58	27°57	4°12	26° 2	21°43	12°46	18°37	11°47	14°40	5°30	6° 2	20°56	n.a.	T 10
W11	3 21 17	19°30'36	24°20	29° 1	5° 2	26°39	21°53	12°44	18°40	11°48	14°41	5°20	5°58	21° 3	n.a.	W11
T 12	3 25 13	20°31'42	9♏ 6	0♏ 9	5°50	27°16	22° 2	12°42	18°43	11°49	14°43	5° 9	5°55	21°10	n.a.	T 12
F 13	3 29 10	21°32'48	24°10	1°20	6°39	27°53	22°12	12°40	18°47	11°50	14°44	4°57	5°52	21°16	n.a.	F 13
S 14	3 33 6	22°33'55	9♐20	2°34	7°26	28°30	22°21	12°38	18°50	11°51	14°45	4°47	5°49	21°23	n.a.	S 14
S 15	3 37 3	23°35'03	24°26	3°50	8°12	29° 6	22°30	12°35	18°53	11°52	14°46	4°39	5°46	21°30	n.a.	S 15
M16	3 41 0	24°36'11	9♑19	5° 9	8°57	29°43	22°39	12°33	18°57	11°53	14°48	4°34	5°43	21°36	n.a.	M16
T 17	3 44 56	25°37'20	23°53	6°28	9°42	0♎20	22°48	12°31	19° 0	11°54	14°49	4°32	5°39	21°43	n.a.	T 17
W18	3 48 53	26°38'30	8♒ 3	7°50	10°25	0°57	22°57	12°28	19° 3	11°55	14°50	4°D32	5°36	21°50	n.a.	W18
T 19	3 52 49	27°39'39	21°50	9°13	11° 7	1°34	23° 6	12°25	19° 6	11°56	14°52	4°R32	5°33	21°56	n.a.	T 19
F 20	3 56 46	28°40'49	5♓15	10°36	11°48	2°10	23°14	12°23	19° 9	11°57	14°53	4°32	5°30	22° 3	n.a.	F 20
S 21	4 0 42	29°41'59	18°19	12° 1	12°28	2°47	23°23	12°20	19°12	11°58	14°54	4°30	5°27	22°10	n.a.	S 21
S 22	4 4 39	0♐43'10	1♈ 8	13°27	13° 6	3°24	23°31	12°17	19°15	11°58	14°56	4°26	5°23	22°16	n.a.	S 22
M23	4 8 35	1°44'20	13°42	14°54	13°43	4° 1	23°39	12°14	19°19	11°59	14°57	4°19	5°20	22°23	n.a.	M23
T 24	4 12 32	2°45'31	26° 5	16°21	14°19	4°37	23°48	12°10	19°22	12° 0	14°59	4°10	5°17	22°30	n.a.	T 24
W25	4 16 29	3°46'42	8♉19	17°49	14°54	5°14	23°55	12° 7	19°24	12° 0	15° 0	3°59	5°14	22°36	n.a.	W25
T 26	4 20 25	4°47'54	20°26	19°17	15°27	5°50	24° 3	12° 4	19°27	12° 1	15° 2	3°47	5°11	22°43	n.a.	T 26
F 27	4 24 22	5°49'05	2♊25	20°46	15°58	6°27	24°11	12° 0	19°30	12° 2	15° 3	3°35	5° 8	22°50	n.a.	F 27
S 28	4 28 18	6°50'18	14°20	22°15	16°28	7° 3	24°19	11°57	19°33	12° 2	15° 5	3°24	5° 4	22°56	n.a.	S 28
S 29	4 32 15	7°51'30	26°10	23°45	16°56	7°40	24°26	11°53	19°36	12° 3	15° 6	3°16	5° 1	23° 3	n.a.	S 29
M30	4 36 11	8♐52'43	7♋59	25♏15	17♑23	8♎16	24♍33	11♋50	19♎39	12♍ 3	15♑ 8	3♒10	4♒58	23♊10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s44	26n49	3n45	6s48	2n19	27s 8	3s32	5n 5	1n23	5n 3	1n14	22n58	0s 4	6s39	0n33	8n33	1n23	28s23	5s34	18s57	18s49	27n 0		n.a.
M 2	15 4	26 39	2 59	6 43	2 25	27 8	3 31	4 50	1 23	4 59	1 14	22 58	0 4	6 40	0 33	8 33	1 23	28 23	5 34	18 58	18 50	27 0		n.a.
T 3	15 23	25 16	2 6	6 43	2 29	27 8	3 29	4 35	1 23	4 55	1 15	22 58	0 3	6 42	0 33	8 32	1 23	28 23	5 34	19 0	18 51	27 0		n.a.
W 4	15 42	22 46	1 7	6 48	2 32	27 7	3 28	4 21	1 23	4 51	1 15	22 58	0 3	6 43	0 33	8 32	1 23	28 23	5 34	19 0	18 52	27 0		n.a.
T 5	16 0	19 15	0 4	6 58	2 33	27 6	3 26	4 6	1 23	4 47	1 15	22 58	0 3	6 44	0 33	8 31	1 23	28 23	5 34	19 0	18 52	27 0		n.a.
F 6	16 19	14 51	1s 0	7 12	2 33	27 4	3 24	3 51	1 23	4 43	1 15	22 59	0 3	6 46	0 33	8 31	1 23	28 23	5 34	19 0	18 53	27 0		n.a.
S 7	16 37	9 44	2 3	7 29	2 32	27 1	3 22	3 36	1 23	4 40	1 15	22 59	0 3	6 47	0 33	8 31	1 23	28 22	5 33	19 0	18 54	27 0		n.a.
S 8	16 55	4 3	3 2	7 49	2 29	26 58	3 20	3 22	1 24	4 36	1 16	22 59	0 3	6 48	0 33	8 30	1 23	28 22	5 33	19 1	18 55	26 59		n.a.
M 9	17 12	1s59	3 53	8 12	2 26	26 54	3 17	3 7	1 24	4 32	1 16	22 59	0 3	6 50	0 33	8 30	1 23	28 22	5 33	19 2	18 56	26 59		n.a.
T 10	17 29	8 9	4 32	8 37	2 23	26 50	3 15	2 52	1 24	4 28	1 16	23 0	0 3	6 51	0 33	8 29	1 24	28 22	5 33	19 4	18 56	26 59		n.a.
W11	17 46	14 5	4 56	9 4	2 18	26 45	3 12	2 37	1 24	4 25	1 16	23 0	0 3	6 52	0 33	8 29	1 24	28 22	5 33	19 7	18 57	26 59		n.a.
T 12	18 3	19 24	5 1	9 33	2 13	26 40	3 8	2 23	1 24	4 21	1 16	23 0	0 3	6 54	0 33	8 29	1 24	28 21	5 33	19 9	18 58	26 59		n.a.
F 13	18 19	23 35	4 45	10 3	2 8	26 34	3 5	2 8	1 24	4 18	1 17	23 1	0 2	6 55	0 33	8 28	1 24	28 21	5 33	19 12	18 59	26 59		n.a.
S 14	18 35	26 9	4 9	10 34	2 2	26 28	3 1	1 53	1 24	4 14	1 17	23 1	0 2	6 56	0 33	8 28	1 24	28 21	5 33	19 15	18 59	26 59		n.a.
S 15	18 50	26 48	3 16	11 6	1 56	26 21	2 57	1 38	1 24	4 11	1 17	23 1	0 2	6 57	0 33	8 28	1 24	28 21	5 33	19 17	19 0	26 58		n.a.
M16	19 6	25 29	2 10	11 38	1 50	26 13	2 53	1 24	1 24	4 7	1 17	23 2	0 2	6 59	0 33	8 27	1 24	28 21	5 33	19 18	19 1	26 58		n.a.
T 17	19 21	22 27	0 56	12 11	1 43	26 6	2 48	1 9	1 24	4 4	1 17	23 2	0 2	7 0	0 33	8 27	1 24	28 20	5 33	19 18	19 2	26 58		n.a.
W18	19 35	18 7	0n19	12 44	1 36	25 57	2 43	0 54	1 24	4 0	1 18	23 2	0 2	7 1	0 33	8 27	1 24	28 20	5 33	19 18	19 3	26 58		n.a.
T 19	19 49	12 56	1 31	13 17	1 29	25 49	2 38	0 39	1 24	3 57	1 18	23 3	0 2	7 2	0 33	8 26	1 24	28 20	5 33	19 18	19 3	26 58		n.a.
F 20	20 3	7 16	2 36	13 51	1 22	25 40	2 32	0 25	1 24	3 54	1 18	23 3	0 2	7 3	0 33	8 26	1 24	28 20	5 33	19 18	19 4	26 57		n.a.
S 21	20 16	1 26	3 31	14 24	1 15	25 30	2 27	0 10	1 24	3 51	1 18	23 3	0 2	7 5	0 33	8 26	1 24	28 20	5 33	19 19	19 5	26 57		n.a.
S 22	20 29	4n20	4 14	14 57	1 7	25 20	2 21	0s 5	1 24	3 48	1 18	23 4	0 1	7 6	0 33	8 26	1 24	28 19	5 33	19 20	19 6	26 57		n.a.
M23	20 42	9 49	4 44	15 30	1 0	25 10	2 14	0 19	1 24	3 45	1 19	23 4	0 1	7 7	0 33	8 25	1 24	28 19	5 33	19 21	19 7	26 57		n.a.
T 24	20 54	14 49	5 0	16 2	0 53	24 59	2 7	0 34	1 24	3 42	1 19	23 5	0 1	7 8	0 33	8 25	1 24	28 19	5 33	19 24	19 7	26 56		n.a.
W25	21 6	19 10	5 3	16 34	0 45	24 49	2 0	0 49	1 24	3 39	1 19	23 5	0 1	7 9	0 33	8 25	1 24	28 19	5 33	19 26	19 8	26 56		n.a.
T 26	21 17	22 41	4 51	17 6	0 38	24 37	1 53	1 3	1 24	3 36	1 19	23 5	0 1	7 10	0 33	8 25	1 24	28 19	5 33	19 29	19 9	26 56		n.a.
F 27	21 28	25 11	4 27	17 37	0 31	24 26	1 45	1 18	1 24	3 33	1 20	23 6	0 1	7 11	0 33	8 25	1 24	28 18	5 33	19 32	19 10	26 56		n.a.
S 28	21 39	26 33	3 50	18 8	0 23	24 14	1 37	1 32	1 24	3 30	1 20	23 6	0 1	7 12	0 33	8 24	1 24	28 18	5 33	19 34	19 10	26 55		n.a.
S 29	21 49	26 41	3 5	18 37	0 16	24 2	1 28	1 47	1 24	3 27	1 20	23 7	0 1	7 13	0 33	8 24	1 25	28 18	5 33	19 36	19 11	26 55		n.a.
M30	21s59	25n35	2n11	19s 7	0n 9	23s50	1s19	2s 1	1n24	3n24	1n20	23n 7	0s 1	7s14	0n33	8n24	1n25	28s18	5s33	19s38	19s12	26n55		n.a.

Julian Day Number = 1829476.5, Delta T = 02h06m48s
Ecliptic obliquity = 23°39'35, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°02'17, Lahiri = 0°09'17 Julian Calendar 1 Nov. 296 == Greg. Calendar 1 Nov. 296

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 296
geocentric

DECEMBER 296 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 8	9♐53'56	19♋48	26♏46	17♑48	8♎53	24♍40	11°R46	19♎42	12♍ 4	15♑ 9	3°R 6	4♒55	23♊17	n.a.	T 1
W 2	4 44 5	10°55'09	1♌40	28°17	18°11	9°29	24°47	11♋42	19°44	12° 4	15°11	3°D 5	4°52	23°23	n.a.	W 2
T 3	4 48 1	11°56'23	13°40	29°48	18°32	10° 6	24°54	11°38	19°47	12° 5	15°13	3♒ 6	4°49	23°30	n.a.	T 3
F 4	4 51 58	12°57'37	25°51	1♐19	18°51	10°42	25° 1	11°34	19°50	12° 5	15°14	3° 7	4°45	23°37	n.a.	F 4
S 5	4 55 54	13°58'51	8♍19	2°51	19° 8	11°18	25° 8	11°30	19°52	12° 5	15°16	3°R 8	4°42	23°43	n.a.	S 5
S 6	4 59 51	15° 0'05	21° 9	4°24	19°23	11°55	25°14	11°26	19°55	12° 5	15°18	3° 8	4°39	23°50	n.a.	S 6
M 7	5 3 47	16° 1'20	4♎24	5°56	19°36	12°31	25°20	11°22	19°57	12° 6	15°19	3° 6	4°36	23°57	n.a.	M 7
T 8	5 7 44	17° 2'35	18° 8	7°29	19°46	13° 7	25°27	11°18	20° 0	12° 6	15°21	3° 2	4°33	24° 3	n.a.	T 8
W 9	5 11 40	18° 3'50	2♏22	9° 2	19°55	13°43	25°33	11°14	20° 2	12° 6	15°23	2°57	4°29	24°10	n.a.	W 9
T 10	5 15 37	19° 5'05	17° 3	10°36	20° 1	14°19	25°38	11° 9	20° 4	12° 6	15°24	2°50	4°26	24°17	n.a.	T 10
F 11	5 19 34	20° 6'20	2♐ 6	12°10	20° 5	14°56	25°44	11° 5	20° 7	12° 6	15°26	2°43	4°23	24°23	n.a.	F 11
S 12	5 23 30	21° 7'35	17°21	13°44	20°R 6	15°32	25°50	11° 0	20° 9	12° 6	15°28	2°37	4°20	24°30	n.a.	S 12
S 13	5 27 27	22° 8'50	2♑39	15°19	20° 5	16° 8	25°55	10°56	20°11	12° 7	15°30	2°32	4°17	24°37	n.a.	S 13
M14	5 31 23	23°10'04	17°48	16°55	20° 1	16°44	26° 0	10°51	20°14	12°R 7	15°31	2°29	4°14	24°43	n.a.	M14
T 15	5 35 20	24°11'18	2♒39	18°30	19°55	17°20	26° 5	10°47	20°16	12° 6	15°33	2°D28	4°10	24°50	n.a.	T 15
W16	5 39 16	25°12'31	17° 6	20° 6	19°46	17°56	26°10	10°42	20°18	12° 6	15°35	2°29	4° 7	24°57	n.a.	W16
T 17	5 43 13	26°13'44	1♓ 7	21°43	19°35	18°31	26°15	10°37	20°20	12° 6	15°37	2°30	4° 4	25° 3	n.a.	T 17
F 18	5 47 10	27°14'55	14°41	23°20	19°21	19° 7	26°19	10°33	20°22	12° 6	15°38	2°32	4° 1	25°10	n.a.	F 18
S 19	5 51 6	28°16'06	27°50	24°57	19° 5	19°43	26°23	10°28	20°24	12° 6	15°40	2°R33	3°58	25°17	n.a.	S 19
S 20	5 55 3	29°17'16	10♈38	26°35	18°46	20°19	26°28	10°23	20°26	12° 6	15°42	2°32	3°55	25°23	n.a.	S 20
M21	5 58 59	0♑18'25	23° 7	28°14	18°25	20°54	26°32	10°18	20°28	12° 6	15°44	2°30	3°51	25°30	n.a.	M21
T 22	6 2 56	1°19'33	5♉22	29°53	18° 2	21°30	26°36	10°14	20°30	12° 5	15°46	2°26	3°48	25°37	n.a.	T 22
W23	6 6 52	2°20'41	17°27	1♑32	17°36	22° 6	26°39	10° 9	20°31	12° 5	15°47	2°21	3°45	25°43	n.a.	W23
T 24	6 10 49	3°21'47	29°25	3°12	17° 9	22°41	26°43	10° 4	20°33	12° 5	15°49	2°16	3°42	25°50	n.a.	T 24
F 25	6 14 45	4°22'53	11♊17	4°53	16°39	23°17	26°46	9°59	20°35	12° 4	15°51	2°10	3°39	25°57	n.a.	F 25
S 26	6 18 42	5°23'58	23° 7	6°34	16° 8	23°52	26°49	9°54	20°36	12° 4	15°53	2° 6	3°35	26° 3	n.a.	S 26
S 27	6 22 39	6°25'02	4♋57	8°16	15°35	24°28	26°52	9°49	20°38	12° 3	15°55	2° 2	3°32	26°10	n.a.	S 27
M28	6 26 35	7°26'05	16°48	9°58	15° 1	25° 3	26°55	9°44	20°39	12° 3	15°57	2° 0	3°29	26°17	n.a.	M28
T 29	6 30 32	8°27'07	28°42	11°41	14°26	25°38	26°57	9°39	20°41	12° 3	15°58	1°D59	3°26	26°23	n.a.	T 29
W30	6 34 28	9°28'08	10♌41	13°25	13°49	26°13	27° 0	9°34	20°42	12° 2	16° 0	1°59	3°23	26°30	n.a.	W30
T 31	6 38 25	10♑29'08	22♌49	15♑ 9	13♑13	26♎49	27♍ 2	9♋30	20♎44	12♍ 1	16♑ 2	2♒ 0	3♒20	26♊37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22s 8	23n21	1n11	19s35	0n 2	23s37	1s10	2s16	1n24	3n22	1n20	23n 7	0s 1	7s15	0n33	8n24	1n25	28s18	5s33	19s39	19s13	26n54			n.a.
W 2	22 17	20 6	0 8	20 3	0s 5	23 25	1 1	2 30	1 24	3 19	1 21	23 8	0 0	7 17	0 33	8 24	1 25	28 17	5 33	19 39	19 14	26 54			n.a.
T 3	22 26	15 58	0s57	20 30	0 12	23 12	0 51	2 45	1 24	3 17	1 21	23 8	0 0	7 18	0 33	8 24	1 25	28 17	5 33	19 39	19 14	26 54			n.a.
F 4	22 34	11 9	2 0	20 55	0 19	22 59	0 40	2 59	1 24	3 14	1 21	23 9	0 0	7 19	0 33	8 24	1 25	28 17	5 33	19 38	19 15	26 53			n.a.
S 5	22 41	5 46	2 58	21 21	0 26	22 46	0 29	3 14	1 24	3 12	1 21	23 9	0 0	7 19	0 33	8 24	1 25	28 17	5 33	19 38	19 16	26 53			n.a.
S 6	22 48	0 1	3 50	21 45	0 32	22 33	0 18	3 28	1 24	3 10	1 22	23 10	0n 0	7 20	0 33	8 24	1 25	28 17	5 33	19 38	19 17	26 53			n.a.
M 7	22 55	5s54	4 31	22 8	0 39	22 19	0 7	3 42	1 24	3 7	1 22	23 10	0 0	7 21	0 33	8 24	1 25	28 16	5 33	19 39	19 17	26 52			n.a.
T 8	23 1	11 46	4 59	22 30	0 45	22 6	0n 5	3 56	1 24	3 5	1 22	23 11	0 0	7 22	0 33	8 24	1 25	28 16	5 33	19 39	19 18	26 52			n.a.
W 9	23 7	17 13	5 9	22 51	0 51	21 53	0 18	4 11	1 24	3 3	1 22	23 11	0 0	7 23	0 33	8 24	1 25	28 16	5 33	19 41	19 19	26 52			n.a.
T 10	23 12	21 51	5 0	23 11	0 57	21 39	0 30	4 25	1 24	3 1	1 23	23 12	0 0	7 24	0 33	8 24	1 25	28 16	5 33	19 42	19 20	26 51			n.a.
F 11	23 17	25 10	4 30	23 30	1 3	21 26	0 43	4 39	1 24	2 59	1 23	23 12	0 1	7 25	0 33	8 24	1 25	28 16	5 33	19 44	19 20	26 51			n.a.
S 12	23 22	26 42	3 40	23 47	1 8	21 12	0 57	4 53	1 24	2 57	1 23	23 13	0 1	7 26	0 34	8 24	1 25	28 15	5 33	19 45	19 21	26 51			n.a.
S 13	23 25	26 13	2 35	24 4	1 14	20 59	1 11	5 7	1 24	2 55	1 24	23 13	0 1	7 27	0 34	8 24	1 25	28 15	5 33	19 47	19 22	26 50			n.a.
M14	23 29	23 46	1 19	24 19	1 19	20 45	1 25	5 21	1 23	2 53	1 24	23 14	0 1	7 27	0 34	8 24	1 25	28 15	5 33	19 47	19 23	26 50			n.a.
T 15	23 32	19 44	0n 1	24 33	1 24	20 32	1 39	5 35	1 23	2 51	1 24	23 14	0 1	7 28	0 34	8 24	1 25	28 15	5 33	19 47	19 23	26 49			n.a.
W16	23 34	14 36	1 19	24 45	1 28	20 19	1 54	5 49	1 23	2 50	1 24	23 15	0 1	7 29	0 34	8 24	1 26	28 15	5 33	19 47	19 24	26 49			n.a.
T 17	23 36	8 51	2 30	24 57	1 33	20 6	2 9	6 3	1 23	2 48	1 25	23 15	0 1	7 30	0 34	8 24	1 26	28 14	5 33	19 47	19 25	26 48			n.a.
F 18	23 38	2 52	3 30	25 6	1 37	19 53	2 24	6 16	1 23	2 46	1 25	23 16	0 1	7 31	0 34	8 24	1 26	28 14	5 33	19 47	19 26	26 48			n.a.
S 19	23 39	3n 3	4 17	25 15	1 41	19 40	2 39	6 30	1 23	2 45	1 25	23 16	0 1	7 31	0 34	8 24	1 26	28 14	5 33	19 46	19 26	26 48			n.a.
S 20	23 39	8 41	4 50	25 22	1 45	19 27	2 54	6 44	1 23	2 43	1 25	23 16	0 2	7 32	0 34	8 24	1 26	28 14	5 33	19 47	19 27	26 47			n.a.
M21	23 40	13 49	5 8	25 27	1 48	19 15	3 10	6 57	1 23	2 42	1 26	23 17	0 2	7 33	0 34	8 24	1 26	28 14	5 33	19 47	19 28	26 47			n.a.
T 22	23 39	18 19	5 12	25 31	1 51	19 3	3 25	7 11	1 23	2 41	1 26	23 17	0 2	7 33	0 34	8 25	1 26	28 13	5 33	19 48	19 29	26 46			n.a.
W23	23 38	22 1	5 2	25 33	1 54	18 51	3 40	7 24	1 22	2 40	1 26	23 18	0 2	7 34	0 34	8 25	1 26	28 13	5 33	19 49	19 29	26 46			n.a.
T 24	23 37	24 44	4 38	25 34	1 56	18 39	3 56	7 38	1 22	2 38	1 27	23 18	0 2	7 35	0 34	8 25	1 26	28 13	5 33	19 50	19 30	26 45			n.a.
F 25	23 35	26 21	4 3	25 33	1 58	18 28	4 11	7 51	1 22	2 37	1 27	23 19	0 2	7 35	0 34	8 25	1 26	28 13	5 33	19 51	19 31	26 45			n.a.
S 26	23 33	26 46	3 17	25 30	2 0	18 17	4 26	8 5	1 22	2 36	1 27	23 19	0 2	7 36	0 34	8 25	1 26	28 13	5 33	19 53	19 32	26 44			n.a.
S 27	23 30	25 57	2 23	25 25	2 2	18 6	4 40	8 18	1 22	2 35	1 27	23 20	0 2	7 36	0 34	8 26	1 26	28 13	5 33	19 53	19 32	26 44			n.a.
M28	23 27	23 58	1 23	25 19	2 3	17 56	4 54	8 31	1 22	2 35	1 28	23 20	0 2	7 37	0 34	8 26	1 26	28 12	5 33	19 54	19 33	26 43			n.a.
T 29	23 23	20 54	0 18	25 11	2 3	17 46	5 8	8 44	1 22	2 34	1 28	23 21	0 3	7 38	0 34	8 26	1 26	28 12	5 33	19 54	19 34	26 43			n.a.
W30	23 19	16 57	0s48	25 1	2 3	17 36	5 21	8 57	1 21	2 33	1 28	23 21	0 3	7 38	0 34	8 26	1 26	28 12	5 33	19 54	19 35	26 42			n.a.
T 31	23s14	12n16	1s53	24s49	2s 3	17s27	5n34	9s10	1n21	2n32	1n29	23n22	0n 3	7s39	0n34	8n27	1n26	28s12	5s33	19s54	19s35	26n42			n.a.

Julian Day Number = 1829506.5, Delta T = 02h06m48s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°02'21, Lahiri = 0°09'21 Julian Calendar 1 Dec. 296 == Greg. Calendar 1 Dec. 296

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 297
geocentric

JANUARY 297 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 42 21	11♑30'08	5♍ 7	16♑53	12°R36	27♎24	27♍ 4	9°R25	20♎45	12°R 1	16♑ 4	2♒ 2	3♒16	26♊44	n.a.	F 1
S 2	6 46 18	12°31'06	17°39	18°38	11♑58	27°59	27° 6	9♋20	20°46	12♍ 0	16° 6	2° 3	3°13	26°50	n.a.	S 2
S 3	6 50 14	13°32'04	0♎29	20°23	11°21	28°34	27° 8	9°15	20°48	12° 0	16° 8	2° 4	3°10	26°57	n.a.	S 3
M 4	6 54 11	14°33'01	13°40	22° 9	10°45	29° 9	27° 9	9°10	20°49	11°59	16°10	2°R 5	3° 7	27° 4	n.a.	M 4
T 5	6 58 8	15°33'58	27°14	23°55	10° 9	29°44	27°10	9° 5	20°50	11°58	16°11	2° 4	3° 4	27°10	n.a.	T 5
W 6	7 2 4	16°34'53	11♏14	25°41	9°34	0♏19	27°11	9° 0	20°51	11°57	16°13	2° 3	3° 1	27°17	n.a.	W 6
T 7	7 6 1	17°35'48	25°38	27°27	9° 0	0°53	27°12	8°55	20°52	11°57	16°15	2° 2	2°57	27°24	n.a.	T 7
F 8	7 9 57	18°36'41	10♐23	29°13	8°27	1°28	27°13	8°50	20°53	11°56	16°17	2° 0	2°54	27°30	n.a.	F 8
S 9	7 13 54	19°37'34	25°24	0♒59	7°56	2° 3	27°14	8°46	20°54	11°55	16°19	1°58	2°51	27°37	n.a.	S 9
S 10	7 17 50	20°38'26	10♑33	2°44	7°27	2°37	27°14	8°41	20°55	11°54	16°21	1°57	2°48	27°44	n.a.	S 10
M11	7 21 47	21°39'16	25°39	4°29	6°59	3°12	27°R14	8°36	20°55	11°53	16°23	1°D57	2°45	27°50	n.a.	M11
T 12	7 25 43	22°40'05	10♒35	6°12	6°34	3°46	27°14	8°31	20°56	11°52	16°25	1°57	2°41	27°57	n.a.	T 12
W13	7 29 40	23°40'52	25°12	7°55	6°11	4°21	27°14	8°27	20°57	11°51	16°26	1°57	2°38	28° 4	n.a.	W13
T 14	7 33 37	24°41'37	9♓24	9°35	5°50	4°55	27°13	8°22	20°57	11°50	16°28	1°58	2°35	28°10	n.a.	T 14
F 15	7 37 33	25°42'21	23°10	11°13	5°31	5°29	27°13	8°17	20°58	11°49	16°30	1°59	2°32	28°17	n.a.	F 15
S 16	7 41 30	26°43'03	6♈29	12°49	5°15	6° 3	27°12	8°13	20°58	11°48	16°32	1°59	2°29	28°24	n.a.	S 16
S 17	7 45 26	27°43'44	19°23	14°21	5° 1	6°37	27°11	8° 8	20°59	11°47	16°34	1°59	2°26	28°30	n.a.	S 17
M18	7 49 23	28°44'22	1♉56	15°50	4°50	7°11	27°10	8° 4	20°59	11°46	16°36	1°R59	2°22	28°37	n.a.	M18
T 19	7 53 19	29°44'59	14°11	17°14	4°41	7°45	27° 8	8° 0	21° 0	11°45	16°37	1°59	2°19	28°44	n.a.	T 19
W20	7 57 16	0♒45'34	26°14	18°33	4°34	8°19	27° 7	7°55	21° 0	11°44	16°39	1°59	2°16	28°50	n.a.	W20
T 21	8 1 12	1°46'07	8♊ 7	19°46	4°30	8°53	27° 5	7°51	21° 0	11°43	16°41	1°D59	2°13	28°57	n.a.	T 21
F 22	8 5 9	2°46'39	19°57	20°53	4°D29	9°26	27° 3	7°47	21° 0	11°42	16°43	1°59	2°10	29° 4	n.a.	F 22
S 23	8 9 6	3°47'08	1♋45	21°52	4°30	10° 0	27° 1	7°42	21° 0	11°40	16°45	1°59	2° 7	29°10	n.a.	S 23
S 24	8 13 2	4°47'36	13°36	22°44	4°33	10°33	26°59	7°38	21° 0	11°39	16°47	1°59	2° 3	29°17	n.a.	S 24
M25	8 16 59	5°48'02	25°32	23°27	4°39	11° 7	26°56	7°34	21°R 0	11°38	16°48	2° 0	2° 0	29°24	n.a.	M25
T 26	8 20 55	6°48'26	7♌34	24° 2	4°47	11°40	26°54	7°30	21° 0	11°37	16°50	2°R 0	1°57	29°30	n.a.	T 26
W27	8 24 52	7°48'48	19°46	24°27	4°57	12°13	26°51	7°26	21° 0	11°35	16°52	1°59	1°54	29°37	n.a.	W27
T 28	8 28 48	8°49'08	2♍ 8	24°42	5° 9	12°46	26°48	7°23	21° 0	11°34	16°54	1°59	1°51	29°44	n.a.	T 28
F 29	8 32 45	9°49'27	14°42	24°R47	5°24	13°19	26°44	7°19	21° 0	11°33	16°55	1°58	1°47	29°50	n.a.	F 29
S 30	8 36 41	10°49'44	27°29	24°42	5°40	13°52	26°41	7°15	21° 0	11°31	16°57	1°57	1°44	29°57	n.a.	S 30
S 31	8 40 38	11♒50'00	10♎30	24♒28	5♑59	14♏25	26♍38	7♋12	20♎59	11♍30	16♑59	1♒55	1♒41	0♋ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 9	7n 3	2s53	24s36	2s 2	17s19	5n46	9s23	1n21	2n32	1n29	23n22	0n 3	7s39	0n34	8n27	1n26	28s12	5s33	19s53	19s36	26n41		n.a.
S 2	23 4	1 27	3 46	24 20	2 1	17 11	5 58	9 36	1 21	2 31	1 29	23 23	0 3	7 39	0 34	8 27	1 26	28 11	5 33	19 53	19 37	26 41		n.a.
S 3	22 58	4s19	4 30	24 3	1 59	17 3	6 8	9 49	1 21	2 31	1 29	23 23	0 3	7 40	0 34	8 27	1 26	28 11	5 33	19 53	19 38	26 40		n.a.
M 4	22 51	10 2	5 0	23 44	1 56	16 56	6 18	10 1	1 20	2 31	1 30	23 24	0 3	7 40	0 34	8 28	1 27	28 11	5 33	19 53	19 38	26 40		n.a.
T 5	22 45	15 28	5 15	23 23	1 53	16 50	6 27	10 14	1 20	2 30	1 30	23 24	0 3	7 41	0 34	8 28	1 27	28 11	5 33	19 53	19 39	26 39		n.a.
W 6	22 37	20 16	5 12	23 0	1 50	16 44	6 36	10 26	1 20	2 30	1 30	23 24	0 3	7 41	0 34	8 28	1 27	28 11	5 34	19 53	19 40	26 38		n.a.
T 7	22 29	24 2	4 50	22 35	1 45	16 39	6 43	10 39	1 20	2 30	1 31	23 25	0 4	7 41	0 34	8 29	1 27	28 11	5 34	19 53	19 41	26 38		n.a.
F 8	22 21	26 18	4 8	22 8	1 40	16 34	6 50	10 51	1 19	2 30	1 31	23 25	0 4	7 42	0 34	8 29	1 27	28 10	5 34	19 54	19 41	26 37		n.a.
S 9	22 13	26 44	3 9	21 40	1 35	16 30	6 56	11 3	1 19	2 30	1 31	23 26	0 4	7 42	0 34	8 29	1 27	28 10	5 34	19 54	19 42	26 37		n.a.
S 10	22 3	25 10	1 56	21 10	1 28	16 27	7 1	11 16	1 19	2 30	1 31	23 26	0 4	7 42	0 34	8 30	1 27	28 10	5 34	19 54	19 43	26 36		n.a.
M11	21 54	21 47	0 35	20 38	1 21	16 24	7 5	11 28	1 19	2 30	1 32	23 27	0 4	7 43	0 34	8 30	1 27	28 10	5 34	19 55	19 44	26 35		n.a.
T 12	21 44	16 59	0n48	20 5	1 14	16 22	7 9	11 40	1 18	2 31	1 32	23 27	0 4	7 43	0 34	8 31	1 27	28 10	5 34	19 55	19 44	26 35		n.a.
W13	21 34	11 16	2 6	19 30	1 5	16 20	7 11	11 52	1 18	2 31	1 32	23 27	0 4	7 43	0 34	8 31	1 27	28 10	5 34	19 54	19 45	26 34		n.a.
T 14	21 23	5 8	3 13	18 54	0 56	16 19	7 13	12 4	1 18	2 32	1 33	23 28	0 4	7 43	0 34	8 31	1 27	28 10	5 34	19 54	19 46	26 34		n.a.
F 15	21 12	1n 3	4 8	18 18	0 45	16 19	7 14	12 15	1 17	2 32	1 33	23 28	0 4	7 44	0 34	8 32	1 27	28 9	5 34	19 54	19 47	26 33		n.a.
S 16	21 0	6 59	4 47	17 40	0 34	16 19	7 15	12 27	1 17	2 33	1 33	23 29	0 5	7 44	0 34	8 32	1 27	28 9	5 34	19 54	19 47	26 32		n.a.
S 17	20 48	12 26	5 10	17 2	0 23	16 19	7 15	12 39	1 17	2 33	1 33	23 29	0 5	7 44	0 34	8 33	1 27	28 9	5 35	19 54	19 48	26 32		n.a.
M18	20 36	17 13	5 18	16 24	0 10	16 21	7 14	12 50	1 16	2 34	1 34	23 29	0 5	7 44	0 34	8 33	1 27	28 9	5 35	19 54	19 49	26 31		n.a.
T 19	20 23	21 10	5 11	15 46	0n 3	16 22	7 12	13 2	1 16	2 35	1 34	23 30	0 5	7 44	0 34	8 34	1 27	28 9	5 35	19 54	19 49	26 30		n.a.
W20	20 10	24 10	4 50	15 8	0 17	16 25	7 10	13 13	1 16	2 36	1 34	23 30	0 5	7 44	0 34	8 34	1 27	28 9	5 35	19 54	19 50	26 30		n.a.
T 21	19 57	26 5	4 17	14 31	0 32	16 27	7 8	13 24	1 15	2 37	1 34	23 31	0 5	7 44	0 34	8 35	1 27	28 9	5 35	19 54	19 51	26 29		n.a.
F 22	19 43	26 49	3 33	13 56	0 47	16 30	7 5	13 35	1 15	2 38	1 35	23 31	0 5	7 44	0 34	8 35	1 27	28 8	5 35	19 54	19 52	26 28		n.a.
S 23	19 29	26 19	2 40	13 22	1 2	16 34	7 2	13 46	1 14	2 39	1 35	23 31	0 5	7 44	0 35	8 36	1 27	28 8	5 35	19 54	19 52	26 28		n.a.
S 24	19 14	24 37	1 40	12 50	1 18	16 37	6 58	13 57	1 14	2 40	1 35	23 32	0 5	7 44	0 35	8 36	1 27	28 8	5 35	19 54	19 53	26 27		n.a.
M25	19 0	21 49	0 36	12 21	1 34	16 41	6 53	14 8	1 14	2 41	1 36	23 32	0 5	7 44	0 35	8 37	1 27	28 8	5 35	19 54	19 54	26 26		n.a.
T 26	18 45	18 3	0s31	11 54	1 50	16 46	6 49	14 19	1 13	2 43	1 36	23 32	0 6	7 44	0 35	8 37	1 28	28 8	5 36	19 54	19 54	26 25		n.a.
W27	18 29	13 29	1 37	11 31	2 6	16 50	6 44	14 29	1 13	2 44	1 36	23 33	0 6	7 44	0 35	8 38	1 28	28 8	5 36	19 54	19 55	26 25		n.a.
T 28	18 13	8 20	2 40	11 11	2 21	16 55	6 39	14 40	1 12	2 45	1 36	23 33	0 6	7 44	0 35	8 38	1 28	28 8	5 36	19 54	19 56	26 24		n.a.
F 29	17 57	2 46	3 36	10 56	2 36	17 0	6 33	14 50	1 12	2 47	1 37	23 33	0 6	7 44	0 35	8 39	1 28	28 8	5 36	19 54	19 57	26 23		n.a.
S 30	17 41	2s59	4 22	10 44	2 50	17 5	6 28	15 1	1 11	2 48	1 37	23 33	0 6	7 44	0 35	8 39	1 28	28 8	5 36	19 55	19 57	26 23		n.a.
S 31	17s24	8s43	4s55	10s36	3n 3	17s10	6n22	15s11	1n11	2n50	1n37	23n34	0n 6	7s44	0n35	8n40	1n28	28s 8	5s36	19s55	19s58	26n22		n.a.

Julian Day Number = 1829537.5, Delta T = 02h06m47s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°02'25, Lahiri = 0°09'26 Julian Calendar 1 Jan. 297 == Greg. Calendar 1 Jan. 297

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 297
geocentric

FEBRUARY 297 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 44 35	12♒50'14	23♎47	24°R 4	6♑19	14♏57	26°R34	7°R 8	20°R59	11°R29	17♑ 1	1°R54	1♒38	0♋10	n.a.	M 1
T 2	8 48 31	13°50'26	7♏21	23♒32	6°42	15°30	26♍30	7♋ 5	20♎58	11♍27	17° 2	1♒54	1°35	0°17	n.a.	T 2
W 3	8 52 28	14°50'37	21°12	22°52	7° 6	16° 2	26°26	7° 1	20°58	11°26	17° 4	1°D54	1°32	0°24	n.a.	W 3
T 4	8 56 24	15°50'47	5♐20	22° 5	7°32	16°35	26°22	6°58	20°57	11°24	17° 6	1°54	1°28	0°30	n.a.	T 4
F 5	9 0 21	16°50'54	19°44	21°12	7°59	17° 7	26°17	6°55	20°57	11°23	17° 7	1°55	1°25	0°37	n.a.	F 5
S 6	9 4 17	17°51'00	4♑21	20°15	8°28	17°39	26°13	6°52	20°56	11°21	17° 9	1°57	1°22	0°44	n.a.	S 6
S 7	9 8 14	18°51'05	19° 5	19°16	8°59	18°11	26° 8	6°49	20°55	11°20	17°11	1°58	1°19	0°50	n.a.	S 7
M 8	9 12 10	19°51'07	3♒52	18°15	9°31	18°43	26° 3	6°46	20°55	11°18	17°12	1°R58	1°16	0°57	n.a.	M 8
T 9	9 16 7	20°51'08	18°34	17°14	10° 5	19°14	25°58	6°43	20°54	11°17	17°14	1°57	1°13	1° 4	n.a.	T 9
W10	9 20 4	21°51'07	3♓ 4	16°14	10°40	19°46	25°53	6°40	20°53	11°15	17°16	1°56	1° 9	1°10	n.a.	W10
T 11	9 24 0	22°51'03	17°15	15°17	11°16	20°17	25°47	6°37	20°52	11°14	17°17	1°53	1° 6	1°17	n.a.	T 11
F 12	9 27 57	23°50'57	1♈ 4	14°24	11°53	20°49	25°42	6°35	20°51	11°12	17°19	1°50	1° 3	1°24	n.a.	F 12
S 13	9 31 53	24°50'49	14°29	13°35	12°32	21°20	25°36	6°32	20°50	11°11	17°20	1°46	1° 0	1°30	n.a.	S 13
S 14	9 35 50	25°50'39	27°29	12°51	13°12	21°51	25°31	6°30	20°49	11° 9	17°22	1°43	0°57	1°37	n.a.	S 14
M15	9 39 46	26°50'27	10♉ 7	12°13	13°53	22°22	25°25	6°28	20°48	11° 8	17°23	1°41	0°53	1°44	n.a.	M15
T 16	9 43 43	27°50'12	22°25	11°42	14°35	22°52	25°19	6°26	20°47	11° 6	17°25	1°D40	0°50	1°50	n.a.	T 16
W17	9 47 39	28°49'55	4♊29	11°16	15°18	23°23	25°12	6°24	20°46	11° 4	17°26	1°40	0°47	1°57	n.a.	W17
T 18	9 51 36	29°49'36	16°23	10°57	16° 2	23°53	25° 6	6°22	20°45	11° 3	17°28	1°41	0°44	2° 4	n.a.	T 18
F 19	9 55 33	0♓49'14	28°12	10°45	16°47	24°24	25° 0	6°20	20°43	11° 1	17°29	1°43	0°41	2°10	n.a.	F 19
S 20	9 59 29	1°48'50	10♋ 1	10°38	17°33	24°54	24°53	6°18	20°42	11° 0	17°31	1°45	0°38	2°17	n.a.	S 20
S 21	10 3 26	2°48'24	21°54	10°D38	18°19	25°24	24°47	6°16	20°41	10°58	17°32	1°46	0°34	2°24	n.a.	S 21
M22	10 7 22	3°47'55	3♌55	10°44	19° 7	25°53	24°40	6°15	20°39	10°56	17°33	1°R46	0°31	2°30	n.a.	M22
T 23	10 11 19	4°47'24	16° 8	10°55	19°55	26°23	24°33	6°13	20°38	10°55	17°35	1°45	0°28	2°37	n.a.	T 23
W24	10 15 15	5°46'51	28°33	11°11	20°44	26°52	24°26	6°12	20°36	10°53	17°36	1°43	0°25	2°44	n.a.	W24
T 25	10 19 12	6°46'16	11♍13	11°33	21°34	27°22	24°19	6°11	20°35	10°51	17°38	1°38	0°22	2°50	n.a.	T 25
F 26	10 23 8	7°45'38	24° 9	11°59	22°25	27°51	24°12	6°10	20°33	10°50	17°39	1°33	0°18	2°57	n.a.	F 26
S 27	10 27 5	8°44'59	7♎18	12°30	23°16	28°19	24° 5	6° 9	20°31	10°48	17°40	1°27	0°15	3° 4	n.a.	S 27
S 28	10 31 2	9♓44'17	20♎41	13♒ 5	24♑ 8	28♏48	23♍58	6♋ 8	20♎30	10♍46	17♑41	1♒20	0♒12	3♋10	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 7	14s10	5s14	10s33	3n15	17s15	6n16	15s21	1n10	2n52	1n37	23n34	0n 6	7s44	0n35	8n40	1n28	28s 7	5s36	19s55	19s59	26n21		n.a.
T 2	16 49	19 3	5 15	10 34	3 26	17 21	6 9	15 31	1 10	2 54	1 38	23 34	0 6	7 43	0 35	8 41	1 28	28 7	5 36	19 55	19 59	26 20		n.a.
W 3	16 32	23 2	4 59	10 39	3 34	17 26	6 3	15 41	1 9	2 55	1 38	23 35	0 6	7 43	0 35	8 42	1 28	28 7	5 37	19 55	20 0	26 19		n.a.
T 4	16 14	25 44	4 25	10 48	3 41	17 31	5 56	15 51	1 9	2 57	1 38	23 35	0 6	7 43	0 35	8 42	1 28	28 7	5 37	19 55	20 1	26 19		n.a.
F 5	15 56	26 48	3 33	11 0	3 46	17 36	5 49	16 1	1 8	2 59	1 38	23 35	0 7	7 43	0 35	8 43	1 28	28 7	5 37	19 55	20 2	26 18		n.a.
S 6	15 37	26 2	2 27	11 15	3 48	17 41	5 42	16 10	1 7	3 1	1 38	23 35	0 7	7 42	0 35	8 43	1 28	28 7	5 37	19 55	20 2	26 17		n.a.
S 7	15 19	23 27	1 11	11 34	3 49	17 46	5 35	16 20	1 7	3 4	1 39	23 36	0 7	7 42	0 35	8 44	1 28	28 7	5 37	19 54	20 3	26 16		n.a.
M 8	15 0	19 18	0n11	11 54	3 47	17 51	5 28	16 29	1 6	3 6	1 39	23 36	0 7	7 42	0 35	8 45	1 28	28 7	5 37	19 54	20 4	26 15		n.a.
T 9	14 41	13 58	1 30	12 16	3 43	17 56	5 21	16 39	1 6	3 8	1 39	23 36	0 7	7 42	0 35	8 45	1 28	28 7	5 38	19 54	20 4	26 15		n.a.
W10	14 21	7 56	2 43	12 39	3 38	18 1	5 14	16 48	1 5	3 10	1 39	23 36	0 7	7 41	0 35	8 46	1 28	28 7	5 38	19 55	20 5	26 14		n.a.
T 11	14 1	1 38	3 45	13 3	3 30	18 5	5 7	16 57	1 4	3 12	1 40	23 37	0 7	7 41	0 35	8 46	1 28	28 7	5 38	19 55	20 6	26 13		n.a.
F 12	13 42	4n34	4 31	13 27	3 21	18 9	4 59	17 6	1 4	3 15	1 40	23 37	0 7	7 40	0 35	8 47	1 28	28 7	5 38	19 56	20 7	26 12		n.a.
S 13	13 22	10 22	5 1	13 51	3 11	18 13	4 52	17 15	1 3	3 17	1 40	23 37	0 7	7 40	0 35	8 48	1 28	28 7	5 38	19 57	20 7	26 11		n.a.
S 14	13 1	15 33	5 14	14 14	2 59	18 17	4 45	17 24	1 2	3 20	1 40	23 37	0 7	7 40	0 35	8 48	1 28	28 7	5 38	19 58	20 8	26 10		n.a.
M15	12 41	19 54	5 11	14 37	2 47	18 20	4 37	17 32	1 1	3 22	1 40	23 38	0 8	7 39	0 35	8 49	1 28	28 7	5 39	19 58	20 9	26 10		n.a.
T 16	12 20	23 17	4 54	14 58	2 34	18 23	4 30	17 41	1 1	3 25	1 40	23 38	0 8	7 39	0 35	8 50	1 28	28 7	5 39	19 58	20 9	26 9		n.a.
W17	11 59	25 34	4 25	15 19	2 20	18 26	4 22	17 50	1 0	3 27	1 41	23 38	0 8	7 38	0 35	8 50	1 28	28 6	5 39	19 58	20 10	26 8		n.a.
T 18	11 38	26 40	3 44	15 37	2 6	18 28	4 15	17 58	0 59	3 30	1 41	23 38	0 8	7 38	0 35	8 51	1 28	28 6	5 39	19 58	20 11	26 7		n.a.
F 19	11 17	26 33	2 54	15 54	1 52	18 30	4 7	18 6	0 58	3 33	1 41	23 38	0 8	7 37	0 35	8 51	1 28	28 6	5 39	19 58	20 11	26 6		n.a.
S 20	10 56	25 13	1 57	16 10	1 37	18 32	4 0	18 14	0 57	3 36	1 41	23 38	0 8	7 37	0 35	8 52	1 28	28 6	5 39	19 57	20 12	26 5		n.a.
S 21	10 34	22 45	0 54	16 24	1 23	18 33	3 53	18 22	0 57	3 38	1 41	23 39	0 8	7 36	0 35	8 53	1 28	28 6	5 40	19 57	20 13	26 4		n.a.
M22	10 12	19 16	0s12	16 36	1 9	18 34	3 45	18 30	0 56	3 41	1 41	23 39	0 8	7 36	0 35	8 53	1 28	28 6	5 40	19 57	20 13	26 3		n.a.
T 23	9 51	14 55	1 18	16 46	0 55	18 35	3 38	18 38	0 55	3 44	1 42	23 39	0 8	7 35	0 35	8 54	1 28	28 6	5 40	19 57	20 14	26 3		n.a.
W24	9 29	9 53	2 21	16 55	0 41	18 35	3 30	18 46	0 54	3 47	1 42	23 39	0 8	7 35	0 35	8 55	1 28	28 6	5 40	19 58	20 15	26 2		n.a.
T 25	9 6	4 22	3 19	17 2	0 28	18 34	3 23	18 54	0 53	3 50	1 42	23 39	0 8	7 34	0 35	8 55	1 28	28 6	5 40	19 59	20 16	26 1		n.a.
F 26	8 44	1s26	4 7	17 7	0 15	18 34	3 16	19 1	0 52	3 53	1 42	23 39	0 9	7 33	0 35	8 56	1 28	28 6	5 41	20 0	20 16	26 0		n.a.
S 27	8 22	7 15	4 43	17 10	0 3	18 32	3 8	19 9	0 51	3 56	1 42	23 40	0 9	7 33	0 35	8 57	1 28	28 6	5 41	20 1	20 17	25 59		n.a.
S 28	7s59	12s51	5s 5	17s12	0s10	18s31	3n 1	19s16	0n50	3n59	1n42	23n40	0n 9	7s32	0n35	8n57	1n28	28s 6	5s41	20s 3	20s18	25n58		n.a.

Julian Day Number = 1829568.5, Delta T = 02h06m46s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°02'29, Lahiri = 0°09'30 Julian Calendar 1 Feb. 297 == Greg. Calendar 1 Feb. 297

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 297
geocentric

MARCH 297 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 34 58	10♓43'34	4♏16	13♒45	25♑ 1	29♏16	23°R51	6°R 7	20°R28	10°R45	17♑43	1°R15	0♒ 9	3♋17	n.a.	M 1
T 2	10 38 55	11°42'49	18° 2	14°28	25°54	29°45	23♍43	6♋ 6	20♎26	10♍43	17°44	1♒11	0° 6	3°24	n.a.	T 2
W 3	10 42 51	12°42'02	1♐56	15°14	26°48	0♐13	23°36	6° 6	20°24	10°41	17°45	1° 9	0° 3	3°30	n.a.	W 3
T 4	10 46 48	13°41'13	15°59	16° 4	27°42	0°41	23°29	6° 5	20°23	10°40	17°46	1°D 8	29♑59	3°37	n.a.	T 4
F 5	10 50 44	14°40'22	0♑10	16°58	28°37	1° 8	23°21	6° 5	20°21	10°38	17°48	1° 9	29°56	3°44	n.a.	F 5
S 6	10 54 41	15°39'30	14°25	17°54	29°33	1°36	23°13	6° 5	20°19	10°36	17°49	1°10	29°53	3°50	n.a.	S 6
S 7	10 58 37	16°38'36	28°44	18°53	0♒29	2° 3	23° 6	6° 5	20°17	10°35	17°50	1°R11	29°50	3°57	n.a.	S 7
M 8	11 2 34	17°37'40	13♒ 4	19°55	1°25	2°30	22°58	6°D 5	20°15	10°33	17°51	1°10	29°47	4° 4	n.a.	M 8
T 9	11 6 31	18°36'41	27°20	21° 0	2°22	2°56	22°51	6° 5	20°13	10°32	17°52	1° 8	29°44	4°10	n.a.	T 9
W10	11 10 27	19°35'41	11♓28	22° 6	3°19	3°23	22°43	6° 5	20°11	10°30	17°53	1° 3	29°40	4°17	n.a.	W10
T 11	11 14 24	20°34'39	25°24	23°16	4°17	3°49	22°35	6° 5	20° 9	10°28	17°54	0°56	29°37	4°23	n.a.	T 11
F 12	11 18 20	21°33'35	9♈ 3	24°27	5°15	4°15	22°27	6° 6	20° 7	10°27	17°55	0°47	29°34	4°30	n.a.	F 12
S 13	11 22 17	22°32'28	22°23	25°41	6°14	4°40	22°20	6° 6	20° 5	10°25	17°56	0°38	29°31	4°37	n.a.	S 13
S 14	11 26 13	23°31'19	5♉21	26°57	7°13	5° 5	22°12	6° 7	20° 3	10°23	17°57	0°30	29°28	4°43	n.a.	S 14
M15	11 30 10	24°30'08	17°59	28°15	8°12	5°30	22° 4	6° 7	20° 0	10°22	17°58	0°23	29°24	4°50	n.a.	M15
T 16	11 34 6	25°28'55	0♊19	29°35	9°12	5°55	21°57	6° 8	19°58	10°20	17°59	0°17	29°21	4°57	n.a.	T 16
W17	11 38 3	26°27'40	12°24	0♓56	10°12	6°20	21°49	6° 9	19°56	10°19	18° 0	0°14	29°18	5° 3	n.a.	W17
T 18	11 41 59	27°26'22	24°19	2°20	11°13	6°44	21°41	6°10	19°54	10°17	18° 1	0°D13	29°15	5°10	n.a.	T 18
F 19	11 45 56	28°25'02	6♋ 8	3°46	12°13	7° 8	21°34	6°12	19°51	10°16	18° 2	0°13	29°12	5°17	n.a.	F 19
S 20	11 49 53	29°23'39	17°57	5°13	13°14	7°31	21°26	6°13	19°49	10°14	18° 2	0°14	29° 9	5°23	n.a.	S 20
S 21	11 53 49	0♈22'15	29°52	6°42	14°16	7°54	21°19	6°14	19°47	10°12	18° 3	0°R14	29° 5	5°30	n.a.	S 21
M22	11 57 46	1°20'48	11♎57	8°13	15°17	8°17	21°11	6°16	19°44	10°11	18° 4	0°14	29° 2	5°37	n.a.	M22
T 23	12 1 42	2°19'19	24°17	9°45	16°19	8°40	21° 4	6°17	19°42	10° 9	18° 5	0°11	28°59	5°43	n.a.	T 23
W24	12 5 39	3°17'47	6♍54	11°19	17°21	9° 2	20°56	6°19	19°40	10° 8	18° 5	0° 6	28°56	5°50	n.a.	W24
T 25	12 9 35	4°16'14	19°50	12°55	18°24	9°24	20°49	6°21	19°37	10° 6	18° 6	29♑58	28°53	5°57	n.a.	T 25
F 26	12 13 32	5°14'38	3♎ 7	14°33	19°27	9°45	20°41	6°23	19°35	10° 5	18° 7	29°49	28°50	6° 3	n.a.	F 26
S 27	12 17 28	6°13'01	16°41	16°12	20°30	10° 6	20°34	6°25	19°32	10° 3	18° 7	29°38	28°46	6°10	n.a.	S 27
S 28	12 21 25	7°11'21	0♏30	17°53	21°33	10°27	20°27	6°27	19°30	10° 2	18° 8	29°27	28°43	6°17	n.a.	S 28
M29	12 25 22	8° 9'40	14°30	19°36	22°36	10°47	20°20	6°29	19°28	10° 1	18° 9	29°17	28°40	6°23	n.a.	M29
T 30	12 29 18	9° 7'58	28°38	21°20	23°40	11° 7	20°13	6°32	19°25	9°59	18° 9	29°10	28°37	6°30	n.a.	T 30
W31	12 33 15	10♈ 6'13	12♐48	23♓ 7	24♒44	11♐27	20♍ 6	6♋34	19♎23	9♍58	18♑10	29♑ 5	28♑34	6♋37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	7s37	17s54	5s10	17s11	0s21	18s28	2n54	19s23	0n49	4n 2	1n42	23n40	0n 9	7s31	0n35	8n58	1n28	28s 6	5s41	20s 4	20s18	25n57			n.a.
T 2	7 14	22 6	4 57	17 10	0 32	18 26	2 47	19 30	0 48	4 5	1 42	23 40	0 9	7 31	0 35	8 59	1 28	28 6	5 41	20 5	20 19	25 56			n.a.
W 3	6 51	25 6	4 27	17 6	0 43	18 23	2 40	19 37	0 47	4 8	1 42	23 40	0 9	7 30	0 35	8 59	1 28	28 7	5 42	20 5	20 20	25 55			n.a.
T 4	6 28	26 34	3 40	17 1	0 53	18 19	2 33	19 44	0 46	4 11	1 42	23 40	0 9	7 29	0 35	9 0	1 28	28 7	5 42	20 5	20 20	25 54			n.a.
F 5	6 5	26 20	2 40	16 54	1 3	18 15	2 26	19 51	0 44	4 14	1 43	23 40	0 9	7 29	0 35	9 0	1 28	28 7	5 42	20 5	20 21	25 53			n.a.
S 6	5 42	24 21	1 30	16 45	1 12	18 10	2 19	19 58	0 43	4 17	1 43	23 40	0 9	7 28	0 35	9 1	1 28	28 7	5 42	20 5	20 22	25 52			n.a.
S 7	5 19	20 49	0 13	16 35	1 21	18 5	2 12	20 4	0 42	4 20	1 43	23 40	0 9	7 27	0 35	9 2	1 28	28 7	5 42	20 5	20 22	25 51			n.a.
M 8	4 56	16 2	1n 4	16 23	1 29	17 59	2 5	20 11	0 41	4 23	1 43	23 41	0 9	7 26	0 35	9 2	1 28	28 7	5 43	20 5	20 23	25 50			n.a.
T 9	4 33	10 22	2 16	16 9	1 37	17 53	1 59	20 17	0 40	4 26	1 43	23 41	0 10	7 26	0 35	9 3	1 28	28 7	5 43	20 5	20 24	25 49			n.a.
W10	4 9	4 15	3 20	15 54	1 44	17 47	1 52	20 24	0 38	4 29	1 43	23 41	0 10	7 25	0 35	9 4	1 28	28 7	5 43	20 7	20 24	25 48			n.a.
T 11	3 46	1n59	4 10	15 37	1 50	17 40	1 45	20 30	0 37	4 32	1 43	23 41	0 10	7 24	0 35	9 4	1 28	28 7	5 43	20 8	20 25	25 47			n.a.
F 12	3 23	7 59	4 45	15 19	1 57	17 32	1 39	20 36	0 36	4 35	1 43	23 41	0 10	7 23	0 35	9 5	1 28	28 7	5 43	20 10	20 26	25 46			n.a.
S 13	2 59	13 28	5 3	14 59	2 2	17 24	1 32	20 42	0 34	4 39	1 43	23 41	0 10	7 22	0 35	9 5	1 28	28 7	5 44	20 12	20 26	25 45			n.a.
S 14	2 36	18 13	5 5	14 38	2 7	17 15	1 26	20 48	0 33	4 42	1 43	23 41	0 10	7 22	0 35	9 6	1 28	28 7	5 44	20 14	20 27	25 44			n.a.
M15	2 12	22 1	4 52	14 15	2 12	17 6	1 20	20 54	0 31	4 45	1 43	23 41	0 10	7 21	0 35	9 7	1 28	28 7	5 44	20 15	20 28	25 43			n.a.
T 16	1 49	24 44	4 26	13 51	2 16	16 56	1 14	21 0	0 30	4 48	1 43	23 41	0 10	7 20	0 35	9 7	1 28	28 7	5 44	20 17	20 28	25 42			n.a.
W17	1 25	26 15	3 48	13 25	2 19	16 46	1 7	21 6	0 28	4 51	1 43	23 41	0 10	7 19	0 35	9 8	1 28	28 7	5 44	20 17	20 29	25 41			n.a.
T 18	1 2	26 32	3 0	12 57	2 22	16 35	1 1	21 11	0 27	4 54	1 43	23 41	0 10	7 18	0 35	9 9	1 28	28 8	5 45	20 17	20 30	25 40			n.a.
F 19	0 38	25 36	2 6	12 28	2 25	16 24	0 55	21 17	0 25	4 57	1 43	23 41	0 10	7 17	0 35	9 9	1 28	28 8	5 45	20 17	20 30	25 39			n.a.
S 20	0 15	23 31	1 5	11 58	2 27	16 12	0 50	21 23	0 24	5 0	1 43	23 41	0 10	7 16	0 35	9 10	1 28	28 8	5 45	20 17	20 31	25 37			n.a.
S 21	0n 9	20 24	0 2	11 26	2 28	16 0	0 44	21 28	0 22	5 3	1 43	23 41	0 10	7 15	0 35	9 10	1 28	28 8	5 45	20 17	20 32	25 36			n.a.
M22	0 32	16 22	1s 2	10 52	2 29	15 48	0 38	21 33	0 20	5 6	1 43	23 41	0 11	7 15	0 35	9 11	1 28	28 8	5 46	20 17	20 32	25 35			n.a.
T 23	0 56	11 35	2 5	10 17	2 30	15 35	0 32	21 39	0 19	5 9	1 43	23 41	0 11	7 14	0 35	9 11	1 28	28 8	5 46	20 18	20 33	25 34			n.a.
W24	1 19	6 14	3 3	9 41	2 30	15 21	0 27	21 44	0 17	5 12	1 43	23 41	0 11	7 13	0 35	9 12	1 28	28 8	5 46	20 19	20 34	25 33			n.a.
T 25	1 43	0 30	3 52	9 3	2 29	15 7	0 21	21 49	0 15	5 14	1 42	23 41	0 11	7 12	0 35	9 13	1 28	28 8	5 46	20 21	20 34	25 32			n.a.
F 26	2 6	5s23	4 31	8 24	2 28	14 52	0 16	21 54	0 13	5 17	1 42	23 41	0 11	7 11	0 35	9 13	1 28	28 8	5 47	20 23	20 35	25 31			n.a.
S 27	2 29	11 9	4 55	7 44	2 26	14 37	0 11	21 59	0 11	5 20	1 42	23 41	0 11	7 10	0 35	9 14	1 28	28 9	5 47	20 25	20 36	25 30			n.a.
S 28	2 53	16 28	5 3	7 2	2 24	14 22	0 6	22 4	0 9	5 23	1 42	23 41	0 11	7 9	0 35	9 14	1 28	28 9	5 47	20 27	20 36	25 29			n.a.
M29	3 16	20 59	4 52	6 19	2 21	14 6	0 1	22 9	0 7	5 25	1 42	23 41	0 11	7 8	0 35	9 15	1 28	28 9	5 47	20 29	20 37	25 27			n.a.
T 30	3 39	24 19	4 24	5 34	2 18	13 49	0s 4	22 14	0 5	5 28	1 42	23 41	0 11	7 7	0 35	9 15	1 28	28 9	5 47	20 31	20 38	25 26			n.a.
W31	4n 2	26s10	3s39	4s48	2s14	13s33	0s 9	22s18	0n 3	5n31	1n42	23n41	0n11	7s 6	0n35	9n16	1n28	28s 9	5s48	20s32	20s38	25n25			n.a.

Julian Day Number = 1829596.5, Delta T = 02h06m45s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°02'33, Lahiri = 0°09'34 Julian Calendar 1 March 297 == Greg. Calendar 1 March 297

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 297
geocentric

APRIL 297 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 37 11	11♈ 4'28	26♐59	24♓54	25♒48	11♐46	19°R59	6♋37	19°R20	9°R56	18♏10	29°R 2	28♏30	6♋43	n.a.	T 1
F 2	12 41 8	12° 2'40	11♏ 8	26°44	26°52	12° 5	19♍53	6°39	19♎18	9♍55	18°11	29°D 1	28°27	6°50	n.a.	F 2
S 3	12 45 4	13° 0'51	25°14	28°35	27°57	12°23	19°46	6°42	19°15	9°54	18°11	29°R 1	28°24	6°57	n.a.	S 3
S 4	12 49 1	13°59'01	9♒15	0♈29	29° 2	12°41	19°39	6°45	19°13	9°52	18°12	29♏ 1	28°21	7° 3	n.a.	S 4
M 5	12 52 57	14°57'09	23°12	2°23	0♓ 7	12°58	19°33	6°48	19°10	9°51	18°12	28°59	28°18	7°10	n.a.	M 5
T 6	12 56 54	15°55'15	7♓ 3	4°20	1°12	13°15	19°27	6°51	19° 8	9°50	18°12	28°55	28°15	7°17	n.a.	T 6
W 7	13 0 51	16°53'20	20°45	6°18	2°17	13°31	19°21	6°54	19° 5	9°49	18°13	28°48	28°11	7°23	n.a.	W 7
T 8	13 4 47	17°51'23	4♈17	8°18	3°23	13°47	19°15	6°57	19° 3	9°47	18°13	28°38	28° 8	7°30	n.a.	T 8
F 9	13 8 44	18°49'25	17°36	10°20	4°28	14° 2	19° 9	7° 0	19° 0	9°46	18°13	28°26	28° 5	7°37	n.a.	F 9
S 10	13 12 40	19°47'25	0♉41	12°23	5°34	14°17	19° 3	7° 4	18°57	9°45	18°13	28°13	28° 2	7°43	n.a.	S 10
S 11	13 16 37	20°45'23	13°28	14°27	6°40	14°31	18°57	7° 7	18°55	9°44	18°14	28° 1	27°59	7°50	n.a.	S 11
M12	13 20 33	21°43'19	25°59	16°33	7°46	14°45	18°52	7°11	18°52	9°43	18°14	27°50	27°55	7°56	n.a.	M12
T 13	13 24 30	22°41'14	8♊15	18°40	8°53	14°58	18°46	7°14	18°50	9°42	18°14	27°41	27°52	8° 3	n.a.	T 13
W14	13 28 26	23°39'07	20°18	20°49	9°59	15°11	18°41	7°18	18°47	9°40	18°14	27°35	27°49	8°10	n.a.	W14
T 15	13 32 23	24°36'59	2♋11	22°58	11° 5	15°23	18°36	7°22	18°45	9°39	18°14	27°32	27°46	8°16	n.a.	T 15
F 16	13 36 19	25°34'48	14° 0	25° 8	12°12	15°34	18°31	7°26	18°42	9°38	18°14	27°30	27°43	8°23	n.a.	F 16
S 17	13 40 16	26°32'36	25°49	27°18	13°19	15°45	18°26	7°30	18°40	9°37	18°15	27°30	27°40	8°30	n.a.	S 17
S 18	13 44 13	27°30'21	7♌44	29°29	14°26	15°55	18°21	7°34	18°37	9°36	18°15	27°30	27°36	8°36	n.a.	S 18
M19	13 48 9	28°28'05	19°50	1♉40	15°33	16° 5	18°17	7°38	18°35	9°35	18°R15	27°29	27°33	8°43	n.a.	M19
T 20	13 52 6	29°25'48	2♍13	3°51	16°40	16°14	18°12	7°43	18°32	9°34	18°15	27°26	27°30	8°50	n.a.	T 20
W21	13 56 2	0♉23'28	14°56	6° 1	17°47	16°23	18° 8	7°47	18°30	9°34	18°15	27°20	27°27	8°56	n.a.	W21
T 22	13 59 59	1°21'07	28° 2	8°10	18°55	16°30	18° 4	7°52	18°27	9°33	18°14	27°12	27°24	9° 3	n.a.	T 22
F 23	14 3 55	2°18'45	11♎33	10°18	20° 2	16°37	18° 0	7°56	18°25	9°32	18°14	27° 2	27°21	9°10	n.a.	F 23
S 24	14 7 52	3°16'21	25°26	12°25	21°10	16°44	17°57	8° 1	18°23	9°31	18°14	26°51	27°17	9°16	n.a.	S 24
S 25	14 11 48	4°13'55	9♏39	14°30	22°18	16°50	17°53	8° 5	18°20	9°30	18°14	26°39	27°14	9°23	n.a.	S 25
M26	14 15 45	5°11'29	24° 5	16°33	23°26	16°55	17°50	8°10	18°18	9°29	18°14	26°29	27°11	9°30	n.a.	M26
T 27	14 19 42	6° 9'01	8♐38	18°34	24°34	16°59	17°47	8°15	18°15	9°29	18°14	26°20	27° 8	9°36	n.a.	T 27
W28	14 23 38	7° 6'33	23°12	20°34	25°42	17° 3	17°43	8°20	18°13	9°28	18°13	26°15	27° 5	9°43	n.a.	W28
T 29	14 27 35	8° 4'03	7♑40	22°30	26°50	17° 6	17°41	8°25	18°11	9°27	18°13	26°12	27° 1	9°50	n.a.	T 29
F 30	14 31 31	9♑ 1'32	22♑ 0	24♑25	27♓58	17♐ 8	17♍38	8♋30	18♎ 8	9♍27	18♏13	26°D11	26♏58	9♋56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n25	26s19	2s41	4s 1	2s 9	13s15	0s14	22s23	0n 1	5n33	1n42	23n41	0n11	7s 5	0n35	9n16	1n28	28s 9	5s48	20s32	20s39	25n24		n.a.
F 2	4 48	24 44	1 34	3 13	2 5	12 58	0 19	22 28	0s 1	5 36	1 42	23 41	0 11	7 4	0 35	9 17	1 28	28 10	5 48	20 33	20 40	25 23		n.a.
S 3	5 11	21 37	0 20	2 23	1 59	12 39	0 23	22 32	0 3	5 38	1 41	23 41	0 12	7 3	0 35	9 17	1 28	28 10	5 48	20 33	20 40	25 22		n.a.
S 4	5 34	17 14	0n54	1 32	1 53	12 21	0 28	22 37	0 5	5 41	1 41	23 41	0 12	7 2	0 35	9 18	1 28	28 10	5 49	20 33	20 41	25 20		n.a.
M 5	5 57	11 57	2 4	0 40	1 47	12 2	0 32	22 41	0 8	5 43	1 41	23 41	0 12	7 2	0 35	9 18	1 28	28 10	5 49	20 33	20 42	25 19		n.a.
T 6	6 19	6 7	3 7	0n13	1 40	11 43	0 36	22 46	0 10	5 46	1 41	23 41	0 12	7 1	0 35	9 19	1 28	28 10	5 49	20 34	20 42	25 18		n.a.
W 7	6 42	0 4	3 58	1 7	1 32	11 23	0 40	22 50	0 12	5 48	1 41	23 40	0 12	7 0	0 35	9 19	1 28	28 10	5 49	20 35	20 43	25 17		n.a.
T 8	7 4	5n54	4 34	2 2	1 24	11 3	0 44	22 55	0 15	5 50	1 41	23 40	0 12	6 59	0 35	9 20	1 28	28 11	5 50	20 37	20 43	25 16		n.a.
F 9	7 26	11 31	4 55	2 58	1 16	10 43	0 48	22 59	0 17	5 52	1 41	23 40	0 12	6 58	0 35	9 20	1 28	28 11	5 50	20 40	20 44	25 14		n.a.
S 10	7 49	16 29	5 0	3 54	1 7	10 22	0 52	23 3	0 20	5 55	1 40	23 40	0 12	6 57	0 35	9 20	1 28	28 11	5 50	20 42	20 45	25 13		n.a.
S 11	8 11	20 38	4 50	4 51	0 58	10 1	0 56	23 8	0 23	5 57	1 40	23 40	0 12	6 56	0 35	9 21	1 28	28 11	5 50	20 45	20 45	25 12		n.a.
M12	8 32	23 44	4 26	5 49	0 49	9 39	1 0	23 12	0 25	5 59	1 40	23 40	0 12	6 55	0 35	9 21	1 28	28 11	5 51	20 47	20 46	25 11		n.a.
T 13	8 54	25 39	3 49	6 47	0 39	9 17	1 3	23 16	0 28	6 1	1 40	23 40	0 12	6 54	0 35	9 22	1 28	28 12	5 51	20 49	20 47	25 9		n.a.
W14	9 16	26 21	3 3	7 45	0 29	8 55	1 7	23 20	0 31	6 3	1 40	23 40	0 12	6 53	0 35	9 22	1 28	28 12	5 51	20 50	20 47	25 8		n.a.
T 15	9 37	25 48	2 10	8 44	0 18	8 33	1 10	23 24	0 34	6 4	1 39	23 40	0 12	6 52	0 35	9 22	1 28	28 12	5 51	20 51	20 48	25 7		n.a.
F 16	9 59	24 5	1 11	9 42	0 8	8 10	1 13	23 28	0 36	6 6	1 39	23 39	0 12	6 51	0 35	9 23	1 28	28 12	5 51	20 51	20 49	25 6		n.a.
S 17	10 20	21 19	0 9	10 39	0n 3	7 47	1 16	23 32	0 39	6 8	1 39	23 39	0 13	6 50	0 35	9 23	1 28	28 13	5 52	20 51	20 49	25 4		n.a.
S 18	10 41	17 38	0s54	11 36	0 13	7 24	1 19	23 37	0 42	6 10	1 39	23 39	0 13	6 49	0 35	9 24	1 28	28 13	5 52	20 51	20 50	25 3		n.a.
M19	11 2	13 10	1 55	12 32	0 24	7 1	1 22	23 41	0 45	6 11	1 39	23 39	0 13	6 48	0 35	9 24	1 28	28 13	5 52	20 51	20 50	25 2		n.a.
T 20	11 22	8 6	2 53	13 27	0 34	6 37	1 25	23 45	0 48	6 13	1 38	23 39	0 13	6 47	0 35	9 24	1 28	28 13	5 52	20 52	20 51	25 1		n.a.
W21	11 43	2 34	3 43	14 21	0 45	6 13	1 28	23 49	0 52	6 14	1 38	23 39	0 13	6 46	0 35	9 25	1 28	28 13	5 53	20 53	20 52	24 59		n.a.
T 22	12 3	3s14	4 23	15 13	0 55	5 49	1 30	23 53	0 55	6 15	1 38	23 38	0 13	6 45	0 35	9 25	1 28	28 14	5 53	20 55	20 52	24 58		n.a.
F 23	12 23	9 3	4 50	16 3	1 4	5 24	1 33	23 57	0 58	6 17	1 38	23 38	0 13	6 44	0 35	9 25	1 28	28 14	5 53	20 57	20 53	24 57		n.a.
S 24	12 43	14 35	5 1	16 52	1 13	4 59	1 35	24 1	1 1	6 18	1 37	23 38	0 13	6 43	0 35	9 25	1 28	28 14	5 53	20 59	20 54	24 55		n.a.
S 25	13 3	19 28	4 53	17 39	1 22	4 35	1 38	24 5	1 5	6 19	1 37	23 38	0 13	6 43	0 35	9 26	1 28	28 14	5 54	21 1	20 54	24 54		n.a.
M26	13 22	23 16	4 27	18 23	1 30	4 9	1 40	24 9	1 8	6 20	1 37	23 37	0 13	6 42	0 35	9 26	1 28	28 15	5 54	21 3	20 55	24 53		n.a.
T 27	13 42	25 37	3 43	19 5	1 38	3 44	1 42	24 12	1 12	6 21	1 37	23 37	0 13	6 41	0 35	9 26	1 28	28 15	5 54	21 5	20 55	24 51		n.a.
W28	14 1	26 14	2 45	19 45	1 45	3 19	1 44	24 16	1 15	6 22	1 37	23 37	0 13	6 40	0 35	9 26	1 28	28 15	5 54	21 6	20 56	24 50		n.a.
T 29	14 20	25 2	1 36	20 22	1 52	2 53	1 46	24 20	1 19	6 23	1 36	23 37	0 13	6 39	0 35	9 27	1 27	28 15	5 55	21 6	20 57	24 49		n.a.
F 30	14n38	22s12	0s22	20n56	1n57	2s27	1s47	24s24	1s23	6n24	1n36	23n36	0n14	6s38	0n35	9n27	1n27	28s16	5s55	21s 7	20s57	24n47		n.a.

Julian Day Number = 1829627.5, Delta T = 02h06m44s
Ecliptic obliquity = 23°39'34, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°02'37, Lahiri = 0°09'38 Julian Calendar 1 Apr. 297 == Greg. Calendar 1 Apr. 297

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 297
geocentric

MAY 297 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 35 28	9♉59'01	6♒ 8	26♉16	29♓ 6	17♐10	17°R35	8♋35	18°R 6	9°R26	18°R13	26°R11	26♏55	10♋ 3	n.a.	S 1
S 2	14 39 24	10°56'28	20° 4	28° 5	0♈15	17°10	17♏33	8°40	18♎ 4	9♏25	18♏12	26♏10	26°52	10°10	n.a.	S 2
M 3	14 43 21	11°53'55	3♓48	29°52	1°23	17°R10	17°31	8°46	18° 2	9°25	18°12	26° 9	26°49	10°16	n.a.	M 3
T 4	14 47 17	12°51'21	17°21	1♊35	2°32	17°10	17°29	8°51	17°59	9°24	18°12	26° 5	26°46	10°23	n.a.	T 4
W 5	14 51 14	13°48'46	0♈41	3°16	3°41	17° 8	17°27	8°57	17°57	9°24	18°11	25°58	26°42	10°29	n.a.	W 5
T 6	14 55 11	14°46'10	13°51	4°54	4°50	17° 6	17°25	9° 2	17°55	9°23	18°11	25°49	26°39	10°36	n.a.	T 6
F 7	14 59 7	15°43'34	26°48	6°29	5°59	17° 3	17°24	9° 8	17°53	9°23	18°10	25°38	26°36	10°43	n.a.	F 7
S 8	15 3 4	16°40'57	9♉32	8° 1	7° 8	16°59	17°23	9°13	17°51	9°22	18°10	25°26	26°33	10°49	n.a.	S 8
S 9	15 7 0	17°38'18	22° 4	9°30	8°17	16°55	17°22	9°19	17°49	9°22	18° 9	25°15	26°30	10°56	n.a.	S 9
M10	15 10 57	18°35'39	4♊23	10°56	9°26	16°49	17°21	9°25	17°47	9°22	18° 9	25° 4	26°27	11° 3	n.a.	M10
T 11	15 14 53	19°32'59	16°30	12°19	10°35	16°43	17°20	9°31	17°45	9°21	18° 8	24°56	26°23	11° 9	n.a.	T 11
W12	15 18 50	20°30'19	28°28	13°40	11°44	16°36	17°20	9°36	17°43	9°21	18° 8	24°50	26°20	11°16	n.a.	W12
T 13	15 22 47	21°27'37	10♋19	14°57	12°54	16°29	17°19	9°42	17°41	9°21	18° 7	24°47	26°17	11°23	n.a.	T 13
F 14	15 26 43	22°24'54	22° 6	16°10	14° 3	16°21	17°D19	9°48	17°39	9°20	18° 6	24°D46	26°14	11°29	n.a.	F 14
S 15	15 30 40	23°22'10	3♌54	17°21	15°13	16°12	17°19	9°55	17°37	9°20	18° 6	24°46	26°11	11°36	n.a.	S 15
S 16	15 34 36	24°19'25	15°48	18°29	16°22	16° 2	17°19	10° 1	17°35	9°20	18° 5	24°47	26° 7	11°43	n.a.	S 16
M17	15 38 33	25°16'39	27°53	19°33	17°32	15°52	17°20	10° 7	17°33	9°20	18° 4	24°R47	26° 4	11°49	n.a.	M17
T 18	15 42 29	26°13'53	10♍15	20°33	18°42	15°41	17°20	10°13	17°31	9°20	18° 4	24°46	26° 1	11°56	n.a.	T 18
W19	15 46 26	27°11'05	22°58	21°31	19°51	15°29	17°21	10°19	17°30	9°20	18° 3	24°43	25°58	12° 3	n.a.	W19
T 20	15 50 22	28° 8'16	6♎ 7	22°24	21° 1	15°17	17°22	10°26	17°28	9°20	18° 2	24°38	25°55	12° 9	n.a.	T 20
F 21	15 54 19	29° 5'27	19°42	23°14	22°11	15° 4	17°23	10°32	17°26	9°D20	18° 1	24°31	25°52	12°16	n.a.	F 21
S 22	15 58 15	0♊ 2'37	3♏45	24° 1	23°21	14°51	17°24	10°39	17°24	9°20	18° 1	24°23	25°48	12°23	n.a.	S 22
S 23	16 2 12	0°59'47	18°11	24°43	24°31	14°37	17°25	10°45	17°23	9°20	18° 0	24°15	25°45	12°29	n.a.	S 23
M24	16 6 9	1°56'56	2♐55	25°22	25°41	14°22	17°27	10°52	17°21	9°20	17°59	24° 7	25°42	12°36	n.a.	M24
T 25	16 10 5	2°54'05	17°50	25°56	26°51	14° 8	17°29	10°58	17°20	9°20	17°58	24° 1	25°39	12°42	n.a.	T 25
W26	16 14 2	3°51'13	2♑46	26°26	28° 1	13°52	17°31	11° 5	17°18	9°20	17°57	23°58	25°36	12°49	n.a.	W26
T 27	16 17 58	4°48'21	17°36	26°52	29°12	13°36	17°33	11°12	17°17	9°20	17°56	23°D56	25°33	12°56	n.a.	T 27
F 28	16 21 55	5°45'29	2♒13	27°14	0♉22	13°20	17°35	11°18	17°15	9°20	17°55	23°56	25°29	13° 2	n.a.	F 28
S 29	16 25 51	6°42'37	16°34	27°31	1°33	13° 4	17°38	11°25	17°14	9°21	17°54	23°57	25°26	13° 9	n.a.	S 29
S 30	16 29 48	7°39'45	0♓35	27°44	2°43	12°47	17°40	11°32	17°13	9°21	17°53	23°58	25°23	13°16	n.a.	S 30
M31	16 33 45	8♊36'53	14♓18	27♊52	3♉54	12♐30	17♏43	11♋39	17♎12	9♏21	17♏52	23°R58	25♏20	13♋22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n57	18s 4	0n53	21n29	2n 2	2s 1	1s49	24s28	1s26	6n25	1n36	23n36	0n14	6s37	0n35	9n27	1n27	28s16	5s55	21s 7	20s58	24n46		n.a.
S 2	15 15	12 59	2 3	21 58	2 6	1 35	1 51	24 32	1 30	6 26	1 36	23 36	0 14	6 36	0 35	9 27	1 27	28 16	5 55	21 7	20 59	24 45		n.a.
M 3	15 33	7 19	3 5	22 25	2 10	1 9	1 52	24 36	1 34	6 26	1 35	23 36	0 14	6 36	0 35	9 28	1 27	28 17	5 55	21 7	20 59	24 43		n.a.
T 4	15 50	1 25	3 56	22 50	2 13	0 43	1 53	24 39	1 38	6 27	1 35	23 35	0 14	6 35	0 35	9 28	1 27	28 17	5 56	21 8	21 0	24 42		n.a.
W 5	16 8	4n27	4 34	23 12	2 15	0 16	1 55	24 43	1 42	6 27	1 35	23 35	0 14	6 34	0 35	9 28	1 27	28 17	5 56	21 9	21 0	24 41		n.a.
T 6	16 25	10 2	4 56	23 32	2 16	0n10	1 56	24 47	1 46	6 28	1 34	23 35	0 14	6 33	0 35	9 28	1 27	28 17	5 56	21 11	21 1	24 39		n.a.
F 7	16 42	15 6	5 2	23 50	2 16	0 37	1 57	24 51	1 50	6 28	1 34	23 34	0 14	6 32	0 35	9 28	1 27	28 18	5 56	21 13	21 2	24 38		n.a.
S 8	16 59	19 25	4 53	24 5	2 16	1 3	1 58	24 54	1 54	6 28	1 34	23 34	0 14	6 32	0 35	9 28	1 27	28 18	5 57	21 15	21 2	24 36		n.a.
S 9	17 15	22 48	4 30	24 18	2 15	1 30	1 59	24 58	1 58	6 28	1 34	23 34	0 14	6 31	0 35	9 28	1 27	28 18	5 57	21 17	21 3	24 35		n.a.
M10	17 31	25 3	3 55	24 29	2 13	1 57	1 59	25 2	2 2	6 28	1 33	23 33	0 14	6 30	0 35	9 29	1 27	28 19	5 57	21 19	21 3	24 34		n.a.
T 11	17 47	26 6	3 9	24 38	2 10	2 23	2 0	25 5	2 6	6 29	1 33	23 33	0 14	6 29	0 35	9 29	1 27	28 19	5 57	21 20	21 4	24 32		n.a.
W12	18 2	25 55	2 16	24 45	2 7	2 50	2 1	25 9	2 11	6 28	1 33	23 33	0 14	6 28	0 35	9 29	1 27	28 19	5 57	21 21	21 5	24 31		n.a.
T 13	18 18	24 32	1 17	24 50	2 3	3 17	2 1	25 12	2 15	6 28	1 33	23 32	0 14	6 28	0 35	9 29	1 27	28 19	5 58	21 22	21 5	24 29		n.a.
F 14	18 33	22 4	0 14	24 53	1 58	3 44	2 1	25 15	2 19	6 28	1 32	23 32	0 15	6 27	0 35	9 29	1 27	28 20	5 58	21 22	21 6	24 28		n.a.
S 15	18 47	18 40	0s49	24 55	1 52	4 11	2 2	25 19	2 23	6 28	1 32	23 32	0 15	6 26	0 35	9 29	1 27	28 20	5 58	21 22	21 7	24 26		n.a.
S 16	19 1	14 30	1 50	24 55	1 46	4 37	2 2	25 22	2 28	6 28	1 32	23 31	0 15	6 26	0 35	9 29	1 27	28 20	5 58	21 22	21 7	24 25		n.a.
M17	19 16	9 42	2 48	24 53	1 39	5 4	2 2	25 25	2 32	6 27	1 32	23 31	0 15	6 25	0 35	9 29	1 27	28 21	5 59	21 22	21 8	24 24		n.a.
T 18	19 29	4 25	3 39	24 50	1 31	5 31	2 2	25 28	2 36	6 27	1 31	23 30	0 15	6 24	0 35	9 29	1 27	28 21	5 59	21 22	21 8	24 22		n.a.
W19	19 43	1s10	4 21	24 45	1 22	5 57	2 2	25 31	2 41	6 26	1 31	23 30	0 15	6 24	0 35	9 29	1 27	28 21	5 59	21 23	21 9	24 21		n.a.
T 20	19 56	6 53	4 50	24 39	1 13	6 24	2 2	25 34	2 45	6 26	1 31	23 30	0 15	6 23	0 35	9 29	1 27	28 22	5 59	21 24	21 10	24 19		n.a.
F 21	20 8	12 28	5 5	24 32	1 3	6 50	2 1	25 37	2 49	6 25	1 30	23 29	0 15	6 22	0 35	9 29	1 27	28 22	5 59	21 25	21 10	24 18		n.a.
S 22	20 21	17 36	5 2	24 23	0 52	7 17	2 1	25 40	2 53	6 24	1 30	23 29	0 15	6 22	0 35	9 29	1 27	28 22	6 0	21 26	21 11	24 16		n.a.
S 23	20 33	21 53	4 40	24 14	0 40	7 43	2 1	25 42	2 58	6 23	1 30	23 28	0 15	6 21	0 35	9 29	1 27	28 23	6 0	21 28	21 11	24 15		n.a.
M24	20 44	24 51	3 59	24 3	0 28	8 9	2 0	25 45	3 2	6 22	1 30	23 28	0 15	6 21	0 35	9 29	1 27	28 23	6 0	21 29	21 12	24 13		n.a.
T 25	20 56	26 7	3 2	23 51	0 16	8 35	1 59	25 47	3 6	6 22	1 29	23 27	0 15	6 20	0 35	9 29	1 27	28 23	6 0	21 30	21 12	24 12		n.a.
W26	21 7	25 29	1 52	23 39	0 2	9 1	1 59	25 49	3 10	6 21	1 29	23 27	0 15	6 19	0 35	9 28	1 26	28 24	6 0	21 31	21 13	24 10		n.a.
T 27	21 18	23 3	0 34	23 26	0s11	9 27	1 58	25 52	3 15	6 19	1 29	23 26	0 15	6 19	0 35	9 28	1 26	28 24	6 1	21 31	21 14	24 9		n.a.
F 28	21 28	19 7	0n45	23 12	0 26	9 53	1 57	25 54	3 19	6 18	1 29	23 26	0 16	6 18	0 34	9 28	1 26	28 24	6 1	21 31	21 14	24 7		n.a.
S 29	21 38	14 7	1 59	22 58	0 41	10 18	1 56	25 55	3 23	6 17	1 28	23 25	0 16	6 18	0 34	9 28	1 26	28 24	6 1	21 31	21 15	24 6		n.a.
S 30	21 47	8 29	3 5	22 43	0 56	10 44	1 55	25 57	3 27	6 16	1 28	23 25	0 16	6 17	0 34	9 28	1 26	28 25	6 1	21 31	21 15	24 4		n.a.
M31	21n57	2s34	3n59	22n27	1s11	11n 9	1s54	25s59	3s31	6n14	1n28	23n24	0n16	6s17	0n34	9n28	1n26	28s25	6s 1	21s31	21s16	24n 3		n.a.

Julian Day Number = 1829657.5, Delta T = 02h06m44s
Ecliptic obliquity = 23°39'33, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°02'41, Lahiri = 0°09'42 Julian Calendar 1 May 297 == Greg. Calendar 1 May 297

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 297
geocentric

JUNE 297 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 37 41	9♊34'01	27♓42	27°R56	5♉ 4	12°R12	17♍46	11♋46	17°R10	9♍22	17°R51	23°R57	25♑17	13♋29	n.a.	T 1
W 2	16 41 38	10°31'10	10♈50	27♊55	6°15	11♐54	17°49	11°53	17♎ 9	9°22	17♑50	23♑53	25°13	13°36	n.a.	W 2
T 3	16 45 34	11°28'18	23°43	27°49	7°25	11°37	17°53	12° 0	17° 8	9°22	17°49	23°48	25°10	13°42	n.a.	T 3
F 4	16 49 31	12°25'27	6♉22	27°39	8°36	11°19	17°56	12° 7	17° 7	9°23	17°48	23°42	25° 7	13°49	n.a.	F 4
S 5	16 53 27	13°22'35	18°48	27°24	9°47	11° 1	18° 0	12°14	17° 6	9°23	17°47	23°35	25° 4	13°56	n.a.	S 5
S 6	16 57 24	14°19'44	1♊ 4	27° 6	10°58	10°43	18° 4	12°21	17° 5	9°24	17°46	23°28	25° 1	14° 2	n.a.	S 6
M 7	17 1 20	15°16'53	13°10	26°43	12° 9	10°25	18° 8	12°28	17° 4	9°24	17°45	23°21	24°58	14° 9	n.a.	M 7
T 8	17 5 17	16°14'02	25° 8	26°17	13°20	10° 7	18°12	12°35	17° 3	9°25	17°44	23°17	24°54	14°16	n.a.	T 8
W 9	17 9 14	17°11'11	7♋ 0	25°48	14°31	9°50	18°16	12°42	17° 2	9°25	17°43	23°14	24°51	14°22	n.a.	W 9
T 10	17 13 10	18° 8'20	18°48	25°15	15°42	9°32	18°20	12°50	17° 1	9°26	17°42	23°D12	24°48	14°29	n.a.	T 10
F 11	17 17 7	19° 5'30	0♌34	24°41	16°53	9°15	18°25	12°57	17° 1	9°27	17°40	23°12	24°45	14°36	n.a.	F 11
S 12	17 21 3	20° 2'39	12°22	24° 4	18° 4	8°58	18°30	13° 4	17° 0	9°27	17°39	23°14	24°42	14°42	n.a.	S 12
S 13	17 25 0	20°59'48	24°17	23°27	19°15	8°41	18°35	13°12	16°59	9°28	17°38	23°15	24°39	14°49	n.a.	S 13
M14	17 28 56	21°56'57	6♍23	22°48	20°27	8°25	18°40	13°19	16°59	9°29	17°37	23°17	24°35	14°55	n.a.	M14
T 15	17 32 53	22°54'06	18°43	22°10	21°38	8° 9	18°45	13°26	16°58	9°30	17°36	23°R18	24°32	15° 2	n.a.	T 15
W16	17 36 49	23°51'15	1♎24	21°32	22°49	7°54	18°50	13°34	16°58	9°31	17°34	23°18	24°29	15° 9	n.a.	W16
T 17	17 40 46	24°48'24	14°29	20°56	24° 1	7°39	18°56	13°41	16°57	9°31	17°33	23°16	24°26	15°15	n.a.	T 17
F 18	17 44 43	25°45'33	28° 1	20°22	25°12	7°24	19° 2	13°49	16°57	9°32	17°32	23°14	24°23	15°22	n.a.	F 18
S 19	17 48 39	26°42'43	12♏ 1	19°51	26°24	7°11	19° 7	13°56	16°56	9°33	17°31	23°10	24°19	15°29	n.a.	S 19
S 20	17 52 36	27°39'53	26°28	19°23	27°35	6°57	19°13	14° 4	16°56	9°34	17°29	23° 7	24°16	15°35	n.a.	S 20
M21	17 56 32	28°37'03	11♐17	18°58	28°47	6°45	19°20	14°11	16°56	9°35	17°28	23° 4	24°13	15°42	n.a.	M21
T 22	18 0 29	29°34'13	26°21	18°38	29°59	6°33	19°26	14°19	16°56	9°36	17°27	23° 1	24°10	15°49	n.a.	T 22
W23	18 4 25	0♋31'25	11♑31	18°22	1♊10	6°21	19°32	14°26	16°55	9°37	17°26	23° 0	24° 7	15°55	n.a.	W23
T 24	18 8 22	1°28'36	26°38	18°12	2°22	6°11	19°39	14°34	16°55	9°38	17°24	23°D 0	24° 4	16° 2	n.a.	T 24
F 25	18 12 19	2°25'49	11♒33	18°D 6	3°34	6° 1	19°45	14°41	16°D55	9°39	17°23	23° 0	24° 0	16° 9	n.a.	F 25
S 26	18 16 15	3°23'02	26° 9	18° 6	4°46	5°52	19°52	14°49	16°55	9°40	17°22	23° 1	23°57	16°15	n.a.	S 26
S 27	18 20 12	4°20'16	10♓23	18°12	5°58	5°43	19°59	14°57	16°55	9°41	17°20	23° 3	23°54	16°22	n.a.	S 27
M28	18 24 8	5°17'31	24°13	18°24	7°10	5°35	20° 6	15° 4	16°55	9°43	17°19	23° 3	23°51	16°29	n.a.	M28
T 29	18 28 5	6°14'47	7♈39	18°41	8°22	5°28	20°13	15°12	16°56	9°44	17°18	23°R 4	23°48	16°35	n.a.	T 29
W30	18 32 1	7♋12'05	20♈42	19♊ 5	9♊34	5♐22	20♍21	15♋20	16♎56	9♍45	17♑16	23♑ 3	23♑44	16♋42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 5	3n19	4n38	22n11	1s27	11n34	1s53	26s 0	3s34	6n13	1n27	23n24	0n16	6s17	0n34	9n28	1n26	28s25	6s 2	21s31	21s17	24n 1		n.a.
W 2	22 14	8 56	5 1	21 55	1 43	11 58	1 52	26 2	3 38	6 11	1 27	23 23	0 16	6 16	0 34	9 28	1 26	28 26	6 2	21 32	21 17	24 0		n.a.
T 3	22 22	14 4	5 9	21 39	1 59	12 23	1 50	26 3	3 42	6 10	1 27	23 23	0 16	6 16	0 34	9 27	1 26	28 26	6 2	21 32	21 18	23 58		n.a.
F 4	22 30	18 30	5 2	21 23	2 15	12 47	1 49	26 4	3 45	6 8	1 27	23 22	0 16	6 15	0 34	9 27	1 26	28 26	6 2	21 34	21 18	23 56		n.a.
S 5	22 37	22 3	4 40	21 7	2 31	13 11	1 48	26 5	3 49	6 7	1 26	23 22	0 16	6 15	0 34	9 27	1 26	28 27	6 2	21 35	21 19	23 55		n.a.
S 6	22 44	24 34	4 6	20 51	2 46	13 34	1 46	26 5	3 52	6 5	1 26	23 21	0 16	6 15	0 34	9 27	1 26	28 27	6 2	21 36	21 20	23 53		n.a.
M 7	22 50	25 54	3 21	20 36	3 2	13 58	1 45	26 6	3 56	6 3	1 26	23 20	0 16	6 14	0 34	9 26	1 26	28 27	6 3	21 37	21 20	23 52		n.a.
T 8	22 56	26 1	2 27	20 20	3 16	14 21	1 43	26 7	3 59	6 1	1 26	23 20	0 16	6 14	0 34	9 26	1 26	28 28	6 3	21 38	21 21	23 50		n.a.
W 9	23 2	24 56	1 27	20 6	3 30	14 44	1 41	26 7	4 2	5 59	1 25	23 19	0 16	6 14	0 34	9 26	1 26	28 28	6 3	21 38	21 21	23 49		n.a.
T 10	23 7	22 44	0 24	19 52	3 43	15 6	1 39	26 7	4 5	5 57	1 25	23 18	0 17	6 13	0 34	9 26	1 26	28 28	6 3	21 39	21 22	23 47		n.a.
F 11	23 12	19 34	0s40	19 38	3 55	15 28	1 38	26 7	4 8	5 55	1 25	23 18	0 17	6 13	0 34	9 25	1 26	28 29	6 3	21 39	21 22	23 45		n.a.
S 12	23 17	15 36	1 43	19 26	4 6	15 50	1 36	26 7	4 11	5 53	1 25	23 17	0 17	6 13	0 34	9 25	1 26	28 29	6 3	21 38	21 23	23 44		n.a.
S 13	23 21	11 0	2 42	19 15	4 15	16 12	1 34	26 7	4 13	5 51	1 24	23 17	0 17	6 13	0 34	9 25	1 26	28 29	6 4	21 38	21 24	23 42		n.a.
M14	23 25	5 56	3 35	19 5	4 23	16 33	1 32	26 7	4 16	5 49	1 24	23 16	0 17	6 12	0 34	9 24	1 26	28 30	6 4	21 38	21 24	23 41		n.a.
T 15	23 28	0 32	4 19	18 56	4 30	16 54	1 30	26 7	4 18	5 46	1 24	23 15	0 17	6 12	0 34	9 24	1 26	28 30	6 4	21 38	21 25	23 39		n.a.
W16	23 31	5s 1	4 52	18 49	4 35	17 14	1 28	26 7	4 21	5 44	1 24	23 15	0 17	6 12	0 34	9 24	1 26	28 30	6 4	21 38	21 25	23 37		n.a.
T 17	23 33	10 31	5 10	18 43	4 39	17 34	1 26	26 6	4 23	5 42	1 23	23 14	0 17	6 12	0 34	9 23	1 26	28 31	6 4	21 38	21 26	23 36		n.a.
F 18	23 35	15 44	5 13	18 39	4 40	17 53	1 24	26 6	4 25	5 39	1 23	23 13	0 17	6 12	0 34	9 23	1 26	28 31	6 4	21 38	21 26	23 34		n.a.
S 19	23 37	20 17	4 57	18 36	4 41	18 12	1 21	26 5	4 27	5 37	1 23	23 12	0 17	6 12	0 34	9 23	1 26	28 31	6 4	21 39	21 27	23 32		n.a.
S 20	23 38	23 48	4 23	18 35	4 39	18 31	1 19	26 5	4 29	5 34	1 23	23 12	0 17	6 12	0 34	9 22	1 25	28 31	6 5	21 40	21 27	23 31		n.a.
M21	23 39	25 48	3 30	18 36	4 36	18 49	1 17	26 4	4 30	5 31	1 22	23 11	0 17	6 12	0 34	9 22	1 25	28 32	6 5	21 40	21 28	23 29		n.a.
T 22	23 39	25 58	2 22	18 39	4 32	19 7	1 14	26 4	4 32	5 29	1 22	23 10	0 17	6 12	0 34	9 21	1 25	28 32	6 5	21 40	21 29	23 27		n.a.
W23	23 39	24 12	1 3	18 43	4 26	19 24	1 12	26 3	4 33	5 26	1 22	23 10	0 18	6 12	0 34	9 21	1 25	28 32	6 5	21 41	21 29	23 26		n.a.
T 24	23 39	20 42	0n20	18 49	4 19	19 41	1 10	26 2	4 35	5 23	1 22	23 9	0 18	6 12	0 34	9 21	1 25	28 33	6 5	21 41	21 30	23 24		n.a.
F 25	23 38	15 52	1 41	18 57	4 11	19 58	1 7	26 2	4 36	5 20	1 21	23 8	0 18	6 12	0 34	9 20	1 25	28 33	6 5	21 41	21 30	23 22		n.a.
S 26	23 37	10 12	2 53	19 7	4 2	20 13	1 5	26 1	4 37	5 17	1 21	23 7	0 18	6 12	0 33	9 20	1 25	28 33	6 5	21 40	21 31	23 21		n.a.
S 27	23 35	4 9	3 53	19 18	3 51	20 29	1 2	26 1	4 38	5 14	1 21	23 7	0 18	6 12	0 33	9 19	1 25	28 34	6 5	21 40	21 31	23 19		n.a.
M28	23 33	1n55	4 37	19 30	3 40	20 43	1 0	26 0	4 39	5 11	1 21	23 6	0 18	6 12	0 33	9 19	1 25	28 34	6 6	21 40	21 32	23 17		n.a.
T 29	23 31	7 43	5 5	19 43	3 28	20 58	0 57	25 59	4 39	5 8	1 20	23 5	0 18	6 12	0 33	9 18	1 25	28 34	6 6	21 40	21 33	23 16		n.a.
W30	23n28	13n 1	5n16	19n58	3s15	21n11	0s55	25s59	4s40	5n 5	1n20	23n 4	0n18	6s12	0n33	9n18	1n25	28s34	6s 6	21s40	21s33	23n14		n.a.

Julian Day Number = 1829688.5, Delta T = 02h06m43s
Ecliptic obliquity = 23°39'33, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°02'46, Lahiri = 0°09'46 Julian Calendar 1 June 297 == Greg. Calendar 1 June 297

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 297
geocentric

JULY 297 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 35 58	8♋ 9'23	3♉26	19♊34	10♊46	5°R17	20♍28	15♋27	16♎56	9♍46	17°R15	23°R 2	23♏41	16♋48	n.a.	T 1
F 2	18 39 54	9° 6'42	15°54	20°10	11°58	5♐12	20°36	15°35	16°56	9°48	17♏14	23♏ 1	23°38	16°55	n.a.	F 2
S 3	18 43 51	10° 4'03	28° 9	20°51	13°11	5° 9	20°43	15°43	16°57	9°49	17°12	22°59	23°35	17° 2	n.a.	S 3
S 4	18 47 48	11° 1'25	10♊13	21°39	14°23	5° 6	20°51	15°50	16°57	9°50	17°11	22°57	23°32	17° 8	n.a.	S 4
M 5	18 51 44	11°58'47	22° 9	22°32	15°35	5° 4	20°59	15°58	16°58	9°51	17° 9	22°55	23°29	17°15	n.a.	M 5
T 6	18 55 41	12°56'11	4♋ 0	23°31	16°48	5° 2	21° 7	16° 6	16°58	9°53	17° 8	22°54	23°25	17°22	n.a.	T 6
W 7	18 59 37	13°53'36	15°47	24°35	18° 0	5°D 2	21°15	16°13	16°59	9°54	17° 7	22°54	23°22	17°28	n.a.	W 7
T 8	19 3 34	14°51'02	27°34	25°46	19°13	5° 2	21°24	16°21	16°59	9°56	17° 5	22°D54	23°19	17°35	n.a.	T 8
F 9	19 7 30	15°48'29	9♌23	27° 1	20°25	5° 4	21°32	16°29	17° 0	9°57	17° 4	22°54	23°16	17°42	n.a.	F 9
S 10	19 11 27	16°45'56	21°15	28°21	21°38	5° 6	21°41	16°36	17° 1	9°59	17° 3	22°55	23°13	17°48	n.a.	S 10
S 11	19 15 23	17°43'25	3♍15	29°47	22°50	5° 9	21°49	16°44	17° 2	10° 0	17° 1	22°55	23°10	17°55	n.a.	S 11
M12	19 19 20	18°40'54	15°24	1♋17	24° 3	5°13	21°58	16°52	17° 3	10° 2	17° 0	22°56	23° 6	18° 2	n.a.	M12
T 13	19 23 17	19°38'25	27°48	2°52	25°16	5°17	22° 7	17° 0	17° 3	10° 3	16°58	22°56	23° 3	18° 8	n.a.	T 13
W14	19 27 13	20°35'56	10♎28	4°31	26°28	5°23	22°16	17° 7	17° 4	10° 5	16°57	22°56	23° 0	18°15	n.a.	W14
T 15	19 31 10	21°33'29	23°30	6°14	27°41	5°29	22°25	17°15	17° 5	10° 6	16°56	22°R56	22°57	18°22	n.a.	T 15
F 16	19 35 6	22°31'02	6♏55	8° 0	28°54	5°36	22°34	17°23	17° 6	10° 8	16°54	22°D56	22°54	18°28	n.a.	F 16
S 17	19 39 3	23°28'36	20°46	9°49	0♋ 7	5°44	22°43	17°30	17° 7	10°10	16°53	22°56	22°50	18°35	n.a.	S 17
S 18	19 42 59	24°26'12	5♐ 2	11°42	1°20	5°53	22°53	17°38	17° 9	10°11	16°52	22°56	22°47	18°41	n.a.	S 18
M19	19 46 56	25°23'48	19°41	13°36	2°33	6° 2	23° 2	17°46	17°10	10°13	16°50	22°57	22°44	18°48	n.a.	M19
T 20	19 50 52	26°21'26	4♑39	15°33	3°46	6°12	23°12	17°53	17°11	10°15	16°49	22°57	22°41	18°55	n.a.	T 20
W21	19 54 49	27°19'05	19°49	17°31	4°59	6°23	23°21	18° 1	17°12	10°16	16°47	22°R57	22°38	19° 1	n.a.	W21
T 22	19 58 46	28°16'46	5♒ 0	19°30	6°12	6°35	23°31	18° 9	17°14	10°18	16°46	22°57	22°35	19° 8	n.a.	T 22
F 23	20 2 42	29°14'27	20° 4	21°31	7°25	6°47	23°41	18°16	17°15	10°20	16°45	22°57	22°31	19°15	n.a.	F 23
S 24	20 6 39	0♌12'11	4♓52	23°31	8°39	7° 0	23°51	18°24	17°17	10°22	16°43	22°56	22°28	19°21	n.a.	S 24
S 25	20 10 35	1° 9'56	19°19	25°32	9°52	7°14	24° 1	18°32	17°18	10°24	16°42	22°55	22°25	19°28	n.a.	S 25
M26	20 14 32	2° 7'42	3♈19	27°33	11° 5	7°28	24°11	18°39	17°20	10°25	16°41	22°54	22°22	19°35	n.a.	M26
T 27	20 18 28	3° 5'31	16°51	29°34	12°19	7°44	24°21	18°47	17°21	10°27	16°39	22°53	22°19	19°41	n.a.	T 27
W28	20 22 25	4° 3'21	29°58	1♌35	13°32	7°59	24°32	18°54	17°23	10°29	16°38	22°D53	22°16	19°48	n.a.	W28
T 29	20 26 21	5° 1'13	12♉41	3°34	14°45	8°16	24°42	19° 2	17°25	10°31	16°37	22°53	22°12	19°55	n.a.	T 29
F 30	20 30 18	5°59'07	25° 5	5°33	15°59	8°33	24°53	19° 9	17°26	10°33	16°36	22°54	22° 9	20° 1	n.a.	F 30
S 31	20 34 15	6♌57'03	7♊14	7♌31	17♋12	8♐51	25♍ 3	19♋17	17♎28	10♍35	16♏34	22♏55	22♏ 6	20♋ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n24	17n38	5n11	20n14	3s 2	21n24	0s52	25s58	4s40	5n 2	1n20	23n 3	0n18	6s12	0n33	9n17	1n25	28s35	6s 6	21s40	21s34	23n12			n.a.
F 2	23 21	21 24	4 52	20 30	2 48	21 37	0 49	25 58	4 41	4 59	1 20	23 3	0 18	6 12	0 33	9 17	1 25	28 35	6 6	21 41	21 34	23 11			n.a.
S 3	23 16	24 8	4 19	20 47	2 33	21 49	0 47	25 58	4 41	4 56	1 20	23 2	0 18	6 12	0 33	9 16	1 25	28 35	6 6	21 41	21 35	23 9			n.a.
S 4	23 12	25 44	3 35	21 5	2 19	22 0	0 44	25 57	4 41	4 52	1 19	23 1	0 18	6 13	0 33	9 16	1 25	28 36	6 6	21 41	21 35	23 7			n.a.
M 5	23 7	26 8	2 42	21 23	2 4	22 11	0 41	25 57	4 42	4 49	1 19	23 0	0 19	6 13	0 33	9 15	1 25	28 36	6 6	21 41	21 36	23 5			n.a.
T 6	23 1	25 19	1 43	21 41	1 49	22 21	0 39	25 57	4 42	4 45	1 19	22 59	0 19	6 13	0 33	9 15	1 25	28 36	6 6	21 42	21 36	23 4			n.a.
W 7	22 56	23 22	0 39	21 58	1 34	22 31	0 36	25 57	4 42	4 42	1 19	22 58	0 19	6 13	0 33	9 14	1 25	28 36	6 6	21 42	21 37	23 2			n.a.
T 8	22 49	20 25	0s26	22 16	1 20	22 40	0 33	25 57	4 41	4 39	1 18	22 57	0 19	6 14	0 33	9 13	1 25	28 37	6 7	21 42	21 37	23 0			n.a.
F 9	22 43	16 37	1 30	22 33	1 5	22 48	0 31	25 57	4 41	4 35	1 18	22 57	0 19	6 14	0 33	9 13	1 25	28 37	6 7	21 42	21 38	22 58			n.a.
S 10	22 36	12 10	2 31	22 48	0 50	22 56	0 28	25 57	4 41	4 31	1 18	22 56	0 19	6 14	0 33	9 12	1 25	28 37	6 7	21 42	21 39	22 57			n.a.
S 11	22 28	7 13	3 26	23 3	0 36	23 3	0 25	25 57	4 41	4 28	1 18	22 55	0 19	6 15	0 33	9 12	1 25	28 37	6 7	21 41	21 39	22 55			n.a.
M12	22 21	1 56	4 12	23 17	0 22	23 9	0 22	25 57	4 40	4 24	1 18	22 54	0 19	6 15	0 33	9 11	1 25	28 38	6 7	21 41	21 40	22 53			n.a.
T 13	22 12	3s31	4 48	23 29	0 9	23 15	0 20	25 58	4 40	4 20	1 17	22 53	0 19	6 15	0 33	9 10	1 25	28 38	6 7	21 41	21 40	22 51			n.a.
W14	22 4	8 56	5 10	23 39	0n 4	23 20	0 17	25 58	4 39	4 17	1 17	22 52	0 19	6 16	0 33	9 10	1 25	28 38	6 7	21 41	21 41	22 50			n.a.
T 15	21 55	14 7	5 18	23 47	0 16	23 24	0 14	25 59	4 39	4 13	1 17	22 51	0 19	6 16	0 33	9 9	1 25	28 38	6 7	21 41	21 41	22 48			n.a.
F 16	21 46	18 48	5 9	23 52	0 28	23 28	0 11	25 59	4 38	4 9	1 17	22 50	0 19	6 17	0 33	9 9	1 25	28 39	6 7	21 41	21 42	22 46			n.a.
S 17	21 36	22 37	4 41	23 56	0 38	23 31	0 9	26 0	4 37	4 5	1 17	22 49	0 20	6 17	0 33	9 8	1 25	28 39	6 7	21 41	21 42	22 44			n.a.
S 18	21 26	25 12	3 56	23 57	0 49	23 33	0 6	26 1	4 36	4 1	1 16	22 49	0 20	6 17	0 33	9 7	1 25	28 39	6 7	21 41	21 43	22 42			n.a.
M19	21 15	26 9	2 55	23 55	0 58	23 35	0 3	26 2	4 35	3 57	1 16	22 48	0 20	6 18	0 33	9 7	1 25	28 39	6 7	21 41	21 43	22 41			n.a.
T 20	21 4	25 15	1 40	23 51	1 7	23 36	0 1	26 3	4 35	3 53	1 16	22 47	0 20	6 18	0 33	9 6	1 25	28 40	6 7	21 41	21 44	22 39			n.a.
W21	20 53	22 28	0 17	23 44	1 14	23 36	0n 2	26 4	4 34	3 49	1 16	22 46	0 20	6 19	0 33	9 5	1 25	28 40	6 7	21 41	21 44	22 37			n.a.
T 22	20 42	18 7	1n 6	23 34	1 21	23 35	0 5	26 5	4 33	3 45	1 16	22 45	0 20	6 20	0 33	9 4	1 25	28 40	6 7	21 41	21 45	22 35			n.a.
F 23	20 30	12 38	2 25	23 21	1 27	23 34	0 7	26 6	4 32	3 41	1 16	22 44	0 20	6 20	0 32	9 4	1 24	28 40	6 7	21 41	21 45	22 33			n.a.
S 24	20 18	6 31	3 33	23 6	1 32	23 32	0 10	26 7	4 30	3 37	1 15	22 43	0 20	6 21	0 32	9 3	1 24	28 41	6 7	21 41	21 46	22 32			n.a.
S 25	20 5	0 13	4 25	22 49	1 37	23 30	0 12	26 8	4 29	3 33	1 15	22 42	0 20	6 21	0 32	9 2	1 24	28 41	6 7	21 42	21 47	22 30			n.a.
M26	19 52	5n54	4 59	22 29	1 40	23 26	0 15	26 10	4 28	3 29	1 15	22 41	0 20	6 22	0 32	9 2	1 24	28 41	6 8	21 42	21 47	22 28			n.a.
T 27	19 39	11 32	5 16	22 6	1 43	23 23	0 18	26 11	4 27	3 24	1 15	22 40	0 21	6 23	0 32	9 1	1 24	28 41	6 8	21 42	21 48	22 26			n.a.
W28	19 25	16 28	5 15	21 42	1 45	23 18	0 20	26 13	4 26	3 20	1 15	22 39	0 21	6 23	0 32	9 0	1 24	28 41	6 8	21 42	21 48	22 24			n.a.
T 29	19 11	20 31	4 59	21 15	1 46	23 12	0 23	26 14	4 24	3 16	1 15	22 38	0 21	6 24	0 32	8 59	1 24	28 42	6 8	21 42	21 49	22 22			n.a.
F 30	18 57	23 33	4 29	20 47	1 47	23 6	0 25	26 16	4 23	3 11	1 14	22 37	0 21	6 25	0 32	8 59	1 24	28 42	6 8	21 42	21 49	22 20			n.a.
S 31	18n42	25n27	3n47	20n17	1n47	23n 0	0n28	26s17	4s22	3n 7	1n14	22n36	0n21	6s25	0n32	8n58	1n24	28s42	6s 8	21s42	21s50	22n19			n.a.

Julian Day Number = 1829718.5, Delta T = 02h06m42s
Ecliptic obliquity = 23°39'32, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°02'50, Lahiri = 0°09'50 Julian Calendar 1 July 297 == Greg. Calendar 1 July 297

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 297
geocentric

AUGUST 297 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 38 11	7♌55'01	19♊11	9♌28	18♋26	9♐ 9	25♍14	19♋24	17♎30	10♍37	16°R33	22♑56	22♑ 3	20♋15	n.a.	S 1
M 2	20 42 8	8°53'01	1♋ 2	11°24	19°40	9°28	25°25	19°32	17°32	10°39	16♑32	22°57	22° 0	20°21	n.a.	M 2
T 3	20 46 4	9°51'03	12°49	13°19	20°53	9°47	25°35	19°39	17°34	10°41	16°31	22°58	21°56	20°28	n.a.	T 3
W 4	20 50 1	10°49'06	24°36	15°13	22° 7	10° 7	25°46	19°46	17°36	10°43	16°29	22°R58	21°53	20°34	n.a.	W 4
T 5	20 53 57	11°47'11	6♌25	17° 6	23°21	10°28	25°57	19°54	17°38	10°45	16°28	22°58	21°50	20°41	n.a.	T 5
F 6	20 57 54	12°45'18	18°20	18°57	24°35	10°49	26° 8	20° 1	17°40	10°47	16°27	22°56	21°47	20°48	n.a.	F 6
S 7	21 1 50	13°43'27	0♍21	20°47	25°49	11°11	26°19	20° 8	17°42	10°49	16°26	22°54	21°44	20°54	n.a.	S 7
S 8	21 5 47	14°41'37	12°31	22°36	27° 3	11°33	26°31	20°16	17°44	10°51	16°24	22°50	21°41	21° 1	n.a.	S 8
M 9	21 9 44	15°39'49	24°51	24°24	28°16	11°56	26°42	20°23	17°46	10°53	16°23	22°47	21°37	21° 8	n.a.	M 9
T 10	21 13 40	16°38'03	7♎24	26°10	29°30	12°20	26°53	20°30	17°48	10°55	16°22	22°43	21°34	21°14	n.a.	T 10
W11	21 17 37	17°36'18	20°11	27°56	0♌44	12°44	27° 5	20°37	17°51	10°57	16°21	22°40	21°31	21°21	n.a.	W11
T 12	21 21 33	18°34'35	3♏14	29°40	1°59	13° 8	27°16	20°45	17°53	10°59	16°20	22°38	21°28	21°28	n.a.	T 12
F 13	21 25 30	19°32'54	16°36	1♍23	3°13	13°33	27°28	20°52	17°55	11° 1	16°19	22°D37	21°25	21°34	n.a.	F 13
S 14	21 29 26	20°31'14	0♐18	3° 4	4°27	13°58	27°39	20°59	17°58	11° 3	16°18	22°38	21°22	21°41	n.a.	S 14
S 15	21 33 23	21°29'36	14°20	4°45	5°41	14°24	27°51	21° 6	18° 0	11° 5	16°17	22°39	21°18	21°48	n.a.	S 15
M16	21 37 19	22°28'00	28°43	6°24	6°55	14°50	28° 3	21°13	18° 3	11° 8	16°16	22°40	21°15	21°54	n.a.	M16
T 17	21 41 16	23°26'25	13♑23	8° 3	8° 9	15°17	28°14	21°20	18° 5	11°10	16°15	22°41	21°12	22° 1	n.a.	T 17
W18	21 45 13	24°24'52	28°17	9°40	9°24	15°44	28°26	21°27	18° 8	11°12	16°13	22°R42	21° 9	22° 7	n.a.	W18
T 19	21 49 9	25°23'21	13♒17	11°16	10°38	16°12	28°38	21°33	18°10	11°14	16°12	22°40	21° 6	22°14	n.a.	T 19
F 20	21 53 6	26°21'51	28°16	12°51	11°52	16°40	28°50	21°40	18°13	11°16	16°11	22°37	21° 2	22°21	n.a.	F 20
S 21	21 57 2	27°20'24	13♓ 4	14°25	13° 7	17° 8	29° 2	21°47	18°16	11°18	16°11	22°33	20°59	22°27	n.a.	S 21
S 22	22 0 59	28°18'59	27°34	15°58	14°21	17°37	29°14	21°54	18°18	11°21	16°10	22°28	20°56	22°34	n.a.	S 22
M23	22 4 55	29°17'35	11♈40	17°30	15°36	18° 6	29°26	22° 0	18°21	11°23	16° 9	22°22	20°53	22°41	n.a.	M23
T 24	22 8 52	0♍16'14	25°19	19° 1	16°50	18°35	29°38	22° 7	18°24	11°25	16° 8	22°17	20°50	22°47	n.a.	T 24
W25	22 12 48	1°14'56	8♉31	20°31	18° 5	19° 5	29°51	22°14	18°27	11°27	16° 7	22°13	20°47	22°54	n.a.	W25
T 26	22 16 45	2°13'40	21°17	21°59	19°19	19°35	0♎ 3	22°20	18°29	11°29	16° 6	22°11	20°43	23° 1	n.a.	T 26
F 27	22 20 42	3°12'26	3♊42	23°27	20°34	20° 6	0°15	22°27	18°32	11°32	16° 5	22°D10	20°40	23° 7	n.a.	F 27
S 28	22 24 38	4°11'14	15°50	24°54	21°48	20°36	0°27	22°33	18°35	11°34	16° 4	22°11	20°37	23°14	n.a.	S 28
S 29	22 28 35	5°10'05	27°45	26°19	23° 3	21° 8	0°40	22°40	18°38	11°36	16° 3	22°12	20°34	23°21	n.a.	S 29
M30	22 32 31	6° 8'58	9♋34	27°44	24°18	21°39	0°52	22°46	18°41	11°38	16° 3	22°14	20°31	23°27	n.a.	M30
T 31	22 36 28	7♍ 7'53	21♋20	29♍ 7	25♌32	22♐11	1♎ 5	22♋52	18♎44	11♍40	16♑ 2	22°R15	20♑28	23♋34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n27	26n 9	2n56	19n45	1n46	22n52	0n30	26s19	4s20	3n 3	1n14	22n35	0n21	6s26	0n32	8n57	1n24	28s42	6s 8	21s41	21s50	22n17		n.a.
M 2	18 12	25 38	1 59	19 12	1 45	22 44	0 32	26 20	4 19	2 58	1 14	22 34	0 21	6 27	0 32	8 56	1 24	28 42	6 8	21 41	21 51	22 15		n.a.
T 3	17 57	23 58	0 56	18 37	1 43	22 35	0 35	26 22	4 18	2 54	1 14	22 33	0 21	6 28	0 32	8 56	1 24	28 42	6 8	21 41	21 51	22 13		n.a.
W 4	17 41	21 15	0s 9	18 1	1 41	22 26	0 37	26 24	4 16	2 49	1 14	22 32	0 21	6 28	0 32	8 55	1 24	28 43	6 8	21 41	21 52	22 11		n.a.
T 5	17 25	17 39	1 14	17 24	1 38	22 16	0 39	26 25	4 15	2 45	1 13	22 31	0 21	6 29	0 32	8 54	1 24	28 43	6 8	21 41	21 52	22 9		n.a.
F 6	17 8	13 20	2 16	16 47	1 35	22 5	0 41	26 27	4 13	2 40	1 13	22 30	0 21	6 30	0 32	8 53	1 24	28 43	6 8	21 41	21 53	22 7		n.a.
S 7	16 51	8 28	3 12	16 8	1 31	21 53	0 44	26 29	4 12	2 35	1 13	22 29	0 22	6 31	0 32	8 53	1 24	28 43	6 8	21 42	21 53	22 5		n.a.
S 8	16 34	3 14	4 0	15 28	1 27	21 41	0 46	26 30	4 10	2 31	1 13	22 28	0 22	6 32	0 32	8 52	1 24	28 43	6 8	21 42	21 54	22 3		n.a.
M 9	16 17	2s11	4 38	14 48	1 22	21 29	0 48	26 32	4 9	2 26	1 13	22 27	0 22	6 33	0 32	8 51	1 24	28 43	6 8	21 43	21 54	22 2		n.a.
T 10	16 0	7 36	5 3	14 7	1 18	21 15	0 50	26 34	4 7	2 22	1 13	22 26	0 22	6 33	0 32	8 50	1 24	28 43	6 8	21 43	21 55	22 0		n.a.
W11	15 42	12 48	5 14	13 26	1 12	21 1	0 52	26 35	4 6	2 17	1 13	22 25	0 22	6 34	0 32	8 49	1 24	28 44	6 8	21 44	21 55	21 58		n.a.
T 12	15 24	17 32	5 9	12 44	1 7	20 47	0 54	26 37	4 4	2 12	1 12	22 24	0 22	6 35	0 32	8 49	1 24	28 44	6 8	21 44	21 56	21 56		n.a.
F 13	15 5	21 32	4 47	12 2	1 1	20 31	0 56	26 39	4 2	2 7	1 12	22 23	0 22	6 36	0 32	8 48	1 24	28 44	6 8	21 44	21 56	21 54		n.a.
S 14	14 47	24 27	4 9	11 20	0 55	20 15	0 58	26 40	4 1	2 3	1 12	22 22	0 22	6 37	0 32	8 47	1 24	28 44	6 8	21 44	21 57	21 52		n.a.
S 15	14 28	25 58	3 15	10 37	0 49	19 59	0 59	26 42	3 59	1 58	1 12	22 21	0 22	6 38	0 32	8 46	1 24	28 44	6 8	21 44	21 57	21 50		n.a.
M16	14 9	25 47	2 8	9 54	0 43	19 42	1 1	26 43	3 58	1 53	1 12	22 20	0 23	6 39	0 32	8 45	1 24	28 44	6 8	21 44	21 58	21 48		n.a.
T 17	13 50	23 49	0 51	9 11	0 36	19 24	1 3	26 45	3 56	1 48	1 12	22 19	0 23	6 40	0 32	8 44	1 24	28 44	6 7	21 44	21 58	21 46		n.a.
W18	13 30	20 12	0n31	8 28	0 30	19 6	1 5	26 46	3 54	1 43	1 12	22 18	0 23	6 41	0 32	8 44	1 24	28 44	6 7	21 44	21 59	21 44		n.a.
T 19	13 11	15 13	1 50	7 45	0 23	18 47	1 6	26 48	3 53	1 38	1 12	22 17	0 23	6 42	0 32	8 43	1 24	28 44	6 7	21 44	21 59	21 42		n.a.
F 20	12 51	9 20	3 2	7 2	0 16	18 28	1 8	26 49	3 51	1 34	1 11	22 16	0 23	6 43	0 32	8 42	1 24	28 45	6 7	21 44	22 0	21 40		n.a.
S 21	12 30	3 1	4 1	6 19	0 8	18 8	1 9	26 50	3 49	1 29	1 11	22 15	0 23	6 44	0 32	8 41	1 24	28 45	6 7	21 45	22 0	21 38		n.a.
S 22	12 10	3n20	4 43	5 36	0 1	17 48	1 11	26 51	3 48	1 24	1 11	22 15	0 23	6 45	0 32	8 40	1 24	28 45	6 7	21 46	22 1	21 36		n.a.
M23	11 49	9 20	5 6	4 53	0s 6	17 27	1 12	26 52	3 46	1 19	1 11	22 14	0 23	6 46	0 31	8 39	1 24	28 45	6 7	21 47	22 1	21 34		n.a.
T 24	11 29	14 41	5 11	4 10	0 14	17 6	1 13	26 53	3 44	1 14	1 11	22 13	0 23	6 47	0 31	8 39	1 24	28 45	6 7	21 48	22 2	21 32		n.a.
W25	11 8	19 11	4 59	3 28	0 21	16 44	1 14	26 54	3 42	1 9	1 11	22 12	0 24	6 49	0 31	8 38	1 24	28 45	6 7	21 48	22 2	21 30		n.a.
T 26	10 47	22 37	4 32	2 46	0 29	16 22	1 16	26 55	3 41	1 4	1 11	22 11	0 24	6 50	0 31	8 37	1 24	28 45	6 7	21 49	22 3	21 28		n.a.
F 27	10 25	24 54	3 53	2 4	0 37	15 59	1 17	26 56	3 39	0 59	1 11	22 10	0 24	6 51	0 31	8 36	1 24	28 45	6 7	21 49	22 3	21 26		n.a.
S 28	10 4	25 58	3 5	1 22	0 44	15 36	1 18	26 56	3 37	0 54	1 11	22 9	0 24	6 52	0 31	8 35	1 24	28 45	6 7	21 49	22 4	21 24		n.a.
S 29	9 42	25 47	2 9	0 41	0 52	15 12	1 19	26 57	3 36	0 49	1 11	22 8	0 24	6 53	0 31	8 34	1 24	28 45	6 7	21 49	22 4	21 22		n.a.
M30	9 20	24 27	1 8	0s 0	1 0	14 48	1 20	26 57	3 34	0 44	1 10	22 7	0 24	6 54	0 31	8 33	1 24	28 45	6 7	21 48	22 5	21 20		n.a.
T 31	8n58	22n 2	0n 5	0s41	1s 7	14n23	1n21	26s57	3s32	0n38	1n10	22n 6	0n24	6s55	0n31	8n33	1n24	28s45	6s 7	21s48	22s 5	21n18		n.a.

Julian Day Number = 1829749.5, Delta T = 02h06m41s
Ecliptic obliquity = 23°39'32, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°02'54, Lahiri = 0°09'55 Julian Calendar 1 Aug. 297 == Greg. Calendar 1 Aug. 297

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 297
geocentric

SEPTEMBER 297 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 40 24	8♍ 6'51	3♌ 9	0♎29	26♌47	22♐43	1♎17	22♋58	18♎47	11♍43	16°R 1	22°R14	20♑24	23♋41	n.a.	W 1
T 2	22 44 21	9° 5'51	15° 3	1°50	28° 2	23°15	1°30	23° 5	18°50	11°45	16♑ 0	22♑11	20°21	23°47	n.a.	T 2
F 3	22 48 17	10° 4'53	27° 6	3°10	29°17	23°48	1°43	23°11	18°53	11°47	16° 0	22° 6	20°18	23°54	n.a.	F 3
S 4	22 52 14	11° 3'57	9♍20	4°29	0♍32	24°21	1°55	23°17	18°57	11°49	15°59	21°59	20°15	24° 0	n.a.	S 4
S 5	22 56 11	12° 3'04	21°45	5°46	1°47	24°54	2° 8	23°23	19° 0	11°52	15°58	21°51	20°12	24° 7	n.a.	S 5
M 6	23 0 7	13° 2'12	4♎23	7° 2	3° 1	25°28	2°21	23°29	19° 3	11°54	15°58	21°41	20° 8	24°14	n.a.	M 6
T 7	23 4 4	14° 1'22	17°13	8°16	4°16	26° 2	2°33	23°34	19° 6	11°56	15°57	21°32	20° 5	24°20	n.a.	T 7
W 8	23 8 0	15° 0'35	0♏16	9°29	5°31	26°36	2°46	23°40	19° 9	11°58	15°57	21°23	20° 2	24°27	n.a.	W 8
T 9	23 11 57	15°59'49	13°31	10°39	6°46	27°10	2°59	23°46	19°13	12° 1	15°56	21°17	19°59	24°34	n.a.	T 9
F 10	23 15 53	16°59'06	26°58	11°49	8° 1	27°45	3°12	23°52	19°16	12° 3	15°56	21°13	19°56	24°40	n.a.	F 10
S 11	23 19 50	17°58'24	10♐39	12°56	9°16	28°20	3°25	23°57	19°19	12° 5	15°55	21°11	19°53	24°47	n.a.	S 11
S 12	23 23 46	18°57'44	24°33	14° 1	10°31	28°55	3°37	24° 3	19°23	12° 7	15°55	21°D11	19°49	24°54	n.a.	S 12
M13	23 27 43	19°57'06	8♑40	15° 4	11°46	29°30	3°50	24° 8	19°26	12°10	15°54	21°12	19°46	25° 0	n.a.	M13
T 14	23 31 39	20°56'30	23° 0	16° 4	13° 1	0♑ 6	4° 3	24°13	19°29	12°12	15°54	21°R12	19°43	25° 7	n.a.	T 14
W15	23 35 36	21°55'55	7♒31	17° 2	14°17	0°42	4°16	24°19	19°33	12°14	15°53	21°11	19°40	25°14	n.a.	W15
T 16	23 39 33	22°55'22	22° 8	17°56	15°32	1°18	4°29	24°24	19°36	12°16	15°53	21° 7	19°37	25°20	n.a.	T 16
F 17	23 43 29	23°54'52	6♓46	18°48	16°47	1°54	4°42	24°29	19°40	12°18	15°53	21° 1	19°33	25°27	n.a.	F 17
S 18	23 47 26	24°54'23	21°19	19°36	18° 2	2°30	4°55	24°34	19°43	12°21	15°52	20°53	19°30	25°33	n.a.	S 18
S 19	23 51 22	25°53'56	5♈39	20°20	19°17	3° 7	5° 8	24°39	19°47	12°23	15°52	20°43	19°27	25°40	n.a.	S 19
M20	23 55 19	26°53'31	19°40	20°59	20°32	3°43	5°21	24°44	19°50	12°25	15°52	20°32	19°24	25°47	n.a.	M20
T 21	23 59 15	27°53'09	3♉18	21°34	21°47	4°20	5°34	24°49	19°54	12°27	15°52	20°22	19°21	25°53	n.a.	T 21
W22	0 3 12	28°52'49	16°31	22° 4	23° 3	4°57	5°48	24°54	19°57	12°29	15°51	20°13	19°18	26° 0	n.a.	W22
T 23	0 7 8	29°52'31	29°19	22°28	24°18	5°35	6° 1	24°58	20° 1	12°31	15°51	20° 6	19°14	26° 7	n.a.	T 23
F 24	0 11 5	0♎52'16	11♊46	22°46	25°33	6°12	6°14	25° 3	20° 4	12°34	15°51	20° 3	19°11	26°13	n.a.	F 24
S 25	0 15 2	1°52'03	23°55	22°57	26°48	6°50	6°27	25° 7	20° 8	12°36	15°51	20° 1	19° 8	26°20	n.a.	S 25
S 26	0 18 58	2°51'52	5♋51	23°R 1	28° 4	7°28	6°40	25°12	20°12	12°38	15°51	20°D 0	19° 5	26°27	n.a.	S 26
M27	0 22 55	3°51'44	17°40	22°57	29°19	8° 5	6°53	25°16	20°15	12°40	15°51	20°R 1	19° 2	26°33	n.a.	M27
T 28	0 26 51	4°51'38	29°27	22°45	0♎34	8°44	7° 6	25°20	20°19	12°42	15°51	20° 0	18°59	26°40	n.a.	T 28
W29	0 30 48	5°51'34	11♌18	22°24	1°50	9°22	7°19	25°25	20°23	12°44	15°D51	19°58	18°55	26°47	n.a.	W29
T 30	0 34 44	6♎51'32	23♌17	21♎53	3♎ 5	10♑ 0	7♎33	25♋29	20♎26	12♍46	15♑51	19♑54	18♑52	26♋53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n36	18n41	0s59	1s21	1s15	13n58	1n21	26s57	3s30	0n33	1n10	22n 5	0n24	6s57	0n31	8n32	1n24	28s45	6s 7	21s48	22s 6	21n16		n.a.
T 2	8 14	14 33	2 0	2 0	1 23	13 33	1 22	26 57	3 29	0 28	1 10	22 4	0 24	6 58	0 31	8 31	1 24	28 45	6 7	21 49	22 6	21 14		n.a.
F 3	7 51	9 49	2 57	2 39	1 30	13 7	1 23	26 57	3 27	0 23	1 10	22 3	0 25	6 59	0 31	8 30	1 24	28 45	6 7	21 50	22 7	21 12		n.a.
S 4	7 29	4 39	3 46	3 18	1 38	12 41	1 24	26 57	3 25	0 18	1 10	22 2	0 25	7 0	0 31	8 29	1 24	28 45	6 7	21 51	22 7	21 10		n.a.
S 5	7 6	0s46	4 25	3 55	1 45	12 15	1 24	26 57	3 23	0 13	1 10	22 1	0 25	7 1	0 31	8 28	1 24	28 45	6 7	21 52	22 7	21 8		n.a.
M 6	6 43	6 13	4 52	4 32	1 53	11 48	1 25	26 56	3 22	0 8	1 10	22 0	0 25	7 3	0 31	8 27	1 24	28 45	6 6	21 54	22 8	21 6		n.a.
T 7	6 20	11 31	5 5	5 8	2 0	11 21	1 25	26 56	3 20	0 2	1 10	22 0	0 25	7 4	0 31	8 27	1 24	28 45	6 6	21 55	22 8	21 4		n.a.
W 8	5 57	16 23	5 2	5 44	2 7	10 53	1 25	26 55	3 18	0s 3	1 10	21 59	0 25	7 5	0 31	8 26	1 24	28 45	6 6	21 56	22 9	21 2		n.a.
T 9	5 34	20 32	4 44	6 18	2 14	10 26	1 26	26 54	3 16	0 8	1 10	21 58	0 25	7 7	0 31	8 25	1 24	28 45	6 6	21 57	22 9	21 0		n.a.
F 10	5 11	23 42	4 9	6 52	2 21	9 58	1 26	26 53	3 15	0 13	1 10	21 57	0 25	7 8	0 31	8 24	1 24	28 45	6 6	21 58	22 10	20 58		n.a.
S 11	4 48	25 32	3 20	7 24	2 27	9 29	1 26	26 52	3 13	0 18	1 10	21 56	0 26	7 9	0 31	8 23	1 24	28 45	6 6	21 58	22 10	20 56		n.a.
S 12	4 24	25 50	2 18	7 56	2 34	9 1	1 26	26 50	3 11	0 24	1 9	21 55	0 26	7 10	0 31	8 22	1 24	28 45	6 6	21 58	22 11	20 54		n.a.
M13	4 1	24 29	1 7	8 26	2 40	8 32	1 26	26 49	3 9	0 29	1 9	21 54	0 26	7 12	0 31	8 21	1 24	28 45	6 6	21 58	22 11	20 52		n.a.
T 14	3 37	21 31	0n10	8 55	2 45	8 3	1 26	26 47	3 8	0 34	1 9	21 54	0 26	7 13	0 31	8 21	1 24	28 45	6 6	21 58	22 12	20 50		n.a.
W15	3 14	17 10	1 26	9 22	2 51	7 34	1 26	26 45	3 6	0 39	1 9	21 53	0 26	7 14	0 31	8 20	1 24	28 45	6 6	21 58	22 12	20 48		n.a.
T 16	2 50	11 47	2 37	9 48	2 56	7 4	1 26	26 43	3 4	0 45	1 9	21 52	0 26	7 16	0 31	8 19	1 24	28 45	6 6	21 59	22 13	20 46		n.a.
F 17	2 26	5 44	3 38	10 12	3 0	6 35	1 26	26 41	3 2	0 50	1 9	21 51	0 26	7 17	0 31	8 18	1 24	28 45	6 6	22 0	22 13	20 44		n.a.
S 18	2 3	0n34	4 24	10 34	3 4	6 5	1 25	26 39	3 0	0 55	1 9	21 50	0 26	7 18	0 31	8 17	1 24	28 45	6 5	22 1	22 14	20 41		n.a.
S 19	1 39	6 44	4 53	10 54	3 8	5 35	1 25	26 36	2 59	1 0	1 9	21 50	0 27	7 20	0 31	8 16	1 24	28 45	6 5	22 3	22 14	20 39		n.a.
M20	1 15	12 25	5 3	11 12	3 11	5 4	1 24	26 33	2 57	1 6	1 9	21 49	0 27	7 21	0 31	8 16	1 24	28 45	6 5	22 4	22 14	20 37		n.a.
T 21	0 51	17 21	4 55	11 28	3 13	4 34	1 24	26 30	2 55	1 11	1 9	21 48	0 27	7 22	0 31	8 15	1 24	28 45	6 5	22 6	22 15	20 35		n.a.
W22	0 27	21 16	4 32	11 40	3 14	4 4	1 23	26 27	2 53	1 16	1 9	21 47	0 27	7 24	0 31	8 14	1 24	28 45	6 5	22 7	22 15	20 33		n.a.
T 23	0 3	24 1	3 56	11 50	3 15	3 33	1 23	26 24	2 52	1 21	1 9	21 47	0 27	7 25	0 31	8 13	1 24	28 45	6 5	22 8	22 16	20 31		n.a.
F 24	0s21	25 31	3 9	11 56	3 14	3 2	1 22	26 21	2 50	1 27	1 9	21 46	0 27	7 27	0 31	8 12	1 24	28 45	6 5	22 9	22 16	20 29		n.a.
S 25	0 45	25 45	2 14	11 59	3 13	2 31	1 21	26 17	2 48	1 32	1 9	21 45	0 27	7 28	0 31	8 12	1 24	28 45	6 5	22 9	22 17	20 27		n.a.
S 26	1 9	24 46	1 15	11 58	3 10	2 0	1 20	26 13	2 47	1 37	1 9	21 45	0 28	7 29	0 31	8 11	1 25	28 45	6 5	22 9	22 17	20 25		n.a.
M27	1 33	22 41	0 12	11 53	3 6	1 29	1 20	26 9	2 45	1 42	1 9	21 44	0 28	7 31	0 31	8 10	1 25	28 44	6 5	22 9	22 18	20 22		n.a.
T 28	1 57	19 38	0s50	11 43	3 1	0 58	1 19	26 5	2 43	1 48	1 9	21 43	0 28	7 32	0 31	8 9	1 25	28 44	6 5	22 9	22 18	20 20		n.a.
W29	2 21	15 47	1 51	11 28	2 54	0 27	1 18	26 0	2 41	1 53	1 9	21 43	0 28	7 33	0 31	8 8	1 25	28 44	6 4	22 9	22 19	20 18		n.a.
T 30	2s45	11n15	2s47	11s 9	2s45	0s 4	1n17	25s56	2s40	1s58	1n 9	21n42	0n28	7s35	0n31	8n 8	1n25	28s44	6s 4	22s10	22s19	20n16		n.a.

Julian Day Number = 1829780.5, Delta T = 02h06m40s
Ecliptic obliquity = 23°39'32, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°02'58, Lahiri = 0°09'59 Julian Calendar 1 Sept. 297 == Greg. Calendar 1 Sept. 297

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 297
geocentric

OCTOBER 297 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 38 41	7♎51'33	5♍28	21°R14	4♎20	10♉39	7♎46	25♋33	20♎30	12♍48	15♉51	19°R47	18♉49	27♋ 0	n.a.	F 1
S 2	0 42 37	8°51'35	17°54	20♎26	5°36	11°17	7°59	25°36	20°34	12°50	15°51	19♉37	18°46	27° 7	n.a.	S 2
S 3	0 46 34	9°51'40	0♎35	19°29	6°51	11°56	8°12	25°40	20°37	12°52	15°51	19°25	18°43	27°13	n.a.	S 3
M 4	0 50 30	10°51'46	13°33	18°24	8° 6	12°35	8°25	25°44	20°41	12°55	15°51	19°11	18°39	27°20	n.a.	M 4
T 5	0 54 27	11°51'55	26°46	17°13	9°22	13°14	8°38	25°48	20°45	12°57	15°51	18°58	18°36	27°26	n.a.	T 5
W 6	0 58 24	12°52'05	10♏12	15°58	10°37	13°54	8°52	25°51	20°48	12°59	15°51	18°46	18°33	27°33	n.a.	W 6
T 7	1 2 20	13°52'18	23°49	14°40	11°53	14°33	9° 5	25°54	20°52	13° 1	15°51	18°37	18°30	27°40	n.a.	T 7
F 8	1 6 17	14°52'32	7♐34	13°22	13° 8	15°12	9°18	25°58	20°56	13° 3	15°52	18°30	18°27	27°46	n.a.	F 8
S 9	1 10 13	15°52'47	21°26	12° 7	14°24	15°52	9°31	26° 1	21° 0	13° 4	15°52	18°26	18°24	27°53	n.a.	S 9
S 10	1 14 10	16°53'05	5♑23	10°56	15°39	16°32	9°44	26° 4	21° 3	13° 6	15°52	18°25	18°20	28° 0	n.a.	S 10
M11	1 18 6	17°53'23	19°25	9°52	16°54	17°12	9°57	26° 7	21° 7	13° 8	15°53	18°25	18°17	28° 6	n.a.	M11
T 12	1 22 3	18°53'44	3♒32	8°57	18°10	17°51	10°10	26°10	21°11	13°10	15°53	18°24	18°14	28°13	n.a.	T 12
W13	1 26 0	19°54'05	17°42	8°12	19°25	18°32	10°23	26°13	21°15	13°12	15°53	18°22	18°11	28°20	n.a.	W13
T 14	1 29 56	20°54'28	1♓55	7°39	20°41	19°12	10°37	26°16	21°18	13°14	15°54	18°18	18° 8	28°26	n.a.	T 14
F 15	1 33 53	21°54'53	16° 6	7°17	21°56	19°52	10°50	26°18	21°22	13°16	15°54	18°11	18° 5	28°33	n.a.	F 15
S 16	1 37 49	22°55'19	0♈13	7°D 6	23°12	20°32	11° 3	26°21	21°26	13°18	15°55	18° 1	18° 1	28°40	n.a.	S 16
S 17	1 41 46	23°55'46	14°10	7° 7	24°27	21°13	11°16	26°23	21°30	13°19	15°55	17°49	17°58	28°46	n.a.	S 17
M18	1 45 42	24°56'16	27°53	7°19	25°43	21°53	11°29	26°25	21°33	13°21	15°56	17°36	17°55	28°53	n.a.	M18
T 19	1 49 39	25°56'47	11♉18	7°41	26°58	22°34	11°42	26°28	21°37	13°23	15°56	17°23	17°52	28°59	n.a.	T 19
W20	1 53 35	26°57'20	24°23	8°13	28°13	23°14	11°55	26°30	21°41	13°25	15°57	17°13	17°49	29° 6	n.a.	W20
T 21	1 57 32	27°57'54	7♊ 8	8°52	29°29	23°55	12° 8	26°32	21°45	13°27	15°57	17° 4	17°45	29°13	n.a.	T 21
F 22	2 1 28	28°58'30	19°33	9°40	0♏44	24°36	12°20	26°34	21°48	13°28	15°58	16°58	17°42	29°19	n.a.	F 22
S 23	2 5 25	29°59'08	1♋42	10°33	2° 0	25°17	12°33	26°35	21°52	13°30	15°59	16°56	17°39	29°26	n.a.	S 23
S 24	2 9 22	0♏59'48	13°39	11°33	3°15	25°58	12°46	26°37	21°56	13°32	15°59	16°D55	17°36	29°33	n.a.	S 24
M25	2 13 18	2° 0'30	25°28	12°38	4°31	26°39	12°59	26°39	21°59	13°33	16° 0	16°55	17°33	29°39	n.a.	M25
T 26	2 17 15	3° 1'13	7♎16	13°47	5°46	27°20	13°12	26°40	22° 3	13°35	16° 1	16°R55	17°30	29°46	n.a.	T 26
W27	2 21 11	4° 1'58	19° 7	14°59	7° 2	28° 1	13°25	26°41	22° 7	13°36	16° 2	16°54	17°26	29°53	n.a.	W27
T 28	2 25 8	5° 2'45	1♍ 8	16°15	8°17	28°42	13°37	26°43	22°11	13°38	16° 2	16°50	17°23	29°59	n.a.	T 28
F 29	2 29 4	6° 3'33	13°23	17°34	9°33	29°23	13°50	26°44	22°14	13°40	16° 3	16°45	17°20	0♎ 6	n.a.	F 29
S 30	2 33 1	7° 4'23	25°55	18°55	10°48	0♒ 5	14° 3	26°45	22°18	13°41	16° 4	16°36	17°17	0°13	n.a.	S 30
S 31	2 36 57	8♏ 5'14	8♎48	20♎18	12♏ 4	0♒46	14♎15	26♋46	22♎22	13♍43	16♉ 5	16♉26	17♉14	0♎19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s 9	6n15	3s36	10s44	2s34	0s35	1n16	25s51	2s38	2s 3	1n 9	21n41	0n28	7s36	0n31	8n 7	1n25	28s44	6s 4	22s11	22s19	20n14		n.a.
S 2	3 33	0 54	4 16	10 14	2 22	1 6	1 14	25 46	2 36	2 9	1 9	21 41	0 28	7 38	0 31	8 6	1 25	28 44	6 4	22 13	22 20	20 12		n.a.
S 3	3 56	4s35	4 45	9 39	2 8	1 38	1 13	25 41	2 34	2 14	1 9	21 40	0 29	7 39	0 31	8 5	1 25	28 44	6 4	22 14	22 20	20 10		n.a.
M 4	4 20	9 59	4 59	9 0	1 52	2 9	1 12	25 35	2 33	2 19	1 9	21 40	0 29	7 41	0 31	8 5	1 25	28 44	6 4	22 16	22 21	20 7		n.a.
T 5	4 44	15 2	4 58	8 16	1 34	2 40	1 11	25 30	2 31	2 24	1 9	21 39	0 29	7 42	0 31	8 4	1 25	28 44	6 4	22 18	22 21	20 5		n.a.
W 6	5 8	19 26	4 40	7 29	1 15	3 11	1 9	25 24	2 29	2 30	1 9	21 39	0 29	7 43	0 31	8 3	1 25	28 44	6 4	22 20	22 22	20 3		n.a.
T 7	5 31	22 52	4 6	6 41	0 55	3 42	1 8	25 18	2 28	2 35	1 9	21 38	0 29	7 45	0 31	8 2	1 25	28 43	6 4	22 21	22 22	20 1		n.a.
F 8	5 55	25 1	3 18	5 51	0 35	4 13	1 6	25 12	2 26	2 40	1 9	21 38	0 29	7 46	0 31	8 2	1 25	28 43	6 4	22 22	22 23	19 59		n.a.
S 9	6 18	25 40	2 17	5 3	0 14	4 44	1 5	25 6	2 24	2 45	1 9	21 37	0 29	7 48	0 31	8 1	1 25	28 43	6 4	22 23	22 23	19 56		n.a.
S 10	6 42	24 41	1 8	4 16	0n 7	5 15	1 3	24 59	2 23	2 50	1 9	21 37	0 30	7 49	0 31	8 0	1 25	28 43	6 3	22 23	22 23	19 54		n.a.
M11	7 5	22 9	0n 5	3 32	0 26	5 45	1 1	24 52	2 21	2 56	1 9	21 36	0 30	7 50	0 31	7 59	1 25	28 43	6 3	22 23	22 24	19 52		n.a.
T 12	7 28	18 16	1 19	2 53	0 45	6 16	1 0	24 45	2 19	3 1	1 9	21 36	0 30	7 52	0 31	7 59	1 25	28 43	6 3	22 23	22 24	19 50		n.a.
W13	7 51	13 19	2 28	2 20	1 2	6 46	0 58	24 38	2 17	3 6	1 9	21 35	0 30	7 53	0 31	7 58	1 25	28 43	6 3	22 23	22 25	19 48		n.a.
T 14	8 14	7 39	3 28	1 52	1 18	7 17	0 56	24 31	2 16	3 11	1 9	21 35	0 30	7 55	0 31	7 57	1 25	28 42	6 3	22 24	22 25	19 46		n.a.
F 15	8 37	1 37	4 15	1 31	1 32	7 47	0 55	24 23	2 14	3 16	1 9	21 35	0 30	7 56	0 31	7 57	1 25	28 42	6 3	22 25	22 26	19 43		n.a.
S 16	8 59	4n27	4 46	1 16	1 43	8 17	0 53	24 15	2 13	3 21	1 9	21 34	0 30	7 58	0 31	7 56	1 25	28 42	6 3	22 26	22 26	19 41		n.a.
S 17	9 22	10 14	5 0	1 7	1 54	8 47	0 51	24 7	2 11	3 27	1 9	21 34	0 31	7 59	0 31	7 55	1 25	28 42	6 3	22 28	22 26	19 39		n.a.
M18	9 44	15 24	4 56	1 4	2 2	9 16	0 49	23 59	2 9	3 32	1 9	21 34	0 31	8 0	0 31	7 55	1 25	28 42	6 3	22 29	22 27	19 37		n.a.
T 19	10 7	19 42	4 35	1 7	2 9	9 45	0 47	23 51	2 8	3 37	1 9	21 34	0 31	8 2	0 31	7 54	1 25	28 42	6 3	22 31	22 27	19 34		n.a.
W20	10 29	22 55	4 0	1 15	2 14	10 15	0 45	23 42	2 6	3 42	1 9	21 33	0 31	8 3	0 31	7 53	1 25	28 42	6 2	22 32	22 28	19 32		n.a.
T 21	10 51	24 53	3 14	1 27	2 17	10 43	0 43	23 34	2 4	3 47	1 9	21 33	0 31	8 5	0 31	7 53	1 25	28 41	6 2	22 33	22 28	19 30		n.a.
F 22	11 13	25 34	2 20	1 44	2 19	11 12	0 41	23 25	2 3	3 52	1 9	21 33	0 31	8 6	0 31	7 52	1 25	28 41	6 2	22 34	22 29	19 28		n.a.
S 23	11 34	24 59	1 20	2 4	2 20	11 40	0 39	23 16	2 1	3 57	1 9	21 33	0 31	8 7	0 31	7 51	1 25	28 41	6 2	22 35	22 29	19 26		n.a.
S 24	11 56	23 14	0 17	2 27	2 20	12 8	0 37	23 6	2 0	4 2	1 9	21 32	0 32	8 9	0 31	7 51	1 25	28 41	6 2	22 35	22 29	19 23		n.a.
M25	12 17	20 30	0s45	2 54	2 19	12 36	0 34	22 57	1 58	4 7	1 9	21 32	0 32	8 10	0 31	7 50	1 26	28 41	6 2	22 35	22 30	19 21		n.a.
T 26	12 38	16 55	1 46	3 22	2 18	13 4	0 32	22 47	1 56	4 12	1 9	21 32	0 32	8 12	0 31	7 50	1 26	28 40	6 2	22 35	22 30	19 19		n.a.
W27	12 59	12 39	2 42	3 53	2 15	13 31	0 30	22 37	1 55	4 17	1 9	21 32	0 32	8 13	0 31	7 49	1 26	28 40	6 2	22 35	22 31	19 17		n.a.
T 28	13 19	7 52	3 32	4 25	2 12	13 58	0 28	22 27	1 53	4 22	1 9	21 32	0 32	8 14	0 31	7 48	1 26	28 40	6 2	22 35	22 31	19 14		n.a.
F 29	13 40	2 42	4 13	4 59	2 8	14 24	0 25	22 17	1 52	4 27	1 9	21 32	0 32	8 16	0 31	7 48	1 26	28 40	6 2	22 36	22 31	19 12		n.a.
S 30	14 0	2s42	4 43	5 34	2 4	14 50	0 23	22 7	1 50	4 32	1 9	21 32	0 33	8 17	0 31	7 47	1 26	28 40	6 2	22 37	22 32	19 10		n.a.
S 31	14s20	8s 6	5s 0	6s10	1n59	15s16	0n21	21s56	1s48	4s37	1n 9	21n32	0n33	8s19	0n31	7n47	1n26	28s40	6s 1	22s38	22s32	19n 8		n.a.

Julian Day Number = 1829810.5, Delta T = 02h06m40s
Ecliptic obliquity = 23°39'32, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°03'02, Lahiri = 0°10'03 Julian Calendar 1 Oct. 297 == Greg. Calendar 1 Oct. 297

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 297
geocentric

NOVEMBER 297 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 40 54	9♏ 6'07	22♎ 2	21♎43	13♏19	1♒27	14♎28	26♋46	22♎25	13♍44	16♑ 6	16°R14	17♑10	0♌26	n.a.	M 1
T 2	2 44 51	10° 7'01	5♏36	23° 9	14°35	2° 9	14°40	26°47	22°29	13°45	16° 7	16♑ 2	17° 7	0°33	n.a.	T 2
W 3	2 48 47	11° 7'56	19°26	24°36	15°50	2°51	14°53	26°48	22°32	13°47	16° 8	15°52	17° 4	0°39	n.a.	W 3
T 4	2 52 44	12° 8'53	3♐30	26° 4	17° 6	3°32	15° 5	26°48	22°36	13°48	16° 9	15°43	17° 1	0°46	n.a.	T 4
F 5	2 56 40	13° 9'50	17°41	27°33	18°21	4°14	15°18	26°48	22°40	13°50	16°10	15°37	16°58	0°53	n.a.	F 5
S 6	3 0 37	14°10'49	1♑57	29° 3	19°37	4°56	15°30	26°49	22°43	13°51	16°11	15°34	16°55	0°59	n.a.	S 6
S 7	3 4 33	15°11'49	16°11	0♏33	20°52	5°37	15°43	26°R49	22°47	13°52	16°12	15°D33	16°51	1° 6	n.a.	S 7
M 8	3 8 30	16°12'49	0♒23	2° 4	22° 7	6°19	15°55	26°49	22°50	13°53	16°13	15°34	16°48	1°12	n.a.	M 8
T 9	3 12 27	17°13'50	14°31	3°35	23°23	7° 1	16° 7	26°48	22°54	13°55	16°14	15°R34	16°45	1°19	n.a.	T 9
W10	3 16 23	18°14'52	28°33	5° 7	24°38	7°43	16°19	26°48	22°57	13°56	16°15	15°34	16°42	1°26	n.a.	W10
T 11	3 20 20	19°15'54	12♓29	6°38	25°54	8°25	16°31	26°48	23° 1	13°57	16°16	15°32	16°39	1°32	n.a.	T 11
F 12	3 24 16	20°16'57	26°17	8°10	27° 9	9° 7	16°43	26°47	23° 4	13°58	16°17	15°27	16°36	1°39	n.a.	F 12
S 13	3 28 13	21°18'00	9♈57	9°43	28°25	9°49	16°55	26°47	23° 8	13°59	16°18	15°20	16°32	1°46	n.a.	S 13
S 14	3 32 9	22°19'04	23°27	11°15	29°40	10°31	17° 7	26°46	23°11	14° 0	16°20	15°11	16°29	1°52	n.a.	S 14
M15	3 36 6	23°20'09	6♉45	12°47	0♐56	11°13	17°19	26°45	23°14	14° 1	16°21	15° 1	16°26	1°59	n.a.	M15
T 16	3 40 2	24°21'14	19°48	14°20	2°11	11°55	17°31	26°44	23°18	14° 2	16°22	14°52	16°23	2° 6	n.a.	T 16
W17	3 43 59	25°22'21	2♊37	15°53	3°26	12°37	17°43	26°43	23°21	14° 3	16°23	14°43	16°20	2°12	n.a.	W17
T 18	3 47 56	26°23'28	15°10	17°26	4°42	13°19	17°54	26°42	23°25	14° 4	16°25	14°37	16°16	2°19	n.a.	T 18
F 19	3 51 52	27°24'36	27°28	18°59	5°57	14° 1	18° 6	26°41	23°28	14° 5	16°26	14°33	16°13	2°26	n.a.	F 19
S 20	3 55 49	28°25'44	9♋33	20°32	7°13	14°43	18°18	26°40	23°31	14° 6	16°27	14°D32	16°10	2°32	n.a.	S 20
S 21	3 59 45	29°26'54	21°29	22° 5	8°28	15°25	18°29	26°38	23°34	14° 7	16°29	14°32	16° 7	2°39	n.a.	S 21
M22	4 3 42	0♐28'04	3♌18	23°39	9°43	16° 8	18°40	26°37	23°37	14° 8	16°30	14°33	16° 4	2°46	n.a.	M22
T 23	4 7 38	1°29'15	15° 5	25°13	10°59	16°50	18°52	26°35	23°41	14° 9	16°31	14°35	16° 1	2°52	n.a.	T 23
W24	4 11 35	2°30'26	26°56	26°46	12°14	17°32	19° 3	26°33	23°44	14°10	16°33	14°36	15°57	2°59	n.a.	W24
T 25	4 15 31	3°31'38	8♍56	28°20	13°30	18°14	19°14	26°31	23°47	14°10	16°34	14°R36	15°54	3° 6	n.a.	T 25
F 26	4 19 28	4°32'51	21° 9	29°54	14°45	18°57	19°25	26°29	23°50	14°11	16°36	14°34	15°51	3°12	n.a.	F 26
S 27	4 23 25	5°34'05	3♎41	1♐29	16° 0	19°39	19°36	26°27	23°53	14°12	16°37	14°31	15°48	3°19	n.a.	S 27
S 28	4 27 21	6°35'19	16°36	3° 3	17°16	20°21	19°47	26°25	23°56	14°12	16°39	14°26	15°45	3°26	n.a.	S 28
M29	4 31 18	7°36'33	29°55	4°38	18°31	21° 3	19°58	26°23	23°59	14°13	16°40	14°20	15°42	3°32	n.a.	M29
T 30	4 35 14	8♐37'48	13♏39	6♐13	19♐46	21♒46	20♎ 9	26♋20	24♎ 2	14♍14	16♑42	14♑14	15♑38	3♌39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s40	13s18	5s 1	6s47	1n54	15s41	0n19	21s45	1s47	4s42	1n 9	21n32	0n33	8s20	0n31	7n46	1n26	28s39	6s 1	22s40	22s33	19n 5		n.a.
T 2	14 59	17 59	4 45	7 24	1 48	16 6	0 16	21 34	1 45	4 46	1 9	21 32	0 33	8 21	0 31	7 46	1 26	28 39	6 1	22 41	22 33	19 3		n.a.
W 3	15 18	21 48	4 13	8 2	1 42	16 31	0 14	21 23	1 44	4 51	1 9	21 32	0 33	8 23	0 31	7 45	1 26	28 39	6 1	22 42	22 33	19 1		n.a.
T 4	15 37	24 23	3 25	8 40	1 36	16 55	0 12	21 12	1 42	4 56	1 9	21 32	0 33	8 24	0 31	7 45	1 26	28 39	6 1	22 43	22 34	18 58		n.a.
F 5	15 56	25 27	2 23	9 18	1 30	17 18	0 9	21 0	1 41	5 1	1 9	21 32	0 34	8 25	0 31	7 44	1 26	28 39	6 1	22 44	22 34	18 56		n.a.
S 6	16 14	24 51	1 12	9 56	1 23	17 41	0 7	20 49	1 39	5 6	1 9	21 32	0 34	8 27	0 31	7 44	1 26	28 38	6 1	22 44	22 35	18 54		n.a.
S 7	16 33	22 37	0n 3	10 34	1 17	18 4	0 4	20 37	1 38	5 10	1 9	21 32	0 34	8 28	0 31	7 43	1 26	28 38	6 1	22 45	22 35	18 52		n.a.
M 8	16 50	18 58	1 19	11 12	1 10	18 26	0 2	20 25	1 36	5 15	1 9	21 33	0 34	8 29	0 31	7 43	1 26	28 38	6 1	22 44	22 35	18 49		n.a.
T 9	17 8	14 15	2 29	11 50	1 3	18 48	0s 0	20 13	1 35	5 20	1 10	21 33	0 34	8 31	0 31	7 43	1 26	28 38	6 1	22 44	22 36	18 47		n.a.
W10	17 25	8 49	3 29	12 28	0 56	19 9	0 3	20 1	1 33	5 24	1 10	21 33	0 34	8 32	0 31	7 42	1 26	28 38	6 1	22 44	22 36	18 45		n.a.
T 11	17 42	2 59	4 17	13 5	0 49	19 29	0 5	19 48	1 32	5 29	1 10	21 33	0 34	8 33	0 31	7 42	1 26	28 37	6 1	22 45	22 37	18 42		n.a.
F 12	17 59	2n56	4 49	13 41	0 42	19 50	0 8	19 36	1 30	5 33	1 10	21 33	0 35	8 34	0 31	7 41	1 26	28 37	6 1	22 45	22 37	18 40		n.a.
S 13	18 15	8 38	5 5	14 18	0 35	20 9	0 10	19 23	1 29	5 38	1 10	21 34	0 35	8 36	0 31	7 41	1 26	28 37	6 1	22 46	22 37	18 38		n.a.
S 14	18 31	13 52	5 3	14 53	0 28	20 28	0 12	19 10	1 27	5 43	1 10	21 34	0 35	8 37	0 31	7 41	1 26	28 37	6 0	22 47	22 38	18 35		n.a.
M15	18 47	18 21	4 45	15 29	0 22	20 46	0 15	18 57	1 26	5 47	1 10	21 34	0 35	8 38	0 31	7 40	1 27	28 36	6 0	22 48	22 38	18 33		n.a.
T 16	19 2	21 53	4 12	16 3	0 15	21 4	0 17	18 44	1 25	5 52	1 10	21 35	0 35	8 40	0 31	7 40	1 27	28 36	6 0	22 49	22 39	18 31		n.a.
W17	19 17	24 15	3 26	16 37	0 8	21 21	0 20	18 30	1 23	5 56	1 10	21 35	0 35	8 41	0 31	7 39	1 27	28 36	6 0	22 50	22 39	18 28		n.a.
T 18	19 31	25 20	2 32	17 11	0 1	21 38	0 22	18 17	1 22	6 0	1 10	21 35	0 36	8 42	0 31	7 39	1 27	28 36	6 0	22 51	22 39	18 26		n.a.
F 19	19 46	25 9	1 31	17 43	0s 6	21 54	0 24	18 3	1 20	6 5	1 10	21 36	0 36	8 43	0 31	7 39	1 27	28 36	6 0	22 51	22 40	18 24		n.a.
S 20	20 0	23 45	0 27	18 15	0 13	22 9	0 27	17 49	1 19	6 9	1 10	21 36	0 36	8 44	0 31	7 39	1 27	28 35	6 0	22 52	22 40	18 21		n.a.
S 21	20 13	21 18	0s38	18 46	0 19	22 24	0 29	17 35	1 17	6 13	1 10	21 37	0 36	8 46	0 31	7 38	1 27	28 35	6 0	22 52	22 41	18 19		n.a.
M22	20 26	17 58	1 40	19 16	0 26	22 38	0 31	17 21	1 16	6 18	1 11	21 37	0 36	8 47	0 31	7 38	1 27	28 35	6 0	22 51	22 41	18 17		n.a.
T 23	20 39	13 56	2 38	19 46	0 32	22 51	0 33	17 7	1 15	6 22	1 11	21 38	0 36	8 48	0 31	7 38	1 27	28 35	6 0	22 51	22 41	18 14		n.a.
W24	20 51	9 22	3 30	20 14	0 39	23 3	0 36	16 53	1 13	6 26	1 11	21 38	0 37	8 49	0 31	7 37	1 27	28 34	6 0	22 51	22 42	18 12		n.a.
T 25	21 3	4 23	4 13	20 42	0 45	23 15	0 38	16 39	1 12	6 30	1 11	21 39	0 37	8 50	0 31	7 37	1 27	28 34	6 0	22 51	22 42	18 10		n.a.
F 26	21 15	0s50	4 46	21 9	0 51	23 27	0 40	16 24	1 11	6 35	1 11	21 39	0 37	8 51	0 31	7 37	1 27	28 34	6 0	22 51	22 42	18 7		n.a.
S 27	21 26	6 9	5 6	21 34	0 57	23 37	0 42	16 9	1 9	6 39	1 11	21 40	0 37	8 53	0 31	7 37	1 27	28 34	6 0	22 52	22 43	18 5		n.a.
S 28	21 36	11 21	5 11	21 59	1 2	23 47	0 45	15 54	1 8	6 43	1 11	21 40	0 37	8 54	0 31	7 37	1 27	28 33	6 0	22 52	22 43	18 3		n.a.
M29	21 47	16 13	5 0	22 22	1 8	23 56	0 47	15 40	1 7	6 47	1 11	21 41	0 37	8 55	0 31	7 36	1 27	28 33	6 0	22 53	22 44	18 0		n.a.
T 30	21s57	20s23	4s31	22s45	1s13	24s 4	0s49	15s25	1s 5	6s51	1n11	21n41	0n37	8s56	0n31	7n36	1n27	28s33	6s 0	22s53	22s44	17n58		n.a.

Julian Day Number = 1829841.5, Delta T = 02h06m39s
Ecliptic obliquity = 23°39'32, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°03'07, Lahiri = 0°10'07 Julian Calendar 1 Nov. 297 == Greg. Calendar 1 Nov. 297

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 297
geocentric

DECEMBER 297 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 39 11	9♐39'04	27♏45	7♐48	21♐ 2	22♒28	20♎20	26°R18	24♎ 5	14♍14	16♑43	14°R 8	15♑35	3♌45	n.a.	W 1
T 2	4 43 7	10°40'20	12♐11	9°24	22°17	23°10	20°30	26♋15	24° 8	14°15	16°45	14♑ 3	15°32	3°52	n.a.	T 2
F 3	4 47 4	11°41'35	26°48	10°59	23°32	23°53	20°41	26°13	24°11	14°15	16°46	14° 1	15°29	3°59	n.a.	F 3
S 4	4 51 0	12°42'51	11♑31	12°35	24°48	24°35	20°51	26°10	24°14	14°15	16°48	14°D 0	15°26	4° 5	n.a.	S 4
S 5	4 54 57	13°44'07	26°13	14°12	26° 3	25°17	21° 2	26° 7	24°16	14°16	16°50	14° 0	15°22	4°12	n.a.	S 5
M 6	4 58 54	14°45'23	10♒48	15°49	27°18	26° 0	21°12	26° 4	24°19	14°16	16°51	14° 1	15°19	4°19	n.a.	M 6
T 7	5 2 50	15°46'38	25°10	17°26	28°34	26°42	21°22	26° 1	24°22	14°17	16°53	14° 3	15°16	4°25	n.a.	T 7
W 8	5 6 47	16°47'52	9♓19	19° 3	29°49	27°25	21°32	25°58	24°24	14°17	16°54	14° 4	15°13	4°32	n.a.	W 8
T 9	5 10 43	17°49'06	23°12	20°41	1♑ 4	28° 7	21°42	25°54	24°27	14°17	16°56	14°R 4	15°10	4°39	n.a.	T 9
F 10	5 14 40	18°50'20	6♈50	22°19	2°19	28°49	21°52	25°51	24°30	14°17	16°58	14° 3	15° 7	4°45	n.a.	F 10
S 11	5 18 36	19°51'33	20°12	23°57	3°35	29°32	22° 1	25°48	24°32	14°18	16°59	14° 1	15° 3	4°52	n.a.	S 11
S 12	5 22 33	20°52'46	3♉20	25°36	4°50	0♓14	22°11	25°44	24°35	14°18	17° 1	13°57	15° 0	4°59	n.a.	S 12
M13	5 26 29	21°53'59	16°14	27°15	6° 5	0°56	22°21	25°41	24°37	14°18	17° 3	13°54	14°57	5° 5	n.a.	M13
T 14	5 30 26	22°55'11	28°55	28°55	7°20	1°39	22°30	25°37	24°39	14°18	17° 5	13°50	14°54	5°12	n.a.	T 14
W15	5 34 23	23°56'22	11♊23	0♑35	8°35	2°21	22°39	25°33	24°42	14°18	17° 6	13°47	14°51	5°19	n.a.	W15
T 16	5 38 19	24°57'33	23°41	2°15	9°51	3° 3	22°48	25°30	24°44	14°R18	17° 8	13°45	14°48	5°25	n.a.	T 16
F 17	5 42 16	25°58'44	5♋48	3°55	11° 6	3°46	22°58	25°26	24°46	14°18	17°10	13°44	14°44	5°32	n.a.	F 17
S 18	5 46 12	26°59'54	17°46	5°36	12°21	4°28	23° 7	25°22	24°49	14°18	17°11	13°D44	14°41	5°39	n.a.	S 18
S 19	5 50 9	28° 1'04	29°39	7°17	13°36	5°10	23°15	25°18	24°51	14°18	17°13	13°44	14°38	5°45	n.a.	S 19
M20	5 54 5	29° 2'13	11♌27	8°58	14°51	5°53	23°24	25°14	24°53	14°18	17°15	13°46	14°35	5°52	n.a.	M20
T 21	5 58 2	0♑ 3'22	23°15	10°39	16° 6	6°35	23°33	25°10	24°55	14°18	17°17	13°47	14°32	5°59	n.a.	T 21
W22	6 1 59	1° 4'30	5♍ 6	12°20	17°21	7°17	23°41	25° 5	24°57	14°17	17°19	13°48	14°28	6° 5	n.a.	W22
T 23	6 5 55	2° 5'38	17° 5	14° 1	18°36	7°59	23°50	25° 1	24°59	14°17	17°20	13°49	14°25	6°12	n.a.	T 23
F 24	6 9 52	3° 6'45	29°16	15°41	19°51	8°42	23°58	24°57	25° 1	14°17	17°22	13°R50	14°22	6°19	n.a.	F 24
S 25	6 13 48	4° 7'52	11♎43	17°21	21° 6	9°24	24° 6	24°52	25° 3	14°17	17°24	13°50	14°19	6°25	n.a.	S 25
S 26	6 17 45	5° 8'59	24°32	19° 1	22°21	10° 6	24°14	24°48	25° 5	14°16	17°26	13°49	14°16	6°32	n.a.	S 26
M27	6 21 41	6°10'05	7♏46	20°39	23°36	10°48	24°22	24°44	25° 7	14°16	17°28	13°48	14°13	6°39	n.a.	M27
T 28	6 25 38	7°11'11	21°26	22°16	24°51	11°31	24°29	24°39	25° 8	14°16	17°29	13°47	14° 9	6°45	n.a.	T 28
W29	6 29 34	8°12'16	5♐34	23°52	26° 6	12°13	24°37	24°34	25°10	14°15	17°31	13°47	14° 6	6°52	n.a.	W29
T 30	6 33 31	9°13'20	20° 6	25°25	27°21	12°55	24°44	24°30	25°12	14°15	17°33	13°46	14° 3	6°58	n.a.	T 30
F 31	6 37 28	10♑14'23	4♑57	26♑56	28♑36	13♓37	24♎52	24♋25	25♎13	14♍14	17♑35	13♑46	14♑ 0	7♌ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	22s 6	23s30	3s46	23s 6	1s18	24s12	0s51	15s 9	1s 4	6s55	1n11	21n42	0n38	8s57	0n31	7n36	1n27	28s33	6s 0	22s54	22s44	17n56		n.a.	
T 2	22 15	25 11	2 45	23 26	1 23	24 19	0 53	14 54	1 3	6 59	1 12	21 43	0 38	8 58	0 31	7 36	1 27	28 33	6 0	22 55	22 45	17 53		n.a.	
F 3	22 24	25 10	1 33	23 45	1 28	24 25	0 55	14 39	1 1	7 2	1 12	21 43	0 38	8 59	0 31	7 36	1 28	28 32	6 0	22 55	22 45	17 51		n.a.	
S 4	22 32	23 23	0 14	24 3	1 33	24 30	0 57	14 23	1 0	7 6	1 12	21 44	0 38	9 0	0 31	7 36	1 28	28 32	6 0	22 55	22 45	17 48		n.a.	
S 5	22 39	20 1	1n 7	24 19	1 37	24 35	0 59	14 8	0 59	7 10	1 12	21 45	0 38	9 1	0 31	7 36	1 28	28 32	6 0	22 55	22 46	17 46		n.a.	
M 6	22 47	15 25	2 22	24 34	1 41	24 39	1 1	13 52	0 57	7 14	1 12	21 45	0 38	9 2	0 31	7 36	1 28	28 32	6 0	22 55	22 46	17 44		n.a.	
T 7	22 53	10 0	3 27	24 48	1 45	24 42	1 3	13 36	0 56	7 18	1 12	21 46	0 39	9 3	0 31	7 35	1 28	28 31	6 0	22 55	22 47	17 41		n.a.	
W 8	23 0	4 9	4 19	25 0	1 49	24 44	1 4	13 21	0 55	7 21	1 12	21 47	0 39	9 4	0 31	7 35	1 28	28 31	6 0	22 54	22 47	17 39		n.a.	
T 9	23 6	1n46	4 54	25 11	1 52	24 45	1 6	13 5	0 54	7 25	1 12	21 48	0 39	9 5	0 31	7 35	1 28	28 31	6 0	22 54	22 47	17 36		n.a.	
F 10	23 11	7 30	5 12	25 21	1 55	24 46	1 8	12 49	0 52	7 28	1 13	21 48	0 39	9 6	0 31	7 35	1 28	28 31	6 0	22 55	22 48	17 34		n.a.	
S 11	23 16	12 47	5 13	25 28	1 57	24 46	1 10	12 32	0 51	7 32	1 13	21 49	0 39	9 7	0 31	7 35	1 28	28 31	6 0	22 55	22 48	17 32		n.a.	
S 12	23 20	17 23	4 57	25 35	2 0	24 45	1 11	12 16	0 50	7 35	1 13	21 50	0 39	9 8	0 31	7 35	1 28	28 30	6 0	22 55	22 48	17 29		n.a.	
M13	23 24	21 5	4 26	25 39	2 2	24 44	1 13	12 0	0 49	7 39	1 13	21 51	0 39	9 9	0 31	7 35	1 28	28 30	6 0	22 56	22 49	17 27		n.a.	
T 14	23 28	23 43	3 43	25 42	2 3	24 41	1 14	11 44	0 48	7 42	1 13	21 52	0 40	9 10	0 31	7 35	1 28	28 30	6 0	22 56	22 49	17 24		n.a.	
W15	23 31	25 9	2 49	25 44	2 4	24 38	1 16	11 27	0 46	7 46	1 13	21 53	0 40	9 10	0 31	7 35	1 28	28 30	6 0	22 56	22 49	17 22		n.a.	
T 16	23 34	25 19	1 49	25 43	2 5	24 34	1 17	11 11	0 45	7 49	1 13	21 53	0 40	9 11	0 31	7 35	1 28	28 29	6 0	22 56	22 50	17 20		n.a.	
F 17	23 36	24 16	0 44	25 41	2 5	24 30	1 19	10 54	0 44	7 52	1 14	21 54	0 40	9 12	0 31	7 35	1 28	28 29	6 0	22 57	22 50	17 17		n.a.	
S 18	23 37	22 6	0s22	25 38	2 5	24 24	1 20	10 37	0 43	7 55	1 14	21 55	0 40	9 13	0 31	7 36	1 28	28 29	6 0	22 57	22 50	17 15		n.a.	
S 19	23 39	19 0	1 27	25 32	2 5	24 18	1 21	10 21	0 42	7 58	1 14	21 56	0 40	9 14	0 31	7 36	1 28	28 29	6 0	22 57	22 51	17 12		n.a.	
M20	23 39	15 8	2 28	25 24	2 3	24 11	1 22	10 4	0 41	8 2	1 14	21 57	0 40	9 14	0 31	7 36	1 29	28 28	6 0	22 56	22 51	17 10		n.a.	
T 21	23 40	10 43	3 22	25 15	2 2	24 4	1 24	9 47	0 39	8 5	1 14	21 58	0 41	9 15	0 31	7 36	1 29	28 28	6 0	22 56	22 51	17 7		n.a.	
W22	23 39	5 53	4 8	25 4	1 59	23 55	1 25	9 30	0 38	8 8	1 14	21 59	0 41	9 16	0 31	7 36	1 29	28 28	6 0	22 56	22 52	17 5		n.a.	
T 23	23 39	0 48	4 44	24 51	1 57	23 46	1 26	9 13	0 37	8 11	1 14	22 0	0 41	9 17	0 31	7 36	1 29	28 28	6 0	22 56	22 52	17 2		n.a.	
F 24	23 37	4s24	5 7	24 36	1 53	23 36	1 27	8 56	0 36	8 13	1 15	22 1	0 41	9 17	0 31	7 36	1 29	28 28	6 0	22 56	22 53	17 0		n.a.	
S 25	23 36	9 32	5 17	24 19	1 49	23 26	1 28	8 39	0 35	8 16	1 15	22 1	0 41	9 18	0 31	7 36	1 29	28 27	6 0	22 56	22 53	16 58		n.a.	
S 26	23 33	14 25	5 12	24 1	1 44	23 14	1 28	8 22	0 34	8 19	1 15	22 2	0 41	9 19	0 31	7 37	1 29	28 27	6 0	22 56	22 53	16 55		n.a.	
M27	23 31	18 48	4 50	23 40	1 38	23 2	1 29	8 5	0 33	8 22	1 15	22 3	0 41	9 19	0 31	7 37	1 29	28 27	6 0	22 56	22 54	16 53		n.a.	
T 28	23 28	22 20	4 12	23 19	1 32	22 50	1 30	7 48	0 32	8 25	1 15	22 4	0 42	9 20	0 31	7 37	1 29	28 27	6 0	22 56	22 54	16 50		n.a.	
W29	23 24	24 39	3 17	22 55	1 25	22 36	1 31	7 31	0 30	8 27	1 15	22 5	0 42	9 21	0 31	7 37	1 29	28 27	6 0	22 56	22 54	16 48		n.a.	
T 30	23 20	25 25	2 8	22 30	1 16	22 22	1 31	7 13	0 29	8 30	1 16	22 6	0 42	9 21	0 31	7 37	1 29	28 26	6 0	22 56	22 55	16 45		n.a.	
F 31	23s16	24s23	0s49	22s 4	1s 8	22s 8	1s32	6s56	0s28	8s32	1n16	22n 7	0n42	9s22	0n31	7n38	1n29	28s26	6s 0	22s56	22s55	16n43		n.a.	

Julian Day Number = 1829871.5, Delta T = 02h06m38s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°03'11, Lahiri = 0°10'11 Julian Calendar 1 Dec. 297 == Greg. Calendar 1 Dec. 297

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 298
geocentric

JANUARY 298 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 24	11♑15'26	19♑59	28♑25	29♑51	14♓19	24♎59	24°R21	25♎15	14°R14	17♑37	13°D46	13♑57	7♌12	n.a.	S 1
S 2	6 45 21	12°16'27	5♒ 5	29°50	1♒ 6	15° 1	25° 6	24♋16	25°17	14♍13	17°39	13♑46	13°54	7°18	n.a.	S 2
M 3	6 49 17	13°17'27	20° 5	1♒10	2°21	15°43	25°13	24°11	25°18	14°13	17°41	13°R46	13°50	7°25	n.a.	M 3
T 4	6 53 14	14°18'26	4♓51	2°26	3°36	16°26	25°19	24° 6	25°19	14°12	17°42	13°46	13°47	7°32	n.a.	T 4
W 5	6 57 10	15°19'23	19°18	3°37	4°51	17° 8	25°26	24° 2	25°21	14°11	17°44	13°46	13°44	7°38	n.a.	W 5
T 6	7 1 7	16°20'19	3♈22	4°41	6° 6	17°50	25°32	23°57	25°22	14°11	17°46	13°46	13°41	7°45	n.a.	T 6
F 7	7 5 3	17°21'13	17° 2	5°38	7°20	18°32	25°39	23°52	25°23	14°10	17°48	13°D46	13°38	7°52	n.a.	F 7
S 8	7 9 0	18°22'06	0♉19	6°28	8°35	19°14	25°45	23°47	25°25	14° 9	17°50	13°46	13°34	7°58	n.a.	S 8
S 9	7 12 57	19°22'57	13°16	7° 8	9°50	19°56	25°51	23°42	25°26	14° 8	17°52	13°46	13°31	8° 5	n.a.	S 9
M10	7 16 53	20°23'47	25°55	7°40	11° 4	20°38	25°57	23°37	25°27	14° 8	17°54	13°47	13°28	8°12	n.a.	M10
T 11	7 20 50	21°24'35	8♊19	8° 1	12°19	21°20	26° 2	23°32	25°28	14° 7	17°55	13°48	13°25	8°18	n.a.	T 11
W12	7 24 46	22°25'22	20°32	8°12	13°34	22° 2	26° 8	23°28	25°29	14° 6	17°57	13°48	13°22	8°25	n.a.	W12
T 13	7 28 43	23°26'07	2♋35	8°R12	14°48	22°44	26°13	23°23	25°30	14° 5	17°59	13°49	13°19	8°32	n.a.	T 13
F 14	7 32 39	24°26'51	14°32	8° 1	16° 3	23°26	26°18	23°18	25°31	14° 4	18° 1	13°R49	13°15	8°38	n.a.	F 14
S 15	7 36 36	25°27'33	26°23	7°40	17°18	24° 7	26°23	23°13	25°31	14° 3	18° 3	13°49	13°12	8°45	n.a.	S 15
S 16	7 40 33	26°28'14	8♌13	7° 8	18°32	24°49	26°28	23° 8	25°32	14° 2	18° 5	13°48	13° 9	8°52	n.a.	S 16
M17	7 44 29	27°28'53	20° 1	6°26	19°47	25°31	26°33	23° 3	25°33	14° 1	18° 6	13°46	13° 6	8°58	n.a.	M17
T 18	7 48 26	28°29'31	1♍52	5°37	21° 1	26°13	26°37	22°58	25°34	14° 0	18° 8	13°44	13° 3	9° 5	n.a.	T 18
W19	7 52 22	29°30'07	13°46	4°40	22°15	26°55	26°42	22°54	25°34	13°59	18°10	13°42	13° 0	9°12	n.a.	W19
T 20	7 56 19	0♒30'42	25°48	3°37	23°30	27°36	26°46	22°49	25°35	13°58	18°12	13°39	12°56	9°18	n.a.	T 20
F 21	8 0 15	1°31'16	8♎ 0	2°31	24°44	28°18	26°50	22°44	25°35	13°57	18°14	13°37	12°53	9°25	n.a.	F 21
S 22	8 4 12	2°31'48	20°26	1°23	25°59	29° 0	26°54	22°39	25°36	13°56	18°16	13°36	12°50	9°32	n.a.	S 22
S 23	8 8 8	3°32'19	3♏10	0°15	27°13	29°41	26°57	22°34	25°36	13°55	18°17	13°D35	12°47	9°38	n.a.	S 23
M24	8 12 5	4°32'49	16°15	29♑ 8	28°27	0♈23	27° 1	22°30	25°36	13°54	18°19	13°35	12°44	9°45	n.a.	M24
T 25	8 16 1	5°33'17	29°45	28° 5	29°41	1° 5	27° 4	22°25	25°37	13°52	18°21	13°37	12°40	9°52	n.a.	T 25
W26	8 19 58	6°33'44	13♐41	27° 6	0♓56	1°46	27° 7	22°20	25°37	13°51	18°23	13°38	12°37	9°58	n.a.	W26
T 27	8 23 55	7°34'09	28° 4	26°12	2°10	2°28	27°10	22°16	25°37	13°50	18°25	13°39	12°34	10° 5	n.a.	T 27
F 28	8 27 51	8°34'33	12♑50	25°24	3°24	3° 9	27°13	22°11	25°37	13°49	18°26	13°R40	12°31	10°12	n.a.	F 28
S 29	8 31 48	9°34'55	27°55	24°44	4°38	3°51	27°16	22° 6	25°R37	13°47	18°28	13°39	12°28	10°18	n.a.	S 29
S 30	8 35 44	10°35'15	13♒ 9	24°10	5°52	4°32	27°18	22° 2	25°37	13°46	18°30	13°37	12°25	10°25	n.a.	S 30
M31	8 39 41	11♒35'34	28♒24	23♑44	7♓ 6	5♈14	27♎20	21♋57	25♎37	13♍45	18♑32	13♑34	12♑21	10♌32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s11	21s35	0n35	21s36	0s58	21s52	1s32	6s39	0s27	8s35	1n16	22n 8	0n42	9s22	0n31	7n38	1n29	28s26	6s 0	22s56	22s55	16n40		n.a.
S 2	23 5	17 18	1 56	21 8	0 47	21 36	1 33	6 21	0 26	8 37	1 16	22 9	0 42	9 23	0 31	7 38	1 29	28 26	6 0	22 56	22 56	16 38		n.a.
M 3	22 59	11 56	3 9	20 39	0 35	21 19	1 33	6 4	0 25	8 40	1 16	22 10	0 42	9 23	0 31	7 38	1 29	28 26	6 0	22 56	22 56	16 35		n.a.
T 4	22 53	5 59	4 8	20 10	0 23	21 2	1 33	5 46	0 24	8 42	1 16	22 11	0 42	9 24	0 31	7 39	1 29	28 25	6 0	22 56	22 56	16 33		n.a.
W 5	22 46	0n10	4 50	19 40	0 9	20 44	1 33	5 29	0 23	8 44	1 17	22 12	0 43	9 24	0 31	7 39	1 29	28 25	6 0	22 56	22 57	16 30		n.a.
T 6	22 39	6 7	5 13	19 11	0n 5	20 26	1 34	5 12	0 22	8 46	1 17	22 13	0 43	9 25	0 31	7 39	1 29	28 25	6 0	22 56	22 57	16 28		n.a.
F 7	22 31	11 37	5 17	18 42	0 20	20 7	1 34	4 54	0 21	8 48	1 17	22 14	0 43	9 25	0 31	7 40	1 30	28 25	6 0	22 56	22 57	16 25		n.a.
S 8	22 23	16 26	5 5	18 15	0 36	19 47	1 34	4 36	0 20	8 50	1 17	22 15	0 43	9 26	0 31	7 40	1 30	28 25	6 0	22 56	22 58	16 23		n.a.
S 9	22 15	20 21	4 37	17 48	0 53	19 27	1 34	4 19	0 19	8 52	1 17	22 16	0 43	9 26	0 31	7 40	1 30	28 24	6 1	22 56	22 58	16 21		n.a.
M10	22 6	23 14	3 56	17 24	1 10	19 6	1 33	4 1	0 18	8 54	1 18	22 17	0 43	9 26	0 31	7 41	1 30	28 24	6 1	22 56	22 58	16 18		n.a.
T 11	21 56	24 56	3 5	17 2	1 27	18 45	1 33	3 44	0 17	8 56	1 18	22 18	0 43	9 27	0 31	7 41	1 30	28 24	6 1	22 56	22 59	16 16		n.a.
W12	21 46	25 25	2 6	16 42	1 45	18 23	1 33	3 26	0 16	8 58	1 18	22 19	0 43	9 27	0 32	7 41	1 30	28 24	6 1	22 56	22 59	16 13		n.a.
T 13	21 36	24 40	1 2	16 25	2 2	18 1	1 33	3 9	0 15	9 0	1 18	22 20	0 43	9 27	0 32	7 42	1 30	28 24	6 1	22 56	22 59	16 11		n.a.
F 14	21 26	22 48	0s 4	16 12	2 19	17 38	1 32	2 51	0 14	9 2	1 18	22 21	0 44	9 28	0 32	7 42	1 30	28 24	6 1	22 56	22 59	16 8		n.a.
S 15	21 15	19 56	1 9	16 2	2 35	17 15	1 32	2 33	0 13	9 3	1 19	22 21	0 44	9 28	0 32	7 43	1 30	28 23	6 1	22 56	23 0	16 6		n.a.
S 16	21 3	16 16	2 11	15 55	2 50	16 51	1 31	2 16	0 12	9 5	1 19	22 22	0 44	9 28	0 32	7 43	1 30	28 23	6 1	22 56	23 0	16 3		n.a.
M17	20 51	11 59	3 7	15 52	3 4	16 27	1 30	1 58	0 11	9 6	1 19	22 23	0 44	9 29	0 32	7 43	1 30	28 23	6 1	22 56	23 0	16 0		n.a.
T 18	20 39	7 14	3 56	15 52	3 17	16 2	1 30	1 41	0 10	9 8	1 19	22 24	0 44	9 29	0 32	7 44	1 30	28 23	6 1	22 57	23 1	15 58		n.a.
W19	20 27	2 13	4 34	15 55	3 27	15 37	1 29	1 23	0 10	9 9	1 19	22 25	0 44	9 29	0 32	7 44	1 30	28 23	6 1	22 57	23 1	15 55		n.a.
T 20	20 14	2s55	5 1	16 1	3 36	15 12	1 28	1 6	0 9	9 11	1 20	22 26	0 44	9 29	0 32	7 45	1 30	28 23	6 2	22 57	23 1	15 53		n.a.
F 21	20 0	8 0	5 14	16 10	3 42	14 46	1 27	0 48	0 8	9 12	1 20	22 27	0 44	9 29	0 32	7 45	1 30	28 22	6 2	22 57	23 2	15 50		n.a.
S 22	19 47	12 53	5 14	16 21	3 46	14 19	1 26	0 30	0 7	9 13	1 20	22 28	0 44	9 29	0 32	7 46	1 30	28 22	6 2	22 57	23 2	15 48		n.a.
S 23	19 32	17 20	4 58	16 34	3 48	13 53	1 25	0 13	0 6	9 14	1 20	22 29	0 44	9 30	0 32	7 46	1 30	28 22	6 2	22 57	23 2	15 45		n.a.
M24	19 18	21 6	4 26	16 49	3 47	13 26	1 24	0n 5	0 5	9 15	1 20	22 30	0 44	9 30	0 32	7 47	1 30	28 22	6 2	22 57	23 3	15 43		n.a.
T 25	19 3	23 51	3 39	17 4	3 45	12 58	1 23	0 22	0 4	9 16	1 21	22 30	0 45	9 30	0 32	7 47	1 30	28 22	6 2	22 57	23 3	15 40		n.a.
W26	18 48	25 16	2 38	17 20	3 40	12 31	1 21	0 40	0 3	9 17	1 21	22 31	0 45	9 30	0 32	7 48	1 30	28 22	6 2	22 57	23 3	15 38		n.a.
T 27	18 33	25 4	1 25	17 37	3 33	12 3	1 20	0 57	0 2	9 18	1 21	22 32	0 45	9 30	0 32	7 48	1 30	28 22	6 2	22 57	23 3	15 35		n.a.
F 28	18 17	23 7	0 5	17 53	3 25	11 34	1 19	1 14	0 2	9 19	1 21	22 33	0 45	9 30	0 32	7 49	1 30	28 21	6 2	22 57	23 4	15 33		n.a.
S 29	18 1	19 30	1n18	18 10	3 16	11 6	1 17	1 32	0 1	9 20	1 21	22 34	0 45	9 30	0 32	7 49	1 31	28 21	6 3	22 57	23 4	15 30		n.a.
S 30	17 45	14 33	2 35	18 26	3 5	10 37	1 16	1 49	0n 0	9 20	1 22	22 35	0 45	9 30	0 32	7 50	1 31	28 21	6 3	22 57	23 4	15 28		n.a.
M31	17s28	8s41	3n41	18s42	2n54	10s 8	1s14	2n 7	0n 1	9s21	1n22	22n35	0n45	9s30	0n32	7n50	1n31	28s21	6s 3	22s58	23s 5	15n25		n.a.

Julian Day Number = 1829902.5, Delta T = 02h06m37s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°03'15, Lahiri = 0°10'15 Julian Calendar 1 Jan. 298 == Greg. Calendar 1 Jan. 298

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 298
geocentric

FEBRUARY 298 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 43 37	12♒35'50	13♓28	23°R25	8♓20	5♈55	27♎22	21°R53	25°R37	13°R43	18♏33	13°R30	12♏18	10♌38	n.a.	T 1
W 2	8 47 34	13°36'04	28°12	23♏13	9°34	6°37	27°24	21♋49	25♎37	13♍42	18°35	13♏26	12°15	10°45	n.a.	W 2
T 3	8 51 30	14°36'17	12♈32	23°D 7	10°48	7°18	27°26	21°44	25°37	13°41	18°37	13°22	12°12	10°52	n.a.	T 3
F 4	8 55 27	15°36'27	26°23	23° 9	12° 2	7°59	27°27	21°40	25°36	13°39	18°38	13°19	12° 9	10°58	n.a.	F 4
S 5	8 59 24	16°36'35	9♉46	23°17	13°16	8°41	27°29	21°36	25°36	13°38	18°40	13°17	12° 6	11° 5	n.a.	S 5
S 6	9 3 20	17°36'40	22°43	23°31	14°29	9°22	27°30	21°32	25°36	13°36	18°42	13°D17	12° 2	11°12	n.a.	S 6
M 7	9 7 17	18°36'44	5♊18	23°50	15°43	10° 3	27°31	21°28	25°35	13°35	18°43	13°18	11°59	11°18	n.a.	M 7
T 8	9 11 13	19°36'45	17°35	24°14	16°57	10°44	27°31	21°24	25°35	13°34	18°45	13°20	11°56	11°25	n.a.	T 8
W 9	9 15 10	20°36'44	29°38	24°44	18°10	11°26	27°32	21°20	25°34	13°32	18°47	13°22	11°53	11°32	n.a.	W 9
T 10	9 19 6	21°36'41	11♋33	25°18	19°24	12° 7	27°32	21°16	25°33	13°31	18°48	13°R22	11°50	11°38	n.a.	T 10
F 11	9 23 3	22°36'36	23°23	25°56	20°37	12°48	27°R32	21°12	25°33	13°29	18°50	13°22	11°46	11°45	n.a.	F 11
S 12	9 26 59	23°36'29	5♌11	26°39	21°51	13°29	27°32	21° 8	25°32	13°28	18°51	13°19	11°43	11°52	n.a.	S 12
S 13	9 30 56	24°36'19	16°59	27°25	23° 4	14°10	27°32	21° 5	25°31	13°26	18°53	13°15	11°40	11°58	n.a.	S 13
M14	9 34 53	25°36'07	28°51	28°14	24°18	14°51	27°32	21° 1	25°31	13°24	18°55	13° 9	11°37	12° 5	n.a.	M14
T 15	9 38 49	26°35'54	10♍47	29° 7	25°31	15°32	27°31	20°58	25°30	13°23	18°56	13° 1	11°34	12°12	n.a.	T 15
W16	9 42 46	27°35'38	22°50	0♒ 2	26°44	16°13	27°30	20°54	25°29	13°21	18°58	12°52	11°31	12°18	n.a.	W16
T 17	9 46 42	28°35'20	5♎ 0	1° 1	27°57	16°54	27°29	20°51	25°28	13°20	18°59	12°44	11°27	12°25	n.a.	T 17
F 18	9 50 39	29°35'00	17°20	2° 2	29°10	17°35	27°28	20°48	25°27	13°18	19° 1	12°36	11°24	12°32	n.a.	F 18
S 19	9 54 35	0♓34'39	29°51	3° 6	0♈24	18°16	27°27	20°44	25°26	13°17	19° 2	12°30	11°21	12°38	n.a.	S 19
S 20	9 58 32	1°34'16	12♏37	4°12	1°37	18°57	27°25	20°41	25°25	13°15	19° 4	12°26	11°18	12°45	n.a.	S 20
M21	10 2 28	2°33'51	25°39	5°21	2°49	19°38	27°24	20°38	25°24	13°13	19° 5	12°24	11°15	12°52	n.a.	M21
T 22	10 6 25	3°33'24	9♐ 1	6°32	4° 2	20°18	27°22	20°35	25°22	13°12	19° 7	12°D24	11°11	12°58	n.a.	T 22
W23	10 10 22	4°32'55	22°46	7°44	5°15	20°59	27°20	20°32	25°21	13°10	19° 8	12°25	11° 8	13° 5	n.a.	W23
T 24	10 14 18	5°32'25	6♑53	8°59	6°28	21°40	27°18	20°30	25°20	13° 8	19° 9	12°R26	11° 5	13°12	n.a.	T 24
F 25	10 18 15	6°31'52	21°23	10°16	7°41	22°21	27°15	20°27	25°19	13° 7	19°11	12°25	11° 2	13°18	n.a.	F 25
S 26	10 22 11	7°31'18	6♒14	11°34	8°53	23° 1	27°12	20°25	25°17	13° 5	19°12	12°23	10°59	13°25	n.a.	S 26
S 27	10 26 8	8°30'42	21°18	12°54	10° 6	23°42	27°10	20°22	25°16	13° 4	19°13	12°19	10°56	13°32	n.a.	S 27
M28	10 30 4	9♓30'04	6♓28	14♒16	11♈19	24♈23	27♎ 7	20♋20	25♎14	13♍ 2	19♏15	12♏12	10♏52	13♌38	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s11	2s23	4n31	18s57	2n42	9s38	1s12	2n24	0n 2	9s22	1n22	22n36	0n45	9s30	0n32	7n51	1n31	28s21	6s 3	22s58	23s 5	15n22		n.a.
W 2	16 54	3n54	5 2	19 11	2 30	9 8	1 11	2 41	0 3	9 22	1 22	22 37	0 45	9 30	0 32	7 52	1 31	28 21	6 3	22 58	23 5	15 20		n.a.
T 3	16 36	9 47	5 13	19 24	2 17	8 39	1 9	2 58	0 3	9 22	1 22	22 38	0 45	9 30	0 32	7 52	1 31	28 21	6 3	22 59	23 6	15 17		n.a.
F 4	16 18	15 0	5 5	19 37	2 4	8 8	1 7	3 16	0 4	9 23	1 23	22 39	0 45	9 29	0 32	7 53	1 31	28 21	6 3	22 59	23 6	15 15		n.a.
S 5	16 0	19 18	4 41	19 49	1 51	7 38	1 5	3 33	0 5	9 23	1 23	22 39	0 45	9 29	0 32	7 53	1 31	28 21	6 4	22 59	23 6	15 12		n.a.
S 6	15 42	22 31	4 2	19 59	1 38	7 8	1 3	3 50	0 6	9 23	1 23	22 40	0 45	9 29	0 32	7 54	1 31	28 20	6 4	22 59	23 6	15 10		n.a.
M 7	15 23	24 33	3 13	20 9	1 25	6 37	1 1	4 7	0 7	9 23	1 23	22 41	0 46	9 29	0 32	7 54	1 31	28 20	6 4	22 59	23 7	15 7		n.a.
T 8	15 4	25 20	2 16	20 17	1 12	6 6	0 59	4 24	0 7	9 23	1 23	22 41	0 46	9 29	0 32	7 55	1 31	28 20	6 4	22 59	23 7	15 5		n.a.
W 9	14 45	24 54	1 14	20 24	0 59	5 35	0 57	4 41	0 8	9 23	1 24	22 42	0 46	9 29	0 32	7 56	1 31	28 20	6 4	22 59	23 7	15 2		n.a.
T 10	14 26	23 19	0 10	20 30	0 47	5 4	0 54	4 58	0 9	9 23	1 24	22 43	0 46	9 28	0 32	7 56	1 31	28 20	6 4	22 59	23 8	14 59		n.a.
F 11	14 6	20 43	0s54	20 35	0 35	4 33	0 52	5 15	0 10	9 23	1 24	22 43	0 46	9 28	0 32	7 57	1 31	28 20	6 4	22 59	23 8	14 57		n.a.
S 12	13 46	17 16	1 56	20 38	0 23	4 1	0 50	5 32	0 10	9 23	1 24	22 44	0 46	9 28	0 32	7 57	1 31	28 20	6 5	22 59	23 8	14 54		n.a.
S 13	13 26	13 9	2 52	20 40	0 12	3 30	0 47	5 48	0 11	9 23	1 24	22 45	0 46	9 27	0 32	7 58	1 31	28 20	6 5	23 0	23 8	14 52		n.a.
M14	13 6	8 31	3 41	20 41	0 1	2 58	0 45	6 5	0 12	9 23	1 25	22 45	0 46	9 27	0 32	7 59	1 31	28 20	6 5	23 0	23 9	14 49		n.a.
T 15	12 46	3 34	4 21	20 41	0s10	2 27	0 42	6 22	0 13	9 22	1 25	22 46	0 46	9 27	0 32	7 59	1 31	28 20	6 5	23 1	23 9	14 46		n.a.
W16	12 25	1s33	4 50	20 39	0 20	1 55	0 40	6 38	0 13	9 22	1 25	22 46	0 46	9 26	0 32	8 0	1 31	28 20	6 5	23 2	23 9	14 44		n.a.
T 17	12 4	6 40	5 5	20 36	0 30	1 23	0 37	6 55	0 14	9 21	1 25	22 47	0 46	9 26	0 32	8 1	1 31	28 20	6 5	23 3	23 10	14 41		n.a.
F 18	11 43	11 35	5 7	20 32	0 39	0 52	0 35	7 11	0 15	9 21	1 25	22 48	0 46	9 26	0 32	8 1	1 31	28 20	6 6	23 3	23 10	14 39		n.a.
S 19	11 22	16 6	4 54	20 26	0 49	0 20	0 32	7 28	0 15	9 20	1 25	22 48	0 46	9 25	0 32	8 2	1 31	28 20	6 6	23 4	23 10	14 36		n.a.
S 20	11 1	19 59	4 27	20 19	0 57	0n12	0 29	7 44	0 16	9 19	1 26	22 49	0 46	9 25	0 32	8 3	1 31	28 20	6 6	23 4	23 10	14 34		n.a.
M21	10 39	22 59	3 45	20 10	1 6	0 44	0 27	8 0	0 17	9 18	1 26	22 49	0 46	9 24	0 32	8 3	1 31	28 19	6 6	23 4	23 11	14 31		n.a.
T 22	10 18	24 48	2 50	20 0	1 13	1 15	0 24	8 16	0 17	9 18	1 26	22 50	0 46	9 24	0 32	8 4	1 31	28 19	6 6	23 4	23 11	14 28		n.a.
W23	9 56	25 11	1 44	19 48	1 21	1 47	0 21	8 33	0 18	9 17	1 26	22 50	0 46	9 24	0 32	8 4	1 31	28 19	6 7	23 4	23 11	14 26		n.a.
T 24	9 34	23 58	0 30	19 35	1 28	2 19	0 18	8 49	0 19	9 16	1 26	22 51	0 46	9 23	0 32	8 5	1 31	28 19	6 7	23 4	23 11	14 23		n.a.
F 25	9 12	21 9	0n48	19 21	1 35	2 51	0 15	9 5	0 19	9 15	1 27	22 51	0 46	9 23	0 32	8 6	1 31	28 19	6 7	23 4	23 12	14 20		n.a.
S 26	8 50	16 53	2 4	19 5	1 41	3 22	0 12	9 20	0 20	9 13	1 27	22 51	0 46	9 22	0 32	8 6	1 31	28 19	6 7	23 5	23 12	14 18		n.a.
S 27	8 27	11 29	3 13	18 48	1 46	3 54	0 9	9 36	0 21	9 12	1 27	22 52	0 46	9 22	0 32	8 7	1 31	28 19	6 7	23 5	23 12	14 15		n.a.
M28	8s 5	5s23	4n 8	18s29	1s52	4n25	0s 6	9n52	0n21	9s11	1n27	22n52	0n46	9s21	0n32	8n 8	1n31	28s19	6s 8	23s 6	23s13	14n13		n.a.

Julian Day Number = 1829933.5, Delta T = 02h06m36s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°03'19, Lahiri = 0°10'20 Julian Calendar 1 Feb. 298 == Greg. Calendar 1 Feb. 298

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 298
geocentric

MARCH 298 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 34 1	10♓29'23	21♓33	15♒40	12♈31	25♈ 3	27°R 4	20°R17	25°R13	13°R 0	19♑16	12°R 3	10♑49	13♌45	n.a.	T 1
W 2	10 37 57	11°28'41	6♈24	17° 5	13°43	25°44	27♎ 0	20♋15	25♎11	12♍59	19°17	11♑54	10°46	13°52	n.a.	W 2
T 3	10 41 54	12°27'56	20°52	18°32	14°56	26°24	26°57	20°13	25°10	12°57	19°18	11°45	10°43	13°58	n.a.	T 3
F 4	10 45 51	13°27'09	4♉52	20° 0	16° 8	27° 5	26°53	20°11	25° 8	12°55	19°20	11°37	10°40	14° 5	n.a.	F 4
S 5	10 49 47	14°26'19	18°23	21°30	17°20	27°45	26°49	20° 9	25° 6	12°54	19°21	11°32	10°37	14°12	n.a.	S 5
S 6	10 53 44	15°25'27	1♊25	23° 1	18°32	28°26	26°45	20° 8	25° 5	12°52	19°22	11°29	10°33	14°18	n.a.	S 6
M 7	10 57 40	16°24'33	14° 3	24°34	19°44	29° 6	26°41	20° 6	25° 3	12°50	19°23	11°D28	10°30	14°25	n.a.	M 7
T 8	11 1 37	17°23'36	26°20	26° 8	20°56	29°47	26°37	20° 4	25° 1	12°49	19°24	11°28	10°27	14°32	n.a.	T 8
W 9	11 5 33	18°22'38	8♋22	27°44	22° 8	0♉27	26°32	20° 3	24°59	12°47	19°25	11°R29	10°24	14°38	n.a.	W 9
T 10	11 9 30	19°21'36	20°15	29°21	23°20	1° 7	26°28	20° 2	24°57	12°45	19°27	11°28	10°21	14°45	n.a.	T 10
F 11	11 13 26	20°20'32	2♌ 2	1♓ 0	24°32	1°48	26°23	20° 0	24°56	12°44	19°28	11°26	10°17	14°52	n.a.	F 11
S 12	11 17 23	21°19'26	13°50	2°40	25°44	2°28	26°18	19°59	24°54	12°42	19°29	11°22	10°14	14°58	n.a.	S 12
S 13	11 21 19	22°18'18	25°41	4°22	26°55	3° 8	26°13	19°58	24°52	12°40	19°30	11°15	10°11	15° 5	n.a.	S 13
M14	11 25 16	23°17'08	7♍37	6° 5	28° 7	3°49	26° 7	19°57	24°50	12°39	19°31	11° 5	10° 8	15°12	n.a.	M14
T 15	11 29 13	24°15'55	19°42	7°49	29°18	4°29	26° 2	19°56	24°48	12°37	19°32	10°53	10° 5	15°18	n.a.	T 15
W16	11 33 9	25°14'40	1♎56	9°36	0♉29	5° 9	25°56	19°56	24°46	12°36	19°33	10°40	10° 2	15°25	n.a.	W16
T 17	11 37 6	26°13'23	14°20	11°23	1°41	5°49	25°51	19°55	24°44	12°34	19°34	10°27	9°58	15°32	n.a.	T 17
F 18	11 41 2	27°12'04	26°54	13°12	2°52	6°29	25°45	19°55	24°41	12°32	19°34	10°15	9°55	15°38	n.a.	F 18
S 19	11 44 59	28°10'44	9♏40	15° 3	4° 3	7° 9	25°39	19°54	24°39	12°31	19°35	10° 5	9°52	15°45	n.a.	S 19
S 20	11 48 55	29° 9'21	22°37	16°56	5°14	7°49	25°33	19°54	24°37	12°29	19°36	9°58	9°49	15°52	n.a.	S 20
M21	11 52 52	0♈ 7'57	5♐46	18°49	6°25	8°29	25°27	19°54	24°35	12°28	19°37	9°54	9°46	15°58	n.a.	M21
T 22	11 56 48	1° 6'31	19°11	20°45	7°35	9° 9	25°21	19°D54	24°33	12°26	19°38	9°52	9°43	16° 5	n.a.	T 22
W23	12 0 45	2° 5'04	2♑50	22°42	8°46	9°49	25°14	19°54	24°30	12°25	19°39	9°51	9°39	16°12	n.a.	W23
T 24	12 4 42	3° 3'34	16°48	24°40	9°57	10°29	25° 8	19°54	24°28	12°23	19°39	9°51	9°36	16°18	n.a.	T 24
F 25	12 8 38	4° 2'04	1♒ 2	26°40	11° 7	11° 9	25° 1	19°54	24°26	12°22	19°40	9°50	9°33	16°25	n.a.	F 25
S 26	12 12 35	5° 0'31	15°33	28°41	12°18	11°49	24°54	19°55	24°24	12°20	19°41	9°47	9°30	16°32	n.a.	S 26
S 27	12 16 31	5°58'56	0♓17	0♈44	13°28	12°29	24°48	19°55	24°21	12°19	19°42	9°41	9°27	16°38	n.a.	S 27
M28	12 20 28	6°57'20	15° 7	2°48	14°38	13° 8	24°41	19°56	24°19	12°17	19°42	9°33	9°23	16°45	n.a.	M28
T 29	12 24 24	7°55'42	29°56	4°53	15°48	13°48	24°34	19°56	24°17	12°16	19°43	9°22	9°20	16°52	n.a.	T 29
W30	12 28 21	8°54'02	14♈35	7° 0	16°58	14°28	24°27	19°57	24°14	12°14	19°43	9°10	9°17	16°58	n.a.	W30
T 31	12 32 17	9♈52'21	28♈57	9♈ 7	18♉ 8	15♉ 8	24♎20	19♋58	24♎12	12♍13	19♑44	8♑59	9♑14	17♌ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s42	0n59	4n46	18s 8	1s57	4n57	0s 3	10n 8	0n22	9s10	1n27	22n53	0n47	9s20	0n32	8n 8	1n31	28s19	6s 8	23s 6	23s13	14n10		n.a.
W 2	7 19	7 12	5 3	17 47	2 1	5 28	0n 0	10 23	0 23	9 8	1 27	22 53	0 47	9 20	0 32	8 9	1 31	28 19	6 8	23 7	23 13	14 7		n.a.
T 3	6 57	12 51	5 1	17 23	2 5	5 59	0 3	10 39	0 23	9 7	1 28	22 53	0 47	9 19	0 32	8 10	1 31	28 19	6 8	23 8	23 13	14 5		n.a.
F 4	6 34	17 39	4 40	16 59	2 9	6 30	0 6	10 54	0 24	9 6	1 28	22 54	0 47	9 19	0 32	8 10	1 31	28 19	6 8	23 9	23 14	14 2		n.a.
S 5	6 11	21 22	4 4	16 32	2 12	7 1	0 10	11 9	0 25	9 4	1 28	22 54	0 47	9 18	0 33	8 11	1 31	28 19	6 9	23 9	23 14	14 0		n.a.
S 6	5 48	23 51	3 17	16 5	2 14	7 32	0 13	11 24	0 25	9 2	1 28	22 54	0 47	9 17	0 33	8 12	1 31	28 20	6 9	23 9	23 14	13 57		n.a.
M 7	5 25	25 2	2 21	15 36	2 16	8 2	0 16	11 40	0 26	9 1	1 28	22 54	0 47	9 17	0 33	8 12	1 31	28 20	6 9	23 10	23 14	13 54		n.a.
T 8	5 1	24 56	1 20	15 5	2 18	8 32	0 19	11 54	0 26	8 59	1 28	22 55	0 47	9 16	0 33	8 13	1 31	28 20	6 9	23 9	23 15	13 52		n.a.
W 9	4 38	23 40	0 17	14 33	2 19	9 3	0 22	12 9	0 27	8 57	1 28	22 55	0 47	9 15	0 33	8 14	1 31	28 20	6 9	23 9	23 15	13 49		n.a.
T 10	4 15	21 21	0s47	13 59	2 20	9 33	0 26	12 24	0 28	8 55	1 29	22 55	0 47	9 15	0 33	8 14	1 31	28 20	6 10	23 9	23 15	13 46		n.a.
F 11	3 52	18 9	1 47	13 24	2 20	10 2	0 29	12 39	0 28	8 54	1 29	22 55	0 47	9 14	0 33	8 15	1 31	28 20	6 10	23 10	23 15	13 44		n.a.
S 12	3 28	14 13	2 43	12 47	2 20	10 32	0 32	12 53	0 29	8 52	1 29	22 56	0 47	9 13	0 33	8 15	1 31	28 20	6 10	23 10	23 16	13 41		n.a.
S 13	3 5	9 45	3 32	12 9	2 19	11 1	0 35	13 8	0 29	8 50	1 29	22 56	0 47	9 12	0 33	8 16	1 31	28 20	6 10	23 11	23 16	13 38		n.a.
M14	2 41	4 54	4 12	11 30	2 18	11 30	0 39	13 22	0 30	8 48	1 29	22 56	0 47	9 12	0 33	8 17	1 31	28 20	6 11	23 11	23 16	13 36		n.a.
T 15	2 18	0s11	4 41	10 49	2 16	11 59	0 42	13 37	0 31	8 46	1 29	22 56	0 47	9 11	0 33	8 17	1 31	28 20	6 11	23 12	23 16	13 33		n.a.
W16	1 54	5 19	4 57	10 6	2 14	12 27	0 45	13 51	0 31	8 44	1 29	22 56	0 47	9 10	0 33	8 18	1 31	28 20	6 11	23 14	23 17	13 31		n.a.
T 17	1 31	10 18	5 0	9 22	2 11	12 55	0 49	14 5	0 32	8 41	1 29	22 56	0 47	9 9	0 33	8 19	1 31	28 20	6 11	23 15	23 17	13 28		n.a.
F 18	1 7	14 56	4 48	8 37	2 7	13 23	0 52	14 19	0 32	8 39	1 29	22 56	0 47	9 9	0 33	8 19	1 31	28 20	6 11	23 16	23 17	13 25		n.a.
S 19	0 44	18 59	4 22	7 50	2 3	13 51	0 55	14 32	0 33	8 37	1 30	22 56	0 47	9 8	0 33	8 20	1 31	28 20	6 12	23 16	23 17	13 23		n.a.
S 20	0 20	22 10	3 42	7 2	1 59	14 18	0 58	14 46	0 33	8 35	1 30	22 56	0 47	9 7	0 33	8 20	1 31	28 20	6 12	23 17	23 18	13 20		n.a.
M21	0n 3	24 15	2 50	6 12	1 54	14 45	1 2	15 0	0 34	8 32	1 30	22 57	0 47	9 6	0 33	8 21	1 31	28 21	6 12	23 17	23 18	13 17		n.a.
T 22	0 27	25 0	1 47	5 22	1 49	15 11	1 5	15 13	0 34	8 30	1 30	22 57	0 47	9 5	0 33	8 22	1 31	28 21	6 12	23 17	23 18	13 15		n.a.
W23	0 50	24 15	0 37	4 30	1 43	15 38	1 8	15 26	0 35	8 28	1 30	22 57	0 47	9 5	0 33	8 22	1 31	28 21	6 13	23 17	23 18	13 12		n.a.
T 24	1 14	21 59	0n37	3 36	1 36	16 3	1 11	15 40	0 35	8 25	1 30	22 57	0 47	9 4	0 33	8 23	1 31	28 21	6 13	23 17	23 18	13 9		n.a.
F 25	1 37	18 20	1 50	2 42	1 29	16 29	1 14	15 53	0 36	8 23	1 30	22 57	0 47	9 3	0 33	8 23	1 31	28 21	6 13	23 17	23 19	13 7		n.a.
S 26	2 0	13 31	2 57	1 46	1 22	16 54	1 18	16 6	0 36	8 20	1 30	22 56	0 47	9 2	0 33	8 24	1 31	28 21	6 13	23 18	23 19	13 4		n.a.
S 27	2 24	7 51	3 53	0 50	1 14	17 18	1 21	16 18	0 37	8 18	1 30	22 56	0 47	9 1	0 33	8 24	1 31	28 21	6 14	23 18	23 19	13 1		n.a.
M28	2 47	1 43	4 34	0n 8	1 5	17 43	1 24	16 31	0 37	8 15	1 30	22 56	0 47	9 0	0 33	8 25	1 31	28 21	6 14	23 19	23 19	12 59		n.a.
T 29	3 10	4n30	4 56	1 6	0 56	18 6	1 27	16 44	0 38	8 12	1 30	22 56	0 47	8 59	0 33	8 26	1 31	28 22	6 14	23 19	23 20	12 56		n.a.
W30	3 34	10 23	4 59	2 5	0 47	18 30	1 30	16 56	0 38	8 10	1 30	22 56	0 47	8 59	0 33	8 26	1 31	28 22	6 14	23 20	23 20	12 53		n.a.
T 31	3n57	15n36	4n43	3n 4	0s37	18n53	1n33	17n 8	0n39	8s 7	1n30	22n56	0n47	8s58	0n33	8n27	1n31	28s22	6s15	23s21	23s20	12n51		n.a.

Julian Day Number = 1829961.5, Delta T = 02h06m35s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°03'23, Lahiri = 0°10'24 Julian Calendar 1 March 298 == Greg. Calendar 1 March 298

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 298
geocentric

APRIL 298 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 36 14	10♈50'37	12♉55	11♈15	19♉18	15♉47	24°R12	19♋59	24°R 9	12°R11	19♑45	8°R49	9♑11	17♌12	n.a.	F 1
S 2	12 40 11	11°48'51	26°27	13°24	20°28	16°27	24♎ 5	20° 0	24♎ 7	12♍10	19°45	8♑42	9° 8	17°18	n.a.	S 2
S 3	12 44 7	12°47'04	9♊32	15°33	21°37	17° 7	23°58	20° 1	24° 4	12° 9	19°46	8°37	9° 4	17°25	n.a.	S 3
M 4	12 48 4	13°45'14	22°12	17°42	22°47	17°46	23°50	20° 3	24° 2	12° 7	19°46	8°34	9° 1	17°32	n.a.	M 4
T 5	12 52 0	14°43'22	4♋32	19°51	23°56	18°26	23°43	20° 4	23°59	12° 6	19°46	8°34	8°58	17°38	n.a.	T 5
W 6	12 55 57	15°41'29	16°37	21°59	25° 5	19° 6	23°36	20° 6	23°57	12° 5	19°47	8°34	8°55	17°45	n.a.	W 6
T 7	12 59 53	16°39'33	28°31	24° 7	26°15	19°45	23°28	20° 7	23°55	12° 3	19°47	8°33	8°52	17°52	n.a.	T 7
F 8	13 3 50	17°37'35	10♌20	26°13	27°24	20°25	23°20	20° 9	23°52	12° 2	19°48	8°31	8°48	17°58	n.a.	F 8
S 9	13 7 46	18°35'35	22° 9	28°19	28°32	21° 4	23°13	20°11	23°49	12° 1	19°48	8°27	8°45	18° 5	n.a.	S 9
S 10	13 11 43	19°33'33	4♍ 3	0♉22	29°41	21°44	23° 5	20°13	23°47	11°59	19°48	8°21	8°42	18°12	n.a.	S 10
M11	13 15 39	20°31'30	16° 6	2°24	0♊50	22°23	22°58	20°15	23°44	11°58	19°49	8°11	8°39	18°18	n.a.	M11
T 12	13 19 36	21°29'24	28°19	4°24	1°58	23° 3	22°50	20°17	23°42	11°57	19°49	8° 0	8°36	18°25	n.a.	T 12
W13	13 23 33	22°27'17	10♎46	6°21	3° 6	23°42	22°42	20°19	23°39	11°56	19°49	7°48	8°33	18°32	n.a.	W13
T 14	13 27 29	23°25'08	23°25	8°16	4°15	24°21	22°35	20°22	23°37	11°55	19°49	7°35	8°29	18°39	n.a.	T 14
F 15	13 31 26	24°22'58	6♏18	10° 8	5°23	25° 1	22°27	20°24	23°34	11°54	19°49	7°24	8°26	18°45	n.a.	F 15
S 16	13 35 22	25°20'46	19°23	11°57	6°30	25°40	22°19	20°27	23°32	11°53	19°50	7°14	8°23	18°52	n.a.	S 16
S 17	13 39 19	26°18'33	2♐40	13°43	7°38	26°19	22°12	20°29	23°29	11°51	19°50	7° 7	8°20	18°59	n.a.	S 17
M18	13 43 15	27°16'18	16° 7	15°26	8°46	26°58	22° 4	20°32	23°27	11°50	19°50	7° 3	8°17	19° 5	n.a.	M18
T 19	13 47 12	28°14'02	29°45	17° 5	9°53	27°38	21°57	20°35	23°24	11°49	19°50	7° 2	8°14	19°12	n.a.	T 19
W20	13 51 8	29°11'46	13♑32	18°41	11° 0	28°17	21°49	20°38	23°22	11°48	19°50	7°D 1	8°10	19°19	n.a.	W20
T 21	13 55 5	0♉ 9'27	27°30	20°14	12° 7	28°56	21°42	20°41	23°19	11°47	19°R50	7°R 2	8° 7	19°25	n.a.	T 21
F 22	13 59 2	1° 7'08	11♒37	21°44	13°14	29°35	21°34	20°44	23°17	11°46	19°50	7° 1	8° 4	19°32	n.a.	F 22
S 23	14 2 58	2° 4'48	25°54	23°10	14°21	0♊14	21°27	20°47	23°14	11°45	19°50	6°59	8° 1	19°39	n.a.	S 23
S 24	14 6 55	3° 2'26	10♓17	24°32	15°28	0°54	21°19	20°50	23°12	11°45	19°50	6°55	7°58	19°45	n.a.	S 24
M25	14 10 51	4° 0'04	24°42	25°51	16°34	1°33	21°12	20°54	23° 9	11°44	19°50	6°48	7°54	19°52	n.a.	M25
T 26	14 14 48	4°57'40	9♈ 6	27° 6	17°40	2°12	21° 5	20°57	23° 7	11°43	19°49	6°39	7°51	19°59	n.a.	T 26
W27	14 18 44	5°55'15	23°21	28°17	18°47	2°51	20°57	21° 1	23° 4	11°42	19°49	6°30	7°48	20° 5	n.a.	W27
T 28	14 22 41	6°52'49	7♉23	29°25	19°52	3°30	20°50	21° 5	23° 2	11°41	19°49	6°20	7°45	20°12	n.a.	T 28
F 29	14 26 37	7°50'22	21° 6	0♊29	20°58	4° 9	20°43	21° 8	23° 0	11°40	19°49	6°12	7°42	20°19	n.a.	F 29
S 30	14 30 34	8♉47'53	4♊28	1♊28	22♊ 4	4♊48	20♎36	21♋12	22♎57	11♍40	19♑49	6♑ 6	7♑39	20♌25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n20	19n49	4n 9	4n 4	0s27	19n15	1n36	17n21	0n39	8s 4	1n30	22n56	0n47	8s57	0n33	8n27	1n31	28s22	6s15	23s22	23s20	12n48		n.a.
S 2	4 43	22 49	3 23	5 4	0 17	19 37	1 39	17 33	0 40	8 2	1 30	22 56	0 47	8 56	0 33	8 28	1 31	28 22	6 15	23 22	23 20	12 45		n.a.
S 3	5 6	24 30	2 27	6 4	0 7	19 59	1 42	17 45	0 40	7 59	1 30	22 56	0 47	8 55	0 33	8 28	1 31	28 22	6 15	23 23	23 21	12 43		n.a.
M 4	5 28	24 51	1 25	7 4	0n 4	20 20	1 45	17 56	0 41	7 56	1 30	22 55	0 47	8 54	0 33	8 29	1 31	28 22	6 15	23 23	23 21	12 40		n.a.
T 5	5 51	23 56	0 21	8 3	0 15	20 40	1 48	18 8	0 41	7 54	1 30	22 55	0 47	8 53	0 33	8 29	1 31	28 23	6 16	23 23	23 21	12 37		n.a.
W 6	6 14	21 55	0s43	9 2	0 26	21 0	1 51	18 19	0 42	7 51	1 30	22 55	0 47	8 52	0 33	8 30	1 31	28 23	6 16	23 23	23 21	12 35		n.a.
T 7	6 36	18 57	1 44	10 0	0 36	21 19	1 53	18 31	0 42	7 48	1 30	22 55	0 47	8 51	0 33	8 30	1 31	28 23	6 16	23 23	23 22	12 32		n.a.
F 8	6 59	15 15	2 40	10 57	0 47	21 38	1 56	18 42	0 43	7 45	1 30	22 54	0 47	8 50	0 33	8 31	1 31	28 23	6 16	23 23	23 22	12 29		n.a.
S 9	7 21	10 57	3 29	11 52	0 57	21 57	1 59	18 53	0 43	7 42	1 30	22 54	0 47	8 49	0 33	8 31	1 31	28 23	6 17	23 23	23 22	12 26		n.a.
S 10	7 43	6 14	4 9	12 46	1 8	22 14	2 1	19 4	0 43	7 40	1 30	22 54	0 47	8 48	0 33	8 32	1 31	28 24	6 17	23 24	23 22	12 24		n.a.
M11	8 5	1 15	4 39	13 38	1 17	22 32	2 4	19 14	0 44	7 37	1 30	22 54	0 47	8 48	0 33	8 32	1 31	28 24	6 17	23 24	23 22	12 21		n.a.
T 12	8 27	3s51	4 57	14 28	1 27	22 48	2 6	19 25	0 44	7 34	1 30	22 53	0 47	8 47	0 33	8 33	1 31	28 24	6 17	23 25	23 23	12 18		n.a.
W13	8 49	8 54	5 1	15 16	1 35	23 4	2 9	19 35	0 45	7 31	1 30	22 53	0 47	8 46	0 33	8 33	1 31	28 24	6 18	23 26	23 23	12 16		n.a.
T 14	9 11	13 39	4 50	16 2	1 44	23 20	2 11	19 46	0 45	7 28	1 30	22 53	0 47	8 45	0 33	8 33	1 31	28 24	6 18	23 26	23 23	12 13		n.a.
F 15	9 32	17 53	4 24	16 45	1 52	23 35	2 13	19 56	0 46	7 26	1 30	22 52	0 47	8 44	0 33	8 34	1 31	28 25	6 18	23 27	23 23	12 10		n.a.
S 16	9 53	21 20	3 44	17 26	1 59	23 49	2 15	20 6	0 46	7 23	1 30	22 52	0 47	8 43	0 33	8 34	1 31	28 25	6 18	23 28	23 23	12 8		n.a.
S 17	10 15	23 41	2 52	18 5	2 5	24 3	2 17	20 15	0 46	7 20	1 30	22 51	0 47	8 42	0 33	8 35	1 31	28 25	6 19	23 28	23 24	12 5		n.a.
M18	10 36	24 44	1 49	18 42	2 11	24 16	2 19	20 25	0 47	7 17	1 30	22 51	0 47	8 41	0 33	8 35	1 31	28 25	6 19	23 28	23 24	12 2		n.a.
T 19	10 57	24 18	0 39	19 15	2 16	24 28	2 21	20 35	0 47	7 15	1 29	22 51	0 47	8 40	0 33	8 35	1 31	28 26	6 19	23 28	23 24	12 0		n.a.
W20	11 17	22 23	0n35	19 47	2 20	24 40	2 23	20 44	0 48	7 12	1 29	22 50	0 47	8 39	0 33	8 36	1 31	28 26	6 19	23 28	23 24	11 57		n.a.
T 21	11 38	19 6	1 47	20 16	2 23	24 51	2 25	20 53	0 48	7 9	1 29	22 50	0 47	8 38	0 33	8 36	1 31	28 26	6 20	23 28	23 24	11 54		n.a.
F 22	11 58	14 41	2 53	20 42	2 26	25 2	2 27	21 2	0 48	7 6	1 29	22 49	0 47	8 37	0 33	8 36	1 31	28 26	6 20	23 28	23 25	11 51		n.a.
S 23	12 18	9 24	3 50	21 7	2 28	25 11	2 29	21 11	0 49	7 4	1 29	22 49	0 47	8 36	0 33	8 37	1 31	28 27	6 20	23 28	23 25	11 49		n.a.
S 24	12 38	3 35	4 32	21 28	2 29	25 21	2 30	21 19	0 49	7 1	1 29	22 48	0 47	8 35	0 33	8 37	1 31	28 27	6 20	23 29	23 25	11 46		n.a.
M25	12 58	2n25	4 57	21 48	2 29	25 29	2 32	21 28	0 49	6 58	1 29	22 48	0 47	8 35	0 33	8 37	1 31	28 27	6 21	23 29	23 25	11 43		n.a.
T 26	13 18	8 17	5 3	22 5	2 28	25 37	2 33	21 36	0 50	6 56	1 29	22 47	0 47	8 34	0 33	8 38	1 31	28 27	6 21	23 29	23 25	11 41		n.a.
W27	13 37	13 39	4 51	22 20	2 26	25 44	2 34	21 44	0 50	6 53	1 29	22 47	0 47	8 33	0 32	8 38	1 31	28 28	6 21	23 30	23 26	11 38		n.a.
T 28	13 56	18 12	4 21	22 33	2 24	25 51	2 35	21 52	0 51	6 51	1 28	22 46	0 47	8 32	0 32	8 38	1 31	28 28	6 21	23 30	23 26	11 35		n.a.
F 29	14 15	21 40	3 36	22 43	2 20	25 57	2 36	22 0	0 51	6 48	1 28	22 45	0 47	8 31	0 32	8 38	1 30	28 28	6 22	23 31	23 26	11 32		n.a.
S 30	14n34	23n51	2n41	22n52	2n16	26n 2	2n37	22n 8	0n51	6s46	1n28	22n45	0n47	8s30	0n32	8n39	1n30	28s28	6s22	23s31	23s26	11n30		n.a.

Julian Day Number = 1829992.5, Delta T = 02h06m35s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°03'27, Lahiri = 0°10'28 Julian Calendar 1 Apr. 298 == Greg. Calendar 1 Apr. 298

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 298
geocentric

MAY 298 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 34 31	9♉45'24	17♊28	2♊24	23♊ 9	5♊27	20°R29	21♋16	22°R55	11°R39	19°R48	6°R 2	7♑35	20♘32	n.a.	S 1
M 2	14 38 27	10°42'53	0♋ 7	3°16	24°14	6° 6	20♎23	21°20	22♎52	11♍38	19♑48	6°D 0	7°32	20°39	n.a.	M 2
T 3	14 42 24	11°40'20	12°27	4° 4	25°19	6°45	20°16	21°24	22°50	11°38	19°48	6♑ 0	7°29	20°45	n.a.	T 3
W 4	14 46 20	12°37'47	24°32	4°48	26°24	7°24	20° 9	21°28	22°48	11°37	19°48	6° 1	7°26	20°52	n.a.	W 4
T 5	14 50 17	13°35'12	6♘28	5°28	27°28	8° 3	20° 3	21°33	22°46	11°36	19°47	6° 2	7°23	20°59	n.a.	T 5
F 6	14 54 13	14°32'35	18°19	6° 3	28°32	8°42	19°56	21°37	22°43	11°36	19°47	6°R 2	7°20	21° 5	n.a.	F 6
S 7	14 58 10	15°29'58	0♍10	6°33	29°36	9°20	19°50	21°41	22°41	11°35	19°46	6° 1	7°16	21°12	n.a.	S 7
S 8	15 2 6	16°27'19	12° 7	7° 0	0♋40	9°59	19°44	21°46	22°39	11°35	19°46	5°58	7°13	21°19	n.a.	S 8
M 9	15 6 3	17°24'39	24°14	7°21	1°43	10°38	19°38	21°51	22°36	11°34	19°45	5°53	7°10	21°26	n.a.	M 9
T 10	15 10 0	18°21'58	6♎34	7°39	2°46	11°17	19°32	21°55	22°34	11°34	19°45	5°46	7° 7	21°32	n.a.	T 10
W11	15 13 56	19°19'15	19° 9	7°51	3°49	11°56	19°26	22° 0	22°32	11°34	19°44	5°38	7° 4	21°39	n.a.	W11
T 12	15 17 53	20°16'32	2♏ 2	7°59	4°52	12°34	19°20	22° 5	22°30	11°33	19°44	5°31	7° 0	21°46	n.a.	T 12
F 13	15 21 49	21°13'48	15°13	8°R 2	5°54	13°13	19°15	22°10	22°28	11°33	19°43	5°23	6°57	21°52	n.a.	F 13
S 14	15 25 46	22°11'03	28°39	8° 1	6°56	13°52	19° 9	22°15	22°26	11°32	19°43	5°17	6°54	21°59	n.a.	S 14
S 15	15 29 42	23° 8'18	12♐19	7°56	7°58	14°31	19° 4	22°20	22°24	11°32	19°42	5°14	6°51	22° 6	n.a.	S 15
M16	15 33 39	24° 5'32	26°11	7°46	9° 0	15° 9	18°59	22°25	22°22	11°32	19°42	5°12	6°48	22°12	n.a.	M16
T 17	15 37 35	25° 2'45	10♑11	7°32	10° 1	15°48	18°54	22°30	22°20	11°32	19°41	5°D11	6°45	22°19	n.a.	T 17
W18	15 41 32	25°59'58	24°17	7°14	11° 2	16°27	18°49	22°35	22°18	11°32	19°40	5°12	6°41	22°26	n.a.	W18
T 19	15 45 29	26°57'11	8♒27	6°52	12° 2	17° 5	18°44	22°41	22°16	11°31	19°40	5°14	6°38	22°32	n.a.	T 19
F 20	15 49 25	27°54'23	22°39	6°28	13° 2	17°44	18°40	22°46	22°14	11°31	19°39	5°R15	6°35	22°39	n.a.	F 20
S 21	15 53 22	28°51'35	6♓51	6° 0	14° 2	18°23	18°35	22°51	22°12	11°31	19°38	5°14	6°32	22°46	n.a.	S 21
S 22	15 57 18	29°48'47	21° 0	5°30	15° 1	19° 1	18°31	22°57	22°10	11°31	19°37	5°13	6°29	22°52	n.a.	S 22
M23	16 1 15	0♈45'58	5♈ 5	4°58	16° 0	19°40	18°27	23° 3	22° 8	11°31	19°37	5°10	6°26	22°59	n.a.	M23
T 24	16 5 11	1°43'10	19° 3	4°24	16°59	20°18	18°23	23° 8	22° 7	11°D31	19°36	5° 5	6°22	23° 6	n.a.	T 24
W25	16 9 8	2°40'21	2♉52	3°50	17°57	20°57	18°19	23°14	22° 5	11°31	19°35	5° 0	6°19	23°13	n.a.	W25
T 26	16 13 5	3°37'32	16°27	3°16	18°55	21°35	18°16	23°20	22° 3	11°31	19°34	4°56	6°16	23°19	n.a.	T 26
F 27	16 17 1	4°34'42	29°48	2°42	19°53	22°14	18°12	23°26	22° 2	11°31	19°33	4°51	6°13	23°26	n.a.	F 27
S 28	16 20 58	5°31'53	12♊51	2° 8	20°50	22°53	18° 9	23°31	22° 0	11°31	19°32	4°48	6°10	23°33	n.a.	S 28
S 29	16 24 54	6°29'03	25°38	1°37	21°46	23°31	18° 6	23°37	21°59	11°32	19°31	4°47	6° 6	23°39	n.a.	S 29
M30	16 28 51	7°26'13	8♋ 8	1° 7	22°42	24°10	18° 3	23°43	21°57	11°32	19°31	4°D47	6° 3	23°46	n.a.	M30
T 31	16 32 47	8♊23'22	20♋24	0♊40	23♋38	24♊48	18♎ 0	23♋50	21♎56	11♍32	19♑30	4♑47	6♑ 0	23♘53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n52	24n41	1n38	22n58	2n11	26n 7	2n38	22n15	0n52	6s43	1n28	22n44	0n47	8s29	0n32	8n39	1n30	28s29	6s22	23s31	23s26	11n27		n.a.
M 2	15 10	24 11	0 32	23 2	2 4	26 11	2 39	22 23	0 52	6 41	1 28	22 44	0 47	8 28	0 32	8 39	1 30	28 29	6 22	23 31	23 26	11 24		n.a.
T 3	15 28	22 30	0s35	23 5	1 57	26 14	2 40	22 30	0 52	6 38	1 28	22 43	0 47	8 28	0 32	8 39	1 30	28 29	6 23	23 31	23 27	11 21		n.a.
W 4	15 46	19 48	1 38	23 5	1 49	26 17	2 40	22 37	0 53	6 36	1 27	22 42	0 47	8 27	0 32	8 40	1 30	28 30	6 23	23 31	23 27	11 19		n.a.
T 5	16 4	16 18	2 36	23 4	1 41	26 19	2 41	22 43	0 53	6 34	1 27	22 42	0 47	8 26	0 32	8 40	1 30	28 30	6 23	23 31	23 27	11 16		n.a.
F 6	16 21	12 11	3 28	23 0	1 31	26 20	2 41	22 50	0 53	6 31	1 27	22 41	0 47	8 25	0 32	8 40	1 30	28 30	6 23	23 31	23 27	11 13		n.a.
S 7	16 38	7 37	4 10	22 55	1 20	26 20	2 41	22 56	0 54	6 29	1 27	22 40	0 47	8 24	0 32	8 40	1 30	28 30	6 24	23 31	23 27	11 11		n.a.
S 8	16 55	2 44	4 42	22 49	1 9	26 20	2 41	23 2	0 54	6 27	1 27	22 40	0 47	8 23	0 32	8 40	1 30	28 31	6 24	23 31	23 28	11 8		n.a.
M 9	17 11	2s18	5 1	22 40	0 57	26 20	2 41	23 8	0 54	6 25	1 26	22 39	0 47	8 23	0 32	8 40	1 30	28 31	6 24	23 32	23 28	11 5		n.a.
T 10	17 27	7 20	5 8	22 30	0 44	26 19	2 41	23 14	0 55	6 23	1 26	22 38	0 47	8 22	0 32	8 41	1 30	28 31	6 24	23 32	23 28	11 2		n.a.
W11	17 43	12 10	4 59	22 19	0 30	26 17	2 40	23 20	0 55	6 21	1 26	22 37	0 47	8 21	0 32	8 41	1 30	28 32	6 25	23 32	23 28	11 0		n.a.
T 12	17 59	16 36	4 36	22 6	0 16	26 14	2 40	23 25	0 55	6 19	1 26	22 37	0 47	8 20	0 32	8 41	1 30	28 32	6 25	23 33	23 28	10 57		n.a.
F 13	18 14	20 19	3 57	21 52	0 1	26 11	2 39	23 31	0 56	6 17	1 25	22 36	0 47	8 19	0 32	8 41	1 30	28 32	6 25	23 33	23 28	10 54		n.a.
S 14	18 29	23 2	3 5	21 36	0s15	26 7	2 39	23 36	0 56	6 15	1 25	22 35	0 47	8 19	0 32	8 41	1 30	28 33	6 25	23 33	23 29	10 51		n.a.
S 15	18 44	24 28	2 1	21 19	0 31	26 3	2 38	23 41	0 56	6 13	1 25	22 34	0 47	8 18	0 32	8 41	1 30	28 33	6 25	23 33	23 29	10 49		n.a.
M16	18 58	24 25	0 49	21 1	0 47	25 57	2 37	23 45	0 56	6 12	1 25	22 33	0 48	8 17	0 32	8 41	1 30	28 33	6 26	23 33	23 29	10 46		n.a.
T 17	19 12	22 49	0n27	20 43	1 4	25 52	2 36	23 50	0 57	6 10	1 25	22 33	0 48	8 16	0 32	8 41	1 30	28 33	6 26	23 33	23 29	10 43		n.a.
W18	19 26	19 47	1 42	20 23	1 21	25 46	2 34	23 54	0 57	6 8	1 24	22 32	0 48	8 16	0 32	8 41	1 30	28 34	6 26	23 33	23 29	10 40		n.a.
T 19	19 39	15 34	2 51	20 3	1 38	25 39	2 33	23 58	0 57	6 7	1 24	22 31	0 48	8 15	0 32	8 41	1 30	28 34	6 26	23 33	23 29	10 38		n.a.
F 20	19 52	10 28	3 50	19 42	1 55	25 31	2 31	24 2	0 58	6 5	1 24	22 30	0 48	8 14	0 32	8 41	1 30	28 34	6 27	23 33	23 30	10 35		n.a.
S 21	20 5	4 50	4 34	19 21	2 11	25 23	2 30	24 6	0 58	6 4	1 24	22 29	0 48	8 14	0 32	8 41	1 30	28 35	6 27	23 33	23 30	10 32		n.a.
S 22	20 18	1n 1	5 2	19 0	2 27	25 15	2 28	24 10	0 58	6 2	1 23	22 28	0 48	8 13	0 32	8 41	1 30	28 35	6 27	23 33	23 30	10 29		n.a.
M23	20 30	6 48	5 11	18 39	2 43	25 6	2 26	24 13	0 58	6 1	1 23	22 27	0 48	8 12	0 32	8 41	1 30	28 35	6 27	23 33	23 30	10 27		n.a.
T 24	20 42	12 11	5 2	18 18	2 58	24 56	2 23	24 16	0 59	6 0	1 23	22 26	0 48	8 12	0 32	8 41	1 30	28 36	6 27	23 34	23 30	10 24		n.a.
W25	20 53	16 53	4 36	17 58	3 12	24 46	2 21	24 19	0 59	5 59	1 23	22 25	0 48	8 11	0 32	8 41	1 29	28 36	6 28	23 34	23 30	10 21		n.a.
T 26	21 4	20 38	3 54	17 39	3 25	24 36	2 18	24 22	0 59	5 57	1 22	22 24	0 48	8 10	0 32	8 41	1 29	28 36	6 28	23 34	23 30	10 18		n.a.
F 27	21 15	23 13	3 0	17 21	3 37	24 24	2 16	24 25	0 59	5 56	1 22	22 23	0 48	8 10	0 32	8 41	1 29	28 37	6 28	23 34	23 31	10 16		n.a.
S 28	21 25	24 29	1 57	17 4	3 47	24 13	2 13	24 27	1 0	5 55	1 22	22 22	0 48	8 9	0 32	8 41	1 29	28 37	6 28	23 34	23 31	10 13		n.a.
S 29	21 35	24 25	0 50	16 48	3 57	24 1	2 10	24 30	1 0	5 54	1 21	22 21	0 48	8 9	0 32	8 41	1 29	28 37	6 28	23 34	23 31	10 10		n.a.
M30	21 45	23 6	0s18	16 35	4 5	23 48	2 7	24 32	1 0	5 54	1 21	22 20	0 48	8 8	0 32	8 41	1 29	28 38	6 29	23 34	23 31	10 7		n.a.
T 31	21n54	20n42	1s25	16n23	4s11	23n35	2n 3	24n34	1n 0	5s53	1n21	22n19	0n48	8s 8	0n32	8n41	1n29	28s38	6s29	23s34	23s31	10n 5		n.a.

Julian Day Number = 1830022.5, Delta T = 02h06m34s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°03'31, Lahiri = 0°10'32 Julian Calendar 1 May 298 == Greg. Calendar 1 May 298

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 298
geocentric

JUNE 298 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 36 44	9♊20'31	2♌27	0°R16	24♋33	25♊26	17°R58	23♋56	21°R54	11♍32	19°R29	4♑49	5♑57	23♌59	n.a.	W 1
T 2	16 40 40	10°17'39	14°23	29♉55	25°28	26° 5	17♎55	24° 2	21♎53	11°33	19♑28	4°50	5°54	24° 6	n.a.	T 2
F 3	16 44 37	11°14'48	26°14	29°38	26°22	26°43	17°53	24° 8	21°51	11°33	19°27	4°52	5°51	24°13	n.a.	F 3
S 4	16 48 34	12°11'55	8♍ 6	29°25	27°15	27°22	17°51	24°14	21°50	11°33	19°26	4°R53	5°47	24°19	n.a.	S 4
S 5	16 52 30	13° 9'03	20° 4	29°17	28° 8	28° 0	17°49	24°21	21°49	11°34	19°25	4°53	5°44	24°26	n.a.	S 5
M 6	16 56 27	14° 6'10	2♎11	29°D13	29° 0	28°39	17°47	24°27	21°48	11°34	19°24	4°51	5°41	24°33	n.a.	M 6
T 7	17 0 23	15° 3'17	14°33	29°14	29°52	29°17	17°46	24°34	21°46	11°34	19°22	4°50	5°38	24°39	n.a.	T 7
W 8	17 4 20	16° 0'23	27°13	29°19	0♌43	29°55	17°44	24°40	21°45	11°35	19°21	4°47	5°35	24°46	n.a.	W 8
T 9	17 8 16	16°57'30	10♏13	29°30	1°33	0♋34	17°43	24°47	21°44	11°35	19°20	4°45	5°31	24°53	n.a.	T 9
F 10	17 12 13	17°54'37	23°34	29°46	2°23	1°12	17°42	24°53	21°43	11°36	19°19	4°42	5°28	25° 0	n.a.	F 10
S 11	17 16 9	18°51'43	7♐17	0♊ 7	3°12	1°51	17°42	25° 0	21°42	11°37	19°18	4°41	5°25	25° 6	n.a.	S 11
S 12	17 20 6	19°48'50	21°19	0°33	4° 0	2°29	17°41	25° 7	21°41	11°37	19°17	4°39	5°22	25°13	n.a.	S 12
M13	17 24 3	20°45'57	5♑35	1° 4	4°48	3° 7	17°41	25°13	21°40	11°38	19°16	4°D39	5°19	25°20	n.a.	M13
T 14	17 27 59	21°43'05	20° 2	1°40	5°34	3°45	17°40	25°20	21°39	11°39	19°15	4°40	5°16	25°26	n.a.	T 14
W15	17 31 56	22°40'12	4♒34	2°22	6°20	4°24	17°D40	25°27	21°39	11°39	19°13	4°40	5°12	25°33	n.a.	W15
T 16	17 35 52	23°37'21	19° 5	3° 8	7° 5	5° 2	17°40	25°34	21°38	11°40	19°12	4°41	5° 9	25°40	n.a.	T 16
F 17	17 39 49	24°34'29	3♓31	3°59	7°49	5°40	17°41	25°41	21°37	11°41	19°11	4°42	5° 6	25°46	n.a.	F 17
S 18	17 43 45	25°31'39	17°49	4°55	8°32	6°19	17°41	25°47	21°36	11°42	19°10	4°42	5° 3	25°53	n.a.	S 18
S 19	17 47 42	26°28'49	1♈56	5°56	9°14	6°57	17°42	25°54	21°36	11°42	19° 9	4°R42	5° 0	26° 0	n.a.	S 19
M20	17 51 38	27°25'59	15°49	7° 1	9°55	7°35	17°43	26° 1	21°35	11°43	19° 7	4°42	4°57	26° 6	n.a.	M20
T 21	17 55 35	28°23'11	29°29	8°11	10°35	8°14	17°44	26° 8	21°35	11°44	19° 6	4°42	4°53	26°13	n.a.	T 21
W22	17 59 32	29°20'24	12♉54	9°26	11°14	8°52	17°45	26°16	21°34	11°45	19° 5	4°41	4°50	26°20	n.a.	W22
T 23	18 3 28	0♋17'37	26° 4	10°45	11°52	9°30	17°46	26°23	21°34	11°46	19° 3	4°40	4°47	26°27	n.a.	T 23
F 24	18 7 25	1°14'51	9♊ 1	12° 9	12°29	10° 8	17°48	26°30	21°34	11°47	19° 2	4°40	4°44	26°33	n.a.	F 24
S 25	18 11 21	2°12'05	21°44	13°37	13° 4	10°47	17°49	26°37	21°33	11°48	19° 1	4°40	4°41	26°40	n.a.	S 25
S 26	18 15 18	3° 9'21	4♋14	15° 9	13°39	11°25	17°51	26°44	21°33	11°49	19° 0	4°D40	4°38	26°47	n.a.	S 26
M27	18 19 14	4° 6'37	16°32	16°46	14°12	12° 3	17°53	26°51	21°33	11°50	18°58	4°40	4°34	26°53	n.a.	M27
T 28	18 23 11	5° 3'54	28°39	18°26	14°43	12°41	17°56	26°59	21°33	11°51	18°57	4°R40	4°31	27° 0	n.a.	T 28
W29	18 27 8	6° 1'11	10♌38	20° 9	15°14	13°20	17°58	27° 6	21°33	11°52	18°56	4°40	4°28	27° 7	n.a.	W29
T 30	18 31 4	6♋58'29	22♌32	21♊56	15♌42	13♋58	18♎ 1	27♋13	21°D33	11♍53	18♑54	4♑39	4♑25	27♌13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 3	17n25	2s26	16n13	4s17	23n22	1n59	24n35	1n 1	5s52	1n21	22n18	0n48	8s 7	0n32	8n40	1n29	28s38	6s29	23s34	23s31	10n 2		n.a.
T 2	22 12	13 28	3 21	16 5	4 20	23 8	1 56	24 37	1 1	5 51	1 20	22 17	0 48	8 7	0 32	8 40	1 29	28 39	6 29	23 34	23 32	9 59		n.a.
F 3	22 20	9 1	4 6	15 59	4 23	22 54	1 52	24 38	1 1	5 51	1 20	22 16	0 48	8 6	0 32	8 40	1 29	28 39	6 29	23 34	23 32	9 56		n.a.
S 4	22 28	4 15	4 41	15 55	4 24	22 39	1 47	24 39	1 1	5 50	1 20	22 15	0 48	8 6	0 32	8 40	1 29	28 39	6 30	23 34	23 32	9 54		n.a.
S 5	22 35	0s41	5 5	15 54	4 23	22 24	1 43	24 40	1 2	5 50	1 19	22 14	0 48	8 5	0 32	8 40	1 29	28 40	6 30	23 34	23 32	9 51		n.a.
M 6	22 42	5 41	5 15	15 55	4 21	22 9	1 39	24 41	1 2	5 49	1 19	22 13	0 48	8 5	0 32	8 40	1 29	28 40	6 30	23 34	23 32	9 48		n.a.
T 7	22 49	10 33	5 11	15 58	4 18	21 53	1 34	24 41	1 2	5 49	1 19	22 12	0 48	8 4	0 32	8 39	1 29	28 40	6 30	23 34	23 32	9 45		n.a.
W 8	22 55	15 6	4 51	16 3	4 14	21 37	1 29	24 42	1 2	5 49	1 19	22 10	0 48	8 4	0 31	8 39	1 29	28 41	6 30	23 34	23 32	9 43		n.a.
T 9	23 1	19 4	4 17	16 11	4 9	21 21	1 24	24 42	1 2	5 49	1 18	22 9	0 48	8 4	0 31	8 39	1 29	28 41	6 30	23 34	23 32	9 40		n.a.
F 10	23 6	22 11	3 28	16 20	4 3	21 5	1 18	24 42	1 3	5 49	1 18	22 8	0 48	8 3	0 31	8 39	1 29	28 41	6 31	23 34	23 33	9 37		n.a.
S 11	23 11	24 7	2 26	16 32	3 55	20 48	1 13	24 42	1 3	5 48	1 18	22 7	0 48	8 3	0 31	8 38	1 29	28 42	6 31	23 34	23 33	9 34		n.a.
S 12	23 16	24 35	1 13	16 45	3 47	20 31	1 7	24 41	1 3	5 49	1 17	22 6	0 48	8 3	0 31	8 38	1 29	28 42	6 31	23 35	23 33	9 32		n.a.
M13	23 20	23 27	0n 5	17 0	3 38	20 13	1 1	24 40	1 3	5 49	1 17	22 5	0 48	8 2	0 31	8 38	1 29	28 42	6 31	23 35	23 33	9 29		n.a.
T 14	23 24	20 46	1 24	17 17	3 29	19 56	0 55	24 40	1 3	5 49	1 17	22 3	0 48	8 2	0 31	8 37	1 29	28 43	6 31	23 35	23 33	9 26		n.a.
W15	23 27	16 44	2 38	17 35	3 18	19 38	0 48	24 39	1 4	5 49	1 17	22 2	0 48	8 2	0 31	8 37	1 29	28 43	6 31	23 34	23 33	9 23		n.a.
T 16	23 30	11 43	3 42	17 55	3 7	19 20	0 41	24 37	1 4	5 49	1 16	22 1	0 48	8 1	0 31	8 37	1 29	28 43	6 32	23 34	23 33	9 20		n.a.
F 17	23 33	6 6	4 31	18 16	2 56	19 2	0 34	24 36	1 4	5 50	1 16	22 0	0 48	8 1	0 31	8 37	1 29	28 44	6 32	23 34	23 34	9 18		n.a.
S 18	23 35	0 13	5 3	18 38	2 44	18 44	0 27	24 34	1 4	5 50	1 16	21 58	0 48	8 1	0 31	8 36	1 28	28 44	6 32	23 34	23 34	9 15		n.a.
S 19	23 37	5n36	5 16	19 0	2 31	18 26	0 20	24 33	1 4	5 51	1 15	21 57	0 49	8 1	0 31	8 36	1 28	28 44	6 32	23 34	23 34	9 12		n.a.
M20	23 38	11 3	5 11	19 24	2 19	18 7	0 12	24 31	1 5	5 51	1 15	21 56	0 49	8 1	0 31	8 35	1 28	28 45	6 32	23 34	23 34	9 9		n.a.
T 21	23 39	15 52	4 48	19 48	2 6	17 49	0 4	24 29	1 5	5 52	1 15	21 55	0 49	8 0	0 31	8 35	1 28	28 45	6 32	23 34	23 34	9 7		n.a.
W22	23 39	19 48	4 9	20 13	1 52	17 30	0s 4	24 26	1 5	5 53	1 15	21 53	0 49	8 0	0 31	8 35	1 28	28 45	6 32	23 34	23 34	9 4		n.a.
T 23	23 39	22 39	3 18	20 38	1 39	17 11	0 12	24 24	1 5	5 54	1 14	21 52	0 49	8 0	0 31	8 34	1 28	28 46	6 33	23 34	23 34	9 1		n.a.
F 24	23 39	24 16	2 18	21 2	1 26	16 53	0 21	24 21	1 5	5 54	1 14	21 51	0 49	8 0	0 31	8 34	1 28	28 46	6 33	23 34	23 34	8 58		n.a.
S 25	23 38	24 35	1 11	21 27	1 12	16 34	0 30	24 18	1 5	5 55	1 14	21 49	0 49	8 0	0 31	8 33	1 28	28 46	6 33	23 34	23 34	8 55		n.a.
S 26	23 37	23 38	0 2	21 51	0 59	16 16	0 39	24 15	1 6	5 56	1 13	21 48	0 49	8 0	0 31	8 33	1 28	28 47	6 33	23 34	23 35	8 53		n.a.
M27	23 36	21 33	1s 5	22 14	0 45	15 57	0 48	24 12	1 6	5 57	1 13	21 47	0 49	8 0	0 31	8 33	1 28	28 47	6 33	23 34	23 35	8 50		n.a.
T 28	23 34	18 31	2 9	22 37	0 32	15 38	0 58	24 8	1 6	5 59	1 13	21 45	0 49	8 0	0 31	8 32	1 28	28 47	6 33	23 34	23 35	8 47		n.a.
W29	23 31	14 44	3 7	22 58	0 20	15 20	1 8	24 5	1 6	6 0	1 13	21 44	0 49	8 0	0 31	8 32	1 28	28 48	6 33	23 35	23 35	8 44		n.a.
T 30	23n28	10n25	3s55	23n18	0s 7	15n 2	1s18	24n 1	1n 6	6s 1	1n12	21n42	0n49	8s 0	0n31	8n31	1n28	28s48	6s33	23s35	23s35	8n42		n.a.

Julian Day Number = 1830053.5, Delta T = 02h06m33s
Ecliptic obliquity = 23°39'29, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°03'36, Lahiri = 0°10'36 Julian Calendar 1 June 298 == Greg. Calendar 1 June 298

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 298
geocentric

JULY 298 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 35 1	7♋55'47	4♍22	23♊47	16♌10	14♋36	18♎ 4	27♋21	21♎33	11♍55	18°R53	4°R39	4♑22	27♌20	n.a.	F 1
S 2	18 38 57	8°53'06	16°14	25°40	16°35	15°14	18° 7	27°28	21°33	11°56	18♑52	4♑39	4°18	27°27	n.a.	S 2
S 3	18 42 54	9°50'25	28°10	27°36	16°59	15°52	18°10	27°35	21°33	11°57	18°50	4°38	4°15	27°34	n.a.	S 3
M 4	18 46 50	10°47'46	10♎16	29°34	17°22	16°31	18°13	27°43	21°33	11°58	18°49	4°D38	4°12	27°40	n.a.	M 4
T 5	18 50 47	11°45'07	22°36	1♋34	17°42	17° 9	18°16	27°50	21°33	12° 0	18°48	4°38	4° 9	27°47	n.a.	T 5
W 6	18 54 43	12°42'28	5♏14	3°36	18° 1	17°47	18°20	27°58	21°33	12° 1	18°46	4°39	4° 6	27°54	n.a.	W 6
T 7	18 58 40	13°39'50	18°13	5°39	18°18	18°25	18°24	28° 5	21°34	12° 2	18°45	4°39	4° 3	28° 0	n.a.	T 7
F 8	19 2 37	14°37'14	1♐37	7°43	18°33	19° 3	18°28	28°13	21°34	12° 4	18°43	4°40	3°59	28° 7	n.a.	F 8
S 9	19 6 33	15°34'38	15°27	9°47	18°46	19°42	18°32	28°20	21°34	12° 5	18°42	4°41	3°56	28°14	n.a.	S 9
S 10	19 10 30	16°32'03	29°40	11°52	18°56	20°20	18°36	28°28	21°35	12° 6	18°41	4°R42	3°53	28°20	n.a.	S 10
M11	19 14 26	17°29'29	14♑15	13°57	19° 5	20°58	18°41	28°35	21°35	12° 8	18°39	4°41	3°50	28°27	n.a.	M11
T 12	19 18 23	18°26'56	29° 4	16° 1	19°12	21°36	18°45	28°43	21°36	12° 9	18°38	4°41	3°47	28°34	n.a.	T 12
W13	19 22 19	19°24'24	14♒ 1	18° 5	19°16	22°14	18°50	28°50	21°37	12°11	18°37	4°39	3°43	28°40	n.a.	W13
T 14	19 26 16	20°21'53	28°57	20° 9	19°R18	22°53	18°55	28°58	21°37	12°12	18°35	4°38	3°40	28°47	n.a.	T 14
F 15	19 30 12	21°19'24	13♓45	22°11	19°18	23°31	19° 0	29° 5	21°38	12°14	18°34	4°36	3°37	28°54	n.a.	F 15
S 16	19 34 9	22°16'56	28°17	24°13	19°16	24° 9	19° 5	29°13	21°39	12°15	18°33	4°34	3°34	29° 1	n.a.	S 16
S 17	19 38 6	23°14'30	12♈30	26°13	19°11	24°47	19°11	29°20	21°40	12°17	18°31	4°33	3°31	29° 7	n.a.	S 17
M18	19 42 2	24°12'06	26°22	28°13	19° 4	25°25	19°16	29°28	21°41	12°19	18°30	4°D33	3°28	29°14	n.a.	M18
T 19	19 45 59	25° 9'43	9♉53	0♌11	18°54	26° 4	19°22	29°36	21°42	12°20	18°28	4°33	3°24	29°21	n.a.	T 19
W20	19 49 55	26° 7'22	23° 4	2° 8	18°42	26°42	19°28	29°43	21°42	12°22	18°27	4°34	3°21	29°27	n.a.	W20
T 21	19 53 52	27° 5'02	5♊56	4° 3	18°28	27°20	19°34	29°51	21°44	12°24	18°26	4°36	3°18	29°34	n.a.	T 21
F 22	19 57 48	28° 2'44	18°34	5°57	18°11	27°58	19°40	29°59	21°45	12°25	18°24	4°37	3°15	29°41	n.a.	F 22
S 23	20 1 45	29° 0'28	0♋59	7°50	17°53	28°36	19°46	0♌ 6	21°46	12°27	18°23	4°R38	3°12	29°47	n.a.	S 23
S 24	20 5 41	29°58'13	13°13	9°41	17°32	29°15	19°53	0°14	21°47	12°29	18°22	4°38	3° 9	29°54	n.a.	S 24
M25	20 9 38	0♌56'00	25°18	11°31	17° 8	29°53	19°59	0°21	21°48	12°31	18°20	4°36	3° 5	0♍ 1	n.a.	M25
T 26	20 13 35	1°53'49	7♌17	13°20	16°43	0♌31	20° 6	0°29	21°50	12°32	18°19	4°33	3° 2	0° 8	n.a.	T 26
W27	20 17 31	2°51'38	19°11	15° 7	16°16	1° 9	20°13	0°37	21°51	12°34	18°18	4°29	2°59	0°14	n.a.	W27
T 28	20 21 28	3°49'30	1♍ 2	16°53	15°47	1°47	20°20	0°44	21°52	12°36	18°16	4°24	2°56	0°21	n.a.	T 28
F 29	20 25 24	4°47'22	12°53	18°37	15°16	2°26	20°27	0°52	21°54	12°38	18°15	4°19	2°53	0°28	n.a.	F 29
S 30	20 29 21	5°45'16	24°45	20°20	14°44	3° 4	20°34	1° 0	21°55	12°40	18°14	4°14	2°49	0°34	n.a.	S 30
S 31	20 33 17	6♌43'12	6♎41	22♌ 2	14♌10	3♌42	20♎42	1♌ 7	21♎57	12♍42	18♑12	4♑ 9	2♑46	0♍41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n25	5n45	4s34	23n36	0n 5	14n44	1s29	23n57	1n 6	6s 2	1n12	21n41	0n49	8s 0	0n31	8n31	1n28	28s48	6s34	23s35	23s35	8n39		n.a.
S 2	23 21	0 52	5 1	23 52	0 17	14 26	1 39	23 53	1 6	6 4	1 12	21 40	0 49	8 0	0 31	8 30	1 28	28 49	6 34	23 35	23 35	8 36		n.a.
S 3	23 17	4s 4	5 15	24 6	0 28	14 8	1 50	23 48	1 7	6 5	1 11	21 38	0 49	8 0	0 31	8 30	1 28	28 49	6 34	23 35	23 35	8 33		n.a.
M 4	23 13	8 56	5 16	24 18	0 38	13 51	2 1	23 44	1 7	6 7	1 11	21 37	0 49	8 0	0 31	8 29	1 28	28 49	6 34	23 35	23 35	8 30		n.a.
T 5	23 8	13 31	5 2	24 27	0 48	13 34	2 13	23 39	1 7	6 8	1 11	21 35	0 49	8 0	0 31	8 29	1 28	28 50	6 34	23 35	23 36	8 28		n.a.
W 6	23 3	17 40	4 33	24 34	0 57	13 17	2 25	23 34	1 7	6 10	1 11	21 34	0 49	8 0	0 31	8 28	1 28	28 50	6 34	23 35	23 36	8 25		n.a.
T 7	22 57	21 5	3 50	24 38	1 5	13 0	2 36	23 29	1 7	6 12	1 10	21 32	0 49	8 1	0 31	8 28	1 28	28 50	6 34	23 35	23 36	8 22		n.a.
F 8	22 51	23 30	2 53	24 39	1 13	12 44	2 49	23 24	1 7	6 13	1 10	21 31	0 50	8 1	0 30	8 27	1 28	28 50	6 34	23 34	23 36	8 19		n.a.
S 9	22 44	24 35	1 45	24 37	1 20	12 28	3 1	23 19	1 7	6 15	1 10	21 30	0 50	8 1	0 30	8 26	1 28	28 51	6 34	23 34	23 36	8 17		n.a.
S 10	22 37	24 7	0 28	24 33	1 26	12 13	3 13	23 13	1 8	6 17	1 9	21 28	0 50	8 1	0 30	8 26	1 28	28 51	6 34	23 34	23 36	8 14		n.a.
M11	22 30	22 1	0n53	24 26	1 31	11 58	3 26	23 7	1 8	6 19	1 9	21 27	0 50	8 1	0 30	8 25	1 28	28 51	6 35	23 34	23 36	8 11		n.a.
T 12	22 22	18 24	2 11	24 16	1 36	11 44	3 39	23 1	1 8	6 21	1 9	21 25	0 50	8 2	0 30	8 25	1 28	28 51	6 35	23 34	23 36	8 8		n.a.
W13	22 14	13 34	3 21	24 4	1 40	11 30	3 52	22 55	1 8	6 23	1 9	21 24	0 50	8 2	0 30	8 24	1 28	28 52	6 35	23 35	23 36	8 5		n.a.
T 14	22 6	7 56	4 17	23 49	1 43	11 17	4 5	22 49	1 8	6 25	1 8	21 22	0 50	8 2	0 30	8 23	1 28	28 52	6 35	23 35	23 36	8 3		n.a.
F 15	21 57	1 55	4 55	23 32	1 45	11 4	4 19	22 42	1 8	6 28	1 8	21 21	0 50	8 2	0 30	8 23	1 28	28 52	6 35	23 35	23 36	8 0		n.a.
S 16	21 48	4n 6	5 14	23 13	1 46	10 52	4 32	22 36	1 8	6 30	1 8	21 19	0 50	8 3	0 30	8 22	1 28	28 53	6 35	23 35	23 37	7 57		n.a.
S 17	21 38	9 46	5 13	22 51	1 47	10 41	4 46	22 29	1 8	6 32	1 8	21 17	0 50	8 3	0 30	8 22	1 27	28 53	6 35	23 35	23 37	7 54		n.a.
M18	21 28	14 48	4 53	22 28	1 47	10 31	4 59	22 22	1 8	6 34	1 7	21 16	0 50	8 3	0 30	8 21	1 27	28 53	6 35	23 35	23 37	7 51		n.a.
T 19	21 18	18 59	4 18	22 2	1 47	10 21	5 12	22 15	1 8	6 37	1 7	21 14	0 50	8 4	0 30	8 20	1 27	28 53	6 35	23 35	23 37	7 49		n.a.
W20	21 7	22 5	3 29	21 35	1 46	10 12	5 26	22 8	1 9	6 39	1 7	21 13	0 50	8 4	0 30	8 20	1 27	28 54	6 35	23 35	23 37	7 46		n.a.
T 21	20 56	23 59	2 32	21 6	1 44	10 3	5 39	22 0	1 9	6 42	1 6	21 11	0 50	8 5	0 30	8 19	1 27	28 54	6 35	23 35	23 37	7 43		n.a.
F 22	20 45	24 37	1 27	20 36	1 42	9 56	5 52	21 53	1 9	6 44	1 6	21 10	0 50	8 5	0 30	8 18	1 27	28 54	6 35	23 35	23 37	7 40		n.a.
S 23	20 33	23 59	0 20	20 5	1 39	9 49	6 5	21 45	1 9	6 47	1 6	21 8	0 51	8 6	0 30	8 18	1 27	28 54	6 35	23 35	23 37	7 37		n.a.
S 24	20 21	22 13	0s47	19 32	1 36	9 43	6 18	21 37	1 9	6 50	1 6	21 7	0 51	8 6	0 30	8 17	1 27	28 55	6 35	23 35	23 37	7 35		n.a.
M25	20 8	19 27	1 51	18 58	1 33	9 39	6 30	21 29	1 9	6 52	1 5	21 5	0 51	8 7	0 30	8 16	1 27	28 55	6 35	23 35	23 37	7 32		n.a.
T 26	19 55	15 53	2 50	18 23	1 29	9 35	6 42	21 21	1 9	6 55	1 5	21 3	0 51	8 7	0 30	8 15	1 27	28 55	6 35	23 35	23 37	7 29		n.a.
W27	19 42	11 43	3 40	17 47	1 24	9 32	6 54	21 12	1 9	6 58	1 5	21 2	0 51	8 8	0 30	8 15	1 27	28 55	6 35	23 35	23 37	7 26		n.a.
T 28	19 28	7 8	4 21	17 11	1 19	9 29	7 5	21 4	1 9	7 1	1 5	21 0	0 51	8 8	0 30	8 14	1 27	28 55	6 35	23 35	23 38	7 23		n.a.
F 29	19 14	2 19	4 50	16 33	1 14	9 28	7 15	20 55	1 9	7 4	1 4	20 59	0 51	8 9	0 30	8 13	1 27	28 56	6 35	23 35	23 38	7 21		n.a.
S 30	19 0	2s35	5 8	15 56	1 9	9 28	7 25	20 47	1 9	7 7	1 4	20 57	0 51	8 9	0 30	8 12	1 27	28 56	6 35	23 35	23 38	7 18		n.a.
S 31	18n46	7s26	5s11	15n17	1n 3	9n28	7s34	20n38	1n 9	7s10	1n 4	20n55	0n51	8s10	0n30	8n12	1n27	28s56	6s35	23s36	23s38	7n15		n.a.

Julian Day Number = 1830083.5, Delta T = 02h06m32s
Ecliptic obliquity = 23°39'29, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°03'40, Lahiri = 0°10'40 Julian Calendar 1 July 298 == Greg. Calendar 1 July 298

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 298
geocentric

AUGUST 298 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 37 14	7♌41'09	18♎46	23♌42	13°R36	4♌20	20♎49	1♌15	21♎58	12♍43	18°R11	4°R 6	2♑43	0♍48	n.a.	M 1
T 2	20 41 10	8°39'07	1♏ 3	25°21	13♌ 0	4°58	20°57	1°22	22° 0	12°45	18♑10	4♑ 5	2°40	0°55	n.a.	T 2
W 3	20 45 7	9°37'07	13°36	26°59	12°24	5°37	21° 5	1°30	22° 2	12°47	18° 9	4°D 4	2°37	1° 1	n.a.	W 3
T 4	20 49 4	10°35'08	26°30	28°36	11°47	6°15	21°13	1°38	22° 3	12°49	18° 7	4° 5	2°34	1° 8	n.a.	T 4
F 5	20 53 0	11°33'11	9♐49	0♍11	11°10	6°53	21°21	1°45	22° 5	12°51	18° 6	4° 7	2°30	1°15	n.a.	F 5
S 6	20 56 57	12°31'16	23°34	1°45	10°33	7°31	21°29	1°53	22° 7	12°53	18° 5	4° 8	2°27	1°21	n.a.	S 6
S 7	21 0 53	13°29'21	7♑47	3°17	9°56	8°10	21°37	2° 0	22° 9	12°55	18° 4	4°R 8	2°24	1°28	n.a.	S 7
M 8	21 4 50	14°27'29	22°27	4°49	9°20	8°48	21°45	2° 8	22°11	12°57	18° 3	4° 7	2°21	1°35	n.a.	M 8
T 9	21 8 46	15°25'38	7♒26	6°19	8°44	9°26	21°54	2°15	22°13	12°59	18° 1	4° 4	2°18	1°41	n.a.	T 9
W10	21 12 43	16°23'49	22°39	7°48	8° 9	10° 4	22° 3	2°23	22°15	13° 1	18° 0	3°59	2°15	1°48	n.a.	W10
T 11	21 16 39	17°22'01	7♓54	9°15	7°36	10°43	22°11	2°30	22°17	13° 3	17°59	3°53	2°11	1°55	n.a.	T 11
F 12	21 20 36	18°20'16	23° 2	10°42	7° 4	11°21	22°20	2°38	22°19	13° 5	17°58	3°47	2° 8	2° 2	n.a.	F 12
S 13	21 24 33	19°18'32	7♈51	12° 6	6°33	11°59	22°29	2°45	22°21	13° 7	17°57	3°40	2° 5	2° 8	n.a.	S 13
S 14	21 28 29	20°16'51	22°18	13°30	6° 4	12°37	22°38	2°52	22°23	13° 9	17°56	3°36	2° 2	2°15	n.a.	S 14
M15	21 32 26	21°15'12	6♉17	14°52	5°37	13°16	22°48	3° 0	22°25	13°12	17°54	3°33	1°59	2°22	n.a.	M15
T 16	21 36 22	22°13'35	19°48	16°13	5°12	13°54	22°57	3° 7	22°28	13°14	17°53	3°D32	1°55	2°28	n.a.	T 16
W17	21 40 19	23°12'01	2♊54	17°32	4°50	14°32	23° 6	3°15	22°30	13°16	17°52	3°32	1°52	2°35	n.a.	W17
T 18	21 44 15	24°10'29	15°39	18°50	4°29	15°11	23°16	3°22	22°32	13°18	17°51	3°33	1°49	2°42	n.a.	T 18
F 19	21 48 12	25° 8'59	28° 5	20° 7	4°11	15°49	23°25	3°29	22°35	13°20	17°50	3°R34	1°46	2°48	n.a.	F 19
S 20	21 52 8	26° 7'31	10♋18	21°21	3°55	16°27	23°35	3°36	22°37	13°22	17°49	3°34	1°43	2°55	n.a.	S 20
S 21	21 56 5	27° 6'06	22°21	22°34	3°41	17° 6	23°45	3°44	22°40	13°24	17°48	3°32	1°40	3° 2	n.a.	S 21
M22	22 0 2	28° 4'42	4♌18	23°46	3°30	17°44	23°55	3°51	22°42	13°27	17°47	3°28	1°36	3° 9	n.a.	M22
T 23	22 3 58	29° 3'21	16°10	24°55	3°21	18°22	24° 5	3°58	22°45	13°29	17°46	3°21	1°33	3°15	n.a.	T 23
W24	22 7 55	0♍ 2'01	28° 1	26° 3	3°15	19° 1	24°15	4° 5	22°47	13°31	17°45	3°12	1°30	3°22	n.a.	W24
T 25	22 11 51	1° 0'44	9♍52	27° 8	3°11	19°39	24°25	4°12	22°50	13°33	17°44	3° 1	1°27	3°29	n.a.	T 25
F 26	22 15 48	1°59'29	21°44	28°11	3°D 9	20°18	24°36	4°19	22°53	13°35	17°43	2°50	1°24	3°35	n.a.	F 26
S 27	22 19 44	2°58'16	3♎40	29°12	3°10	20°56	24°46	4°26	22°55	13°38	17°43	2°38	1°21	3°42	n.a.	S 27
S 28	22 23 41	3°57'04	15°40	0♎10	3°13	21°34	24°57	4°33	22°58	13°40	17°42	2°28	1°17	3°49	n.a.	S 28
M29	22 27 37	4°55'55	27°48	1° 6	3°18	22°13	25° 7	4°40	23° 1	13°42	17°41	2°20	1°14	3°56	n.a.	M29
T 30	22 31 34	5°54'47	10♏ 6	1°58	3°26	22°51	25°18	4°47	23° 4	13°44	17°40	2°14	1°11	4° 2	n.a.	T 30
W31	22 35 30	6♍53'42	22♏37	2♎48	3♌36	23♌30	25♎29	4♌54	23♎ 6	13♍46	17♑39	2♑11	1♑ 8	4♍ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	18n31	12s 3	5s 2	14n38	0n57	9n30	7s43	20n28	1n 9	7s13	1n 4	20n54	0n51	8s11	0n30	8n11	1n27	28s56	6s35	23s36	23s38	7n12			n.a.
T 2	18 16	16 17	4 38	13 59	0 51	9 32	7 51	20 19	1 10	7 16	1 4	20 52	0 51	8 11	0 30	8 10	1 27	28 56	6 35	23 36	23 38	7 9			n.a.
W 3	18 0	19 53	4 1	13 19	0 44	9 35	7 58	20 10	1 10	7 19	1 3	20 51	0 52	8 12	0 30	8 9	1 27	28 57	6 35	23 36	23 38	7 7			n.a.
T 4	17 45	22 38	3 11	12 39	0 37	9 39	8 4	20 0	1 10	7 22	1 3	20 49	0 52	8 13	0 30	8 9	1 27	28 57	6 35	23 36	23 38	7 4			n.a.
F 5	17 29	24 15	2 9	11 59	0 30	9 44	8 9	19 51	1 10	7 26	1 3	20 47	0 52	8 13	0 30	8 8	1 27	28 57	6 35	23 36	23 38	7 1			n.a.
S 6	17 12	24 27	0 57	11 18	0 23	9 50	8 14	19 41	1 10	7 29	1 3	20 46	0 52	8 14	0 30	8 7	1 27	28 57	6 35	23 36	23 38	6 58			n.a.
S 7	16 56	23 6	0n20	10 38	0 15	9 56	8 17	19 31	1 10	7 32	1 2	20 44	0 52	8 15	0 29	8 6	1 27	28 57	6 35	23 36	23 38	6 55			n.a.
M 8	16 39	20 10	1 38	9 57	0 8	10 3	8 20	19 21	1 10	7 36	1 2	20 43	0 52	8 15	0 29	8 6	1 27	28 57	6 35	23 36	23 38	6 53			n.a.
T 9	16 21	15 50	2 51	9 17	0 0	10 10	8 22	19 11	1 10	7 39	1 2	20 41	0 52	8 16	0 29	8 5	1 27	28 58	6 35	23 36	23 38	6 50			n.a.
W10	16 4	10 26	3 52	8 36	0s 8	10 18	8 23	19 0	1 10	7 43	1 2	20 39	0 52	8 17	0 29	8 4	1 27	28 58	6 35	23 36	23 38	6 47			n.a.
T 11	15 46	4 23	4 38	7 56	0 16	10 26	8 22	18 50	1 10	7 46	1 1	20 38	0 52	8 18	0 29	8 3	1 27	28 58	6 35	23 36	23 38	6 44			n.a.
F 12	15 28	1n50	5 3	7 16	0 24	10 35	8 22	18 39	1 10	7 50	1 1	20 36	0 52	8 19	0 29	8 2	1 27	28 58	6 35	23 36	23 38	6 42			n.a.
S 13	15 10	7 51	5 8	6 35	0 32	10 44	8 20	18 28	1 10	7 53	1 1	20 35	0 53	8 19	0 29	8 2	1 27	28 58	6 35	23 36	23 38	6 39			n.a.
S 14	14 51	13 16	4 52	5 56	0 40	10 53	8 17	18 17	1 10	7 57	1 1	20 33	0 53	8 20	0 29	8 1	1 27	28 58	6 35	23 37	23 39	6 36			n.a.
M15	14 33	17 49	4 20	5 16	0 49	11 3	8 14	18 7	1 10	8 0	1 1	20 31	0 53	8 21	0 29	8 0	1 27	28 58	6 35	23 37	23 39	6 33			n.a.
T 16	14 14	21 16	3 34	4 37	0 57	11 13	8 10	17 55	1 10	8 4	1 0	20 30	0 53	8 22	0 29	7 59	1 27	28 59	6 35	23 37	23 39	6 30			n.a.
W17	13 55	23 30	2 38	3 58	1 5	11 23	8 5	17 44	1 10	8 8	1 0	20 28	0 53	8 23	0 29	7 58	1 27	28 59	6 35	23 37	23 39	6 28			n.a.
T 18	13 35	24 27	1 35	3 20	1 14	11 32	8 0	17 33	1 10	8 11	1 0	20 26	0 53	8 24	0 29	7 57	1 27	28 59	6 35	23 37	23 39	6 25			n.a.
F 19	13 15	24 8	0 29	2 42	1 22	11 42	7 54	17 21	1 10	8 15	1 0	20 25	0 53	8 25	0 29	7 57	1 27	28 59	6 35	23 37	23 39	6 22			n.a.
S 20	12 55	22 39	0s36	2 4	1 31	11 52	7 48	17 10	1 10	8 19	1 0	20 23	0 53	8 26	0 29	7 56	1 27	28 59	6 35	23 37	23 39	6 19			n.a.
S 21	12 35	20 9	1 39	1 27	1 39	12 2	7 41	16 58	1 10	8 23	0 59	20 22	0 53	8 27	0 29	7 55	1 27	28 59	6 35	23 37	23 39	6 16			n.a.
M22	12 15	16 49	2 37	0 51	1 47	12 12	7 33	16 46	1 10	8 27	0 59	20 20	0 54	8 28	0 29	7 54	1 27	28 59	6 35	23 37	23 39	6 13			n.a.
T 23	11 54	12 50	3 28	0 16	1 56	12 22	7 25	16 34	1 10	8 31	0 59	20 18	0 54	8 29	0 29	7 53	1 27	28 59	6 35	23 37	23 39	6 11			n.a.
W24	11 34	8 23	4 9	0s18	2 4	12 31	7 17	16 22	1 10	8 35	0 59	20 17	0 54	8 30	0 29	7 52	1 27	28 59	6 35	23 37	23 39	6 8			n.a.
T 25	11 13	3 38	4 39	0 52	2 12	12 40	7 9	16 10	1 10	8 39	0 59	20 15	0 54	8 31	0 29	7 51	1 27	28 59	6 35	23 37	23 39	6 5			n.a.
F 26	10 52	1s15	4 58	1 25	2 20	12 49	7 0	15 58	1 10	8 43	0 58	20 14	0 54	8 32	0 29	7 51	1 27	28 59	6 35	23 38	23 39	6 2			n.a.
S 27	10 30	6 6	5 3	1 56	2 28	12 58	6 51	15 45	1 10	8 47	0 58	20 12	0 54	8 33	0 29	7 50	1 27	29 0	6 35	23 38	23 39	5 59			n.a.
S 28	10 9	10 45	4 56	2 27	2 36	13 6	6 41	15 33	1 10	8 51	0 58	20 10	0 54	8 34	0 29	7 49	1 27	29 0	6 35	23 38	23 39	5 57			n.a.
M29	9 47	15 3	4 34	2 56	2 43	13 14	6 32	15 20	1 10	8 55	0 58	20 9	0 54	8 35	0 29	7 48	1 27	29 0	6 35	23 38	23 39	5 54			n.a.
T 30	9 26	18 46	4 0	3 23	2 50	13 22	6 22	15 7	1 10	8 59	0 58	20 7	0 54	8 36	0 29	7 47	1 27	29 0	6 35	23 38	23 39	5 51			n.a.
W31	9n 4	21s43	3s14	3s49	2s57	13n29	6s12	14n55	1n10	9s 3	0n57	20n 6	0n55	8s37	0n29	7n46	1n27	29s 0	6s35	23s38	23s39	5n48			n.a.

Julian Day Number = 1830114.5, Delta T = 02h06m31s
Ecliptic obliquity = 23°39'29, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°03'44, Lahiri = 0°10'44 Julian Calendar 1 Aug. 298 == Greg. Calendar 1 Aug. 298

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 298
geocentric

SEPTEMBER 298 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 39 27	7♍52'38	5♐26	3♎34	3♌47	24♌ 8	25♎40	5♌ 1	23♎ 9	13♍49	17°R38	2°D10	1♑ 5	4♍16	n.a.	T 1
F 2	22 43 24	8°51'36	18°37	4°16	4° 1	24°47	25°51	5° 8	23°12	13°51	17♑38	2♑11	1° 1	4°22	n.a.	F 2
S 3	22 47 20	9°50'36	2♑13	4°54	4°17	25°25	26° 2	5°15	23°15	13°53	17°37	2°R11	0°58	4°29	n.a.	S 3
S 4	22 51 17	10°49'38	16°16	5°27	4°35	26° 4	26°13	5°21	23°18	13°55	17°36	2°10	0°55	4°36	n.a.	S 4
M 5	22 55 13	11°48'41	0♒46	5°56	4°55	26°42	26°24	5°28	23°21	13°58	17°36	2° 7	0°52	4°43	n.a.	M 5
T 6	22 59 10	12°47'47	15°40	6°20	5°17	27°20	26°35	5°34	23°24	14° 0	17°35	2° 2	0°49	4°49	n.a.	T 6
W 7	23 3 6	13°46'54	0♓52	6°38	5°40	27°59	26°46	5°41	23°27	14° 2	17°34	1°54	0°46	4°56	n.a.	W 7
T 8	23 7 3	14°46'03	16°11	6°50	6° 6	28°37	26°58	5°48	23°30	14° 4	17°34	1°44	0°42	5° 3	n.a.	T 8
F 9	23 10 59	15°45'15	1♈27	6°R55	6°33	29°16	27° 9	5°54	23°33	14° 6	17°33	1°34	0°39	5° 9	n.a.	F 9
S 10	23 14 56	16°44'28	16°29	6°53	7° 1	29°54	27°21	6° 0	23°37	14° 9	17°33	1°23	0°36	5°16	n.a.	S 10
S 11	23 18 53	17°43'44	1♉ 7	6°44	7°31	0♍33	27°33	6° 7	23°40	14°11	17°32	1°15	0°33	5°23	n.a.	S 11
M12	23 22 49	18°43'03	15°16	6°28	8° 3	1°12	27°44	6°13	23°43	14°13	17°31	1° 9	0°30	5°29	n.a.	M12
T 13	23 26 46	19°42'24	28°54	6° 3	8°36	1°50	27°56	6°19	23°46	14°15	17°31	1° 5	0°26	5°36	n.a.	T 13
W14	23 30 42	20°41'47	12♊ 4	5°30	9°11	2°29	28° 8	6°26	23°49	14°18	17°30	1° 4	0°23	5°43	n.a.	W14
T 15	23 34 39	21°41'13	24°49	4°49	9°47	3° 7	28°20	6°32	23°53	14°20	17°30	1° 3	0°20	5°50	n.a.	T 15
F 16	23 38 35	22°40'41	7♋13	4° 0	10°24	3°46	28°32	6°38	23°56	14°22	17°30	1° 3	0°17	5°56	n.a.	F 16
S 17	23 42 32	23°40'11	19°22	3° 4	11° 2	4°25	28°44	6°44	23°59	14°24	17°29	1° 2	0°14	6° 3	n.a.	S 17
S 18	23 46 28	24°39'44	1♌20	2° 1	11°42	5° 3	28°56	6°50	24° 3	14°27	17°29	0°59	0°11	6°10	n.a.	S 18
M19	23 50 25	25°39'19	13°12	0°53	12°23	5°42	29° 8	6°56	24° 6	14°29	17°29	0°53	0° 7	6°16	n.a.	M19
T 20	23 54 22	26°38'57	25° 2	29♍42	13° 5	6°21	29°20	7° 2	24°10	14°31	17°28	0°44	0° 4	6°23	n.a.	T 20
W21	23 58 18	27°38'36	6♍52	28°28	13°48	6°59	29°32	7° 7	24°13	14°33	17°28	0°33	0° 1	6°30	n.a.	W21
T 22	0 2 15	28°38'18	18°45	27°15	14°32	7°38	29°45	7°13	24°16	14°35	17°28	0°19	29♐58	6°37	n.a.	T 22
F 23	0 6 11	29°38'02	0♎43	26° 4	15°17	8°17	29°57	7°19	24°20	14°38	17°27	0° 4	29°55	6°43	n.a.	F 23
S 24	0 10 8	0♎37'48	12°46	24°57	16° 3	8°55	0♏10	7°24	24°23	14°40	17°27	29♐50	29°52	6°50	n.a.	S 24
S 25	0 14 4	1°37'36	24°55	23°57	16°50	9°34	0°22	7°30	24°27	14°42	17°27	29°36	29°48	6°57	n.a.	S 25
M26	0 18 1	2°37'26	7♏12	23° 5	17°38	10°13	0°35	7°35	24°31	14°44	17°27	29°26	29°45	7° 3	n.a.	M26
T 27	0 21 57	3°37'18	19°39	22°22	18°27	10°52	0°47	7°41	24°34	14°46	17°27	29°18	29°42	7°10	n.a.	T 27
W28	0 25 54	4°37'12	2♐16	21°50	19°16	11°30	1° 0	7°46	24°38	14°48	17°27	29°13	29°39	7°17	n.a.	W28
T 29	0 29 50	5°37'07	15° 8	21°29	20° 6	12° 9	1°12	7°51	24°41	14°50	17°27	29°11	29°36	7°24	n.a.	T 29
F 30	0 33 47	6♎37'05	28♐17	21°D20	20♌58	12♍48	1♏25	7♌56	24♎45	14♍53	17♑27	29♐10	29♐32	7♍30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n42	23s39	2s17	4s14	3s 4	13n36	6s 2	14n42	1n10	9s 7	0n57	20n 4	0n55	8s38	0n29	7n45	1n27	29s 0	6s34	23s38	23s39	5n45		n.a.
F 2	8 19	24 21	1 12	4 36	3 10	13 43	5 52	14 29	1 10	9 11	0 57	20 3	0 55	8 39	0 29	7 45	1 27	29 0	6 34	23 38	23 39	5 43		n.a.
S 3	7 57	23 38	0n 0	4 57	3 15	13 49	5 42	14 16	1 10	9 15	0 57	20 1	0 55	8 40	0 29	7 44	1 27	29 0	6 34	23 38	23 39	5 40		n.a.
S 4	7 34	21 26	1 14	5 15	3 20	13 55	5 32	14 3	1 10	9 20	0 57	20 0	0 55	8 41	0 29	7 43	1 27	29 0	6 34	23 38	23 39	5 37		n.a.
M 5	7 12	17 48	2 26	5 31	3 25	14 0	5 22	13 49	1 10	9 24	0 57	19 58	0 55	8 43	0 29	7 42	1 27	29 0	6 34	23 38	23 39	5 34		n.a.
T 6	6 49	12 58	3 29	5 44	3 29	14 5	5 12	13 36	1 10	9 28	0 56	19 57	0 55	8 44	0 29	7 41	1 27	29 0	6 34	23 39	23 39	5 31		n.a.
W 7	6 26	7 14	4 19	5 54	3 32	14 9	5 2	13 22	1 10	9 32	0 56	19 55	0 56	8 45	0 29	7 40	1 27	29 0	6 34	23 39	23 39	5 29		n.a.
T 8	6 3	1 2	4 51	6 1	3 34	14 13	4 52	13 9	1 10	9 37	0 56	19 54	0 56	8 46	0 29	7 39	1 27	29 0	6 34	23 39	23 39	5 26		n.a.
F 9	5 40	5n11	5 1	6 4	3 36	14 16	4 41	12 55	1 10	9 41	0 56	19 52	0 56	8 47	0 29	7 39	1 27	29 0	6 34	23 39	23 39	5 23		n.a.
S 10	5 17	11 0	4 51	6 3	3 36	14 19	4 31	12 42	1 10	9 45	0 56	19 51	0 56	8 48	0 29	7 38	1 27	29 0	6 34	23 39	23 39	5 20		n.a.
S 11	4 54	16 3	4 22	5 59	3 35	14 21	4 21	12 28	1 10	9 50	0 56	19 49	0 56	8 50	0 29	7 37	1 27	29 0	6 34	23 39	23 39	5 17		n.a.
M12	4 30	20 1	3 37	5 50	3 32	14 22	4 12	12 14	1 10	9 54	0 55	19 48	0 56	8 51	0 29	7 36	1 27	29 0	6 34	23 39	23 39	5 15		n.a.
T 13	4 7	22 43	2 41	5 36	3 28	14 23	4 2	12 0	1 9	9 58	0 55	19 46	0 56	8 52	0 28	7 35	1 27	29 0	6 33	23 39	23 39	5 12		n.a.
W14	3 43	24 5	1 39	5 18	3 23	14 24	3 52	11 46	1 9	10 3	0 55	19 45	0 57	8 53	0 28	7 34	1 27	29 0	6 33	23 39	23 39	5 9		n.a.
T 15	3 20	24 6	0 33	4 55	3 15	14 24	3 42	11 32	1 9	10 7	0 55	19 44	0 57	8 55	0 28	7 33	1 27	29 0	6 33	23 39	23 39	5 6		n.a.
F 16	2 56	22 55	0s33	4 27	3 6	14 23	3 33	11 18	1 9	10 12	0 55	19 42	0 57	8 56	0 28	7 33	1 27	29 0	6 33	23 39	23 39	5 3		n.a.
S 17	2 32	20 40	1 35	3 54	2 55	14 22	3 23	11 3	1 9	10 16	0 55	19 41	0 57	8 57	0 28	7 32	1 27	29 0	6 33	23 39	23 39	5 1		n.a.
S 18	2 8	17 34	2 33	3 17	2 42	14 20	3 14	10 49	1 9	10 21	0 55	19 39	0 57	8 58	0 28	7 31	1 27	29 0	6 33	23 39	23 39	4 58		n.a.
M19	1 45	13 46	3 23	2 36	2 27	14 18	3 4	10 34	1 9	10 25	0 54	19 38	0 57	9 0	0 28	7 30	1 27	29 0	6 33	23 39	23 39	4 55		n.a.
T 20	1 21	9 28	4 4	1 52	2 10	14 15	2 55	10 20	1 9	10 30	0 54	19 37	0 57	9 1	0 28	7 29	1 27	29 0	6 33	23 39	23 39	4 52		n.a.
W21	0 57	4 49	4 35	1 5	1 52	14 11	2 46	10 5	1 9	10 34	0 54	19 35	0 58	9 2	0 28	7 28	1 27	29 0	6 33	23 39	23 39	4 49		n.a.
T 22	0 33	0s 0	4 53	0 18	1 32	14 7	2 37	9 51	1 9	10 39	0 54	19 34	0 58	9 3	0 28	7 28	1 27	28 59	6 33	23 39	23 39	4 47		n.a.
F 23	0 9	4 51	4 59	0n29	1 12	14 2	2 28	9 36	1 9	10 43	0 54	19 33	0 58	9 5	0 28	7 27	1 27	28 59	6 32	23 39	23 39	4 44		n.a.
S 24	0s15	9 33	4 52	1 14	0 51	13 57	2 19	9 21	1 9	10 48	0 54	19 31	0 58	9 6	0 28	7 26	1 27	28 59	6 32	23 39	23 39	4 41		n.a.
S 25	0 39	13 56	4 31	1 57	0 31	13 51	2 11	9 7	1 9	10 52	0 54	19 30	0 58	9 7	0 28	7 25	1 27	28 59	6 32	23 39	23 39	4 38		n.a.
M26	1 3	17 47	3 58	2 36	0 11	13 45	2 2	8 52	1 8	10 57	0 53	19 29	0 58	9 9	0 28	7 24	1 27	28 59	6 32	23 39	23 39	4 36		n.a.
T 27	1 27	20 53	3 12	3 11	0n 9	13 38	1 54	8 37	1 8	11 1	0 53	19 28	0 59	9 10	0 28	7 23	1 27	28 59	6 32	23 39	23 39	4 33		n.a.
W28	1 51	23 2	2 17	3 41	0 27	13 30	1 46	8 22	1 8	11 6	0 53	19 26	0 59	9 11	0 28	7 23	1 27	28 59	6 32	23 39	23 39	4 30		n.a.
T 29	2 15	24 2	1 13	4 5	0 44	13 22	1 37	8 7	1 8	11 10	0 53	19 25	0 59	9 13	0 28	7 22	1 27	28 59	6 32	23 39	23 39	4 27		n.a.
F 30	2s39	23s44	0s 5	4n23	0n59	13n14	1s29	7n52	1n 8	11s15	0n53	19n24	0n59	9s14	0n28	7n21	1n27	28s59	6s32	23s39	23s39	4n24		n.a.

Julian Day Number = 1830145.5, Delta T = 02h06m31s
Ecliptic obliquity = 23°39'29, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°03'48, Lahiri = 0°10'49 Julian Calendar 1 Sept. 298 == Greg. Calendar 1 Sept. 298

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 298
geocentric

OCTOBER 298 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 44	7♎37'04	11♉45	21♍22	21♌49	13♍27	1♏38	8♌ 1	24♎48	14♍55	17°D27	29°R10	29♐29	7♍37	n.a.	S 1
S 2	0 41 40	8°37'05	25°36	21°35	22°42	14° 5	1°51	8° 6	24°52	14°57	17♉27	29♐ 9	29°26	7°44	n.a.	S 2
M 3	0 45 37	9°37'07	9♒51	21°58	23°35	14°44	2° 4	8°11	24°56	14°59	17°27	29° 7	29°23	7°50	n.a.	M 3
T 4	0 49 33	10°37'11	24°28	22°31	24°29	15°23	2°16	8°16	24°59	15° 1	17°27	29° 1	29°20	7°57	n.a.	T 4
W 5	0 53 30	11°37'17	9♓23	23°13	25°24	16° 2	2°29	8°21	25° 3	15° 3	17°27	28°53	29°17	8° 4	n.a.	W 5
T 6	0 57 26	12°37'24	24°28	24° 3	26°19	16°41	2°42	8°25	25° 7	15° 5	17°27	28°43	29°13	8°11	n.a.	T 6
F 7	1 1 23	13°37'33	9♈35	24°59	27°15	17°20	2°55	8°30	25°10	15° 7	17°27	28°32	29°10	8°17	n.a.	F 7
S 8	1 5 19	14°37'44	24°32	26° 2	28°11	17°59	3° 8	8°35	25°14	15° 9	17°27	28°21	29° 7	8°24	n.a.	S 8
S 9	1 9 16	15°37'58	9♉11	27°11	29° 8	18°37	3°21	8°39	25°18	15°11	17°27	28°12	29° 4	8°31	n.a.	S 9
M10	1 13 13	16°38'13	23°25	28°24	0♍ 6	19°16	3°35	8°43	25°21	15°13	17°28	28° 5	29° 1	8°37	n.a.	M10
T 11	1 17 9	17°38'30	7♊ 9	29°41	1° 4	19°55	3°48	8°48	25°25	15°15	17°28	28° 1	28°58	8°44	n.a.	T 11
W12	1 21 6	18°38'49	20°25	1♎ 2	2° 2	20°34	4° 1	8°52	25°29	15°17	17°28	27°59	28°54	8°51	n.a.	W12
T 13	1 25 2	19°39'11	3♋15	2°25	3° 2	21°13	4°14	8°56	25°33	15°19	17°29	27°D59	28°51	8°58	n.a.	T 13
F 14	1 28 59	20°39'34	15°43	3°51	4° 1	21°52	4°27	9° 0	25°36	15°21	17°29	27°R59	28°48	9° 4	n.a.	F 14
S 15	1 32 55	21°39'59	27°53	5°19	5° 1	22°31	4°40	9° 4	25°40	15°23	17°29	27°59	28°45	9°11	n.a.	S 15
S 16	1 36 52	22°40'27	9♌52	6°48	6° 2	23°10	4°54	9° 7	25°44	15°25	17°30	27°57	28°42	9°18	n.a.	S 16
M17	1 40 48	23°40'56	21°44	8°19	7° 3	23°49	5° 7	9°11	25°48	15°26	17°30	27°54	28°38	9°24	n.a.	M17
T 18	1 44 45	24°41'27	3♍33	9°51	8° 4	24°28	5°20	9°15	25°51	15°28	17°31	27°47	28°35	9°31	n.a.	T 18
W19	1 48 42	25°42'00	15°25	11°24	9° 6	25° 7	5°34	9°18	25°55	15°30	17°31	27°38	28°32	9°38	n.a.	W19
T 20	1 52 38	26°42'35	27°22	12°58	10° 8	25°46	5°47	9°22	25°59	15°32	17°32	27°27	28°29	9°45	n.a.	T 20
F 21	1 56 35	27°43'12	9♎26	14°32	11°11	26°25	6° 0	9°25	26° 2	15°34	17°32	27°15	28°26	9°51	n.a.	F 21
S 22	2 0 31	28°43'50	21°39	16° 6	12°14	27° 5	6°14	9°28	26° 6	15°35	17°33	27° 3	28°23	9°58	n.a.	S 22
S 23	2 4 28	29°44'30	4♏ 2	17°41	13°17	27°44	6°27	9°31	26°10	15°37	17°33	26°53	28°19	10° 5	n.a.	S 23
M24	2 8 24	0♏45'11	16°35	19°16	14°21	28°23	6°40	9°35	26°14	15°39	17°34	26°44	28°16	10°11	n.a.	M24
T 25	2 12 21	1°45'54	29°18	20°51	15°24	29° 2	6°54	9°37	26°17	15°41	17°35	26°38	28°13	10°18	n.a.	T 25
W26	2 16 17	2°46'39	12♐12	22°27	16°29	29°41	7° 7	9°40	26°21	15°42	17°35	26°35	28°10	10°25	n.a.	W26
T 27	2 20 14	3°47'24	25°18	24° 2	17°33	0♎20	7°21	9°43	26°25	15°44	17°36	26°D34	28° 7	10°32	n.a.	T 27
F 28	2 24 11	4°48'11	8♉36	25°37	18°38	0°59	7°34	9°46	26°29	15°45	17°37	26°34	28° 3	10°38	n.a.	F 28
S 29	2 28 7	5°48'59	22° 8	27°12	19°43	1°39	7°48	9°48	26°32	15°47	17°38	26°35	28° 0	10°45	n.a.	S 29
S 30	2 32 4	6°49'48	5♒56	28°47	20°49	2°18	8° 1	9°51	26°36	15°49	17°38	26°R36	27°57	10°52	n.a.	S 30
M31	2 36 0	7♏50'38	19♒59	0♏22	21♍55	2♎57	8♏15	9♌53	26♎40	15♍50	17♉39	26♐35	27♐54	10♍58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	3s 3	22s 2	1n 6	4n35	1n13	13n 4	1s22	7n37	1n 8	11s19	0n53	19n23	0n59	9s15	0n28	7n20	1n27	28s59	6s32	23s39	23s39	4n22		n.a.	S 1
S 2	3 27	19 0	2 15	4 41	1 26	12 55	1 14	7 21	1 8	11 24	0 53	19 22	0 59	9 17	0 28	7 19	1 27	28 59	6 32	23 39	23 39	4 19		n.a.	S 2
M 3	3 51	14 47	3 17	4 41	1 36	12 44	1 6	7 6	1 8	11 29	0 53	19 21	1 0	9 18	0 28	7 19	1 27	28 58	6 31	23 39	23 39	4 16		n.a.	M 3
T 4	4 14	9 35	4 8	4 36	1 45	12 33	0 59	6 51	1 8	11 33	0 53	19 20	1 0	9 19	0 28	7 18	1 27	28 58	6 31	23 39	23 39	4 13		n.a.	T 4
W 5	4 38	3 45	4 44	4 26	1 53	12 22	0 51	6 36	1 7	11 38	0 52	19 18	1 0	9 21	0 28	7 17	1 27	28 58	6 31	23 39	23 39	4 10		n.a.	W 5
T 6	5 2	2n22	5 0	4 12	1 59	12 10	0 44	6 20	1 7	11 42	0 52	19 17	1 0	9 22	0 28	7 16	1 27	28 58	6 31	23 39	23 39	4 8		n.a.	T 6
F 7	5 25	8 21	4 55	3 54	2 3	11 57	0 37	6 5	1 7	11 47	0 52	19 16	1 0	9 24	0 28	7 15	1 27	28 58	6 31	23 39	23 39	4 5		n.a.	F 7
S 8	5 49	13 47	4 31	3 32	2 7	11 44	0 30	5 49	1 7	11 51	0 52	19 15	1 0	9 25	0 28	7 15	1 28	28 58	6 31	23 39	23 39	4 2		n.a.	S 8
S 9	6 12	18 17	3 48	3 6	2 9	11 31	0 24	5 34	1 7	11 56	0 52	19 14	1 1	9 26	0 28	7 14	1 28	28 58	6 31	23 39	23 39	3 59		n.a.	S 9
M10	6 36	21 34	2 52	2 38	2 10	11 17	0 17	5 18	1 7	12 1	0 52	19 13	1 1	9 28	0 28	7 13	1 28	28 58	6 31	23 39	23 39	3 56		n.a.	M10
T 11	6 59	23 29	1 48	2 7	2 10	11 2	0 10	5 3	1 7	12 5	0 52	19 12	1 1	9 29	0 28	7 12	1 28	28 57	6 31	23 39	23 39	3 54		n.a.	T 11
W12	7 22	23 58	0 40	1 34	2 10	10 47	0 4	4 47	1 6	12 10	0 52	19 11	1 1	9 30	0 28	7 12	1 28	28 57	6 30	23 39	23 39	3 51		n.a.	W12
T 13	7 45	23 9	0s28	0 59	2 8	10 31	0n 2	4 32	1 6	12 14	0 52	19 11	1 1	9 32	0 28	7 11	1 28	28 57	6 30	23 39	23 39	3 48		n.a.	T 13
F 14	8 8	21 11	1 33	0 23	2 6	10 15	0 8	4 16	1 6	12 19	0 51	19 10	1 2	9 33	0 28	7 10	1 28	28 57	6 30	23 39	23 39	3 45		n.a.	F 14
S 15	8 31	18 17	2 32	0s15	2 3	9 58	0 14	4 0	1 6	12 23	0 51	19 9	1 2	9 35	0 28	7 10	1 28	28 57	6 30	23 39	23 39	3 42		n.a.	S 15
S 16	8 54	14 40	3 24	0 54	2 0	9 41	0 20	3 44	1 6	12 28	0 51	19 8	1 2	9 36	0 28	7 9	1 28	28 57	6 30	23 39	23 39	3 40		n.a.	S 16
M17	9 17	10 31	4 6	1 33	1 56	9 24	0 26	3 29	1 6	12 33	0 51	19 7	1 2	9 37	0 28	7 8	1 28	28 56	6 30	23 38	23 39	3 37		n.a.	M17
T 18	9 39	5 59	4 37	2 14	1 52	9 6	0 31	3 13	1 5	12 37	0 51	19 6	1 2	9 39	0 28	7 8	1 28	28 56	6 30	23 38	23 39	3 34		n.a.	T 18
W19	10 1	1 15	4 57	2 55	1 47	8 48	0 36	2 57	1 5	12 42	0 51	19 6	1 3	9 40	0 28	7 7	1 28	28 56	6 30	23 38	23 39	3 31		n.a.	W19
T 20	10 23	3s34	5 3	3 36	1 42	8 29	0 42	2 41	1 5	12 46	0 51	19 5	1 3	9 41	0 28	7 6	1 28	28 56	6 30	23 38	23 39	3 28		n.a.	T 20
F 21	10 45	8 18	4 57	4 18	1 37	8 10	0 47	2 26	1 5	12 51	0 51	19 4	1 3	9 43	0 28	7 6	1 28	28 56	6 29	23 38	23 39	3 26		n.a.	F 21
S 22	11 7	12 47	4 36	5 0	1 31	7 50	0 52	2 10	1 5	12 55	0 51	19 3	1 3	9 44	0 28	7 5	1 28	28 56	6 29	23 37	23 39	3 23		n.a.	S 22
S 23	11 29	16 47	4 3	5 42	1 25	7 30	0 57	1 54	1 5	13 0	0 51	19 3	1 3	9 46	0 28	7 4	1 28	28 55	6 29	23 37	23 39	3 20		n.a.	S 23
M24	11 50	20 5	3 17	6 24	1 19	7 9	1 1	1 38	1 4	13 4	0 51	19 2	1 4	9 47	0 28	7 4	1 28	28 55	6 29	23 37	23 39	3 17		n.a.	M24
T 25	12 12	22 28	2 21	7 5	1 13	6 49	1 6	1 22	1 4	13 9	0 50	19 2	1 4	9 48	0 28	7 3	1 28	28 55	6 29	23 37	23 39	3 15		n.a.	T 25
W26	12 33	23 43	1 16	7 47	1 7	6 28	1 10	1 6	1 4	13 13	0 50	19 1	1 4	9 50	0 28	7 2	1 28	28 55	6 29	23 37	23 39	3 12		n.a.	W26
T 27	12 54	23 41	0 7	8 28	1 0	6 6	1 14	0 50	1 4	13 18	0 50	19 0	1 4	9 51	0 28	7 2	1 28	28 55	6 29	23 37	23 39	3 9		n.a.	T 27
F 28	13 14	22 18	1n 4	9 10	0 54	5 44	1 19	0 34	1 4	13 22	0 50	19 0	1 4	9 52	0 28	7 1	1 28	28 54	6 29	23 37	23 39	3 6		n.a.	F 28
S 29	13 35	19 38	2 13	9 50	0 47	5 22	1 23	0 18	1 3	13 27	0 50	18 59	1 5	9 54	0 28	7 1	1 28	28 54	6 29	23 37	23 39	3 3		n.a.	S 29
S 30	13 55	15 48	3 16	10 31	0 40	5 0	1 26	0 2	1 3	13 31	0 50	18 59	1 5	9 55	0 28	7 0	1 28	28 54	6 29	23 37	23 39	3 1		n.a.	S 30
M31	14s15	11s 2	4n 8	11s11	0n34	4n37	1n30	0s13	1n 3	13s36	0n50	18n59	1n 5	9s56	0n28	6n59	1n28	28s54	6s28	23s37	23s38	2n58		n.a.	M31

Julian Day Number = 1830175.5, Delta T = 02h06m30s
Ecliptic obliquity = 23°39'29, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°03'52, Lahiri = 0°10'53 Julian Calendar 1 Oct. 298 == Greg. Calendar 1 Oct. 298

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 298
geocentric

NOVEMBER 298 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 39 57	8♏51'29	4♓18	1♏57	23♍ 1	3♎36	8♏28	9♑55	26♎43	15♍52	17♉40	26°R32	27♐51	11♍ 5	n.a.	T 1
W 2	2 43 53	9°52'21	18°49	3°32	24° 7	4°16	8°42	9°57	26°47	15°53	17°41	26♐28	27°48	11°12	n.a.	W 2
T 3	2 47 50	10°53'14	3♈29	5° 7	25°13	4°55	8°55	9°59	26°51	15°55	17°42	26°21	27°44	11°19	n.a.	T 3
F 4	2 51 46	11°54'07	18°11	6°42	26°20	5°34	9° 8	10° 1	26°54	15°56	17°43	26°14	27°41	11°25	n.a.	F 4
S 5	2 55 43	12°55'02	2♉47	8°16	27°27	6°13	9°22	10° 3	26°58	15°58	17°44	26° 7	27°38	11°32	n.a.	S 5
S 6	2 59 40	13°55'58	17°10	9°51	28°35	6°53	9°35	10° 5	27° 2	15°59	17°45	26° 1	27°35	11°39	n.a.	S 6
M 7	3 3 36	14°56'56	1♊14	11°25	29°42	7°32	9°49	10° 6	27° 5	16° 0	17°46	25°56	27°32	11°45	n.a.	M 7
T 8	3 7 33	15°57'54	14°55	13° 0	0♎50	8°11	10° 2	10° 8	27° 9	16° 2	17°47	25°54	27°29	11°52	n.a.	T 8
W 9	3 11 29	16°58'54	28°12	14°34	1°58	8°51	10°16	10° 9	27°13	16° 3	17°48	25°D53	27°25	11°59	n.a.	W 9
T 10	3 15 26	17°59'54	11♋ 5	16° 8	3° 6	9°30	10°29	10°10	27°16	16° 4	17°49	25°54	27°22	12° 6	n.a.	T 10
F 11	3 19 22	19° 0'56	23°37	17°42	4°14	10° 9	10°42	10°12	27°20	16° 5	17°50	25°56	27°19	12°12	n.a.	F 11
S 12	3 23 19	20° 2'00	5♌51	19°17	5°23	10°49	10°56	10°13	27°23	16° 7	17°51	25°58	27°16	12°19	n.a.	S 12
S 13	3 27 15	21° 3'04	17°53	20°51	6°31	11°28	11° 9	10°13	27°27	16° 8	17°52	25°R59	27°13	12°26	n.a.	S 13
M14	3 31 12	22° 4'09	29°47	22°25	7°40	12° 8	11°23	10°14	27°30	16° 9	17°53	25°58	27° 9	12°33	n.a.	M14
T 15	3 35 9	23° 5'16	11♍39	24° 0	8°49	12°47	11°36	10°15	27°34	16°10	17°54	25°56	27° 6	12°39	n.a.	T 15
W16	3 39 5	24° 6'23	23°32	25°34	9°59	13°26	11°49	10°16	27°37	16°11	17°56	25°53	27° 3	12°46	n.a.	W16
T 17	3 43 2	25° 7'32	5♎31	27° 9	11° 8	14° 6	12° 3	10°16	27°41	16°12	17°57	25°49	27° 0	12°53	n.a.	T 17
F 18	3 46 58	26° 8'41	17°41	28°44	12°18	14°45	12°16	10°16	27°44	16°13	17°58	25°43	26°57	12°59	n.a.	F 18
S 19	3 50 55	27° 9'51	0♏ 2	0♐18	13°27	15°25	12°29	10°17	27°47	16°14	17°59	25°38	26°54	13° 6	n.a.	S 19
S 20	3 54 51	28°11'02	12°37	1°53	14°37	16° 4	12°43	10°17	27°51	16°15	18° 1	25°33	26°50	13°13	n.a.	S 20
M21	3 58 48	29°12'14	25°27	3°28	15°47	16°44	12°56	10°R17	27°54	16°16	18° 2	25°29	26°47	13°20	n.a.	M21
T 22	4 2 44	0♐13'27	8♐31	5° 3	16°58	17°23	13° 9	10°17	27°57	16°17	18° 3	25°27	26°44	13°26	n.a.	T 22
W23	4 6 41	1°14'40	21°49	6°39	18° 8	18° 3	13°22	10°17	28° 1	16°18	18° 5	25°D26	26°41	13°33	n.a.	W23
T 24	4 10 38	2°15'53	5♑19	8°14	19°18	18°43	13°35	10°16	28° 4	16°19	18° 6	25°26	26°38	13°40	n.a.	T 24
F 25	4 14 34	3°17'07	18°59	9°50	20°29	19°22	13°48	10°16	28° 7	16°20	18° 7	25°27	26°35	13°46	n.a.	F 25
S 26	4 18 31	4°18'20	2♒50	11°25	21°40	20° 2	14° 1	10°15	28°11	16°21	18° 9	25°29	26°31	13°53	n.a.	S 26
S 27	4 22 27	5°19'34	16°48	13° 1	22°50	20°41	14°15	10°15	28°14	16°21	18°10	25°30	26°28	14° 0	n.a.	S 27
M28	4 26 24	6°20'48	0♓53	14°37	24° 1	21°21	14°28	10°14	28°17	16°22	18°12	25°R31	26°25	14° 7	n.a.	M28
T 29	4 30 20	7°22'02	15° 4	16°14	25°12	22° 1	14°41	10°13	28°20	16°23	18°13	25°31	26°22	14°13	n.a.	T 29
W30	4 34 17	8♐23'15	29♓18	17♐50	26♎24	22♎40	14♏53	10♑12	28♎23	16♍23	18♉14	25♐30	26♐19	14♍20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s35	5s36	4n45	11s51	0n27	4n14	1n34	0s29	1n 3	13s40	0n50	18n58	1n 5	9s58	0n28	6n59	1n28	28s54	6s28	23s37	23s38	2n55		n.a.
W 2	14 54	0n13	5 5	12 30	0 20	3 50	1 37	0 45	1 2	13 44	0 50	18 58	1 5	9 59	0 28	6 58	1 29	28 53	6 28	23 37	23 38	2 52		n.a.
T 3	15 14	6 4	5 6	13 8	0 13	3 27	1 40	1 1	1 2	13 49	0 50	18 57	1 6	10 0	0 28	6 58	1 29	28 53	6 28	23 36	23 38	2 50		n.a.
F 4	15 33	11 35	4 46	13 46	0 7	3 3	1 44	1 17	1 2	13 53	0 50	18 57	1 6	10 2	0 28	6 57	1 29	28 53	6 28	23 36	23 38	2 47		n.a.
S 5	15 51	16 25	4 8	14 23	0s 0	2 39	1 47	1 33	1 2	13 58	0 50	18 57	1 6	10 3	0 28	6 57	1 29	28 53	6 28	23 36	23 38	2 44		n.a.
S 6	16 10	20 13	3 14	15 0	0 7	2 14	1 49	1 49	1 1	14 2	0 50	18 57	1 6	10 4	0 28	6 56	1 29	28 52	6 28	23 36	23 38	2 41		n.a.
M 7	16 28	22 43	2 10	15 36	0 13	1 50	1 52	2 5	1 1	14 6	0 50	18 56	1 6	10 6	0 28	6 56	1 29	28 52	6 28	23 36	23 38	2 38		n.a.
T 8	16 46	23 47	0 59	16 12	0 20	1 25	1 55	2 21	1 1	14 11	0 50	18 56	1 7	10 7	0 28	6 55	1 29	28 52	6 28	23 36	23 38	2 36		n.a.
W 9	17 4	23 26	0s13	16 46	0 26	1 0	1 57	2 37	1 1	14 15	0 49	18 56	1 7	10 8	0 28	6 55	1 29	28 52	6 28	23 36	23 38	2 33		n.a.
T 10	17 21	21 50	1 22	17 20	0 33	0 35	2 0	2 52	1 0	14 19	0 49	18 56	1 7	10 10	0 28	6 54	1 29	28 52	6 28	23 36	23 38	2 30		n.a.
F 11	17 38	19 11	2 25	17 53	0 39	0 10	2 2	3 8	1 0	14 23	0 49	18 56	1 7	10 11	0 28	6 54	1 29	28 51	6 27	23 36	23 38	2 27		n.a.
S 12	17 55	15 44	3 20	18 26	0 45	0s16	2 4	3 24	1 0	14 28	0 49	18 56	1 7	10 12	0 28	6 54	1 29	28 51	6 27	23 36	23 38	2 25		n.a.
S 13	18 11	11 43	4 6	18 57	0 51	0 41	2 6	3 40	1 0	14 32	0 49	18 56	1 8	10 13	0 28	6 53	1 29	28 51	6 27	23 36	23 38	2 22		n.a.
M14	18 27	7 17	4 40	19 28	0 57	1 7	2 8	3 56	0 59	14 36	0 49	18 56	1 8	10 15	0 28	6 53	1 29	28 51	6 27	23 36	23 38	2 19		n.a.
T 15	18 43	2 36	5 2	19 57	1 3	1 33	2 9	4 11	0 59	14 40	0 49	18 56	1 8	10 16	0 28	6 52	1 29	28 50	6 27	23 36	23 38	2 16		n.a.
W16	18 58	2s10	5 12	20 26	1 8	1 59	2 11	4 27	0 59	14 44	0 49	18 56	1 8	10 17	0 28	6 52	1 29	28 50	6 27	23 36	23 37	2 13		n.a.
T 17	19 13	6 55	5 8	20 54	1 14	2 25	2 12	4 43	0 58	14 49	0 49	18 56	1 8	10 18	0 28	6 52	1 29	28 50	6 27	23 35	23 37	2 11		n.a.
F 18	19 28	11 27	4 50	21 21	1 19	2 51	2 14	4 59	0 58	14 53	0 49	18 56	1 9	10 20	0 28	6 51	1 29	28 50	6 27	23 35	23 37	2 8		n.a.
S 19	19 42	15 36	4 18	21 46	1 24	3 17	2 15	5 14	0 58	14 57	0 49	18 56	1 9	10 21	0 28	6 51	1 29	28 49	6 27	23 35	23 37	2 5		n.a.
S 20	19 56	19 9	3 33	22 11	1 29	3 44	2 16	5 30	0 57	15 1	0 49	18 56	1 9	10 22	0 28	6 51	1 29	28 49	6 27	23 35	23 37	2 2		n.a.
M21	20 10	21 50	2 37	22 35	1 34	4 10	2 17	5 45	0 57	15 5	0 49	18 56	1 9	10 23	0 28	6 50	1 30	28 49	6 27	23 35	23 37	2 0		n.a.
T 22	20 23	23 26	1 32	22 57	1 38	4 36	2 18	6 1	0 57	15 9	0 49	18 56	1 10	10 25	0 28	6 50	1 30	28 49	6 27	23 35	23 37	1 57		n.a.
W23	20 36	23 44	0 20	23 18	1 43	5 3	2 18	6 16	0 56	15 13	0 49	18 57	1 10	10 26	0 28	6 50	1 30	28 48	6 27	23 35	23 37	1 54		n.a.
T 24	20 48	22 39	0n54	23 38	1 47	5 29	2 19	6 32	0 56	15 17	0 49	18 57	1 10	10 27	0 28	6 49	1 30	28 48	6 27	23 35	23 37	1 51		n.a.
F 25	21 0	20 13	2 6	23 57	1 50	5 55	2 19	6 47	0 56	15 21	0 49	18 57	1 10	10 28	0 28	6 49	1 30	28 48	6 26	23 35	23 37	1 49		n.a.
S 26	21 12	16 36	3 12	24 14	1 54	6 22	2 20	7 3	0 55	15 25	0 49	18 58	1 10	10 29	0 28	6 49	1 30	28 48	6 26	23 35	23 37	1 46		n.a.
S 27	21 23	12 2	4 6	24 30	1 57	6 48	2 20	7 18	0 55	15 29	0 49	18 58	1 11	10 30	0 28	6 49	1 30	28 47	6 26	23 35	23 37	1 43		n.a.
M28	21 34	6 47	4 47	24 45	2 0	7 14	2 20	7 33	0 55	15 33	0 49	18 58	1 11	10 31	0 28	6 48	1 30	28 47	6 26	23 35	23 37	1 40		n.a.
T 29	21 44	1 10	5 10	24 58	2 2	7 40	2 20	7 49	0 54	15 37	0 49	18 59	1 11	10 33	0 28	6 48	1 30	28 47	6 26	23 35	23 36	1 38		n.a.
W30	21s54	4n31	5n15	25s10	2s 5	8s 6	2n20	8s 4	0n54	15s41	0n49	18n59	1n11	10s34	0n28	6n48	1n30	28s47	6s26	23s35	23s36	1n35		n.a.

Julian Day Number = 1830206.5, Delta T = 02h06m29s
Ecliptic obliquity = 23°39'28, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°03'57, Lahiri = 0°10'57 Julian Calendar 1 Nov. 298 == Greg. Calendar 1 Nov. 298

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 298
geocentric

DECEMBER 298 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 13	9♐24'29	13♈32	19♐26	27♎35	23♎20	15♏ 6	10°R11	28♎26	16♍24	18♑16	25°R28	26♐15	14♍27	n.a.	T 1
F 2	4 42 10	10°25'42	27°44	21° 3	28°46	23°59	15°19	10♌10	28°29	16°25	18°17	25♐26	26°12	14°33	n.a.	F 2
S 3	4 46 7	11°26'56	11♉50	22°39	29°58	24°39	15°32	10° 9	28°32	16°25	18°19	25°24	26° 9	14°40	n.a.	S 3
S 4	4 50 3	12°28'09	25°45	24°16	1♏ 9	25°19	15°45	10° 7	28°35	16°26	18°21	25°23	26° 6	14°47	n.a.	S 4
M 5	4 54 0	13°29'23	9♊26	25°52	2°21	25°58	15°58	10° 6	28°38	16°26	18°22	25°21	26° 3	14°54	n.a.	M 5
T 6	4 57 56	14°30'36	22°51	27°28	3°32	26°38	16°10	10° 4	28°41	16°27	18°24	25°D21	26° 0	15° 0	n.a.	T 6
W 7	5 1 53	15°31'50	5♋58	29° 4	4°44	27°18	16°23	10° 2	28°44	16°27	18°25	25°21	25°56	15° 7	n.a.	W 7
T 8	5 5 49	16°33'03	18°47	0♌39	5°56	27°58	16°35	10° 0	28°47	16°27	18°27	25°22	25°53	15°14	n.a.	T 8
F 9	5 9 46	17°34'17	1♌18	2°14	7° 8	28°37	16°48	9°59	28°50	16°28	18°29	25°23	25°50	15°21	n.a.	F 9
S 10	5 13 43	18°35'30	13°34	3°48	8°20	29°17	17° 0	9°57	28°52	16°28	18°30	25°23	25°47	15°27	n.a.	S 10
S 11	5 17 39	19°36'44	25°38	5°21	9°32	29°57	17°13	9°54	28°55	16°28	18°32	25°24	25°44	15°34	n.a.	S 11
M12	5 21 36	20°37'57	7♍34	6°53	10°44	0♏37	17°25	9°52	28°58	16°29	18°33	25°25	25°41	15°41	n.a.	M12
T 13	5 25 32	21°39'10	19°26	8°23	11°57	1°16	17°38	9°50	29° 0	16°29	18°35	25°R25	25°37	15°47	n.a.	T 13
W14	5 29 29	22°40'24	1♎20	9°51	13° 9	1°56	17°50	9°47	29° 3	16°29	18°37	25°25	25°34	15°54	n.a.	W14
T 15	5 33 25	23°41'37	13°19	11°18	14°22	2°36	18° 2	9°45	29° 5	16°29	18°38	25°25	25°31	16° 1	n.a.	T 15
F 16	5 37 22	24°42'50	25°29	12°41	15°34	3°16	18°14	9°42	29° 8	16°29	18°40	25°24	25°28	16° 8	n.a.	F 16
S 17	5 41 18	25°44'03	7♏54	14° 2	16°47	3°56	18°26	9°40	29°10	16°29	18°42	25°D24	25°25	16°14	n.a.	S 17
S 18	5 45 15	26°45'16	20°35	15°18	17°59	4°36	18°38	9°37	29°13	16°29	18°44	25°24	25°21	16°21	n.a.	S 18
M19	5 49 12	27°46'29	3♐37	16°31	19°12	5°15	18°50	9°34	29°15	16°R29	18°45	25°25	25°18	16°28	n.a.	M19
T 20	5 53 8	28°47'41	16°58	17°38	20°25	5°55	19° 2	9°31	29°18	16°29	18°47	25°25	25°15	16°34	n.a.	T 20
W21	5 57 5	29°48'53	0♑38	18°39	21°37	6°35	19°14	9°28	29°20	16°29	18°49	25°R25	25°12	16°41	n.a.	W21
T 22	6 1 1	0♑50'04	14°36	19°34	22°50	7°15	19°26	9°25	29°22	16°29	18°51	25°25	25° 9	16°48	n.a.	T 22
F 23	6 4 58	1°51'14	28°46	20°21	24° 3	7°55	19°37	9°21	29°24	16°29	18°52	25°24	25° 6	16°55	n.a.	F 23
S 24	6 8 54	2°52'24	13♒ 5	21° 0	25°16	8°35	19°49	9°18	29°27	16°29	18°54	25°23	25° 2	17° 1	n.a.	S 24
S 25	6 12 51	3°53'32	27°28	21°29	26°29	9°15	20° 1	9°15	29°29	16°29	18°56	25°22	24°59	17° 8	n.a.	S 25
M26	6 16 47	4°54'39	11♓50	21°48	27°42	9°55	20°12	9°11	29°31	16°28	18°58	25°21	24°56	17°15	n.a.	M26
T 27	6 20 44	5°55'46	26° 7	21°R56	28°55	10°35	20°23	9° 8	29°33	16°28	19° 0	25°21	24°53	17°22	n.a.	T 27
W28	6 24 41	6°56'51	10♈17	21°54	0♐ 8	11°15	20°35	9° 4	29°35	16°28	19° 1	25°D21	24°50	17°28	n.a.	W28
T 29	6 28 37	7°57'54	24°18	21°39	1°21	11°55	20°46	9° 0	29°37	16°27	19° 3	25°21	24°47	17°35	n.a.	T 29
F 30	6 32 34	8°58'57	8♉ 7	21°13	2°34	12°34	20°57	8°56	29°39	16°27	19° 5	25°22	24°43	17°42	n.a.	F 30
S 31	6 36 30	9♑59'59	21♉46	20♑36	3♐47	13♏14	21♏ 8	8♌53	29♎41	16♍27	19♑ 7	25♐23	24♐40	17♍48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 4	9n59	5n 0	25s20	2s 6	8s32	2n20	8s19	0n54	15s44	0n49	19n 0	1n11	10s35	0n28	6n48	1n30	28s46	6s26	23s35	23s36	1n32			n.a.
F 2	22 13	14 54	4 27	25 29	2 8	8 58	2 20	8 34	0 53	15 48	0 49	19 0	1 12	10 36	0 28	6 48	1 30	28 46	6 26	23 35	23 36	1 29			n.a.
S 3	22 22	18 58	3 38	25 36	2 9	9 23	2 19	8 49	0 53	15 52	0 49	19 1	1 12	10 37	0 28	6 47	1 30	28 46	6 26	23 35	23 36	1 27			n.a.
S 4	22 30	21 54	2 37	25 41	2 9	9 49	2 19	9 4	0 52	15 56	0 49	19 2	1 12	10 38	0 28	6 47	1 30	28 46	6 26	23 35	23 36	1 24			n.a.
M 5	22 38	23 30	1 27	25 45	2 9	10 14	2 18	9 19	0 52	15 59	0 49	19 2	1 12	10 39	0 28	6 47	1 30	28 45	6 26	23 35	23 36	1 21			n.a.
T 6	22 45	23 42	0 14	25 47	2 9	10 39	2 17	9 34	0 52	16 3	0 49	19 3	1 12	10 40	0 28	6 47	1 30	28 45	6 26	23 34	23 36	1 18			n.a.
W 7	22 52	22 33	0s59	25 47	2 8	11 4	2 17	9 49	0 51	16 7	0 49	19 3	1 13	10 41	0 28	6 47	1 30	28 45	6 26	23 35	23 36	1 15			n.a.
T 8	22 58	20 15	2 6	25 46	2 6	11 29	2 16	10 3	0 51	16 10	0 49	19 4	1 13	10 42	0 28	6 47	1 30	28 45	6 26	23 35	23 36	1 13			n.a.
F 9	23 4	17 1	3 6	25 43	2 4	11 54	2 15	10 18	0 50	16 14	0 49	19 5	1 13	10 43	0 28	6 47	1 31	28 44	6 26	23 35	23 35	1 10			n.a.
S 10	23 10	13 7	3 57	25 38	2 2	12 18	2 14	10 33	0 50	16 18	0 49	19 6	1 13	10 44	0 28	6 47	1 31	28 44	6 26	23 35	23 35	1 7			n.a.
S 11	23 15	8 46	4 36	25 31	1 58	12 42	2 13	10 47	0 50	16 21	0 49	19 6	1 13	10 45	0 28	6 47	1 31	28 44	6 26	23 35	23 35	1 4			n.a.
M12	23 19	4 8	5 2	25 22	1 54	13 6	2 11	11 1	0 49	16 25	0 49	19 7	1 14	10 46	0 28	6 47	1 31	28 44	6 26	23 35	23 35	1 2			n.a.
T 13	23 24	0s37	5 15	25 12	1 49	13 30	2 10	11 16	0 49	16 28	0 49	19 8	1 14	10 47	0 28	6 46	1 31	28 43	6 26	23 35	23 35	0 59			n.a.
W14	23 27	5 21	5 15	25 0	1 43	13 53	2 8	11 30	0 48	16 32	0 49	19 9	1 14	10 48	0 28	6 46	1 31	28 43	6 26	23 35	23 35	0 56			n.a.
T 15	23 30	9 56	5 2	24 46	1 36	14 16	2 7	11 44	0 48	16 35	0 48	19 10	1 14	10 49	0 28	6 46	1 31	28 43	6 26	23 35	23 35	0 54			n.a.
F 16	23 33	14 12	4 35	24 31	1 29	14 39	2 5	11 59	0 47	16 38	0 48	19 11	1 14	10 50	0 28	6 46	1 31	28 43	6 26	23 35	23 35	0 51			n.a.
S 17	23 35	17 57	3 54	24 15	1 20	15 2	2 4	12 13	0 47	16 42	0 48	19 12	1 15	10 50	0 28	6 47	1 31	28 42	6 26	23 35	23 35	0 48			n.a.
S 18	23 37	20 58	3 1	23 57	1 11	15 24	2 2	12 27	0 46	16 45	0 49	19 12	1 15	10 51	0 28	6 47	1 31	28 42	6 26	23 35	23 35	0 45			n.a.
M19	23 38	23 0	1 58	23 38	1 0	15 45	2 0	12 40	0 46	16 48	0 49	19 13	1 15	10 52	0 28	6 47	1 31	28 42	6 26	23 35	23 34	0 43			n.a.
T 20	23 39	23 47	0 47	23 17	0 49	16 7	1 58	12 54	0 45	16 52	0 49	19 14	1 15	10 53	0 28	6 47	1 31	28 42	6 26	23 35	23 34	0 40			n.a.
W21	23 39	23 10	0n29	22 57	0 36	16 28	1 56	13 8	0 45	16 55	0 49	19 15	1 15	10 54	0 28	6 47	1 31	28 41	6 26	23 35	23 34	0 37			n.a.
T 22	23 39	21 7	1 44	22 35	0 23	16 48	1 54	13 22	0 44	16 58	0 49	19 16	1 16	10 55	0 28	6 47	1 31	28 41	6 26	23 35	23 34	0 34			n.a.
F 23	23 39	17 45	2 55	22 14	0 8	17 9	1 52	13 35	0 44	17 1	0 49	19 18	1 16	10 55	0 28	6 47	1 31	28 41	6 26	23 35	23 34	0 32			n.a.
S 24	23 38	13 18	3 55	21 53	0n 8	17 28	1 50	13 49	0 43	17 4	0 49	19 19	1 16	10 56	0 28	6 47	1 31	28 41	6 26	23 35	23 34	0 29			n.a.
S 25	23 36	8 5	4 40	21 32	0 24	17 48	1 48	14 2	0 43	17 8	0 49	19 20	1 16	10 57	0 28	6 47	1 32	28 40	6 26	23 35	23 34	0 26			n.a.
M26	23 34	2 27	5 8	21 11	0 42	18 7	1 46	14 15	0 42	17 11	0 49	19 21	1 16	10 58	0 28	6 47	1 32	28 40	6 26	23 35	23 34	0 23			n.a.
T 27	23 31	3n17	5 17	20 52	1 0	18 25	1 43	14 28	0 42	17 14	0 49	19 22	1 17	10 58	0 28	6 48	1 32	28 40	6 26	23 34	23 33	0 21			n.a.
W28	23 28	8 47	5 6	20 34	1 18	18 43	1 41	14 41	0 41	17 17	0 49	19 23	1 17	10 59	0 28	6 48	1 32	28 40	6 26	23 34	23 33	0 18			n.a.
T 29	23 25	13 47	4 37	20 18	1 37	19 1	1 39	14 54	0 41	17 20	0 49	19 24	1 17	11 0	0 28	6 48	1 32	28 39	6 26	23 34	23 33	0 15			n.a.
F 30	23 21	18 0	3 53	20 4	1 55	19 18	1 36	15 7	0 40	17 23	0 49	19 25	1 17	11 0	0 28	6 48	1 32	28 39	6 26	23 35	23 33	0 13			n.a.
S 31	23s17	21n12	2n56	19s52	2n13	19s34	1n34	15s20	0n39	17s25	0n49	19n27	1n17	11s 1	0n28	6n48	1n32	28s39	6s26	23s35	23s33	0n10			n.a.

Julian Day Number = 1830236.5, Delta T = 02h06m28s
Ecliptic obliquity = 23°39'27, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°04'01, Lahiri = 0°11'01 Julian Calendar 1 Dec. 298 == Greg. Calendar 1 Dec. 298

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 299
geocentric

JANUARY 299 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 27	11♑ 0'59	5♊12	19°R49	5♐ 1	13♏54	21♏19	8°R49	29♎42	16°R26	19♑ 9	25♐24	24♐37	17♍55	n.a.	S 1
M 2	6 44 23	12° 1'58	18°26	18♑52	6°14	14°34	21°30	8♌45	29°44	16♍26	19°11	25°25	24°34	18° 2	n.a.	M 2
T 3	6 48 20	13° 2'56	1♋28	17°49	7°27	15°14	21°40	8°41	29°46	16°25	19°12	25°R25	24°31	18° 9	n.a.	T 3
W 4	6 52 17	14° 3'53	14°16	16°39	8°40	15°54	21°51	8°36	29°47	16°25	19°14	25°24	24°27	18°15	n.a.	W 4
T 5	6 56 13	15° 4'49	26°52	15°26	9°54	16°34	22° 2	8°32	29°49	16°24	19°16	25°22	24°24	18°22	n.a.	T 5
F 6	7 0 10	16° 5'43	9♌16	14°12	11° 7	17°14	22°12	8°28	29°51	16°24	19°18	25°19	24°21	18°29	n.a.	F 6
S 7	7 4 6	17° 6'37	21°28	12°58	12°20	17°54	22°23	8°24	29°52	16°23	19°20	25°16	24°18	18°36	n.a.	S 7
S 8	7 8 3	18° 7'29	3♍31	11°47	13°34	18°34	22°33	8°19	29°54	16°22	19°22	25°12	24°15	18°42	n.a.	S 8
M 9	7 11 59	19° 8'20	15°27	10°41	14°47	19°14	22°43	8°15	29°55	16°22	19°23	25° 8	24°12	18°49	n.a.	M 9
T 10	7 15 56	20° 9'11	27°19	9°41	16° 1	19°54	22°53	8°11	29°56	16°21	19°25	25° 5	24° 8	18°56	n.a.	T 10
W11	7 19 52	21°10'00	9♎12	8°47	17°14	20°35	23° 3	8° 6	29°58	16°20	19°27	25° 3	24° 5	19° 2	n.a.	W11
T 12	7 23 49	22°10'48	21° 9	8° 1	18°28	21°15	23°13	8° 2	29°59	16°19	19°29	25°D 2	24° 2	19° 9	n.a.	T 12
F 13	7 27 45	23°11'35	3♏16	7°23	19°41	21°55	23°23	7°57	29°59	16°18	19°31	25° 3	23°59	19°16	n.a.	F 13
S 14	7 31 42	24°12'21	15°38	6°54	20°55	22°35	23°32	7°52	0♏ 1	16°18	19°33	25° 4	23°56	19°23	n.a.	S 14
S 15	7 35 39	25°13'05	28°18	6°33	22° 8	23°15	23°42	7°48	0° 2	16°17	19°34	25° 6	23°53	19°29	n.a.	S 15
M16	7 39 35	26°13'49	11♐21	6°19	23°22	23°55	23°51	7°43	0° 3	16°16	19°36	25° 7	23°49	19°36	n.a.	M16
T 17	7 43 32	27°14'31	24°49	6°D14	24°35	24°35	24° 1	7°38	0° 4	16°15	19°38	25°R 8	23°46	19°43	n.a.	T 17
W18	7 47 28	28°15'12	8♑43	6°15	25°49	25°15	24°10	7°34	0° 5	16°14	19°40	25° 7	23°43	19°50	n.a.	W18
T 19	7 51 25	29°15'52	23° 0	6°24	27° 3	25°55	24°19	7°29	0° 6	16°13	19°42	25° 5	23°40	19°56	n.a.	T 19
F 20	7 55 21	0♒16'30	7♒36	6°39	28°16	26°35	24°28	7°24	0° 7	16°12	19°44	25° 1	23°37	20° 3	n.a.	F 20
S 21	7 59 18	1°17'06	22°24	7° 0	29°30	27°15	24°37	7°19	0° 7	16°11	19°45	24°56	23°33	20°10	n.a.	S 21
S 22	8 3 15	2°17'40	7♓16	7°26	0♑44	27°55	24°46	7°15	0° 8	16°10	19°47	24°50	23°30	20°16	n.a.	S 22
M23	8 7 11	3°18'13	22° 4	7°58	1°57	28°36	24°54	7°10	0° 9	16° 9	19°49	24°44	23°27	20°23	n.a.	M23
T 24	8 11 8	4°18'43	6♈40	8°34	3°11	29°16	25° 3	7° 5	0° 9	16° 8	19°51	24°40	23°24	20°30	n.a.	T 24
W25	8 15 4	5°19'12	21° 0	9°15	4°25	29°56	25°11	7° 0	0°10	16° 7	19°53	24°37	23°21	20°37	n.a.	W25
T 26	8 19 1	6°19'38	5♉ 1	9°59	5°38	0♐36	25°19	6°55	0°10	16° 5	19°54	24°D36	23°18	20°43	n.a.	T 26
F 27	8 22 57	7°20'03	18°43	10°48	6°52	1°16	25°27	6°50	0°11	16° 4	19°56	24°37	23°14	20°50	n.a.	F 27
S 28	8 26 54	8°20'26	2♊ 6	11°39	8° 6	1°56	25°35	6°46	0°11	16° 3	19°58	24°38	23°11	20°57	n.a.	S 28
S 29	8 30 50	9°20'46	15°12	12°34	9°20	2°36	25°43	6°41	0°12	16° 2	20° 0	24°39	23° 8	21° 3	n.a.	S 29
M30	8 34 47	10°21'05	28° 4	13°32	10°33	3°16	25°51	6°36	0°12	16° 1	20° 1	24°R40	23° 5	21°10	n.a.	M30
T 31	8 38 44	11♒21'21	10♋44	14♑33	11♑47	3♐56	25♏58	6♌31	0♏12	15♍59	20♑ 3	24♐38	23♐ 2	21♍17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s12	23n 9	1n49	19s42	2n30	19s50	1n31	15s32	0n39	17s28	0n49	19n28	1n17	11s 2	0n28	6n49	1n32	28s39	6s26	23s35	23s33	0n 7			n.a.
M 2	23 6	23 47	0 38	19 34	2 46	20 6	1 28	15 45	0 38	17 31	0 49	19 29	1 18	11 2	0 28	6 49	1 32	28 38	6 26	23 35	23 33	0 4			n.a.
T 3	23 1	23 6	0s33	19 28	3 1	20 21	1 26	15 57	0 38	17 34	0 49	19 30	1 18	11 3	0 28	6 49	1 32	28 38	6 26	23 35	23 33	0 2			n.a.
W 4	22 54	21 11	1 42	19 25	3 13	20 35	1 23	16 10	0 37	17 37	0 49	19 32	1 18	11 3	0 28	6 49	1 32	28 38	6 26	23 35	23 32	0s 1			n.a.
T 5	22 48	18 17	2 45	19 23	3 23	20 49	1 20	16 22	0 36	17 39	0 49	19 33	1 18	11 4	0 28	6 50	1 32	28 38	6 26	23 35	23 32	0 4			n.a.
F 6	22 41	14 35	3 38	19 23	3 31	21 2	1 18	16 34	0 36	17 42	0 49	19 34	1 18	11 4	0 29	6 50	1 32	28 38	6 26	23 34	23 32	0 7			n.a.
S 7	22 33	10 21	4 21	19 25	3 37	21 15	1 15	16 46	0 35	17 45	0 49	19 35	1 18	11 5	0 29	6 50	1 32	28 37	6 27	23 34	23 32	0 9			n.a.
S 8	22 25	5 47	4 52	19 29	3 40	21 27	1 12	16 58	0 34	17 47	0 49	19 37	1 18	11 5	0 29	6 50	1 32	28 37	6 27	23 34	23 32	0 12			n.a.
M 9	22 17	1 2	5 9	19 34	3 41	21 38	1 9	17 9	0 34	17 50	0 49	19 38	1 19	11 6	0 29	6 51	1 32	28 37	6 27	23 34	23 32	0 15			n.a.
T 10	22 8	3s43	5 14	19 40	3 39	21 49	1 6	17 21	0 33	17 52	0 49	19 39	1 19	11 6	0 29	6 51	1 32	28 37	6 27	23 34	23 32	0 17			n.a.
W11	21 58	8 20	5 4	19 47	3 36	21 59	1 3	17 32	0 32	17 55	0 49	19 41	1 19	11 7	0 29	6 51	1 32	28 36	6 27	23 34	23 31	0 20			n.a.
T 12	21 49	12 40	4 42	19 55	3 30	22 9	1 0	17 43	0 32	17 57	0 49	19 42	1 19	11 7	0 29	6 52	1 32	28 36	6 27	23 34	23 31	0 23			n.a.
F 13	21 39	16 35	4 7	20 4	3 24	22 18	0 57	17 55	0 31	18 0	0 49	19 43	1 19	11 8	0 29	6 52	1 33	28 36	6 27	23 34	23 31	0 26			n.a.
S 14	21 28	19 51	3 20	20 13	3 16	22 26	0 54	18 6	0 30	18 2	0 49	19 45	1 19	11 8	0 29	6 53	1 33	28 36	6 27	23 34	23 31	0 28			n.a.
S 15	21 17	22 16	2 22	20 23	3 6	22 34	0 51	18 17	0 30	18 5	0 49	19 46	1 19	11 8	0 29	6 53	1 33	28 36	6 27	23 34	23 31	0 31			n.a.
M16	21 6	23 35	1 15	20 34	2 57	22 41	0 49	18 27	0 29	18 7	0 49	19 47	1 20	11 9	0 29	6 53	1 33	28 35	6 27	23 34	23 31	0 34			n.a.
T 17	20 54	23 35	0 2	20 45	2 46	22 47	0 46	18 38	0 28	18 9	0 49	19 49	1 20	11 9	0 29	6 54	1 33	28 35	6 27	23 34	23 31	0 36			n.a.
W18	20 42	22 9	1n14	20 56	2 35	22 53	0 42	18 48	0 28	18 11	0 49	19 50	1 20	11 9	0 29	6 54	1 33	28 35	6 27	23 34	23 30	0 39			n.a.
T 19	20 29	19 17	2 26	21 6	2 24	22 58	0 39	18 59	0 27	18 14	0 49	19 51	1 20	11 10	0 29	6 55	1 33	28 35	6 27	23 34	23 30	0 42			n.a.
F 20	20 17	15 9	3 31	21 17	2 12	23 2	0 36	19 9	0 26	18 16	0 49	19 53	1 20	11 10	0 29	6 55	1 33	28 35	6 28	23 34	23 30	0 44			n.a.
S 21	20 3	10 3	4 22	21 28	2 1	23 6	0 33	19 19	0 25	18 18	0 49	19 54	1 20	11 10	0 29	6 55	1 33	28 35	6 28	23 34	23 30	0 47			n.a.
S 22	19 50	4 21	4 56	21 38	1 49	23 9	0 30	19 29	0 24	18 20	0 49	19 55	1 20	11 10	0 29	6 56	1 33	28 34	6 28	23 33	23 30	0 50			n.a.
M23	19 36	1n34	5 10	21 48	1 37	23 11	0 27	19 39	0 24	18 22	0 49	19 57	1 20	11 11	0 29	6 56	1 33	28 34	6 28	23 33	23 30	0 53			n.a.
T 24	19 21	7 18	5 3	21 57	1 25	23 13	0 24	19 48	0 23	18 24	0 49	19 58	1 21	11 11	0 29	6 57	1 33	28 34	6 28	23 33	23 29	0 55			n.a.
W25	19 7	12 33	4 38	22 6	1 14	23 14	0 21	19 58	0 22	18 26	0 49	19 59	1 21	11 11	0 29	6 57	1 33	28 34	6 28	23 33	23 29	0 58			n.a.
T 26	18 52	17 1	3 57	22 14	1 3	23 14	0 18	20 7	0 21	18 28	0 50	20 1	1 21	11 11	0 29	6 58	1 33	28 34	6 28	23 33	23 29	1 1			n.a.
F 27	18 36	20 28	3 2	22 21	0 52	23 13	0 15	20 16	0 20	18 30	0 50	20 2	1 21	11 11	0 29	6 58	1 33	28 34	6 28	23 33	23 29	1 3			n.a.
S 28	18 21	22 43	1 59	22 28	0 41	23 12	0 12	20 25	0 20	18 32	0 50	20 3	1 21	11 11	0 29	6 59	1 33	28 33	6 28	23 33	23 29	1 6			n.a.
S 29	18 5	23 40	0 51	22 34	0 30	23 10	0 9	20 34	0 19	18 34	0 50	20 5	1 21	11 11	0 29	6 59	1 33	28 33	6 29	23 33	23 29	1 9			n.a.
M30	17 48	23 20	0s18	22 38	0 20	23 8	0 7	20 43	0 18	18 35	0 50	20 6	1 21	11 12	0 29	7 0	1 33	28 33	6 29	23 33	23 28	1 11			n.a.
T 31	17s32	21n48	1s26	22s42	0n 9	23s 4	0n 4	20s51	0n17	18s37	0n50	20n 7	1n21	11s12	0n29	7n 0	1n33	28s33	6s29	23s33	23s28	1s14			n.a.

Julian Day Number = 1830267.5, Delta T = 02h06m27s
Ecliptic obliquity = 23°39'27, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°04'05, Lahiri = 0°11'05 Julian Calendar 1 Jan. 299 == Greg. Calendar 1 Jan. 299

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 299
geocentric

FEBRUARY 299 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 42 40	12♒21'36	23♋14	15♉36	13♉ 1	4♐36	26♏ 6	6°R26	0♏12	15°R58	20♉ 5	24°R34	22♐59	21♍24	n.a.	W 1
T 2	8 46 37	13°21'48	5♌34	16°41	14°14	5°17	26°13	6♌22	0°12	15♍57	20° 7	24♐28	22°55	21°30	n.a.	T 2
F 3	8 50 33	14°21'59	17°46	17°49	15°28	5°57	26°20	6°17	0°R12	15°55	20° 8	24°20	22°52	21°37	n.a.	F 3
S 4	8 54 30	15°22'07	29°51	18°59	16°42	6°37	26°27	6°12	0°12	15°54	20°10	24°11	22°49	21°44	n.a.	S 4
S 5	8 58 26	16°22'14	11♍49	20°10	17°56	7°17	26°34	6° 7	0°12	15°53	20°12	24° 0	22°46	21°51	n.a.	S 5
M 6	9 2 23	17°22'19	23°43	21°24	19° 9	7°57	26°41	6° 3	0°12	15°51	20°13	23°50	22°43	21°57	n.a.	M 6
T 7	9 6 19	18°22'22	5♎35	22°39	20°23	8°37	26°47	5°58	0°12	15°50	20°15	23°41	22°39	22° 4	n.a.	T 7
W 8	9 10 16	19°22'23	17°27	23°57	21°37	9°17	26°54	5°53	0°12	15°48	20°17	23°34	22°36	22°11	n.a.	W 8
T 9	9 14 12	20°22'23	29°23	25°15	22°51	9°57	27° 0	5°49	0°11	15°47	20°18	23°29	22°33	22°17	n.a.	T 9
F 10	9 18 9	21°22'21	11♏28	26°36	24° 4	10°37	27° 6	5°44	0°11	15°45	20°20	23°27	22°30	22°24	n.a.	F 10
S 11	9 22 6	22°22'17	23°45	27°57	25°18	11°18	27°12	5°40	0°11	15°44	20°22	23°D26	22°27	22°31	n.a.	S 11
S 12	9 26 2	23°22'11	6♐20	29°21	26°32	11°58	27°18	5°35	0°10	15°43	20°23	23°27	22°24	22°38	n.a.	S 12
M13	9 29 59	24°22'04	19°18	0♒45	27°46	12°38	27°23	5°31	0°10	15°41	20°25	23°R27	22°20	22°44	n.a.	M13
T 14	9 33 55	25°21'55	2♑43	2°11	29° 0	13°18	27°29	5°26	0° 9	15°40	20°26	23°27	22°17	22°51	n.a.	T 14
W15	9 37 52	26°21'44	16°36	3°39	0♒13	13°58	27°34	5°22	0° 9	15°38	20°28	23°25	22°14	22°58	n.a.	W15
T 16	9 41 48	27°21'32	0♒58	5° 8	1°27	14°38	27°39	5°18	0° 8	15°36	20°30	23°20	22°11	23° 5	n.a.	T 16
F 17	9 45 45	28°21'17	15°45	6°38	2°41	15°18	27°44	5°13	0° 7	15°35	20°31	23°13	22° 8	23°11	n.a.	F 17
S 18	9 49 41	29°21'00	0♓50	8° 9	3°55	15°58	27°49	5° 9	0° 6	15°33	20°33	23° 4	22° 4	23°18	n.a.	S 18
S 19	9 53 38	0♓20'41	16° 4	9°42	5° 9	16°38	27°54	5° 5	0° 6	15°32	20°34	22°53	22° 1	23°25	n.a.	S 19
M20	9 57 35	1°20'20	1♈15	11°15	6°23	17°18	27°58	5° 1	0° 5	15°30	20°36	22°43	21°58	23°31	n.a.	M20
T 21	10 1 31	2°19'57	16°13	12°51	7°36	17°58	28° 3	4°57	0° 4	15°29	20°37	22°35	21°55	23°38	n.a.	T 21
W22	10 5 28	3°19'31	0♉50	14°27	8°50	18°38	28° 7	4°53	0° 3	15°27	20°38	22°29	21°52	23°45	n.a.	W22
T 23	10 9 24	4°19'03	15° 2	16° 5	10° 4	19°18	28°11	4°49	0° 2	15°25	20°40	22°25	21°49	23°52	n.a.	T 23
F 24	10 13 21	5°18'33	28°48	17°44	11°18	19°58	28°14	4°45	0° 1	15°24	20°41	22°24	21°45	23°58	n.a.	F 24
S 25	10 17 17	6°18'00	12♊ 9	19°24	12°31	20°38	28°18	4°41	29♎59	15°22	20°43	22°D24	21°42	24° 5	n.a.	S 25
S 26	10 21 14	7°17'25	25° 9	21° 6	13°45	21°18	28°22	4°38	29°59	15°21	20°44	22°R24	21°39	24°12	n.a.	S 26
M27	10 25 10	8°16'47	7♋50	22°48	14°59	21°58	28°25	4°34	29°57	15°19	20°45	22°23	21°36	24°18	n.a.	M27
T 28	10 29 7	9♓16'08	20♋16	24♒33	16♒13	22♐38	28♏28	4♌31	29♎56	15♍17	20♉47	22♐20	21♐33	24♍25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	17s15	19n13	2s28	22s45	0s 0	23s 0	0n 1	20s59	0n16	18s39	0n50	20n 9	1n21	11s12	0n29	7n 1	1n33	28s33	6s29	23s33	23s28	1s17		n.a.	W 1
T 2	16 58	15 47	3 22	22 46	0 10	22 56	0s 2	21 8	0 15	18 41	0 50	20 10	1 21	11 12	0 29	7 2	1 33	28 33	6 29	23 32	23 28	1 19		n.a.	T 2
F 3	16 40	11 45	4 6	22 47	0 19	22 50	0 5	21 16	0 14	18 42	0 50	20 11	1 21	11 12	0 29	7 2	1 33	28 33	6 29	23 32	23 28	1 22		n.a.	F 3
S 4	16 22	7 17	4 39	22 46	0 28	22 44	0 8	21 23	0 13	18 44	0 50	20 12	1 21	11 12	0 29	7 3	1 34	28 32	6 29	23 32	23 28	1 25		n.a.	S 4
S 5	16 4	2 36	4 59	22 44	0 37	22 37	0 11	21 31	0 13	18 45	0 50	20 14	1 22	11 12	0 29	7 3	1 34	28 32	6 30	23 31	23 27	1 27		n.a.	S 5
M 6	15 46	2s 9	5 5	22 41	0 45	22 30	0 14	21 39	0 12	18 47	0 50	20 15	1 22	11 12	0 29	7 4	1 34	28 32	6 30	23 31	23 27	1 30		n.a.	M 6
T 7	15 28	6 48	4 59	22 36	0 53	22 22	0 16	21 46	0 11	18 48	0 50	20 16	1 22	11 11	0 29	7 4	1 34	28 32	6 30	23 30	23 27	1 33		n.a.	T 7
W 8	15 9	11 12	4 39	22 30	1 0	22 13	0 19	21 53	0 10	18 50	0 50	20 17	1 22	11 11	0 29	7 5	1 34	28 32	6 30	23 30	23 27	1 35		n.a.	W 8
T 9	14 50	15 13	4 8	22 23	1 8	22 4	0 22	22 0	0 9	18 51	0 50	20 19	1 22	11 11	0 29	7 6	1 34	28 32	6 30	23 30	23 27	1 38		n.a.	T 9
F 10	14 30	18 39	3 25	22 15	1 15	21 54	0 24	22 7	0 8	18 52	0 50	20 20	1 22	11 11	0 29	7 6	1 34	28 32	6 30	23 30	23 27	1 41		n.a.	F 10
S 11	14 11	21 20	2 32	22 5	1 21	21 43	0 27	22 14	0 7	18 54	0 50	20 21	1 22	11 11	0 29	7 7	1 34	28 32	6 30	23 30	23 26	1 43		n.a.	S 11
S 12	13 51	23 3	1 30	21 54	1 27	21 31	0 30	22 20	0 6	18 55	0 50	20 22	1 22	11 11	0 29	7 7	1 34	28 32	6 31	23 30	23 26	1 46		n.a.	S 12
M13	13 31	23 35	0 22	21 41	1 33	21 19	0 32	22 26	0 5	18 56	0 50	20 23	1 22	11 11	0 29	7 8	1 34	28 31	6 31	23 30	23 26	1 49		n.a.	M13
T 14	13 11	22 49	0n49	21 27	1 39	21 7	0 35	22 32	0 4	18 57	0 51	20 24	1 22	11 10	0 29	7 9	1 34	28 31	6 31	23 30	23 26	1 51		n.a.	T 14
W15	12 51	20 38	2 0	21 12	1 44	20 53	0 37	22 38	0 3	18 59	0 51	20 26	1 22	11 10	0 29	7 9	1 34	28 31	6 31	23 30	23 26	1 54		n.a.	W15
T 16	12 30	17 6	3 6	20 55	1 48	20 40	0 40	22 44	0 2	19 0	0 51	20 27	1 22	11 10	0 29	7 10	1 34	28 31	6 31	23 29	23 25	1 57		n.a.	T 16
F 17	12 9	12 26	4 1	20 36	1 53	20 25	0 42	22 50	0 1	19 1	0 51	20 28	1 22	11 10	0 29	7 11	1 34	28 31	6 31	23 29	23 25	1 59		n.a.	F 17
S 18	11 48	6 55	4 40	20 16	1 57	20 10	0 44	22 55	0s 1	19 2	0 51	20 29	1 22	11 9	0 29	7 11	1 34	28 31	6 32	23 28	23 25	2 2		n.a.	S 18
S 19	11 27	0 56	5 0	19 55	2 0	19 54	0 47	23 0	0 2	19 3	0 51	20 30	1 22	11 9	0 29	7 12	1 34	28 31	6 32	23 28	23 25	2 5		n.a.	S 19
M20	11 6	5n 4	4 59	19 32	2 3	19 38	0 49	23 5	0 3	19 4	0 51	20 31	1 22	11 9	0 29	7 12	1 34	28 31	6 32	23 27	23 25	2 7		n.a.	M20
T 21	10 44	10 41	4 37	19 7	2 6	19 21	0 51	23 10	0 4	19 5	0 51	20 32	1 22	11 8	0 29	7 13	1 34	28 31	6 32	23 27	23 25	2 10		n.a.	T 21
W22	10 23	15 34	3 58	18 41	2 8	19 4	0 53	23 15	0 5	19 6	0 51	20 33	1 22	11 8	0 29	7 14	1 34	28 31	6 32	23 27	23 24	2 13		n.a.	W22
T 23	10 1	19 26	3 4	18 14	2 10	18 46	0 55	23 19	0 6	19 6	0 51	20 34	1 22	11 8	0 29	7 14	1 34	28 31	6 33	23 26	23 24	2 15		n.a.	T 23
F 24	9 39	22 3	2 2	17 44	2 11	18 28	0 57	23 24	0 7	19 7	0 51	20 35	1 22	11 7	0 29	7 15	1 34	28 31	6 33	23 26	23 24	2 18		n.a.	F 24
S 25	9 17	23 21	0 54	17 14	2 12	18 9	0 59	23 28	0 8	19 8	0 51	20 36	1 22	11 7	0 29	7 16	1 34	28 31	6 33	23 26	23 24	2 21		n.a.	S 25
S 26	8 55	23 19	0s15	16 41	2 13	17 49	1 1	23 32	0 10	19 9	0 51	20 37	1 22	11 6	0 29	7 16	1 34	28 31	6 33	23 26	23 24	2 23		n.a.	S 26
M27	8 32	22 5	1 21	16 8	2 13	17 29	1 3	23 35	0 11	19 9	0 51	20 37	1 22	11 6	0 29	7 17	1 34	28 31	6 33	23 26	23 23	2 26		n.a.	M27
T 28	8s10	19n46	2s22	15s32	2s12	17s 9	1s 5	23s39	0s12	19s10	0n51	20n38	1n22	11s 6	0n29	7n18	1n34	28s31	6s34	23s26	23s23	2s29		n.a.	T 28

Julian Day Number = 1830298.5, Delta T = 02h06m26s
Ecliptic obliquity = 23°39'27, Nutation = 0°00'19, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°04'09, Lahiri = 0°11'10 Julian Calendar 1 Feb. 299 == Greg. Calendar 1 Feb. 299

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 299
geocentric

MARCH 299 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 33 4	10♓15'25	2♌32	26♒18	17♒27	23♐18	28♏31	4°R27	29°R55	15°R16	20♑48	22°R14	21♐30	24♍32	n.a.	W 1
T 2	10 37 0	11°14'40	14°40	28° 5	18°40	23°58	28°34	4♌24	29♎54	15♍14	20°49	22♐ 6	21°26	24°39	n.a.	T 2
F 3	10 40 57	12°13'54	26°41	29°53	19°54	24°38	28°36	4°21	29°52	15°12	20°51	21°54	21°23	24°45	n.a.	F 3
S 4	10 44 53	13°13'04	8♍39	1♓43	21° 8	25°17	28°38	4°17	29°51	15°11	20°52	21°41	21°20	24°52	n.a.	S 4
S 5	10 48 50	14°12'13	20°33	3°34	22°22	25°57	28°41	4°14	29°49	15° 9	20°53	21°27	21°17	24°59	n.a.	S 5
M 6	10 52 46	15°11'20	2♎26	5°26	23°35	26°37	28°43	4°11	29°48	15° 7	20°54	21°12	21°14	25° 6	n.a.	M 6
T 7	10 56 43	16°10'24	14°18	7°19	24°49	27°17	28°44	4° 8	29°46	15° 6	20°56	21° 0	21°10	25°12	n.a.	T 7
W 8	11 0 39	17° 9'27	26°12	9°14	26° 3	27°57	28°46	4° 5	29°45	15° 4	20°57	20°49	21° 7	25°19	n.a.	W 8
T 9	11 4 36	18° 8'27	8♏10	11°11	27°17	28°36	28°47	4° 2	29°43	15° 2	20°58	20°41	21° 4	25°26	n.a.	T 9
F 10	11 8 32	19° 7'26	20°16	13° 8	28°30	29°16	28°49	4° 0	29°41	15° 1	20°59	20°36	21° 1	25°32	n.a.	F 10
S 11	11 12 29	20° 6'23	2♐33	15° 8	29°44	29°56	28°50	3°57	29°40	14°59	21° 0	20°34	20°58	25°39	n.a.	S 11
S 12	11 16 26	21° 5'18	15° 5	17° 8	0♓58	0♑36	28°51	3°55	29°38	14°57	21° 1	20°33	20°55	25°46	n.a.	S 12
M13	11 20 22	22° 4'11	27°58	19° 9	2°12	1°15	28°51	3°52	29°36	14°56	21° 2	20°33	20°51	25°53	n.a.	M13
T 14	11 24 19	23° 3'03	11♑15	21°12	3°25	1°55	28°52	3°50	29°34	14°54	21° 3	20°33	20°48	25°59	n.a.	T 14
W15	11 28 15	24° 1'53	25° 1	23°15	4°39	2°35	28°52	3°48	29°33	14°53	21° 4	20°30	20°45	26° 6	n.a.	W15
T 16	11 32 12	25° 0'40	9♒16	25°20	5°53	3°14	28°R52	3°45	29°31	14°51	21° 5	20°25	20°42	26°13	n.a.	T 16
F 17	11 36 8	25°59'26	23°58	27°25	7° 7	3°54	28°52	3°43	29°29	14°49	21° 6	20°18	20°39	26°20	n.a.	F 17
S 18	11 40 5	26°58'10	9♓ 3	29°31	8°20	4°33	28°52	3°41	29°27	14°48	21° 7	20° 8	20°36	26°26	n.a.	S 18
S 19	11 44 1	27°56'52	24°20	1♈37	9°34	5°13	28°52	3°40	29°25	14°46	21° 8	19°57	20°32	26°33	n.a.	S 19
M20	11 47 58	28°55'33	9♈40	3°44	10°48	5°52	28°51	3°38	29°23	14°44	21° 9	19°46	20°29	26°40	n.a.	M20
T 21	11 51 55	29°54'11	24°50	5°50	12° 2	6°32	28°50	3°36	29°21	14°43	21°10	19°37	20°26	26°46	n.a.	T 21
W22	11 55 51	0♈52'46	9♉41	7°56	13°15	7°11	28°49	3°35	29°19	14°41	21°11	19°30	20°23	26°53	n.a.	W22
T 23	11 59 48	1°51'20	24° 6	10° 1	14°29	7°50	28°48	3°33	29°16	14°40	21°12	19°25	20°20	27° 0	n.a.	T 23
F 24	12 3 44	2°49'52	8♊ 2	12° 6	15°43	8°30	28°47	3°32	29°14	14°38	21°12	19°23	20°16	27° 7	n.a.	F 24
S 25	12 7 41	3°48'21	21°30	14° 9	16°56	9° 9	28°45	3°31	29°12	14°37	21°13	19°D23	20°13	27°13	n.a.	S 25
S 26	12 11 37	4°46'48	4♋32	16°10	18°10	9°48	28°43	3°30	29°10	14°35	21°14	19°R23	20°10	27°20	n.a.	S 26
M27	12 15 34	5°45'13	17°12	18° 9	19°24	10°27	28°41	3°28	29° 8	14°34	21°15	19°22	20° 7	27°27	n.a.	M27
T 28	12 19 30	6°43'35	29°35	20° 6	20°38	11° 6	28°39	3°28	29° 6	14°32	21°15	19°20	20° 4	27°33	n.a.	T 28
W29	12 23 27	7°41'56	11♌44	22° 1	21°51	11°45	28°37	3°27	29° 3	14°31	21°16	19°16	20° 1	27°40	n.a.	W29
T 30	12 27 24	8°40'14	23°46	23°53	23° 5	12°24	28°35	3°26	29° 1	14°29	21°17	19° 8	19°57	27°47	n.a.	T 30
F 31	12 31 20	9♈38'30	5♍41	25♈41	24♓19	13♑ 3	28♏32	3♌25	28♎59	14♍28	21♑17	18♐59	19♐54	27♍54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s47	16n36	3s15	14s55	2s11	16s48	1s 7	23s42	0s13	19s10	0n51	20n39	1n22	11s 5	0n29	7n18	1n34	28s31	6s34	23s26	23s23	2s31			n.a.
T 2	7 25	12 46	3 59	14 17	2 10	16 27	1 8	23 46	0 14	19 11	0 51	20 40	1 22	11 5	0 29	7 19	1 34	28 31	6 34	23 25	23 23	2 34			n.a.
F 3	7 2	8 29	4 32	13 36	2 8	16 5	1 10	23 49	0 16	19 12	0 52	20 41	1 22	11 4	0 29	7 20	1 34	28 31	6 34	23 24	23 22	2 36			n.a.
S 4	6 39	3 54	4 52	12 55	2 6	15 43	1 11	23 51	0 17	19 12	0 52	20 42	1 22	11 4	0 29	7 20	1 34	28 31	6 34	23 24	23 22	2 39			n.a.
S 5	6 16	0s48	4 59	12 12	2 3	15 20	1 13	23 54	0 18	19 12	0 52	20 42	1 22	11 3	0 30	7 21	1 34	28 31	6 35	23 23	23 22	2 42			n.a.
M 6	5 53	5 28	4 54	11 27	1 59	14 57	1 14	23 56	0 20	19 13	0 52	20 43	1 22	11 3	0 30	7 22	1 34	28 31	6 35	23 22	23 22	2 44			n.a.
T 7	5 30	9 55	4 36	10 41	1 55	14 33	1 16	23 59	0 21	19 13	0 52	20 44	1 22	11 2	0 30	7 22	1 34	28 31	6 35	23 21	23 22	2 47			n.a.
W 8	5 7	14 0	4 5	9 53	1 51	14 10	1 17	24 1	0 22	19 13	0 52	20 44	1 22	11 1	0 30	7 23	1 34	28 31	6 35	23 20	23 21	2 50			n.a.
T 9	4 44	17 34	3 24	9 4	1 45	13 45	1 18	24 3	0 24	19 14	0 52	20 45	1 22	11 1	0 30	7 24	1 34	28 31	6 35	23 20	23 21	2 52			n.a.
F 10	4 21	20 25	2 33	8 13	1 40	13 21	1 20	24 4	0 25	19 14	0 52	20 46	1 22	11 0	0 30	7 24	1 34	28 31	6 36	23 19	23 21	2 55			n.a.
S 11	3 57	22 23	1 34	7 21	1 34	12 56	1 21	24 6	0 26	19 14	0 52	20 46	1 22	11 0	0 30	7 25	1 34	28 31	6 36	23 19	23 21	2 57			n.a.
S 12	3 34	23 18	0 29	6 28	1 27	12 30	1 22	24 7	0 28	19 14	0 52	20 47	1 22	10 59	0 30	7 25	1 34	28 31	6 36	23 19	23 21	3 0			n.a.
M13	3 10	22 59	0n39	5 33	1 20	12 4	1 23	24 8	0 29	19 14	0 52	20 47	1 22	10 58	0 30	7 26	1 34	28 31	6 36	23 19	23 20	3 3			n.a.
T 14	2 47	21 24	1 47	4 37	1 12	11 38	1 24	24 9	0 30	19 14	0 52	20 48	1 22	10 58	0 30	7 27	1 34	28 31	6 37	23 19	23 20	3 5			n.a.
W15	2 23	18 31	2 51	3 41	1 4	11 12	1 25	24 10	0 32	19 14	0 52	20 48	1 22	10 57	0 30	7 27	1 34	28 31	6 37	23 19	23 20	3 8			n.a.
T 16	2 0	14 27	3 47	2 43	0 55	10 45	1 25	24 10	0 33	19 14	0 52	20 49	1 22	10 56	0 30	7 28	1 34	28 31	6 37	23 18	23 20	3 10			n.a.
F 17	1 36	9 25	4 30	1 44	0 46	10 19	1 26	24 11	0 35	19 14	0 52	20 49	1 22	10 56	0 30	7 29	1 34	28 31	6 37	23 18	23 19	3 13			n.a.
S 18	1 13	3 42	4 55	0 45	0 36	9 51	1 27	24 11	0 36	19 14	0 52	20 50	1 22	10 55	0 30	7 29	1 34	28 31	6 38	23 17	23 19	3 16			n.a.
S 19	0 49	2n19	5 0	0n15	0 26	9 24	1 27	24 11	0 38	19 14	0 52	20 50	1 22	10 54	0 30	7 30	1 34	28 31	6 38	23 16	23 19	3 18			n.a.
M20	0 26	8 11	4 43	1 15	0 16	8 56	1 28	24 11	0 39	19 14	0 52	20 51	1 22	10 53	0 30	7 30	1 34	28 31	6 38	23 16	23 19	3 21			n.a.
T 21	0 2	13 31	4 6	2 15	0 5	8 28	1 28	24 10	0 41	19 14	0 52	20 51	1 22	10 53	0 30	7 31	1 34	28 32	6 38	23 15	23 19	3 23			n.a.
W22	0n21	17 54	3 13	3 16	0n 6	8 0	1 29	24 10	0 42	19 13	0 53	20 51	1 22	10 52	0 30	7 32	1 34	28 32	6 38	23 14	23 18	3 26			n.a.
T 23	0 45	21 4	2 10	4 16	0 17	7 32	1 29	24 9	0 44	19 13	0 53	20 52	1 22	10 51	0 30	7 32	1 34	28 32	6 39	23 14	23 18	3 29			n.a.
F 24	1 8	22 50	1 0	5 15	0 28	7 3	1 29	24 8	0 46	19 13	0 53	20 52	1 22	10 50	0 30	7 33	1 34	28 32	6 39	23 14	23 18	3 31			n.a.
S 25	1 32	23 12	0s11	6 13	0 39	6 35	1 30	24 7	0 47	19 12	0 53	20 52	1 22	10 50	0 30	7 34	1 34	28 32	6 39	23 14	23 18	3 34			n.a.
S 26	1 55	22 15	1 19	7 11	0 50	6 6	1 30	24 6	0 49	19 12	0 53	20 52	1 22	10 49	0 30	7 34	1 34	28 32	6 39	23 14	23 17	3 36			n.a.
M27	2 18	20 12	2 22	8 7	1 1	5 37	1 30	24 5	0 50	19 12	0 53	20 52	1 21	10 48	0 30	7 35	1 34	28 32	6 40	23 14	23 17	3 39			n.a.
T 28	2 42	17 14	3 16	9 2	1 12	5 7	1 30	24 3	0 52	19 11	0 53	20 53	1 21	10 47	0 30	7 35	1 34	28 32	6 40	23 13	23 17	3 42			n.a.
W29	3 5	13 35	4 0	9 55	1 22	4 38	1 30	24 1	0 54	19 11	0 53	20 53	1 21	10 47	0 30	7 36	1 34	28 33	6 40	23 13	23 17	3 44			n.a.
T 30	3 28	9 26	4 33	10 46	1 32	4 8	1 30	23 59	0 55	19 10	0 53	20 53	1 21	10 46	0 30	7 36	1 34	28 33	6 40	23 13	23 16	3 47			n.a.
F 31	3n51	4n58	4s54	11n36	1n42	3s39	1s29	23s57	0s57	19s 9	0n53	20n53	1n21	10s45	0n30	7n37	1n34	28s33	6s41	23s12	23s16	3s49			n.a.

Julian Day Number = 1830326.5, Delta T = 02h06m26s
Ecliptic obliquity = 23°39'27, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°04'13, Lahiri = 0°11'13 Julian Calendar 1 March 299 == Greg. Calendar 1 March 299

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 299
geocentric

APRIL 299 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 35 17	10♈36'44	17♍34	27♈26	25♓32	13♑42	28°R29	3°R25	28°R56	14°R26	21♑18	18°R47	19♐51	28♍ 0	n.a.	S 1
S 2	12 39 13	11°34'56	29°26	29° 8	26°46	14°21	28♏26	3♌25	28♎54	14♍25	21°18	18♐34	19°48	28° 7	n.a.	S 2
M 3	12 43 10	12°33'06	11♎19	0♉46	28° 0	15° 0	28°23	3°24	28°52	14°23	21°19	18°22	19°45	28°14	n.a.	M 3
T 4	12 47 6	13°31'15	23°15	2°20	29°13	15°39	28°19	3°24	28°49	14°22	21°19	18°11	19°41	28°21	n.a.	T 4
W 5	12 51 3	14°29'21	5♏15	3°50	0♈27	16°17	28°16	3°D24	28°47	14°21	21°20	18° 2	19°38	28°27	n.a.	W 5
T 6	12 54 59	15°27'27	17°20	5°16	1°40	16°56	28°12	3°24	28°44	14°19	21°20	17°55	19°35	28°34	n.a.	T 6
F 7	12 58 56	16°25'30	29°33	6°38	2°54	17°34	28° 8	3°24	28°42	14°18	21°21	17°51	19°32	28°41	n.a.	F 7
S 8	13 2 52	17°23'32	11♐56	7°56	4° 8	18°13	28° 4	3°24	28°40	14°17	21°21	17°D49	19°29	28°47	n.a.	S 8
S 9	13 6 49	18°21'32	24°33	9° 9	5°21	18°51	28° 0	3°25	28°37	14°15	21°22	17°49	19°26	28°54	n.a.	S 9
M10	13 10 46	19°19'31	7♑27	10°18	6°35	19°30	27°56	3°25	28°35	14°14	21°22	17°50	19°22	29° 1	n.a.	M10
T 11	13 14 42	20°17'29	20°42	11°22	7°49	20° 8	27°51	3°26	28°32	14°13	21°22	17°R50	19°19	29° 8	n.a.	T 11
W12	13 18 39	21°15'25	4♒21	12°22	9° 2	20°46	27°47	3°26	28°30	14°11	21°23	17°50	19°16	29°14	n.a.	W12
T 13	13 22 35	22°13'20	18°25	13°17	10°16	21°25	27°42	3°27	28°27	14°10	21°23	17°47	19°13	29°21	n.a.	T 13
F 14	13 26 32	23°11'14	2♓54	14° 7	11°30	22° 3	27°37	3°28	28°25	14° 9	21°23	17°42	19°10	29°28	n.a.	F 14
S 15	13 30 28	24° 9'06	17°45	14°53	12°43	22°41	27°32	3°29	28°22	14° 8	21°23	17°35	19° 7	29°34	n.a.	S 15
S 16	13 34 25	25° 6'56	2♈50	15°34	13°57	23°19	27°26	3°30	28°20	14° 7	21°23	17°28	19° 3	29°41	n.a.	S 16
M17	13 38 21	26° 4'46	18° 1	16°10	15°10	23°56	27°21	3°31	28°17	14° 5	21°24	17°20	19° 0	29°48	n.a.	M17
T 18	13 42 18	27° 2'34	3♉ 6	16°41	16°24	24°34	27°16	3°32	28°15	14° 4	21°24	17°13	18°57	29°55	n.a.	T 18
W19	13 46 15	28° 0'20	17°58	17° 7	17°38	25°12	27°10	3°34	28°12	14° 3	21°24	17° 8	18°54	0♎ 1	n.a.	W19
T 20	13 50 11	28°58'05	2♊27	17°29	18°51	25°49	27° 4	3°35	28°10	14° 2	21°24	17° 5	18°51	0° 8	n.a.	T 20
F 21	13 54 8	29°55'48	16°29	17°45	20° 5	26°27	26°58	3°37	28° 7	14° 1	21°24	17°D 4	18°47	0°15	n.a.	F 21
S 22	13 58 4	0♉53'30	0♋ 4	17°56	21°19	27° 4	26°52	3°39	28° 5	14° 0	21°24	17° 5	18°44	0°22	n.a.	S 22
S 23	14 2 1	1°51'10	13°12	18° 3	22°32	27°41	26°46	3°40	28° 2	13°59	21°R24	17° 6	18°41	0°28	n.a.	S 23
M24	14 5 57	2°48'48	25°56	18°R 4	23°46	28°18	26°40	3°42	28° 0	13°58	21°24	17° 7	18°38	0°35	n.a.	M24
T 25	14 9 54	3°46'25	8♌21	18° 1	24°59	28°55	26°33	3°44	27°57	13°57	21°24	17°R 7	18°35	0°42	n.a.	T 25
W26	14 13 50	4°44'00	20°31	17°54	26°13	29°32	26°27	3°46	27°55	13°56	21°24	17° 6	18°32	0°48	n.a.	W26
T 27	14 17 47	5°41'33	2♍32	17°42	27°27	0♒ 9	26°20	3°48	27°52	13°55	21°24	17° 3	18°28	0°55	n.a.	T 27
F 28	14 21 44	6°39'05	14°26	17°26	28°40	0°46	26°13	3°51	27°50	13°55	21°24	16°58	18°25	1° 2	n.a.	F 28
S 29	14 25 40	7°36'36	26°17	17° 6	29°54	1°22	26° 6	3°53	27°47	13°54	21°24	16°52	18°22	1° 9	n.a.	S 29
S 30	14 29 37	8♉34'05	8♎10	16♉42	1♉ 7	1♒58	26♏ 0	3♌56	27♎45	13♍53	21♑23	16♐45	18♐19	1♎15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n14	0n20	5s 2	12n23	1n51	3s 9	1s29	23s55	0s59	19s 9	0n53	20n53	1n21	10s44	0n30	7n38	1n34	28s33	6s41	23s11	23s16	3s52		n.a.
S 2	4 37	4s18	4 56	13 8	2 0	2 39	1 29	23 53	1 0	19 8	0 53	20 53	1 21	10 43	0 30	7 38	1 34	28 33	6 41	23 10	23 16	3 55		n.a.
M 3	5 0	8 47	4 38	13 50	2 8	2 9	1 28	23 50	1 2	19 7	0 53	20 53	1 21	10 42	0 30	7 39	1 34	28 33	6 41	23 9	23 15	3 57		n.a.
T 4	5 23	12 57	4 8	14 30	2 15	1 39	1 28	23 47	1 4	19 7	0 53	20 53	1 21	10 42	0 30	7 39	1 34	28 33	6 42	23 8	23 15	4 0		n.a.
W 5	5 46	16 37	3 26	15 7	2 21	1 9	1 27	23 44	1 6	19 6	0 53	20 53	1 21	10 41	0 30	7 40	1 34	28 34	6 42	23 7	23 15	4 2		n.a.
T 6	6 8	19 38	2 35	15 42	2 27	0 39	1 27	23 41	1 8	19 5	0 53	20 53	1 21	10 40	0 30	7 40	1 34	28 34	6 42	23 6	23 15	4 5		n.a.
F 7	6 31	21 48	1 36	16 15	2 32	0 9	1 26	23 38	1 9	19 4	0 53	20 53	1 21	10 39	0 30	7 41	1 34	28 34	6 42	23 6	23 14	4 7		n.a.
S 8	6 53	22 57	0 31	16 44	2 36	0n21	1 25	23 35	1 11	19 3	0 53	20 53	1 21	10 38	0 30	7 41	1 34	28 34	6 43	23 6	23 14	4 10		n.a.
S 9	7 16	22 57	0n36	17 11	2 40	0 51	1 25	23 31	1 13	19 2	0 53	20 53	1 21	10 37	0 30	7 42	1 34	28 34	6 43	23 6	23 14	4 12		n.a.
M10	7 38	21 44	1 43	17 36	2 42	1 21	1 24	23 28	1 15	19 1	0 53	20 53	1 21	10 36	0 30	7 42	1 34	28 35	6 43	23 6	23 14	4 15		n.a.
T 11	8 0	19 18	2 47	17 58	2 43	1 51	1 23	23 24	1 17	19 0	0 53	20 52	1 21	10 35	0 30	7 43	1 34	28 35	6 43	23 6	23 13	4 18		n.a.
W12	8 22	15 45	3 43	18 17	2 44	2 22	1 22	23 20	1 19	18 59	0 53	20 52	1 21	10 35	0 30	7 43	1 34	28 35	6 44	23 6	23 13	4 20		n.a.
T 13	8 44	11 13	4 27	18 33	2 43	2 52	1 21	23 16	1 21	18 58	0 53	20 52	1 21	10 34	0 30	7 44	1 34	28 35	6 44	23 5	23 13	4 23		n.a.
F 14	9 5	5 56	4 56	18 47	2 42	3 22	1 20	23 12	1 23	18 57	0 53	20 52	1 20	10 33	0 30	7 44	1 34	28 35	6 44	23 5	23 13	4 25		n.a.
S 15	9 27	0 12	5 6	18 59	2 39	3 52	1 19	23 7	1 25	18 56	0 53	20 51	1 20	10 32	0 30	7 44	1 34	28 36	6 44	23 4	23 12	4 28		n.a.
S 16	9 48	5n38	4 55	19 8	2 35	4 22	1 18	23 3	1 26	18 55	0 53	20 51	1 20	10 31	0 30	7 45	1 34	28 36	6 45	23 4	23 12	4 30		n.a.
M17	10 10	11 11	4 24	19 14	2 31	4 51	1 16	22 58	1 28	18 53	0 53	20 51	1 20	10 30	0 30	7 45	1 34	28 36	6 45	23 3	23 12	4 33		n.a.
T 18	10 31	16 0	3 34	19 17	2 25	5 21	1 15	22 53	1 31	18 52	0 53	20 50	1 20	10 29	0 30	7 46	1 34	28 36	6 45	23 2	23 12	4 35		n.a.
W19	10 52	19 44	2 30	19 18	2 18	5 51	1 14	22 48	1 33	18 51	0 53	20 50	1 20	10 28	0 30	7 46	1 34	28 36	6 46	23 2	23 11	4 38		n.a.
T 20	11 12	22 7	1 18	19 17	2 10	6 20	1 12	22 43	1 35	18 50	0 53	20 50	1 20	10 27	0 30	7 46	1 34	28 37	6 46	23 1	23 11	4 41		n.a.
F 21	11 33	23 1	0 3	19 13	2 1	6 50	1 11	22 38	1 37	18 48	0 53	20 49	1 20	10 26	0 30	7 47	1 34	28 37	6 46	23 1	23 11	4 43		n.a.
S 22	11 53	22 30	1s10	19 7	1 51	7 19	1 9	22 33	1 39	18 47	0 53	20 49	1 20	10 26	0 30	7 47	1 34	28 37	6 46	23 1	23 10	4 46		n.a.
S 23	12 14	20 44	2 16	18 58	1 40	7 48	1 8	22 28	1 41	18 45	0 53	20 48	1 20	10 25	0 30	7 48	1 34	28 37	6 47	23 2	23 10	4 48		n.a.
M24	12 34	17 58	3 14	18 47	1 28	8 17	1 6	22 22	1 43	18 44	0 53	20 48	1 20	10 24	0 30	7 48	1 34	28 38	6 47	23 2	23 10	4 51		n.a.
T 25	12 53	14 27	4 2	18 34	1 15	8 45	1 5	22 17	1 45	18 43	0 53	20 47	1 20	10 23	0 30	7 48	1 34	28 38	6 47	23 2	23 10	4 53		n.a.
W26	13 13	10 24	4 37	18 18	1 2	9 14	1 3	22 11	1 47	18 41	0 53	20 47	1 20	10 22	0 30	7 49	1 33	28 38	6 47	23 2	23 9	4 56		n.a.
T 27	13 32	6 1	5 0	18 1	0 47	9 42	1 1	22 5	1 50	18 40	0 52	20 46	1 20	10 21	0 30	7 49	1 33	28 38	6 48	23 1	23 9	4 58		n.a.
F 28	13 52	1 26	5 9	17 41	0 31	10 10	0 59	21 59	1 52	18 38	0 52	20 45	1 20	10 20	0 30	7 49	1 33	28 39	6 48	23 1	23 9	5 1		n.a.
S 29	14 10	3s10	5 5	17 20	0 15	10 38	0 58	21 53	1 54	18 36	0 52	20 45	1 20	10 19	0 30	7 49	1 33	28 39	6 48	23 0	23 9	5 3		n.a.
S 30	14n29	7s40	4s48	16n58	0s 1	11n 6	0s56	21s47	1s56	18s35	0n52	20n44	1n20	10s18	0n30	7n50	1n33	28s39	6s48	22s59	23s 8	5s 6		n.a.

Julian Day Number = 1830357.5, Delta T = 02h06m25s
Ecliptic obliquity = 23°39'27, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°04'17, Lahiri = 0°11'18 Julian Calendar 1 Apr. 299 == Greg. Calendar 1 Apr. 299

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 299
geocentric

MAY 299 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 33 33	9♉31'33	20♎ 6	16°R16	2♉21	2♒35	25°R53	3♌58	27°R42	13°R52	21°R23	16°R38	18♐16	1♎22	n.a.	M 1
T 2	14 37 30	10°28'59	2♏ 8	15♉47	3°35	3°11	25♏46	4° 1	27♎40	13♍51	21♑23	16♐32	18°12	1°29	n.a.	T 2
W 3	14 41 26	11°26'25	14°16	15°16	4°48	3°47	25°38	4° 4	27°37	13°51	21°23	16°27	18° 9	1°35	n.a.	W 3
T 4	14 45 23	12°23'50	26°33	14°44	6° 2	4°23	25°31	4° 7	27°35	13°50	21°22	16°24	18° 6	1°42	n.a.	T 4
F 5	14 49 19	13°21'13	8♐59	14°10	7°15	4°59	25°24	4° 9	27°33	13°49	21°22	16°22	18° 3	1°49	n.a.	F 5
S 6	14 53 16	14°18'36	21°37	13°37	8°29	5°34	25°17	4°13	27°30	13°49	21°22	16°D22	18° 0	1°56	n.a.	S 6
S 7	14 57 13	15°15'58	4♑27	13° 3	9°43	6°10	25° 9	4°16	27°28	13°48	21°21	16°23	17°57	2° 2	n.a.	S 7
M 8	15 1 9	16°13'19	17°33	12°30	10°56	6°45	25° 2	4°19	27°26	13°47	21°21	16°24	17°53	2° 9	n.a.	M 8
T 9	15 5 6	17°10'39	0♒54	11°59	12°10	7°20	24°54	4°22	27°23	13°47	21°21	16°26	17°50	2°16	n.a.	T 9
W10	15 9 2	18° 7'59	14°34	11°30	13°23	7°55	24°47	4°26	27°21	13°46	21°20	16°R27	17°47	2°22	n.a.	W10
T 11	15 12 59	19° 5'18	28°32	11° 2	14°37	8°30	24°39	4°29	27°19	13°46	21°20	16°26	17°44	2°29	n.a.	T 11
F 12	15 16 55	20° 2'36	12♓49	10°38	15°51	9° 4	24°32	4°33	27°16	13°45	21°19	16°25	17°41	2°36	n.a.	F 12
S 13	15 20 52	20°59'54	27°21	10°17	17° 4	9°39	24°24	4°36	27°14	13°45	21°19	16°22	17°38	2°43	n.a.	S 13
S 14	15 24 48	21°57'12	12♈ 5	9°59	18°18	10°13	24°16	4°40	27°12	13°45	21°18	16°19	17°34	2°49	n.a.	S 14
M15	15 28 45	22°54'29	26°53	9°46	19°32	10°47	24° 9	4°44	27°10	13°44	21°18	16°16	17°31	2°56	n.a.	M15
T 16	15 32 42	23°51'45	11♉39	9°36	20°45	11°21	24° 1	4°48	27° 8	13°44	21°17	16°13	17°28	3° 3	n.a.	T 16
W17	15 36 38	24°49'01	26°16	9°30	21°59	11°54	23°53	4°52	27° 6	13°44	21°16	16°12	17°25	3°10	n.a.	W17
T 18	15 40 35	25°46'16	10♊36	9°D29	23°12	12°28	23°46	4°56	27° 3	13°43	21°16	16°D11	17°22	3°16	n.a.	T 18
F 19	15 44 31	26°43'30	24°34	9°33	24°26	13° 1	23°38	5° 0	27° 1	13°43	21°15	16°11	17°18	3°23	n.a.	F 19
S 20	15 48 28	27°40'44	8♋ 9	9°41	25°40	13°34	23°31	5° 4	26°59	13°43	21°14	16°12	17°15	3°30	n.a.	S 20
S 21	15 52 24	28°37'57	21°20	9°53	26°53	14° 7	23°23	5° 9	26°57	13°43	21°14	16°13	17°12	3°36	n.a.	S 21
M22	15 56 21	29°35'09	4♌ 8	10°11	28° 7	14°39	23°15	5°13	26°55	13°43	21°13	16°14	17° 9	3°43	n.a.	M22
T 23	16 0 17	0♊32'21	16°36	10°32	29°21	15°11	23° 8	5°18	26°53	13°43	21°12	16°15	17° 6	3°50	n.a.	T 23
W24	16 4 14	1°29'31	28°49	10°58	0♊34	15°43	23° 0	5°22	26°51	13°42	21°12	16°R16	17° 3	3°57	n.a.	W24
T 25	16 8 11	2°26'41	10♍51	11°29	1°48	16°15	22°53	5°27	26°50	13°42	21°11	16°15	16°59	4° 3	n.a.	T 25
F 26	16 12 7	3°23'51	22°46	12° 4	3° 2	16°47	22°45	5°32	26°48	13°D42	21°10	16°15	16°56	4°10	n.a.	F 26
S 27	16 16 4	4°20'59	4♎39	12°44	4°15	17°18	22°38	5°36	26°46	13°42	21° 9	16°13	16°53	4°17	n.a.	S 27
S 28	16 20 0	5°18'07	16°33	13°28	5°29	17°49	22°31	5°41	26°44	13°42	21° 8	16°12	16°50	4°23	n.a.	S 28
M29	16 23 57	6°15'15	28°32	14°16	6°43	18°19	22°23	5°46	26°42	13°43	21° 7	16°11	16°47	4°30	n.a.	M29
T 30	16 27 53	7°12'22	10♏40	15° 8	7°56	18°50	22°16	5°51	26°41	13°43	21° 6	16° 9	16°44	4°37	n.a.	T 30
W31	16 31 50	8♊ 9'29	22♏59	16♉ 4	9♊10	19♒20	22♏ 9	5♌56	26♎39	13♍43	21♑ 6	16♐ 8	16♐40	4♎44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n48	11s55	4s19	16n34	0s18	11n33	0s54	21s41	1s59	18s33	0n52	20n43	1n19	10s18	0n29	7n50	1n33	28s40	6s49	22s59	23s 8	5s 8			n.a.
T 2	15 6	15 43	3 37	16 9	0 35	12 0	0 52	21 35	2 1	18 32	0 52	20 43	1 19	10 17	0 29	7 50	1 33	28 40	6 49	22 58	23 8	5 11			n.a.
W 3	15 24	18 54	2 46	15 43	0 53	12 27	0 50	21 29	2 3	18 30	0 52	20 42	1 19	10 16	0 29	7 51	1 33	28 40	6 49	22 58	23 7	5 13			n.a.
T 4	15 42	21 17	1 46	15 17	1 10	12 54	0 48	21 22	2 5	18 28	0 52	20 41	1 19	10 15	0 29	7 51	1 33	28 40	6 49	22 57	23 7	5 16			n.a.
F 5	15 59	22 40	0 40	14 51	1 27	13 20	0 46	21 16	2 8	18 27	0 52	20 40	1 19	10 14	0 29	7 51	1 33	28 41	6 50	22 57	23 7	5 18			n.a.
S 6	16 17	22 55	0n29	14 25	1 44	13 46	0 44	21 9	2 10	18 25	0 52	20 40	1 19	10 13	0 29	7 51	1 33	28 41	6 50	22 57	23 7	5 21			n.a.
S 7	16 34	21 58	1 37	14 0	2 0	14 12	0 42	21 2	2 13	18 23	0 52	20 39	1 19	10 13	0 29	7 51	1 33	28 41	6 50	22 57	23 6	5 23			n.a.
M 8	16 50	19 49	2 42	13 35	2 15	14 37	0 40	20 56	2 15	18 22	0 52	20 38	1 19	10 12	0 29	7 52	1 33	28 42	6 50	22 57	23 6	5 26			n.a.
T 9	17 7	16 34	3 40	13 12	2 30	15 2	0 38	20 49	2 17	18 20	0 52	20 37	1 19	10 11	0 29	7 52	1 33	28 42	6 51	22 58	23 6	5 28			n.a.
W10	17 23	12 22	4 27	12 49	2 44	15 26	0 35	20 42	2 20	18 18	0 51	20 36	1 19	10 10	0 29	7 52	1 33	28 42	6 51	22 58	23 5	5 31			n.a.
T 11	17 39	7 25	4 59	12 29	2 56	15 50	0 33	20 35	2 22	18 16	0 51	20 35	1 19	10 9	0 29	7 52	1 33	28 43	6 51	22 58	23 5	5 33			n.a.
F 12	17 55	2 0	5 13	12 10	3 8	16 14	0 31	20 29	2 25	18 15	0 51	20 35	1 19	10 8	0 29	7 52	1 33	28 43	6 51	22 57	23 5	5 36			n.a.
S 13	18 10	3n38	5 8	11 54	3 19	16 38	0 29	20 22	2 27	18 13	0 51	20 34	1 19	10 8	0 29	7 52	1 33	28 43	6 52	22 57	23 5	5 38			n.a.
S 14	18 25	9 9	4 43	11 39	3 28	17 0	0 27	20 15	2 30	18 11	0 51	20 33	1 19	10 7	0 29	7 52	1 33	28 44	6 52	22 57	23 4	5 41			n.a.
M15	18 40	14 9	3 59	11 27	3 36	17 23	0 24	20 8	2 32	18 9	0 51	20 32	1 19	10 6	0 29	7 53	1 33	28 44	6 52	22 57	23 4	5 43			n.a.
T 16	18 55	18 18	2 59	11 18	3 43	17 45	0 22	20 1	2 35	18 8	0 51	20 31	1 19	10 5	0 29	7 53	1 33	28 44	6 52	22 56	23 4	5 46			n.a.
W17	19 9	21 14	1 47	11 11	3 49	18 7	0 20	19 54	2 38	18 6	0 51	20 30	1 19	10 5	0 29	7 53	1 33	28 45	6 52	22 56	23 3	5 48			n.a.
T 18	19 23	22 45	0 31	11 6	3 53	18 28	0 17	19 47	2 40	18 4	0 51	20 29	1 19	10 4	0 29	7 53	1 33	28 45	6 53	22 56	23 3	5 51			n.a.
F 19	19 36	22 47	0s46	11 4	3 56	18 49	0 15	19 40	2 43	18 2	0 50	20 27	1 18	10 3	0 29	7 53	1 33	28 45	6 53	22 56	23 3	5 53			n.a.
S 20	19 49	21 26	1 58	11 5	3 58	19 9	0 13	19 33	2 46	18 1	0 50	20 26	1 18	10 2	0 29	7 53	1 33	28 46	6 53	22 56	23 2	5 56			n.a.
S 21	20 2	18 57	3 2	11 8	3 59	19 28	0 10	19 25	2 48	17 59	0 50	20 25	1 18	10 2	0 29	7 53	1 33	28 46	6 53	22 56	23 2	5 58			n.a.
M22	20 15	15 36	3 55	11 13	3 59	19 48	0 8	19 18	2 51	17 57	0 50	20 24	1 18	10 1	0 29	7 53	1 32	28 46	6 54	22 56	23 2	6 1			n.a.
T 23	20 27	11 38	4 35	11 21	3 58	20 6	0 6	19 11	2 54	17 55	0 50	20 23	1 18	10 0	0 29	7 53	1 32	28 47	6 54	22 56	23 1	6 3			n.a.
W24	20 39	7 17	5 2	11 31	3 56	20 24	0 3	19 4	2 56	17 53	0 50	20 22	1 18	10 0	0 29	7 53	1 32	28 47	6 54	22 56	23 1	6 5			n.a.
T 25	20 50	2 43	5 15	11 44	3 53	20 42	0 1	18 57	2 59	17 52	0 50	20 21	1 18	9 59	0 29	7 53	1 32	28 47	6 54	22 56	23 1	6 8			n.a.
F 26	21 2	1s54	5 14	11 58	3 49	20 59	0n 2	18 50	3 2	17 50	0 49	20 19	1 18	9 58	0 29	7 53	1 32	28 48	6 54	22 56	23 1	6 10			n.a.
S 27	21 12	6 26	5 0	12 15	3 44	21 15	0 4	18 43	3 5	17 48	0 49	20 18	1 18	9 58	0 29	7 53	1 32	28 48	6 55	22 56	23 0	6 13			n.a.
S 28	21 23	10 45	4 33	12 34	3 38	21 31	0 6	18 36	3 8	17 47	0 49	20 17	1 18	9 57	0 29	7 53	1 32	28 48	6 55	22 56	23 0	6 15			n.a.
M29	21 33	14 41	3 54	12 54	3 31	21 46	0 9	18 29	3 10	17 45	0 49	20 16	1 18	9 56	0 29	7 53	1 32	28 49	6 55	22 56	23 0	6 18			n.a.
T 30	21 43	18 4	3 4	13 16	3 24	22 1	0 11	18 22	3 13	17 43	0 49	20 14	1 18	9 56	0 29	7 53	1 32	28 49	6 55	22 56	22 59	6 20			n.a.
W31	21n52	20s42	2s 5	13n40	3s16	22n15	0n13	18s16	3s16	17s41	0n49	20n13	1n18	9s55	0n29	7n53	1n32	28s49	6s56	22s56	22s59	6s23			n.a.

Julian Day Number = 1830387.5, Delta T = 02h06m24s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°04'21, Lahiri = 0°11'22 Julian Calendar 1 May 299 == Greg. Calendar 1 May 299

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 299
geocentric

JUNE 299 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 35 46	9♊ 6'36	5♐29	17♉ 4	10♊24	19♒50	22°R 2	6♌ 2	26°R37	13♍43	21°R 5	16°R 8	16♐37	4♎50	n.a.	T 1
F 2	16 39 43	10° 3'42	18°14	18° 9	11°37	20°19	21♏55	6° 7	26♎36	13°43	21♑ 4	16°D 8	16°34	4°57	n.a.	F 2
S 3	16 43 40	11° 0'49	1♑12	19°17	12°51	20°48	21°48	6°12	26°34	13°43	21° 3	16♐ 8	16°31	5° 4	n.a.	S 3
S 4	16 47 36	11°57'55	14°23	20°29	14° 5	21°17	21°41	6°17	26°33	13°44	21° 2	16° 8	16°28	5°10	n.a.	S 4
M 5	16 51 33	12°55'01	27°49	21°45	15°19	21°45	21°35	6°23	26°31	13°44	21° 1	16° 9	16°24	5°17	n.a.	M 5
T 6	16 55 29	13°52'08	11♒27	23° 5	16°32	22°14	21°28	6°28	26°30	13°44	21° 0	16° 9	16°21	5°24	n.a.	T 6
W 7	16 59 26	14°49'15	25°18	24°28	17°46	22°41	21°22	6°34	26°28	13°45	20°59	16° 9	16°18	5°31	n.a.	W 7
T 8	17 3 22	15°46'22	9♓20	25°55	19° 0	23° 9	21°15	6°40	26°27	13°45	20°58	16° 9	16°15	5°37	n.a.	T 8
F 9	17 7 19	16°43'29	23°31	27°26	20°13	23°36	21° 9	6°45	26°26	13°46	20°57	16° 9	16°12	5°44	n.a.	F 9
S 10	17 11 16	17°40'37	7♈49	29° 0	21°27	24° 3	21° 3	6°51	26°24	13°46	20°56	16° 9	16° 9	5°51	n.a.	S 10
S 11	17 15 12	18°37'46	22°12	0♊38	22°41	24°29	20°57	6°57	26°23	13°47	20°54	16° 9	16° 5	5°57	n.a.	S 11
M12	17 19 9	19°34'54	6♉35	2°19	23°55	24°55	20°51	7° 3	26°22	13°47	20°53	16°10	16° 2	6° 4	n.a.	M12
T 13	17 23 5	20°32'04	20°54	4° 4	25° 9	25°20	20°45	7° 9	26°21	13°48	20°52	16°10	15°59	6°11	n.a.	T 13
W14	17 27 2	21°29'13	5♊ 6	5°51	26°22	25°45	20°39	7°15	26°20	13°48	20°51	16°10	15°56	6°18	n.a.	W14
T 15	17 30 58	22°26'24	19° 5	7°42	27°36	26°10	20°34	7°21	26°19	13°49	20°50	16°R10	15°53	6°24	n.a.	T 15
F 16	17 34 55	23°23'34	2♋48	9°36	28°50	26°34	20°28	7°27	26°18	13°50	20°49	16°10	15°50	6°31	n.a.	F 16
S 17	17 38 51	24°20'45	16°14	11°32	0♋ 4	26°57	20°23	7°33	26°17	13°50	20°48	16° 9	15°46	6°38	n.a.	S 17
S 18	17 42 48	25°17'56	29°19	13°31	1°18	27°20	20°18	7°39	26°16	13°51	20°46	16° 8	15°43	6°44	n.a.	S 18
M19	17 46 45	26°15'07	12♌ 6	15°31	2°31	27°43	20°13	7°45	26°15	13°52	20°45	16° 7	15°40	6°51	n.a.	M19
T 20	17 50 41	27°12'18	24°35	17°34	3°45	28° 5	20° 8	7°52	26°14	13°52	20°44	16° 6	15°37	6°58	n.a.	T 20
W21	17 54 38	28° 9'29	6♍49	19°39	4°59	28°27	20° 3	7°58	26°13	13°53	20°43	16° 5	15°34	7° 5	n.a.	W21
T 22	17 58 34	29° 6'41	18°51	21°44	6°13	28°48	19°59	8° 4	26°13	13°54	20°41	16° 4	15°30	7°11	n.a.	T 22
F 23	18 2 31	0♋ 3'53	0♎47	23°51	7°27	29° 8	19°55	8°11	26°12	13°55	20°40	16°D 4	15°27	7°18	n.a.	F 23
S 24	18 6 27	1° 1'05	12°40	25°58	8°41	29°28	19°50	8°17	26°11	13°56	20°39	16° 4	15°24	7°25	n.a.	S 24
S 25	18 10 24	1°58'18	24°35	28° 6	9°54	29°48	19°46	8°24	26°11	13°57	20°38	16° 5	15°21	7°31	n.a.	S 25
M26	18 14 20	2°55'31	6♏36	0♋14	11° 8	0♓ 7	19°43	8°30	26°10	13°58	20°36	16° 6	15°18	7°38	n.a.	M26
T 27	18 18 17	3°52'45	18°48	2°21	12°22	0°25	19°39	8°37	26°10	13°59	20°35	16° 8	15°15	7°45	n.a.	T 27
W28	18 22 14	4°49'59	1♐15	4°29	13°36	0°43	19°35	8°44	26°10	14° 0	20°34	16° 9	15°11	7°52	n.a.	W28
T 29	18 26 10	5°47'14	13°58	6°35	14°50	1° 0	19°32	8°50	26° 9	14° 1	20°33	16°R 9	15° 8	7°58	n.a.	T 29
F 30	18 30 7	6♋44'29	26♐59	8♋41	16♋ 4	1♓17	19♏29	8♌57	26♎ 9	14♍ 2	20♑31	16♐ 9	15♐ 5	8♎ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 1	22s23	0s59	14n 5	3s 8	22n28	0n16	18s 9	3s19	17s40	0n48	20n12	1n18	9s55	0n29	7n52	1n32	28s50	6s56	22s56	22s59	6s25		n.a.
F 2	22 10	22 56	0n12	14 32	2 59	22 41	0 18	18 2	3 22	17 38	0 48	20 10	1 18	9 54	0 29	7 52	1 32	28 50	6 56	22 56	22 58	6 28		n.a.
S 3	22 18	22 17	1 23	15 0	2 49	22 53	0 20	17 55	3 25	17 37	0 48	20 9	1 18	9 54	0 29	7 52	1 32	28 50	6 56	22 56	22 58	6 30		n.a.
S 4	22 26	20 23	2 30	15 29	2 39	23 4	0 23	17 49	3 28	17 35	0 48	20 8	1 18	9 53	0 29	7 52	1 32	28 51	6 56	22 56	22 58	6 32		n.a.
M 5	22 33	17 20	3 31	15 59	2 28	23 15	0 25	17 42	3 31	17 33	0 48	20 6	1 18	9 52	0 29	7 52	1 32	28 51	6 57	22 56	22 57	6 35		n.a.
T 6	22 40	13 19	4 21	16 30	2 17	23 25	0 27	17 36	3 34	17 32	0 47	20 5	1 18	9 52	0 29	7 52	1 32	28 51	6 57	22 56	22 57	6 37		n.a.
W 7	22 47	8 33	4 56	17 1	2 6	23 35	0 29	17 29	3 37	17 30	0 47	20 3	1 18	9 51	0 29	7 52	1 32	28 52	6 57	22 56	22 57	6 40		n.a.
T 8	22 53	3 17	5 15	17 33	1 55	23 43	0 32	17 23	3 40	17 29	0 47	20 2	1 18	9 51	0 29	7 51	1 32	28 52	6 57	22 56	22 56	6 42		n.a.
F 9	22 59	2n12	5 14	18 6	1 43	23 51	0 34	17 17	3 43	17 27	0 47	20 0	1 18	9 51	0 29	7 51	1 32	28 52	6 57	22 56	22 56	6 45		n.a.
S 10	23 5	7 38	4 55	18 39	1 31	23 59	0 36	17 10	3 46	17 26	0 47	19 59	1 18	9 50	0 29	7 51	1 32	28 53	6 57	22 56	22 56	6 47		n.a.
S 11	23 10	12 41	4 17	19 12	1 18	24 5	0 38	17 4	3 49	17 25	0 46	19 57	1 18	9 50	0 29	7 51	1 32	28 53	6 58	22 56	22 55	6 49		n.a.
M12	23 15	17 1	3 22	19 44	1 6	24 11	0 40	16 59	3 52	17 23	0 46	19 56	1 18	9 49	0 29	7 50	1 32	28 54	6 58	22 56	22 55	6 52		n.a.
T 13	23 19	20 19	2 16	20 16	0 54	24 16	0 42	16 53	3 55	17 22	0 46	19 54	1 18	9 49	0 29	7 50	1 32	28 54	6 58	22 56	22 55	6 54		n.a.
W14	23 23	22 21	1 1	20 48	0 41	24 21	0 44	16 47	3 59	17 20	0 46	19 53	1 18	9 49	0 28	7 50	1 31	28 54	6 58	22 56	22 54	6 57		n.a.
T 15	23 26	22 56	0s16	21 19	0 29	24 25	0 47	16 42	4 2	17 19	0 46	19 51	1 18	9 48	0 28	7 50	1 31	28 55	6 58	22 56	22 54	6 59		n.a.
F 16	23 29	22 7	1 31	21 49	0 17	24 28	0 49	16 36	4 5	17 18	0 45	19 50	1 18	9 48	0 28	7 49	1 31	28 55	6 58	22 56	22 54	7 1		n.a.
S 17	23 32	20 2	2 39	22 17	0 5	24 30	0 51	16 31	4 8	17 17	0 45	19 48	1 18	9 48	0 28	7 49	1 31	28 55	6 59	22 56	22 53	7 4		n.a.
S 18	23 34	16 57	3 37	22 44	0n 6	24 31	0 52	16 26	4 11	17 16	0 45	19 46	1 18	9 47	0 28	7 49	1 31	28 56	6 59	22 56	22 53	7 6		n.a.
M19	23 36	13 7	4 22	23 9	0 17	24 32	0 54	16 21	4 14	17 14	0 45	19 45	1 18	9 47	0 28	7 48	1 31	28 56	6 59	22 56	22 53	7 9		n.a.
T 20	23 38	8 49	4 54	23 32	0 28	24 32	0 56	16 16	4 18	17 13	0 45	19 43	1 18	9 47	0 28	7 48	1 31	28 56	6 59	22 55	22 52	7 11		n.a.
W21	23 39	4 16	5 12	23 53	0 38	24 32	0 58	16 11	4 21	17 12	0 44	19 41	1 18	9 46	0 28	7 48	1 31	28 57	6 59	22 55	22 52	7 13		n.a.
T 22	23 39	0s23	5 16	24 11	0 48	24 30	1 0	16 7	4 24	17 11	0 44	19 40	1 18	9 46	0 28	7 47	1 31	28 57	6 59	22 55	22 52	7 16		n.a.
F 23	23 39	4 59	5 6	24 27	0 57	24 28	1 2	16 3	4 27	17 10	0 44	19 38	1 18	9 46	0 28	7 47	1 31	28 57	7 0	22 55	22 51	7 18		n.a.
S 24	23 39	9 23	4 43	24 41	1 5	24 25	1 3	15 59	4 31	17 9	0 44	19 36	1 18	9 46	0 28	7 47	1 31	28 58	7 0	22 55	22 51	7 21		n.a.
S 25	23 39	13 26	4 8	24 51	1 13	24 22	1 5	15 55	4 34	17 9	0 43	19 35	1 18	9 46	0 28	7 46	1 31	28 58	7 0	22 55	22 51	7 23		n.a.
M26	23 37	17 0	3 21	24 59	1 20	24 17	1 6	15 51	4 37	17 8	0 43	19 33	1 18	9 46	0 28	7 46	1 31	28 58	7 0	22 55	22 50	7 25		n.a.
T 27	23 36	19 54	2 25	25 4	1 26	24 12	1 8	15 47	4 40	17 7	0 43	19 31	1 18	9 45	0 28	7 45	1 31	28 59	7 0	22 56	22 50	7 28		n.a.
W28	23 34	21 55	1 21	25 6	1 31	24 6	1 10	15 44	4 44	17 6	0 43	19 29	1 18	9 45	0 28	7 45	1 31	28 59	7 0	22 56	22 50	7 30		n.a.
T 29	23 32	22 53	0 12	25 5	1 36	24 0	1 11	15 41	4 47	17 6	0 43	19 27	1 18	9 45	0 28	7 44	1 31	28 59	7 0	22 56	22 49	7 32		n.a.
F 30	23n29	22s38	0n59	25n 2	1n40	23n53	1n12	15s38	4s50	17s 5	0n42	19n26	1n18	9s45	0n28	7n44	1n31	29s 0	7s 0	22s56	22s49	7s35		n.a.

Julian Day Number = 1830418.5, Delta T = 02h06m23s
Ecliptic obliquity = 23°39'25, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°04'26, Lahiri = 0°11'26 Julian Calendar 1 June 299 == Greg. Calendar 1 June 299

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 299
geocentric

JULY 299 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 34 3	7♋41'45	10♉19	10♋46	17♋18	1♓33	19°R26	9♌ 4	26°R 9	14♍ 3	20°R30	16°R 8	15♐ 2	8♎12	n.a.	S 1
S 2	18 38 0	8°39'02	23°56	12°49	18°32	1°48	19♏23	9°11	26♎ 8	14° 4	20♉29	16♐ 5	14°59	8°18	n.a.	S 2
M 3	18 41 56	9°36'20	7♒48	14°51	19°45	2° 2	19°20	9°18	26° 8	14° 5	20°27	16° 2	14°56	8°25	n.a.	M 3
T 4	18 45 53	10°33'38	21°52	16°52	20°59	2°16	19°18	9°25	26° 8	14° 7	20°26	15°59	14°52	8°32	n.a.	T 4
W 5	18 49 50	11°30'58	6♓ 4	18°52	22°13	2°30	19°15	9°31	26°D 8	14° 8	20°25	15°56	14°49	8°39	n.a.	W 5
T 6	18 53 46	12°28'19	20°19	20°50	23°27	2°42	19°13	9°38	26° 8	14° 9	20°23	15°53	14°46	8°45	n.a.	T 6
F 7	18 57 43	13°25'42	4♈35	22°47	24°41	2°54	19°11	9°45	26° 8	14°10	20°22	15°52	14°43	8°52	n.a.	F 7
S 8	19 1 39	14°23'05	18°48	24°42	25°55	3° 5	19°10	9°52	26° 8	14°12	20°21	15°D52	14°40	8°59	n.a.	S 8
S 9	19 5 36	15°20'30	2♉57	26°35	27° 9	3°16	19° 8	10° 0	26° 8	14°13	20°19	15°53	14°36	9° 5	n.a.	S 9
M10	19 9 32	16°17'57	16°59	28°27	28°23	3°25	19° 7	10° 7	26° 9	14°14	20°18	15°54	14°33	9°12	n.a.	M10
T 11	19 13 29	17°15'24	0♊53	0♌17	29°37	3°34	19° 5	10°14	26° 9	14°16	20°16	15°55	14°30	9°19	n.a.	T 11
W12	19 17 25	18°12'54	14°37	2° 6	0♌51	3°42	19° 4	10°21	26° 9	14°17	20°15	15°R56	14°27	9°26	n.a.	W12
T 13	19 21 22	19°10'24	28°11	3°53	2° 5	3°49	19° 4	10°28	26°10	14°18	20°14	15°55	14°24	9°32	n.a.	T 13
F 14	19 25 19	20° 7'56	11♋33	5°39	3°19	3°56	19° 3	10°35	26°10	14°20	20°12	15°53	14°21	9°39	n.a.	F 14
S 15	19 29 15	21° 5'29	24°41	7°23	4°33	4° 1	19° 2	10°43	26°11	14°21	20°11	15°49	14°17	9°46	n.a.	S 15
S 16	19 33 12	22° 3'03	7♌34	9° 6	5°47	4° 6	19° 2	10°50	26°11	14°23	20°10	15°44	14°14	9°52	n.a.	S 16
M17	19 37 8	23° 0'38	20°12	10°47	7° 1	4°10	19°D 2	10°57	26°12	14°24	20° 8	15°38	14°11	9°59	n.a.	M17
T 18	19 41 5	23°58'15	2♍37	12°26	8°15	4°14	19° 2	11° 4	26°12	14°26	20° 7	15°31	14° 8	10° 6	n.a.	T 18
W19	19 45 1	24°55'52	14°48	14° 4	9°29	4°16	19° 2	11°12	26°13	14°28	20° 6	15°25	14° 5	10°13	n.a.	W19
T 20	19 48 58	25°53'31	26°49	15°41	10°42	4°17	19° 3	11°19	26°14	14°29	20° 4	15°20	14° 2	10°19	n.a.	T 20
F 21	19 52 54	26°51'11	8♎43	17°16	11°56	4°R18	19° 4	11°27	26°14	14°31	20° 3	15°16	13°58	10°26	n.a.	F 21
S 22	19 56 51	27°48'52	20°35	18°49	13°10	4°18	19° 4	11°34	26°15	14°32	20° 1	15°14	13°55	10°33	n.a.	S 22
S 23	20 0 48	28°46'34	2♏28	20°21	14°24	4°17	19° 5	11°41	26°16	14°34	20° 0	15°D14	13°52	10°39	n.a.	S 23
M24	20 4 44	29°44'17	14°29	21°52	15°38	4°15	19° 7	11°49	26°17	14°36	19°59	15°15	13°49	10°46	n.a.	M24
T 25	20 8 41	0♌42'02	26°41	23°21	16°52	4°13	19° 8	11°56	26°18	14°37	19°57	15°17	13°46	10°53	n.a.	T 25
W26	20 12 37	1°39'48	9♐11	24°48	18° 6	4° 9	19°10	12° 4	26°19	14°39	19°56	15°R18	13°42	10°59	n.a.	W26
T 27	20 16 34	2°37'35	22° 0	26°14	19°20	4° 5	19°11	12°11	26°20	14°41	19°55	15°18	13°39	11° 6	n.a.	T 27
F 28	20 20 30	3°35'24	5♑13	27°38	20°34	4° 0	19°13	12°19	26°21	14°43	19°53	15°16	13°36	11°13	n.a.	F 28
S 29	20 24 27	4°33'14	18°50	29° 1	21°48	3°54	19°15	12°26	26°23	14°45	19°52	15°12	13°33	11°20	n.a.	S 29
S 30	20 28 23	5°31'05	2♒50	0♍22	23° 2	3°47	19°18	12°34	26°24	14°46	19°51	15° 6	13°30	11°26	n.a.	S 30
M31	20 32 20	6♌28'58	17♒ 8	1♍42	24♌16	3♓40	19♏20	12♌41	26♎25	14♍48	19♉50	14♐59	13♐27	11♎33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n26	21s 6	2n 9	24n56	1n43	23n45	1n14	15s35	4s54	17s 4	0n42	19n24	1n18	9s45	0n28	7n43	1n31	29s 0	7s 1	22s56	22s48	7s37		n.a.
S 2	23 22	18 21	3 13	24 47	1 46	23 36	1 15	15 32	4 57	17 4	0 42	19 22	1 18	9 45	0 28	7 43	1 31	29 0	7 1	22 55	22 48	7 39		n.a.
M 3	23 18	14 31	4 7	24 36	1 47	23 27	1 16	15 30	5 0	17 3	0 42	19 20	1 18	9 45	0 28	7 42	1 31	29 1	7 1	22 55	22 48	7 42		n.a.
T 4	23 14	9 50	4 46	24 22	1 48	23 17	1 18	15 28	5 3	17 3	0 41	19 18	1 18	9 45	0 28	7 42	1 31	29 1	7 1	22 55	22 47	7 44		n.a.
W 5	23 9	4 35	5 9	24 7	1 49	23 6	1 19	15 26	5 7	17 2	0 41	19 17	1 18	9 45	0 28	7 41	1 31	29 1	7 1	22 54	22 47	7 47		n.a.
T 6	23 4	0n55	5 13	23 49	1 49	22 54	1 20	15 24	5 10	17 2	0 41	19 15	1 18	9 45	0 28	7 41	1 31	29 2	7 1	22 54	22 47	7 49		n.a.
F 7	22 58	6 22	4 57	23 29	1 48	22 42	1 21	15 23	5 13	17 2	0 41	19 13	1 18	9 45	0 28	7 40	1 31	29 2	7 1	22 54	22 46	7 51		n.a.
S 8	22 52	11 29	4 23	23 8	1 46	22 30	1 22	15 22	5 16	17 1	0 40	19 11	1 18	9 45	0 28	7 40	1 31	29 2	7 1	22 54	22 46	7 54		n.a.
S 9	22 46	15 57	3 34	22 44	1 44	22 16	1 23	15 21	5 19	17 1	0 40	19 9	1 18	9 45	0 28	7 39	1 30	29 3	7 1	22 54	22 46	7 56		n.a.
M10	22 39	19 29	2 32	22 19	1 42	22 2	1 23	15 20	5 22	17 1	0 40	19 7	1 18	9 45	0 28	7 39	1 30	29 3	7 1	22 54	22 45	7 58		n.a.
T 11	22 32	21 51	1 21	21 53	1 39	21 47	1 24	15 20	5 26	17 1	0 40	19 5	1 18	9 45	0 28	7 38	1 30	29 3	7 2	22 54	22 45	8 1		n.a.
W12	22 24	22 53	0 7	21 25	1 35	21 32	1 25	15 20	5 29	17 1	0 39	19 3	1 18	9 46	0 28	7 38	1 30	29 3	7 2	22 54	22 44	8 3		n.a.
T 13	22 16	22 32	1s 6	20 56	1 31	21 16	1 26	15 20	5 32	17 1	0 39	19 1	1 18	9 46	0 28	7 37	1 30	29 4	7 2	22 54	22 44	8 5		n.a.
F 14	22 8	20 54	2 15	20 26	1 27	20 59	1 26	15 20	5 35	17 1	0 39	18 59	1 18	9 46	0 28	7 36	1 30	29 4	7 2	22 54	22 44	8 8		n.a.
S 15	21 59	18 11	3 15	19 55	1 22	20 42	1 27	15 21	5 38	17 1	0 39	18 57	1 18	9 46	0 28	7 36	1 30	29 4	7 2	22 54	22 43	8 10		n.a.
S 16	21 50	14 37	4 4	19 23	1 17	20 24	1 27	15 22	5 41	17 1	0 39	18 55	1 18	9 46	0 27	7 35	1 30	29 5	7 2	22 53	22 43	8 12		n.a.
M17	21 40	10 27	4 40	18 50	1 11	20 6	1 28	15 23	5 44	17 1	0 38	18 53	1 18	9 47	0 27	7 35	1 30	29 5	7 2	22 52	22 43	8 15		n.a.
T 18	21 31	5 57	5 2	18 16	1 5	19 47	1 28	15 25	5 46	17 2	0 38	18 51	1 18	9 47	0 27	7 34	1 30	29 5	7 2	22 52	22 42	8 17		n.a.
W19	21 20	1 17	5 10	17 42	0 59	19 27	1 28	15 26	5 49	17 2	0 38	18 49	1 18	9 47	0 27	7 33	1 30	29 5	7 2	22 51	22 42	8 19		n.a.
T 20	21 10	3s22	5 4	17 7	0 53	19 7	1 28	15 28	5 52	17 2	0 38	18 47	1 18	9 47	0 27	7 33	1 30	29 6	7 2	22 50	22 41	8 21		n.a.
F 21	20 59	7 50	4 44	16 32	0 46	18 47	1 28	15 30	5 55	17 3	0 37	18 45	1 18	9 48	0 27	7 32	1 30	29 6	7 2	22 50	22 41	8 24		n.a.
S 22	20 47	12 0	4 13	15 56	0 39	18 26	1 29	15 33	5 57	17 3	0 37	18 43	1 18	9 48	0 27	7 31	1 30	29 6	7 2	22 50	22 41	8 26		n.a.
S 23	20 36	15 44	3 31	15 20	0 31	18 4	1 29	15 36	6 0	17 4	0 37	18 41	1 18	9 48	0 27	7 31	1 30	29 6	7 2	22 50	22 40	8 28		n.a.
M24	20 23	18 51	2 39	14 43	0 23	17 42	1 28	15 38	6 2	17 4	0 37	18 39	1 18	9 49	0 27	7 30	1 30	29 7	7 2	22 50	22 40	8 31		n.a.
T 25	20 11	21 12	1 39	14 6	0 16	17 19	1 28	15 42	6 4	17 5	0 36	18 37	1 18	9 49	0 27	7 29	1 30	29 7	7 2	22 50	22 40	8 33		n.a.
W26	19 58	22 34	0 33	13 29	0 7	16 56	1 28	15 45	6 6	17 5	0 36	18 35	1 18	9 50	0 27	7 29	1 30	29 7	7 2	22 50	22 39	8 35		n.a.
T 27	19 45	22 49	0n36	12 52	0s 1	16 33	1 28	15 48	6 9	17 6	0 36	18 33	1 18	9 50	0 27	7 28	1 30	29 7	7 2	22 50	22 39	8 38		n.a.
F 28	19 32	21 48	1 45	12 15	0 9	16 9	1 27	15 52	6 11	17 7	0 36	18 31	1 18	9 50	0 27	7 27	1 30	29 8	7 2	22 50	22 38	8 40		n.a.
S 29	19 18	19 30	2 50	11 38	0 18	15 44	1 27	15 56	6 12	17 8	0 36	18 29	1 18	9 51	0 27	7 26	1 30	29 8	7 3	22 50	22 38	8 42		n.a.
S 30	19 4	16 1	3 47	11 2	0 27	15 19	1 27	16 0	6 14	17 9	0 35	18 27	1 18	9 51	0 27	7 26	1 30	29 8	7 3	22 49	22 38	8 44		n.a.
M31	18n49	11s32	4n31	10n25	0s36	14n54	1n26	16s 4	6s16	17s 9	0n35	18n25	1n18	9s52	0n27	7n25	1n30	29s 8	7s 3	22s48	22s37	8s47		n.a.

Julian Day Number = 1830448.5, Delta T = 02h06m22s
Ecliptic obliquity = 23°39'25, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°04'30, Lahiri = 0°11'30 Julian Calendar 1 July 299 == Greg. Calendar 1 July 299

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 299
geocentric

AUGUST 299 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 17	7♌26'53	1♓40	2♍59	25♌30	3°R32	19♏23	12♌49	26♎26	14♍50	19°R48	14°R50	13♐23	11♎40	n.a.	T 1
W 2	20 40 13	8°24'49	16°18	4°15	26°44	3♓23	19°26	12°56	26°28	14°52	19♑47	14♐43	13°20	11°46	n.a.	W 2
T 3	20 44 10	9°22'48	0♈56	5°30	27°58	3°13	19°29	13° 4	26°29	14°54	19°46	14°36	13°17	11°53	n.a.	T 3
F 4	20 48 6	10°20'48	15°26	6°42	29°12	3° 3	19°32	13°11	26°31	14°56	19°44	14°31	13°14	12° 0	n.a.	F 4
S 5	20 52 3	11°18'50	29°45	7°52	0♍26	2°51	19°35	13°19	26°32	14°58	19°43	14°29	13°11	12° 7	n.a.	S 5
S 6	20 55 59	12°16'55	13♉51	9° 0	1°40	2°40	19°39	13°26	26°34	15° 0	19°42	14°D28	13° 8	12°13	n.a.	S 6
M 7	20 59 56	13°15'01	27°42	10° 7	2°54	2°27	19°42	13°34	26°35	15° 1	19°41	14°29	13° 4	12°20	n.a.	M 7
T 8	21 3 52	14°13'10	11♊18	11°10	4° 8	2°14	19°46	13°41	26°37	15° 3	19°39	14°R29	13° 1	12°27	n.a.	T 8
W 9	21 7 49	15°11'21	24°41	12°12	5°22	2° 0	19°50	13°49	26°39	15° 5	19°38	14°29	12°58	12°33	n.a.	W 9
T 10	21 11 46	16° 9'33	7♋52	13°11	6°35	1°46	19°55	13°56	26°41	15° 7	19°37	14°27	12°55	12°40	n.a.	T 10
F 11	21 15 42	17° 7'48	20°51	14° 7	7°49	1°31	19°59	14° 4	26°42	15° 9	19°36	14°22	12°52	12°47	n.a.	F 11
S 12	21 19 39	18° 6'05	3♌39	15° 1	9° 3	1°16	20° 4	14°11	26°44	15°11	19°35	14°14	12°48	12°54	n.a.	S 12
S 13	21 23 35	19° 4'24	16°16	15°51	10°17	1° 1	20° 8	14°19	26°46	15°14	19°34	14° 4	12°45	13° 0	n.a.	S 13
M14	21 27 32	20° 2'44	28°42	16°38	11°31	0°45	20°13	14°26	26°48	15°16	19°32	13°52	12°42	13° 7	n.a.	M14
T 15	21 31 28	21° 1'06	10♍57	17°22	12°45	0°28	20°18	14°34	26°50	15°18	19°31	13°40	12°39	13°14	n.a.	T 15
W16	21 35 25	21°59'30	23° 3	18° 2	13°59	0°12	20°24	14°41	26°52	15°20	19°30	13°28	12°36	13°20	n.a.	W16
T 17	21 39 21	22°57'56	5♎ 0	18°38	15°13	29♒55	20°29	14°49	26°54	15°22	19°29	13°18	12°33	13°27	n.a.	T 17
F 18	21 43 18	23°56'24	16°52	19° 9	16°27	29°38	20°34	14°56	26°56	15°24	19°28	13°10	12°29	13°34	n.a.	F 18
S 19	21 47 14	24°54'54	28°41	19°36	17°41	29°20	20°40	15° 4	26°59	15°26	19°27	13° 4	12°26	13°40	n.a.	S 19
S 20	21 51 11	25°53'25	10♏32	19°59	18°55	29° 3	20°46	15°11	27° 1	15°28	19°26	13° 1	12°23	13°47	n.a.	S 20
M21	21 55 8	26°51'58	22°30	20°15	20° 8	28°46	20°52	15°19	27° 3	15°30	19°25	13°D 0	12°20	13°54	n.a.	M21
T 22	21 59 4	27°50'33	4♐39	20°27	21°22	28°29	20°58	15°26	27° 5	15°32	19°24	13° 0	12°17	14° 1	n.a.	T 22
W23	22 3 1	28°49'09	17° 6	20°R32	22°36	28°11	21° 5	15°34	27° 8	15°35	19°23	13°R 0	12°13	14° 7	n.a.	W23
T 24	22 6 57	29°47'48	29°55	20°31	23°50	27°54	21°11	15°41	27°10	15°37	19°22	12°59	12°10	14°14	n.a.	T 24
F 25	22 10 54	0♍46'28	13♑10	20°23	25° 4	27°37	21°18	15°48	27°13	15°39	19°21	12°56	12° 7	14°21	n.a.	F 25
S 26	22 14 50	1°45'10	26°54	20° 8	26°18	27°20	21°24	15°56	27°15	15°41	19°20	12°50	12° 4	14°27	n.a.	S 26
S 27	22 18 47	2°43'54	11♒ 6	19°47	27°31	27° 4	21°31	16° 3	27°18	15°43	19°19	12°42	12° 1	14°34	n.a.	S 27
M28	22 22 43	3°42'39	25°42	19°18	28°45	26°48	21°38	16°10	27°20	15°46	19°18	12°32	11°58	14°41	n.a.	M28
T 29	22 26 40	4°41'27	10♓36	18°41	29°59	26°32	21°46	16°18	27°23	15°48	19°17	12°21	11°54	14°47	n.a.	T 29
W30	22 30 37	5°40'17	25°39	17°58	1♎13	26°16	21°53	16°25	27°25	15°50	19°16	12°10	11°51	14°54	n.a.	W30
T 31	22 34 33	6♍39'09	10♈40	17♍ 9	2♎26	26♒ 1	22♏ 0	16♌32	27♎28	15♍52	19♑16	12♐ 0	11♐48	15♎ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	18n35	6s20	4n58	9n48	0s45	14n28	1n25	16s 9	6s17	17s10	0n35	18n22	1n19	9s52	0n27	7n24	1n30	29s 9	7s 3	22s47	22s37	8s49			n.a.
W 2	18 20	0 46	5 6	9 12	0 54	14 2	1 25	16 14	6 19	17 11	0 35	18 20	1 19	9 53	0 27	7 24	1 30	29 9	7 3	22 46	22 36	8 51			n.a.
T 3	18 4	4n51	4 54	8 36	1 3	13 36	1 24	16 18	6 20	17 12	0 34	18 18	1 19	9 54	0 27	7 23	1 30	29 9	7 3	22 46	22 36	8 54			n.a.
F 4	17 48	10 10	4 23	8 1	1 13	13 9	1 23	16 23	6 21	17 14	0 34	18 16	1 19	9 54	0 27	7 22	1 30	29 9	7 3	22 45	22 36	8 56			n.a.
S 5	17 32	14 51	3 36	7 26	1 22	12 42	1 22	16 28	6 22	17 15	0 34	18 14	1 19	9 55	0 27	7 21	1 30	29 9	7 3	22 45	22 35	8 58			n.a.
S 6	17 16	18 37	2 36	6 51	1 31	12 15	1 21	16 33	6 23	17 16	0 34	18 12	1 19	9 55	0 27	7 20	1 30	29 10	7 3	22 45	22 35	9 0			n.a.
M 7	17 0	21 16	1 29	6 18	1 41	11 47	1 20	16 38	6 23	17 17	0 34	18 10	1 19	9 56	0 27	7 20	1 30	29 10	7 3	22 45	22 34	9 3			n.a.
T 8	16 43	22 37	0 17	5 45	1 50	11 19	1 19	16 44	6 24	17 18	0 33	18 8	1 19	9 57	0 27	7 19	1 30	29 10	7 3	22 45	22 34	9 5			n.a.
W 9	16 26	22 39	0s54	5 12	2 0	10 50	1 18	16 49	6 24	17 20	0 33	18 6	1 19	9 57	0 27	7 18	1 30	29 10	7 3	22 45	22 34	9 7			n.a.
T 10	16 8	21 24	2 1	4 41	2 9	10 22	1 17	16 54	6 24	17 21	0 33	18 3	1 19	9 58	0 27	7 17	1 30	29 10	7 3	22 44	22 33	9 9			n.a.
F 11	15 51	19 2	3 1	4 11	2 18	9 53	1 15	17 0	6 24	17 22	0 33	18 1	1 19	9 59	0 27	7 16	1 30	29 10	7 2	22 44	22 33	9 12			n.a.
S 12	15 33	15 47	3 50	3 42	2 28	9 23	1 14	17 5	6 24	17 24	0 32	17 59	1 19	9 59	0 27	7 16	1 30	29 11	7 2	22 43	22 32	9 14			n.a.
S 13	15 14	11 51	4 28	3 14	2 37	8 54	1 13	17 10	6 24	17 25	0 32	17 57	1 19	10 0	0 27	7 15	1 30	29 11	7 2	22 42	22 32	9 16			n.a.
M14	14 56	7 28	4 52	2 47	2 45	8 24	1 11	17 16	6 23	17 27	0 32	17 55	1 19	10 1	0 27	7 14	1 30	29 11	7 2	22 40	22 32	9 18			n.a.
T 15	14 37	2 53	5 2	2 22	2 54	7 54	1 10	17 21	6 22	17 28	0 32	17 53	1 20	10 1	0 27	7 13	1 30	29 11	7 2	22 39	22 31	9 21			n.a.
W16	14 18	1s46	4 58	1 59	3 3	7 24	1 8	17 26	6 21	17 30	0 32	17 51	1 20	10 2	0 27	7 12	1 30	29 11	7 2	22 37	22 31	9 23			n.a.
T 17	13 59	6 18	4 41	1 37	3 11	6 54	1 6	17 31	6 20	17 32	0 31	17 48	1 20	10 3	0 26	7 12	1 30	29 11	7 2	22 36	22 30	9 25			n.a.
F 18	13 40	10 33	4 12	1 17	3 19	6 23	1 5	17 36	6 19	17 33	0 31	17 46	1 20	10 4	0 26	7 11	1 30	29 11	7 2	22 35	22 30	9 27			n.a.
S 19	13 20	14 24	3 32	1 0	3 26	5 53	1 3	17 41	6 17	17 35	0 31	17 44	1 20	10 5	0 26	7 10	1 30	29 12	7 2	22 34	22 30	9 29			n.a.
S 20	13 0	17 42	2 43	0 45	3 33	5 22	1 1	17 46	6 16	17 37	0 31	17 42	1 20	10 5	0 26	7 9	1 30	29 12	7 2	22 34	22 29	9 32			n.a.
M21	12 40	20 17	1 47	0 33	3 39	4 51	0 59	17 50	6 14	17 39	0 31	17 40	1 20	10 6	0 26	7 8	1 30	29 12	7 2	22 34	22 29	9 34			n.a.
T 22	12 20	21 59	0 44	0 23	3 44	4 20	0 57	17 54	6 12	17 40	0 30	17 38	1 20	10 7	0 26	7 7	1 30	29 12	7 2	22 34	22 28	9 36			n.a.
W23	11 59	22 40	0n22	0 17	3 49	3 48	0 55	17 58	6 9	17 42	0 30	17 36	1 20	10 8	0 26	7 7	1 29	29 12	7 2	22 34	22 28	9 38			n.a.
T 24	11 39	22 11	1 28	0 13	3 53	3 17	0 53	18 2	6 7	17 44	0 30	17 33	1 20	10 9	0 26	7 6	1 29	29 12	7 2	22 34	22 27	9 41			n.a.
F 25	11 18	20 28	2 32	0 14	3 56	2 46	0 51	18 6	6 4	17 46	0 30	17 31	1 20	10 10	0 26	7 5	1 29	29 12	7 2	22 33	22 27	9 43			n.a.
S 26	10 57	17 32	3 30	0 18	3 58	2 14	0 49	18 9	6 2	17 48	0 30	17 29	1 21	10 11	0 26	7 4	1 29	29 12	7 2	22 33	22 27	9 45			n.a.
S 27	10 36	13 29	4 17	0 26	3 58	1 42	0 47	18 12	5 59	17 50	0 29	17 27	1 21	10 12	0 26	7 3	1 29	29 12	7 2	22 32	22 26	9 47			n.a.
M28	10 14	8 33	4 48	0 39	3 57	1 11	0 44	18 15	5 56	17 52	0 29	17 25	1 21	10 13	0 26	7 2	1 29	29 12	7 2	22 30	22 26	9 49			n.a.
T 29	9 53	3 2	5 0	0 56	3 54	0 39	0 42	18 18	5 53	17 54	0 29	17 23	1 21	10 14	0 26	7 1	1 29	29 12	7 2	22 29	22 25	9 52			n.a.
W30	9 31	2n43	4 52	1 17	3 50	0 7	0 40	18 20	5 49	17 56	0 29	17 21	1 21	10 15	0 26	7 1	1 29	29 12	7 2	22 27	22 25	9 54			n.a.
T 31	9n 9	8n18	4n24	1n42	3s43	0s24	0n37	18s22	5s46	17s58	0n29	17n19	1n21	10s16	0n26	7n 0	1n29	29s13	7s 2	22s26	22s24	9s56			n.a.

Julian Day Number = 1830479.5, Delta T = 02h06m22s
Ecliptic obliquity = 23°39'25, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°04'34, Lahiri = 0°11'34 Julian Calendar 1 Aug. 299 == Greg. Calendar 1 Aug. 299

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 299
geocentric

SEPTEMBER 299 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 38 30	7♍38'03	25♈32	16°R13	3♎40	25°R46	22♏ 8	16♌39	27♎31	15♍54	19°R15	11°R53	11♐45	15♎ 8	n.a.	F 1
S 2	22 42 26	8°37'00	10♉ 6	15♍12	4°54	25♒32	22°16	16°47	27°33	15°57	19♑14	11♐49	11°42	15°14	n.a.	S 2
S 3	22 46 23	9°35'59	24°20	14° 7	6° 7	25°18	22°24	16°54	27°36	15°59	19°13	11°47	11°39	15°21	n.a.	S 3
M 4	22 50 19	10°35'00	8♊11	13° 0	7°21	25° 5	22°32	17° 1	27°39	16° 1	19°12	11°47	11°35	15°28	n.a.	M 4
T 5	22 54 16	11°34'04	21°42	11°52	8°35	24°52	22°40	17° 8	27°42	16° 3	19°12	11°46	11°32	15°34	n.a.	T 5
W 6	22 58 12	12°33'11	4♋54	10°44	9°49	24°40	22°48	17°15	27°45	16° 5	19°11	11°45	11°29	15°41	n.a.	W 6
T 7	23 2 9	13°32'19	17°49	9°40	11° 2	24°29	22°57	17°22	27°48	16° 8	19°10	11°42	11°26	15°48	n.a.	T 7
F 8	23 6 6	14°31'31	0♌31	8°39	12°16	24°18	23° 5	17°29	27°51	16°10	19°10	11°36	11°23	15°54	n.a.	F 8
S 9	23 10 2	15°30'44	13° 2	7°45	13°29	24° 8	23°14	17°36	27°53	16°12	19° 9	11°27	11°19	16° 1	n.a.	S 9
S 10	23 13 59	16°30'00	25°23	6°58	14°43	23°59	23°23	17°43	27°56	16°14	19° 8	11°15	11°16	16° 8	n.a.	S 10
M11	23 17 55	17°29'18	7♍36	6°20	15°57	23°50	23°32	17°50	28° 0	16°17	19° 8	11° 2	11°13	16°15	n.a.	M11
T 12	23 21 52	18°28'38	19°41	5°52	17°10	23°42	23°41	17°57	28° 3	16°19	19° 7	10°47	11°10	16°21	n.a.	T 12
W13	23 25 48	19°28'00	1♎40	5°34	18°24	23°35	23°50	18° 4	28° 6	16°21	19° 7	10°33	11° 7	16°28	n.a.	W13
T 14	23 29 45	20°27'24	13°33	5°D27	19°37	23°29	23°59	18°11	28° 9	16°23	19° 6	10°21	11° 4	16°35	n.a.	T 14
F 15	23 33 41	21°26'50	25°22	5°31	20°51	23°23	24° 8	18°17	28°12	16°26	19° 6	10°11	11° 0	16°41	n.a.	F 15
S 16	23 37 38	22°26'18	7♏10	5°45	22° 5	23°19	24°18	18°24	28°15	16°28	19° 5	10° 4	10°57	16°48	n.a.	S 16
S 17	23 41 34	23°25'49	19° 0	6°10	23°18	23°15	24°28	18°31	28°18	16°30	19° 5	10° 0	10°54	16°55	n.a.	S 17
M18	23 45 31	24°25'21	0♐56	6°44	24°32	23°12	24°37	18°37	28°22	16°32	19° 4	9°58	10°51	17° 1	n.a.	M18
T 19	23 49 28	25°24'55	13° 3	7°27	25°45	23° 9	24°47	18°44	28°25	16°35	19° 4	9°D58	10°48	17° 8	n.a.	T 19
W20	23 53 24	26°24'31	25°26	8°19	26°59	23° 8	24°57	18°50	28°28	16°37	19° 4	9°R58	10°45	17°15	n.a.	W20
T 21	23 57 21	27°24'09	8♑10	9°18	28°12	23°D 7	25° 7	18°57	28°31	16°39	19° 3	9°57	10°41	17°22	n.a.	T 21
F 22	0 1 17	28°23'48	21°20	10°24	29°25	23° 7	25°17	19° 3	28°35	16°41	19° 3	9°55	10°38	17°28	n.a.	F 22
S 23	0 5 14	29°23'30	4♒59	11°35	0♏39	23° 8	25°28	19°10	28°38	16°43	19° 3	9°51	10°35	17°35	n.a.	S 23
S 24	0 9 10	0♎23'13	19° 9	12°52	1°52	23°10	25°38	19°16	28°42	16°46	19° 3	9°44	10°32	17°42	n.a.	S 24
M25	0 13 7	1°22'58	3♓47	14°13	3° 6	23°13	25°48	19°22	28°45	16°48	19° 2	9°35	10°29	17°48	n.a.	M25
T 26	0 17 3	2°22'44	18°48	15°38	4°19	23°16	25°59	19°28	28°48	16°50	19° 2	9°25	10°25	17°55	n.a.	T 26
W27	0 21 0	3°22'33	4♈ 3	17° 5	5°32	23°20	26°10	19°34	28°52	16°52	19° 2	9°15	10°22	18° 2	n.a.	W27
T 28	0 24 57	4°22'24	19°21	18°36	6°46	23°25	26°20	19°41	28°55	16°54	19° 2	9° 6	10°19	18° 8	n.a.	T 28
F 29	0 28 53	5°22'17	4♉31	20° 9	7°59	23°30	26°31	19°47	28°59	16°56	19° 2	8°59	10°16	18°15	n.a.	F 29
S 30	0 32 50	6♎22'12	19♉23	21♍43	9♏12	23♒36	26♏42	19♌53	29♎ 2	16♍59	19♑ 2	8♐55	10♐13	18♎22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n47	13n20	3n38	2n11	3s35	0s56	0n35	18s24	5s42	18s 1	0n28	17n17	1n21	10s17	0n26	6n59	1n29	29s13	7s 1	22s25	22s24	9s58		n.a.
S 2	8 25	17 29	2 39	2 44	3 25	1 28	0 32	18 25	5 38	18 3	0 28	17 14	1 21	10 18	0 26	6 58	1 29	29 13	7 1	22 25	22 24	10 0		n.a.
S 3	8 2	20 29	1 31	3 21	3 12	2 0	0 30	18 27	5 35	18 5	0 28	17 12	1 22	10 19	0 26	6 57	1 29	29 13	7 1	22 24	22 23	10 2		n.a.
M 4	7 40	22 11	0 19	4 0	2 58	2 32	0 27	18 27	5 31	18 7	0 28	17 10	1 22	10 20	0 26	6 56	1 29	29 13	7 1	22 24	22 23	10 5		n.a.
T 5	7 17	22 32	0s52	4 40	2 42	3 3	0 25	18 28	5 27	18 9	0 28	17 8	1 22	10 21	0 26	6 55	1 29	29 13	7 1	22 24	22 22	10 7		n.a.
W 6	6 55	21 35	1 59	5 22	2 25	3 35	0 22	18 28	5 23	18 12	0 28	17 6	1 22	10 22	0 26	6 54	1 29	29 13	7 1	22 24	22 22	10 9		n.a.
T 7	6 32	19 31	2 58	6 4	2 6	4 7	0 19	18 28	5 18	18 14	0 27	17 4	1 22	10 23	0 26	6 54	1 29	29 13	7 1	22 24	22 21	10 11		n.a.
F 8	6 9	16 32	3 47	6 45	1 47	4 38	0 17	18 28	5 14	18 16	0 27	17 2	1 22	10 24	0 26	6 53	1 29	29 13	7 1	22 23	22 21	10 13		n.a.
S 9	5 46	12 50	4 24	7 24	1 27	5 9	0 14	18 27	5 10	18 19	0 27	17 0	1 22	10 25	0 26	6 52	1 30	29 13	7 1	22 22	22 21	10 15		n.a.
S 10	5 22	8 39	4 49	8 0	1 7	5 41	0 11	18 26	5 5	18 21	0 27	16 58	1 22	10 26	0 26	6 51	1 30	29 13	7 1	22 20	22 20	10 18		n.a.
M11	4 59	4 10	4 59	8 33	0 46	6 12	0 8	18 25	5 1	18 24	0 27	16 56	1 23	10 27	0 26	6 50	1 30	29 13	7 1	22 18	22 20	10 20		n.a.
T 12	4 36	0s25	4 56	9 2	0 27	6 43	0 6	18 23	4 56	18 26	0 26	16 54	1 23	10 28	0 26	6 49	1 30	29 13	7 0	22 16	22 19	10 22		n.a.
W13	4 12	4 56	4 40	9 26	0 8	7 14	0 3	18 21	4 52	18 29	0 26	16 52	1 23	10 29	0 26	6 48	1 30	29 13	7 0	22 14	22 19	10 24		n.a.
T 14	3 49	9 15	4 12	9 45	0n10	7 45	0s 0	18 19	4 47	18 31	0 26	16 50	1 23	10 31	0 26	6 47	1 30	29 13	7 0	22 12	22 18	10 26		n.a.
F 15	3 25	13 11	3 33	9 59	0 27	8 16	0 3	18 17	4 42	18 33	0 26	16 48	1 23	10 32	0 26	6 47	1 30	29 13	7 0	22 11	22 18	10 28		n.a.
S 16	3 2	16 37	2 44	10 8	0 42	8 46	0 6	18 14	4 38	18 36	0 26	16 46	1 23	10 33	0 26	6 46	1 30	29 13	7 0	22 10	22 17	10 30		n.a.
S 17	2 38	19 22	1 49	10 12	0 56	9 16	0 9	18 11	4 33	18 39	0 26	16 44	1 23	10 34	0 26	6 45	1 30	29 13	7 0	22 9	22 17	10 33		n.a.
M18	2 14	21 19	0 48	10 11	1 9	9 46	0 12	18 8	4 28	18 41	0 25	16 42	1 24	10 35	0 26	6 44	1 30	29 13	7 0	22 9	22 16	10 35		n.a.
T 19	1 50	22 18	0n16	10 5	1 20	10 16	0 15	18 4	4 24	18 44	0 25	16 40	1 24	10 36	0 26	6 43	1 30	29 12	7 0	22 9	22 16	10 37		n.a.
W20	1 26	22 13	1 21	9 55	1 30	10 46	0 18	18 0	4 19	18 46	0 25	16 38	1 24	10 38	0 26	6 42	1 30	29 12	7 0	22 9	22 16	10 39		n.a.
T 21	1 3	21 0	2 24	9 40	1 38	11 15	0 21	17 56	4 14	18 49	0 25	16 37	1 24	10 39	0 26	6 41	1 30	29 12	7 0	22 9	22 15	10 41		n.a.
F 22	0 39	18 38	3 21	9 21	1 45	11 44	0 24	17 51	4 10	18 51	0 25	16 35	1 24	10 40	0 26	6 41	1 30	29 12	6 59	22 8	22 15	10 43		n.a.
S 23	0 15	15 10	4 9	8 59	1 51	12 13	0 27	17 47	4 5	18 54	0 25	16 33	1 24	10 41	0 26	6 40	1 30	29 12	6 59	22 8	22 14	10 45		n.a.
S 24	0s 9	10 43	4 44	8 34	1 55	12 42	0 30	17 42	4 0	18 57	0 25	16 31	1 24	10 43	0 26	6 39	1 30	29 12	6 59	22 7	22 14	10 47		n.a.
M25	0 33	5 32	5 1	8 5	1 58	13 10	0 33	17 37	3 56	18 59	0 24	16 29	1 25	10 44	0 26	6 38	1 30	29 12	6 59	22 5	22 13	10 49		n.a.
T 26	0 57	0n 6	4 59	7 34	2 1	13 38	0 36	17 31	3 51	19 2	0 24	16 27	1 25	10 45	0 26	6 37	1 30	29 12	6 59	22 4	22 13	10 52		n.a.
W27	1 21	5 50	4 35	7 1	2 2	14 6	0 39	17 25	3 47	19 5	0 24	16 26	1 25	10 46	0 26	6 36	1 30	29 12	6 59	22 2	22 12	10 54		n.a.
T 28	1 45	11 13	3 52	6 25	2 2	14 33	0 42	17 20	3 42	19 7	0 24	16 24	1 25	10 48	0 26	6 36	1 30	29 12	6 59	22 1	22 12	10 56		n.a.
F 29	2 9	15 51	2 52	5 48	2 2	15 0	0 45	17 13	3 38	19 10	0 24	16 22	1 25	10 49	0 25	6 35	1 30	29 12	6 59	22 0	22 11	10 58		n.a.
S 30	2s33	19n22	1n42	5n10	2n 1	15s27	0s48	17s 7	3s33	19s13	0n24	16n20	1n25	10s50	0n25	6n34	1n30	29s12	6s58	21s59	22s11	11s 0		n.a.

Julian Day Number = 1830510.5, Delta T = 02h06m21s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°04'38, Lahiri = 0°11'39 Julian Calendar 1 Sept. 299 == Greg. Calendar 1 Sept. 299

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 299
geocentric

OCTOBER 299 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 46	7♎22'10	3♊52	23♍19	10♏25	23♒43	26♏53	19♌59	29♎ 6	17♍ 1	19°R 1	8°D54	10♐10	18♎28	n.a.	S 1
M 2	0 40 43	8°22'10	17°55	24°56	11°38	23°51	27° 4	20° 4	29° 9	17° 3	19♑ 1	8♐54	10° 6	18°35	n.a.	M 2
T 3	0 44 39	9°22'12	1♋31	26°34	12°52	24° 0	27°16	20°10	29°13	17° 5	19°D 1	8°55	10° 3	18°42	n.a.	T 3
W 4	0 48 36	10°22'16	14°43	28°12	14° 5	24° 9	27°27	20°16	29°16	17° 7	19° 1	8°R55	10° 0	18°49	n.a.	W 4
T 5	0 52 32	11°22'23	27°34	29°51	15°18	24°19	27°38	20°22	29°20	17° 9	19° 1	8°53	9°57	18°55	n.a.	T 5
F 6	0 56 29	12°22'31	10♌ 8	1♎30	16°31	24°29	27°50	20°27	29°24	17°11	19° 2	8°50	9°54	19° 2	n.a.	F 6
S 7	1 0 26	13°22'42	22°29	3°10	17°44	24°40	28° 1	20°33	29°27	17°13	19° 2	8°44	9°50	19° 9	n.a.	S 7
S 8	1 4 22	14°22'55	4♍39	4°49	18°57	24°52	28°13	20°38	29°31	17°15	19° 2	8°35	9°47	19°15	n.a.	S 8
M 9	1 8 19	15°23'10	16°41	6°28	20°10	25° 5	28°25	20°44	29°35	17°17	19° 2	8°25	9°44	19°22	n.a.	M 9
T 10	1 12 15	16°23'27	28°38	8° 7	21°23	25°18	28°36	20°49	29°38	17°19	19° 2	8°15	9°41	19°29	n.a.	T 10
W11	1 16 12	17°23'46	10♎30	9°46	22°36	25°31	28°48	20°54	29°42	17°21	19° 2	8° 4	9°38	19°35	n.a.	W11
T 12	1 20 8	18°24'06	22°21	11°25	23°49	25°46	29° 0	20°59	29°46	17°23	19° 3	7°55	9°35	19°42	n.a.	T 12
F 13	1 24 5	19°24'29	4♏10	13° 4	25° 2	26° 1	29°12	21° 4	29°49	17°25	19° 3	7°48	9°31	19°49	n.a.	F 13
S 14	1 28 1	20°24'53	16° 1	14°42	26°15	26°16	29°24	21° 9	29°53	17°27	19° 3	7°43	9°28	19°55	n.a.	S 14
S 15	1 31 58	21°25'19	27°55	16°20	27°28	26°32	29°37	21°14	29°57	17°29	19° 3	7°40	9°25	20° 2	n.a.	S 15
M16	1 35 54	22°25'47	9♐55	17°57	28°41	26°49	29°49	21°19	0♏ 0	17°31	19° 4	7°D40	9°22	20° 9	n.a.	M16
T 17	1 39 51	23°26'16	22° 4	19°35	29°54	27° 6	0♐ 1	21°24	0° 4	17°33	19° 4	7°41	9°19	20°16	n.a.	T 17
W18	1 43 48	24°26'47	4♑28	21°12	1♐ 6	27°24	0°13	21°29	0° 8	17°35	19° 5	7°42	9°16	20°22	n.a.	W18
T 19	1 47 44	25°27'19	17°10	22°48	2°19	27°42	0°26	21°33	0°11	17°37	19° 5	7°43	9°12	20°29	n.a.	T 19
F 20	1 51 41	26°27'52	0♒13	24°25	3°32	28° 1	0°38	21°38	0°15	17°39	19° 6	7°R44	9° 9	20°36	n.a.	F 20
S 21	1 55 37	27°28'27	13°43	26° 1	4°44	28°21	0°51	21°42	0°19	17°40	19° 6	7°42	9° 6	20°42	n.a.	S 21
S 22	1 59 34	28°29'03	27°41	27°37	5°57	28°40	1° 3	21°47	0°23	17°42	19° 7	7°39	9° 3	20°49	n.a.	S 22
M23	2 3 30	29°29'40	12♓ 7	29°12	7°10	29° 1	1°16	21°51	0°26	17°44	19° 7	7°35	9° 0	20°56	n.a.	M23
T 24	2 7 27	0♏30'18	26°57	0♏48	8°22	29°21	1°29	21°55	0°30	17°46	19° 8	7°29	8°56	21° 2	n.a.	T 24
W25	2 11 23	1°30'58	12♈ 5	2°23	9°35	29°43	1°42	21°59	0°34	17°48	19° 8	7°24	8°53	21° 9	n.a.	W25
T 26	2 15 20	2°31'39	27°21	3°58	10°47	0♓ 4	1°54	22° 4	0°38	17°49	19° 9	7°19	8°50	21°16	n.a.	T 26
F 27	2 19 17	3°32'22	12♉36	5°32	11°59	0°26	2° 7	22° 7	0°41	17°51	19°10	7°15	8°47	21°22	n.a.	F 27
S 28	2 23 13	4°33'06	27°38	7° 7	13°12	0°49	2°20	22°11	0°45	17°53	19°10	7°13	8°44	21°29	n.a.	S 28
S 29	2 27 10	5°33'52	12♊19	8°41	14°24	1°11	2°33	22°15	0°49	17°54	19°11	7°D13	8°41	21°36	n.a.	S 29
M30	2 31 6	6°34'40	26°35	10°15	15°36	1°35	2°46	22°19	0°53	17°56	19°12	7°14	8°37	21°42	n.a.	M30
T 31	2 35 3	7♏35'29	10♋23	11♏49	16♐49	1♓58	2♐59	22♌22	0♏56	17♍58	19♑12	7♐16	8♐34	21♎49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s57	21n33	0n27	4n30	1n59	15s53	0s51	17s 1	3s29	19s16	0n23	16n18	1n26	10s51	0n25	6n33	1n30	29s12	6s58	21s59	22s11	11s 2			n.a.
M 2	3 21	22 18	0s48	3 49	1 57	16 19	0 54	16 54	3 24	19 18	0 23	16 17	1 26	10 53	0 25	6 32	1 30	29 11	6 58	21 59	22 10	11 4			n.a.
T 3	3 45	21 41	1 58	3 7	1 54	16 44	0 57	16 47	3 20	19 21	0 23	16 15	1 26	10 54	0 25	6 31	1 30	29 11	6 58	21 59	22 10	11 6			n.a.
W 4	4 9	19 52	2 59	2 24	1 50	17 9	1 0	16 40	3 16	19 24	0 23	16 13	1 26	10 55	0 25	6 31	1 30	29 11	6 58	21 59	22 9	11 8			n.a.
T 5	4 32	17 5	3 50	1 41	1 46	17 34	1 3	16 32	3 11	19 26	0 23	16 12	1 26	10 56	0 25	6 30	1 30	29 11	6 58	21 59	22 9	11 10			n.a.
F 6	4 56	13 33	4 28	0 57	1 42	17 58	1 5	16 25	3 7	19 29	0 23	16 10	1 27	10 58	0 25	6 29	1 30	29 11	6 58	21 58	22 8	11 12			n.a.
S 7	5 20	9 31	4 53	0 13	1 37	18 22	1 8	16 17	3 3	19 32	0 23	16 9	1 27	10 59	0 25	6 28	1 30	29 11	6 58	21 57	22 8	11 14			n.a.
S 8	5 43	5 10	5 5	0s31	1 32	18 45	1 11	16 9	2 59	19 35	0 22	16 7	1 27	11 0	0 25	6 28	1 30	29 11	6 58	21 56	22 7	11 17			n.a.
M 9	6 7	0 40	5 2	1 16	1 27	19 8	1 14	16 1	2 55	19 38	0 22	16 5	1 27	11 2	0 25	6 27	1 30	29 10	6 57	21 55	22 7	11 19			n.a.
T 10	6 30	3s49	4 47	2 0	1 22	19 30	1 17	15 53	2 51	19 40	0 22	16 4	1 27	11 3	0 25	6 26	1 30	29 10	6 57	21 53	22 6	11 21			n.a.
W11	6 53	8 9	4 19	2 45	1 16	19 52	1 20	15 44	2 47	19 43	0 22	16 2	1 28	11 4	0 25	6 25	1 30	29 10	6 57	21 51	22 6	11 23			n.a.
T 12	7 17	12 10	3 39	3 29	1 10	20 13	1 22	15 36	2 43	19 46	0 22	16 1	1 28	11 6	0 25	6 24	1 30	29 10	6 57	21 50	22 5	11 25			n.a.
F 13	7 40	15 42	2 51	4 13	1 4	20 34	1 25	15 27	2 39	19 49	0 22	15 59	1 28	11 7	0 25	6 24	1 30	29 10	6 57	21 49	22 5	11 27			n.a.
S 14	8 3	18 36	1 54	4 57	0 58	20 54	1 28	15 18	2 35	19 51	0 22	15 58	1 28	11 8	0 25	6 23	1 30	29 10	6 57	21 48	22 4	11 29			n.a.
S 15	8 26	20 44	0 53	5 41	0 52	21 14	1 30	15 9	2 31	19 54	0 21	15 57	1 28	11 10	0 25	6 22	1 30	29 10	6 57	21 47	22 4	11 31			n.a.
M16	8 48	21 56	0n12	6 25	0 45	21 33	1 33	15 0	2 28	19 57	0 21	15 55	1 29	11 11	0 25	6 22	1 30	29 9	6 57	21 47	22 3	11 33			n.a.
T 17	9 11	22 8	1 17	7 8	0 39	21 52	1 35	14 50	2 24	20 0	0 21	15 54	1 29	11 12	0 25	6 21	1 30	29 9	6 56	21 47	22 3	11 35			n.a.
W18	9 34	21 15	2 20	7 51	0 32	22 10	1 38	14 41	2 20	20 2	0 21	15 52	1 29	11 14	0 25	6 20	1 30	29 9	6 56	21 48	22 2	11 37			n.a.
T 19	9 56	19 16	3 18	8 33	0 26	22 27	1 40	14 31	2 17	20 5	0 21	15 51	1 29	11 15	0 25	6 19	1 30	29 9	6 56	21 48	22 2	11 39			n.a.
F 20	10 18	16 16	4 7	9 15	0 19	22 44	1 43	14 21	2 13	20 8	0 21	15 50	1 29	11 16	0 25	6 19	1 30	29 9	6 56	21 48	22 1	11 41			n.a.
S 21	10 40	12 19	4 44	9 57	0 12	23 0	1 45	14 11	2 10	20 11	0 21	15 49	1 30	11 18	0 25	6 18	1 30	29 8	6 56	21 48	22 1	11 43			n.a.
S 22	11 2	7 36	5 6	10 38	0 6	23 15	1 47	14 1	2 6	20 13	0 21	15 47	1 30	11 19	0 25	6 17	1 31	29 8	6 56	21 47	22 0	11 45			n.a.
M23	11 24	2 19	5 10	11 18	0s 1	23 30	1 49	13 50	2 3	20 16	0 20	15 46	1 30	11 20	0 25	6 17	1 31	29 8	6 56	21 46	22 0	11 47			n.a.
T 24	11 45	3n15	4 53	11 58	0 7	23 44	1 51	13 40	2 0	20 19	0 20	15 45	1 30	11 22	0 25	6 16	1 31	29 8	6 56	21 45	21 59	11 49			n.a.
W25	12 6	8 44	4 16	12 38	0 14	23 58	1 54	13 29	1 56	20 22	0 20	15 44	1 30	11 23	0 25	6 15	1 31	29 8	6 55	21 45	21 59	11 51			n.a.
T 26	12 28	13 44	3 21	13 16	0 21	24 10	1 56	13 19	1 53	20 24	0 20	15 43	1 31	11 24	0 25	6 15	1 31	29 7	6 55	21 44	21 58	11 53			n.a.
F 27	12 49	17 50	2 11	13 55	0 27	24 22	1 58	13 8	1 50	20 27	0 20	15 42	1 31	11 25	0 25	6 14	1 31	29 7	6 55	21 43	21 58	11 55			n.a.
S 28	13 9	20 39	0 52	14 32	0 33	24 34	1 59	12 57	1 47	20 30	0 20	15 40	1 31	11 27	0 25	6 13	1 31	29 7	6 55	21 43	21 57	11 57			n.a.
S 29	13 30	22 1	0s28	15 9	0 40	24 45	2 1	12 46	1 44	20 32	0 20	15 39	1 31	11 28	0 25	6 13	1 31	29 7	6 55	21 43	21 57	11 59			n.a.
M30	13 50	21 53	1 44	15 45	0 46	24 55	2 3	12 35	1 41	20 35	0 20	15 38	1 32	11 29	0 25	6 12	1 31	29 7	6 55	21 43	21 56	12 1			n.a.
T 31	14s10	20n23	2s52	16s21	0s52	25s 4	2s 5	12s23	1s38	20s38	0n19	15n37	1n32	11s31	0n25	6n12	1n31	29s 6	6s55	21s43	21s56	12s 3			n.a.

Julian Day Number = 1830540.5, Delta T = 02h06m20s
Ecliptic obliquity = 23°39'25, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°04'42, Lahiri = 0°11'43 Julian Calendar 1 Oct. 299 == Greg. Calendar 1 Oct. 299

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 299
geocentric

NOVEMBER 299 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 38 59	8♏36'19	23♋44	13♏23	18♐ 1	2♓22	3♐13	22♌26	1♏ 0	17♍59	19♑13	7♐17	8♐31	21♎56	n.a.	W 1
T 2	2 42 56	9°37'11	6♌40	14°57	19°13	2°47	3°26	22°29	1° 4	18° 1	19°14	7°R18	8°28	22° 3	n.a.	T 2
F 3	2 46 52	10°38'05	19°15	16°30	20°25	3°11	3°39	22°33	1° 7	18° 2	19°15	7°18	8°25	22° 9	n.a.	F 3
S 4	2 50 49	11°39'00	1♍33	18° 4	21°37	3°36	3°52	22°36	1°11	18° 4	19°16	7°16	8°22	22°16	n.a.	S 4
S 5	2 54 46	12°39'56	13°39	19°37	22°49	4° 2	4° 5	22°39	1°15	18° 5	19°17	7°13	8°18	22°23	n.a.	S 5
M 6	2 58 42	13°40'54	25°36	21°11	24° 1	4°28	4°19	22°42	1°18	18° 7	19°18	7°10	8°15	22°29	n.a.	M 6
T 7	3 2 39	14°41'53	7♎27	22°44	25°12	4°54	4°32	22°45	1°22	18° 8	19°18	7° 6	8°12	22°36	n.a.	T 7
W 8	3 6 35	15°42'53	19°17	24°17	26°24	5°20	4°46	22°48	1°26	18°10	19°19	7° 2	8° 9	22°43	n.a.	W 8
T 9	3 10 32	16°43'55	1♏ 7	25°50	27°36	5°47	4°59	22°50	1°29	18°11	19°20	6°58	8° 6	22°49	n.a.	T 9
F 10	3 14 28	17°44'58	13° 0	27°24	28°47	6°14	5°13	22°53	1°33	18°12	19°21	6°56	8° 2	22°56	n.a.	F 10
S 11	3 18 25	18°46'01	24°57	28°57	29°59	6°41	5°26	22°56	1°37	18°14	19°22	6°54	7°59	23° 3	n.a.	S 11
S 12	3 22 21	19°47'06	7♐ 0	0♐30	1♑10	7° 9	5°40	22°58	1°40	18°15	19°24	6°D54	7°56	23° 9	n.a.	S 12
M13	3 26 18	20°48'12	19°11	2° 3	2°22	7°37	5°53	23° 0	1°44	18°16	19°25	6°54	7°53	23°16	n.a.	M13
T 14	3 30 15	21°49'18	1♑32	3°36	3°33	8° 5	6° 7	23° 2	1°47	18°17	19°26	6°55	7°50	23°23	n.a.	T 14
W15	3 34 11	22°50'25	14° 6	5° 8	4°44	8°33	6°20	23° 5	1°51	18°19	19°27	6°57	7°47	23°29	n.a.	W15
T 16	3 38 8	23°51'33	26°54	6°41	5°55	9° 2	6°34	23° 7	1°55	18°20	19°28	6°58	7°43	23°36	n.a.	T 16
F 17	3 42 4	24°52'41	10♒ 0	8°13	7° 6	9°31	6°48	23° 8	1°58	18°21	19°29	6°59	7°40	23°43	n.a.	F 17
S 18	3 46 1	25°53'49	23°26	9°46	8°17	10° 0	7° 1	23°10	2° 2	18°22	19°30	6°R59	7°37	23°49	n.a.	S 18
S 19	3 49 57	26°54'58	7♓13	11°17	9°28	10°29	7°15	23°12	2° 5	18°23	19°32	6°59	7°34	23°56	n.a.	S 19
M20	3 53 54	27°56'07	21°22	12°49	10°39	10°59	7°29	23°13	2° 8	18°24	19°33	6°58	7°31	24° 3	n.a.	M20
T 21	3 57 50	28°57'16	5♈51	14°20	11°50	11°29	7°43	23°15	2°12	18°25	19°34	6°58	7°27	24°10	n.a.	T 21
W22	4 1 47	29°58'26	20°36	15°50	13° 0	11°59	7°56	23°16	2°15	18°26	19°35	6°57	7°24	24°16	n.a.	W22
T 23	4 5 44	0♐59'36	5♉33	17°20	14°11	12°29	8°10	23°18	2°19	18°27	19°37	6°56	7°21	24°23	n.a.	T 23
F 24	4 9 40	2° 0'46	20°32	18°49	15°21	13° 0	8°24	23°19	2°22	18°28	19°38	6°55	7°18	24°30	n.a.	F 24
S 25	4 13 37	3° 1'57	5♊26	20°17	16°31	13°30	8°38	23°20	2°26	18°29	19°39	6°D55	7°15	24°36	n.a.	S 25
S 26	4 17 33	4° 3'09	20° 7	21°43	17°41	14° 1	8°52	23°21	2°29	18°30	19°41	6°55	7°12	24°43	n.a.	S 26
M27	4 21 30	5° 4'21	4♋27	23° 8	18°51	14°32	9° 5	23°21	2°32	18°31	19°42	6°56	7° 8	24°50	n.a.	M27
T 28	4 25 26	6° 5'33	18°23	24°31	20° 1	15° 4	9°19	23°22	2°35	18°31	19°43	6°56	7° 5	24°56	n.a.	T 28
W29	4 29 23	7° 6'46	1♌53	25°52	21°11	15°35	9°33	23°23	2°39	18°32	19°45	6°R56	7° 2	25° 3	n.a.	W29
T 30	4 33 20	8♐ 7'59	14♌58	27♐11	22♑20	16♓ 7	9♐47	23♌23	2♏42	18♍33	19♑46	6♐56	6♐59	25♎10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s30	17n48	3s48	16s55	0s58	25s12	2s 6	12s12	1s35	20s40	0n19	15n37	1n32	11s32	0n25	6n11	1n31	29s 6	6s55	21s43	21s55	12s 5		n.a.
T 2	14 50	14 24	4 31	17 29	1 4	25 20	2 8	12 0	1 32	20 43	0 19	15 36	1 32	11 33	0 25	6 10	1 31	29 6	6 55	21 44	21 55	12 7		n.a.
F 3	15 9	10 27	4 59	18 2	1 10	25 27	2 9	11 49	1 29	20 46	0 19	15 35	1 32	11 35	0 25	6 10	1 31	29 6	6 54	21 44	21 54	12 9		n.a.
S 4	15 28	6 9	5 13	18 34	1 15	25 34	2 11	11 37	1 26	20 48	0 19	15 34	1 33	11 36	0 25	6 9	1 31	29 5	6 54	21 43	21 54	12 11		n.a.
S 5	15 47	1 41	5 12	19 6	1 21	25 39	2 12	11 25	1 24	20 51	0 19	15 33	1 33	11 37	0 25	6 9	1 31	29 5	6 54	21 43	21 53	12 13		n.a.
M 6	16 5	2s47	4 58	19 36	1 26	25 44	2 13	11 13	1 21	20 54	0 19	15 32	1 33	11 39	0 25	6 8	1 31	29 5	6 54	21 42	21 53	12 15		n.a.
T 7	16 24	7 8	4 32	20 5	1 31	25 48	2 14	11 1	1 18	20 56	0 19	15 32	1 33	11 40	0 25	6 8	1 31	29 5	6 54	21 42	21 52	12 17		n.a.
W 8	16 42	11 12	3 53	20 34	1 36	25 52	2 15	10 49	1 16	20 59	0 18	15 31	1 34	11 41	0 25	6 7	1 31	29 4	6 54	21 41	21 52	12 19		n.a.
T 9	16 59	14 51	3 5	21 1	1 41	25 54	2 16	10 36	1 13	21 1	0 18	15 30	1 34	11 42	0 25	6 7	1 31	29 4	6 54	21 40	21 51	12 21		n.a.
F 10	17 17	17 55	2 8	21 28	1 45	25 56	2 17	10 24	1 11	21 4	0 18	15 30	1 34	11 44	0 25	6 6	1 31	29 4	6 54	21 40	21 51	12 23		n.a.
S 11	17 34	20 14	1 6	21 53	1 50	25 57	2 18	10 12	1 8	21 6	0 18	15 29	1 34	11 45	0 25	6 6	1 31	29 4	6 54	21 40	21 50	12 25		n.a.
S 12	17 51	21 40	0n 1	22 17	1 54	25 58	2 19	9 59	1 6	21 9	0 18	15 28	1 35	11 46	0 25	6 5	1 32	29 3	6 54	21 40	21 50	12 27		n.a.
M13	18 7	22 5	1 8	22 40	1 57	25 57	2 19	9 46	1 3	21 11	0 18	15 28	1 35	11 47	0 25	6 5	1 32	29 3	6 53	21 40	21 49	12 28		n.a.
T 14	18 23	21 27	2 12	23 2	2 1	25 56	2 20	9 33	1 1	21 14	0 18	15 27	1 35	11 49	0 25	6 4	1 32	29 3	6 53	21 40	21 49	12 30		n.a.
W15	18 39	19 43	3 12	23 23	2 4	25 54	2 20	9 21	0 59	21 16	0 18	15 27	1 35	11 50	0 25	6 4	1 32	29 3	6 53	21 40	21 48	12 32		n.a.
T 16	18 54	16 59	4 3	23 42	2 7	25 51	2 20	9 8	0 56	21 19	0 18	15 26	1 36	11 51	0 25	6 4	1 32	29 2	6 53	21 40	21 48	12 34		n.a.
F 17	19 10	13 21	4 43	24 0	2 9	25 48	2 20	8 54	0 54	21 21	0 17	15 26	1 36	11 52	0 25	6 3	1 32	29 2	6 53	21 40	21 47	12 36		n.a.
S 18	19 24	8 59	5 9	24 17	2 11	25 44	2 21	8 41	0 52	21 24	0 17	15 26	1 36	11 54	0 25	6 3	1 32	29 2	6 53	21 40	21 47	12 38		n.a.
S 19	19 39	4 2	5 17	24 32	2 13	25 39	2 20	8 28	0 50	21 26	0 17	15 25	1 36	11 55	0 25	6 2	1 32	29 2	6 53	21 40	21 46	12 40		n.a.
M20	19 53	1n15	5 7	24 46	2 14	25 33	2 20	8 15	0 48	21 28	0 17	15 25	1 37	11 56	0 25	6 2	1 32	29 1	6 53	21 40	21 46	12 42		n.a.
T 21	20 6	6 35	4 38	24 58	2 15	25 27	2 20	8 1	0 45	21 31	0 17	15 25	1 37	11 57	0 25	6 2	1 32	29 1	6 53	21 40	21 45	12 44		n.a.
W22	20 20	11 40	3 50	25 8	2 15	25 20	2 20	7 48	0 43	21 33	0 17	15 25	1 37	11 58	0 25	6 1	1 32	29 1	6 53	21 40	21 45	12 46		n.a.
T 23	20 33	16 5	2 46	25 17	2 15	25 12	2 19	7 34	0 41	21 36	0 17	15 24	1 37	12 0	0 25	6 1	1 32	29 0	6 53	21 40	21 44	12 48		n.a.
F 24	20 45	19 29	1 30	25 25	2 14	25 4	2 19	7 21	0 39	21 38	0 17	15 24	1 38	12 1	0 25	6 1	1 32	29 0	6 53	21 40	21 44	12 50		n.a.
S 25	20 57	21 32	0 8	25 30	2 13	24 54	2 18	7 7	0 37	21 40	0 17	15 24	1 38	12 2	0 25	6 0	1 32	29 0	6 52	21 40	21 43	12 51		n.a.
S 26	21 9	22 5	1s13	25 34	2 11	24 44	2 17	6 53	0 35	21 42	0 16	15 24	1 38	12 3	0 25	6 0	1 32	29 0	6 52	21 40	21 43	12 53		n.a.
M27	21 20	21 8	2 27	25 37	2 8	24 34	2 16	6 39	0 34	21 45	0 16	15 24	1 38	12 4	0 25	6 0	1 32	28 59	6 52	21 40	21 42	12 55		n.a.
T 28	21 31	18 54	3 31	25 37	2 5	24 23	2 15	6 25	0 32	21 47	0 16	15 24	1 39	12 5	0 25	6 0	1 32	28 59	6 52	21 40	21 41	12 57		n.a.
W29	21 42	15 41	4 20	25 36	2 1	24 11	2 14	6 11	0 30	21 49	0 16	15 24	1 39	12 6	0 25	5 59	1 32	28 59	6 52	21 40	21 41	12 59		n.a.
T 30	21s52	11n48	4s55	25s33	1s55	23s58	2s13	5s57	0s28	21s51	0n16	15n24	1n39	12s 8	0n25	5n59	1n33	28s59	6s52	21s40	21s40	13s 1		n.a.

Julian Day Number = 1830571.5, Delta T = 02h06m19s
Ecliptic obliquity = 23°39'25, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°04'46, Lahiri = 0°11'47 Julian Calendar 1 Nov. 299 == Greg. Calendar 1 Nov. 299

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 299
geocentric

DECEMBER 299 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 37 16	9♐ 9'13	27♌39	28♐26	23♑30	16♓38	10♐ 1	23♌24	2♏45	18♍34	19♑48	6°R56	6♐56	25♎16	n.a.	F 1
S 2	4 41 13	10°10'27	10♍ 1	29°38	24°39	17°10	10°15	23°24	2°48	18°34	19°49	6°D56	6°53	25°23	n.a.	S 2
S 3	4 45 9	11°11'41	22° 8	0♑46	25°48	17°42	10°29	23°24	2°51	18°35	19°51	6♐56	6°49	25°30	n.a.	S 3
M 4	4 49 6	12°12'56	4♎ 4	1°49	26°57	18°15	10°42	23°R24	2°55	18°36	19°52	6°56	6°46	25°36	n.a.	M 4
T 5	4 53 2	13°14'12	15°54	2°47	28° 6	18°47	10°56	23°24	2°58	18°36	19°54	6°57	6°43	25°43	n.a.	T 5
W 6	4 56 59	14°15'27	27°43	3°39	29°15	19°20	11°10	23°24	3° 1	18°37	19°55	6°57	6°40	25°50	n.a.	W 6
T 7	5 0 55	15°16'43	9♏34	4°23	0♒23	19°52	11°24	23°23	3° 4	18°37	19°57	6°58	6°37	25°56	n.a.	T 7
F 8	5 4 52	16°17'59	21°31	4°59	1°31	20°25	11°38	23°23	3° 7	18°38	19°58	6°59	6°33	26° 3	n.a.	F 8
S 9	5 8 49	17°19'15	3♐36	5°27	2°40	20°58	11°52	23°23	3°10	18°38	20° 0	6°R59	6°30	26°10	n.a.	S 9
S 10	5 12 45	18°20'30	15°52	5°44	3°48	21°31	12° 6	23°22	3°13	18°38	20° 2	6°59	6°27	26°16	n.a.	S 10
M11	5 16 42	19°21'46	28°20	5°R51	4°55	22° 5	12°19	23°21	3°15	18°39	20° 3	6°58	6°24	26°23	n.a.	M11
T 12	5 20 38	20°23'02	11♑ 0	5°47	6° 3	22°38	12°33	23°20	3°18	18°39	20° 5	6°57	6°21	26°30	n.a.	T 12
W13	5 24 35	21°24'17	23°54	5°31	7°10	23°12	12°47	23°19	3°21	18°39	20° 6	6°55	6°18	26°37	n.a.	W13
T 14	5 28 31	22°25'31	7♒ 1	5° 3	8°18	23°45	13° 1	23°18	3°24	18°40	20° 8	6°53	6°14	26°43	n.a.	T 14
F 15	5 32 28	23°26'45	20°21	4°23	9°25	24°19	13°15	23°17	3°27	18°40	20°10	6°51	6°11	26°50	n.a.	F 15
S 16	5 36 24	24°27'59	3♓55	3°33	10°31	24°53	13°28	23°16	3°29	18°40	20°11	6°49	6° 8	26°57	n.a.	S 16
S 17	5 40 21	25°29'11	17°42	2°33	11°38	25°27	13°42	23°15	3°32	18°40	20°13	6°48	6° 5	27° 3	n.a.	S 17
M18	5 44 18	26°30'23	1♈42	1°24	12°44	26° 1	13°56	23°13	3°35	18°40	20°15	6°D48	6° 2	27°10	n.a.	M18
T 19	5 48 14	27°31'34	15°53	0°10	13°50	26°35	14°10	23°11	3°37	18°40	20°17	6°48	5°59	27°17	n.a.	T 19
W20	5 52 11	28°32'44	0♉14	28♐52	14°56	27°10	14°23	23°10	3°40	18°40	20°18	6°50	5°55	27°23	n.a.	W20
T 21	5 56 7	29°33'54	14°43	27°33	16° 2	27°44	14°37	23° 8	3°42	18°R40	20°20	6°51	5°52	27°30	n.a.	T 21
F 22	6 0 4	0♑35'02	29°15	26°16	17° 7	28°18	14°51	23° 6	3°45	18°40	20°22	6°52	5°49	27°37	n.a.	F 22
S 23	6 4 0	1°36'10	13♊44	25° 2	18°12	28°53	15° 4	23° 4	3°47	18°40	20°23	6°R52	5°46	27°43	n.a.	S 23
S 24	6 7 57	2°37'17	28° 6	23°53	19°16	29°28	15°18	23° 2	3°49	18°40	20°25	6°51	5°43	27°50	n.a.	S 24
M25	6 11 53	3°38'24	12♋15	22°52	20°21	0♈ 3	15°31	23° 0	3°52	18°40	20°27	6°48	5°39	27°57	n.a.	M25
T 26	6 15 50	4°39'29	26° 7	21°59	21°25	0°37	15°45	22°57	3°54	18°40	20°29	6°44	5°36	28° 3	n.a.	T 26
W27	6 19 47	5°40'34	9♌37	21°14	22°28	1°12	15°58	22°55	3°56	18°40	20°31	6°40	5°33	28°10	n.a.	W27
T 28	6 23 43	6°41'38	22°44	20°39	23°32	1°47	16°12	22°53	3°59	18°40	20°32	6°35	5°30	28°17	n.a.	T 28
F 29	6 27 40	7°42'42	5♍30	20°13	24°35	2°22	16°25	22°50	4° 1	18°39	20°34	6°30	5°27	28°23	n.a.	F 29
S 30	6 31 36	8°43'45	17°56	19°56	25°37	2°58	16°39	22°47	4° 3	18°39	20°36	6°27	5°24	28°30	n.a.	S 30
S 31	6 35 33	9♑44'47	0♎ 6	19♐47	26♒40	3♈33	16♐52	22♌45	4♏ 5	18♍39	20♑38	6♐25	5♐20	28♎37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	22s 1	7n29	5s14	25s28	1s49	23s45	2s11	5s43	0s26	21s53	0n16	15n24	1n39	12s 9	0n25	5n59	1n33	28s58	6s52	21s40	21s40	13s 3			n.a.
S 2	22 11	2 59	5 17	25 22	1 43	23 31	2 10	5 29	0 24	21 56	0 16	15 24	1 40	12 10	0 25	5 59	1 33	28 58	6 52	21 40	21 39	13 5			n.a.
S 3	22 19	1s32	5 7	25 14	1 35	23 16	2 8	5 15	0 23	21 58	0 16	15 25	1 40	12 11	0 25	5 59	1 33	28 58	6 52	21 40	21 39	13 6			n.a.
M 4	22 28	5 57	4 43	25 4	1 25	23 1	2 6	5 1	0 21	22 0	0 16	15 25	1 40	12 12	0 25	5 58	1 33	28 57	6 52	21 40	21 38	13 8			n.a.
T 5	22 36	10 6	4 7	24 53	1 15	22 46	2 4	4 46	0 19	22 2	0 16	15 25	1 40	12 13	0 25	5 58	1 33	28 57	6 52	21 40	21 38	13 10			n.a.
W 6	22 43	13 53	3 21	24 40	1 4	22 29	2 2	4 32	0 18	22 4	0 15	15 25	1 41	12 14	0 25	5 58	1 33	28 57	6 52	21 40	21 37	13 12			n.a.
T 7	22 50	17 7	2 26	24 26	0 51	22 12	2 0	4 18	0 16	22 6	0 15	15 26	1 41	12 15	0 25	5 58	1 33	28 57	6 52	21 40	21 37	13 14			n.a.
F 8	22 57	19 40	1 25	24 11	0 38	21 55	1 58	4 3	0 14	22 8	0 15	15 26	1 41	12 16	0 25	5 58	1 33	28 56	6 52	21 40	21 36	13 16			n.a.
S 9	23 3	21 22	0 19	23 55	0 23	21 37	1 55	3 48	0 13	22 10	0 15	15 27	1 41	12 17	0 25	5 58	1 33	28 56	6 52	21 40	21 35	13 18			n.a.
S 10	23 8	22 5	0n49	23 39	0 7	21 18	1 53	3 34	0 11	22 12	0 15	15 27	1 42	12 18	0 25	5 58	1 33	28 56	6 52	21 40	21 35	13 19			n.a.
M11	23 14	21 43	1 56	23 21	0n11	20 59	1 50	3 19	0 10	22 14	0 15	15 27	1 42	12 19	0 25	5 57	1 33	28 55	6 52	21 40	21 34	13 21			n.a.
T 12	23 18	20 15	2 58	23 3	0 29	20 40	1 47	3 5	0 8	22 16	0 15	15 28	1 42	12 20	0 25	5 57	1 33	28 55	6 52	21 40	21 34	13 23			n.a.
W13	23 22	17 43	3 51	22 45	0 48	20 20	1 45	2 50	0 7	22 17	0 15	15 28	1 42	12 21	0 25	5 57	1 33	28 55	6 52	21 40	21 33	13 25			n.a.
T 14	23 26	14 16	4 34	22 27	1 7	19 59	1 41	2 35	0 5	22 19	0 15	15 29	1 43	12 22	0 25	5 57	1 33	28 55	6 52	21 39	21 33	13 27			n.a.
F 15	23 30	10 3	5 3	22 9	1 26	19 38	1 38	2 20	0 4	22 21	0 15	15 30	1 43	12 23	0 25	5 57	1 33	28 54	6 52	21 39	21 32	13 29			n.a.
S 16	23 32	5 16	5 16	21 51	1 46	19 17	1 35	2 5	0 3	22 23	0 15	15 30	1 43	12 24	0 25	5 57	1 33	28 54	6 52	21 39	21 32	13 30			n.a.
S 17	23 35	0 9	5 10	21 34	2 4	18 55	1 31	1 51	0 1	22 25	0 14	15 31	1 43	12 25	0 25	5 57	1 34	28 54	6 52	21 38	21 31	13 32			n.a.
M18	23 37	5n 3	4 47	21 17	2 22	18 33	1 28	1 36	0n 0	22 27	0 14	15 32	1 44	12 26	0 25	5 57	1 34	28 54	6 52	21 38	21 31	13 34			n.a.
T 19	23 38	10 4	4 5	21 1	2 38	18 10	1 24	1 21	0 1	22 28	0 14	15 33	1 44	12 26	0 25	5 57	1 34	28 53	6 52	21 39	21 30	13 36			n.a.
W20	23 39	14 36	3 9	20 47	2 52	17 47	1 20	1 6	0 3	22 30	0 14	15 33	1 44	12 27	0 25	5 57	1 34	28 53	6 52	21 39	21 29	13 38			n.a.
T 21	23 39	18 18	1 59	20 34	3 4	17 23	1 16	0 51	0 4	22 32	0 14	15 34	1 44	12 28	0 25	5 57	1 34	28 53	6 52	21 39	21 29	13 39			n.a.
F 22	23 39	20 51	0 42	20 22	3 14	17 0	1 12	0 36	0 5	22 33	0 14	15 35	1 44	12 29	0 25	5 57	1 34	28 52	6 52	21 39	21 28	13 41			n.a.
S 23	23 39	22 2	0s38	20 13	3 21	16 35	1 8	0 21	0 7	22 35	0 14	15 36	1 45	12 30	0 25	5 57	1 34	28 52	6 52	21 39	21 28	13 43			n.a.
S 24	23 38	21 44	1 54	20 5	3 26	16 11	1 4	0 6	0 8	22 36	0 14	15 37	1 45	12 31	0 25	5 58	1 34	28 52	6 52	21 39	21 27	13 45			n.a.
M25	23 36	20 4	3 2	20 0	3 28	15 46	0 59	0n 9	0 9	22 38	0 14	15 38	1 45	12 31	0 25	5 58	1 34	28 52	6 52	21 39	21 27	13 47			n.a.
T 26	23 34	17 13	3 58	19 57	3 28	15 21	0 54	0 24	0 10	22 40	0 14	15 39	1 45	12 32	0 25	5 58	1 34	28 51	6 52	21 38	21 26	13 48			n.a.
W27	23 32	13 31	4 39	19 56	3 26	14 56	0 50	0 39	0 11	22 41	0 14	15 40	1 46	12 33	0 25	5 58	1 34	28 51	6 52	21 37	21 25	13 50			n.a.
T 28	23 29	9 16	5 4	19 57	3 23	14 30	0 45	0 54	0 12	22 43	0 13	15 41	1 46	12 34	0 25	5 58	1 34	28 51	6 52	21 36	21 25	13 52			n.a.
F 29	23 26	4 44	5 13	20 0	3 18	14 4	0 40	1 10	0 14	22 44	0 13	15 42	1 46	12 34	0 25	5 58	1 34	28 51	6 52	21 35	21 24	13 54			n.a.
S 30	23 22	0 7	5 7	20 5	3 11	13 38	0 34	1 25	0 15	22 46	0 13	15 43	1 46	12 35	0 25	5 58	1 34	28 50	6 52	21 35	21 24	13 55			n.a.
S 31	23s18	4s25	4s47	20s12	3n 4	13s12	0s29	1n40	0n16	22s47	0n13	15n44	1n47	12s36	0n25	5n59	1n34	28s50	6s52	21s35	21s23	13s57			n.a.

Julian Day Number = 1830601.5, Delta T = 02h06m18s
Ecliptic obliquity = 23°39'24, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°04'51, Lahiri = 0°11'51 Julian Calendar 1 Dec. 299 == Greg. Calendar 1 Dec. 299

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]